

Green Cell

POWER PROOF 600VA-2000VA UPS01-05 USER GUIDE 3

DE	BENUTZERHANDBUCH	4
PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI	7
FR	MODE D'EMPLOI	9
ES	MANUAL DE USUARIO	11
IT	MANUALE DELL'UTENTE	13
CS	UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA	15
SK	POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA	18
HU	HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	20
LT	VARTOTOJO VADOVAS	22
LV	LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA	24
ET	KASUTUSJUHEND	26
NL	GEbruikersGIDS	28
DA	BRUGERVEJLEDNING	30
SV	ANVÄNDARHANDBOK	32
NO	BRUKERVEILEDNING	33
FI	KÄYTTÖOPAS	35
BG	РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ	37
RO	GHIDUL UTILIZATORULUI	39
RU	РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	41
UA	ПОСІБНИК КОРИСТУВАЛЬНИКА	43
PT	GUIA DO UTILIZADOR	45
EL	ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ	47
SL	UPORABNIŠKI VODNIK	49
HR	KORISNIČKI VODIČ	51
SQ	UDHËZUES PËR PËRDORIM	53
TR	KULLANIM KILAVUZU	55

600/800 VA

SAFETY RULES

- Risk of electric shock – The UPS device does not have a structure that allows the user to perform repairs or replacement on their own. Do not open the housing by yourself.
- UPS is powered with 12 V sealed, maintenance-free lead battery made with AGM technology.
- If you connect the device to a non-bipolar, three-core, grounded outlet, there is a risk of electric shock.
- In case of a failure, turn this device off by pressing the power button, and then disconnect it from the mains power supply and disconnect all the devices plugged into the UPS.
- The device is not protected against moisture. Avoid using in damp rooms. Do not place near containers with liquid and moisture sources.
- The device is suitable for work in room conditions.
- Do not plug the device into its own power outlet. Do not plug the mains plug into the output socket of the device.
- The UPS has internal guards and stabilizers and limited power. Do not connect any additional surge protection devices, extension cords or power distributors.
- The UPS is not suitable for powering equipment outside the category of IT equipment. It can not be used to power medical devices or household appliances (kettles, vacuum cleaners, microwave ovens).
- To prevent overheating, do not cover the unit, block the access to the air, expose to sunlight, or install near heat sources such as radiators or heaters.
- Disconnect the device from the power source before cleaning. Do not use liquid detergents to clean the device.
- Do not throw the battery into the fire as it can explode.
- Do not disassemble the built-in battery. The electrolyte is dangerous to eyes and skin.
- To avoid short circuit or electric shock, follow the safety rules:
 - When handling the battery, remove all metal parts (rings, watches) from your hands;
 - Only use tools with insulated handles;
 - Use insulating gloves;
 - Do not place metal tools on the battery case near the terminals;
 - Before disconnecting the battery, turn off the UPS and disconnect the power plug from the electrical outlet.
- Repairs and replacement of the battery must only be carried out by trained technicians at authorized service centers.
- Replacement should be with a battery of the same type and parameters.
- During replacement, the ambient temperature cannot exceed 40 °C (104 °F).
- When installing the device, make sure the leakage current does not exceed 5 mA.

At the end of its useful life, do not dispose of the device with your normal household waste. For proper treatment, recovery and recycling, take this product to a designated collection point.

PRODUCT DESCRIPTION

The Micropower series line interactive UPS is designed specifically to use with PCs. Its light weight and compact size make it an ideal solution in the office or at home, where work space is very limited. The UPS uses Line Interactive and AVR technologies to protect your equipment and allow it to operate over a wide range of input voltages. Key features of Micropower UPS units:

- Advanced controls guarantee high switching speed and operational safety;
- AVR technology makes your devices up to 15% resistant to mains voltage fluctuations;
- Green Power function for energy saving;
- Cold start function;
- Automatic switching after restoration of the power supply;
- Compact size, light weight;
- Overload protection.

BASIC FUNCTIONS OF THE GREEN CELL UPS

1. Device

After taking it out of the package, make sure that no damage in transit is visible on the case of the device. If you notice any damage, do not connect the device and contact the seller.

2. Charging

The device leaves the factory with fully charged batteries. However, due to self-discharge, it may be necessary to charge it after receiving. Switch on the device and connect it to the mains. Leave the UPS for about 6 hours without load to fully charge it.

3. Location

The device should be used under controlled conditions to ensure adequate airflow. Be sure to avoid:

- large pollutants (dust, sand, etc.),
- humidity,
- corrosion sources,
- high temperatures.

At the same time, you should remember to keep the UPS away from computer monitors to avoid interference.

Connection

Connect the PowerProof power supply to a bipolar socket with ground pin. Then you can connect the computer and other devices to the output jacks. ATTENTION! Do not connect devices via extension cords or distributors.

4. Commissioning

To start the device, press the power button in the front of the casing. To turn off the power supply, press the button again.

5. Cold start

To force operation of the battery power supply, press the power button.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOMS	POSSIBLE CAUSES	SUGGESTED SOLUTION
LED does not light up.	Low battery.	Charge the battery for at least 8 hours.
	Faulty battery.	Replace the battery with a new one of the same type.
	Power button is not pressed.	Press the power button again.
The device emits a constant beeping alarm while connected to mains power supply. Very short time of hold-up during the battery operation.	The device is overloaded.	Check the load of the device and compare it with technical specification. Disconnect some devices.
	The battery is discharged.	Charge the battery for at least 8 hours.
	The battery is damaged.	Replace the battery with a new one of the same type.
Despite the availability of power supply, the device switches to battery operation.	Power plug is disconnected.	Check and correct the connection of the power plug.

DESCRIPTION OF INDICATORS AND COUPLINGS

Front Panel (See Figure 1):

1. POWER button.
2. LCD/LED display.

LCD Display (See Figure 2):

1. Input voltage
2. Output voltage
3. Mains power supply (when UPS is operating in AVR mode, the indicator flashes)
4. Battery power supply
5. Battery power level
6. Low battery alert
7. Load level
8. Overload alert (symbol flashes)
9. Symbol of failure (lights up when there is a short circuit, overload, overcharging)

Rear Panel (See Figure 3):

1. Input socket of mains power supply
2. Output socket 230 V
3. RJ11 and USB sockets (optional)
4. RS232 and USB sockets (optional)
5. RJ45 socket (optional)
6. RESET button interrupts the connection

NOTE: Before using a modified sine wave UPS, check its compatibility with your device. Some devices, including desktop computers with powerful AC power supplies, are equipped with APFC (active power factor correction), which is not compatible with modified sine wave devices. Using an incompatible device will cause the UPS to malfunction and, in extreme cases, may damage the UPS and the equipment connected to it. To verify the compatibility of your device with the UPS, check their technical documentation or contact us. CSG S.A. located in Krakow (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland) is not responsible for the use of the UPS with incompatible equipment

USING THE GC UPS DESKTOP APP

The GC UPS desktop app allows you to check and control your UPS from your computer. The app is available for Windows 10, 11 and Linux operating systems.

Warning: Before installing the software, make sure you do not have another UPS program installed, as it can cause the app to malfunction.

- To install the software, download the installer package and follow the instructions in it;
- After installing the software, the program will automatically turn on. Connect the UPS to the computer via USB and wait for the program to recognize your device. The dashboard will display your device and the UPS connection diagram;
- To test your UPS, select the „Test UPS” option in the upright corner.

Warning: After connecting your UPS to the computer, wait at least 10s before testing the device. You cannot test your UPS if it is disconnected from an external power source. If there is a test error, restart your UPS and try again. Do not unplug the UPS from the computer when testing.

To check the test results, battery state and other information, go to the „Statistics” tab.

UPS system settings

- Turn off the sound by clicking on the speaker icon in the upright corner. The settings will reset to default after turning the UPS off.

Setting up a remote connection

- To connect the UPS to the local network, enable the “share server” function. Set a password to connect and click on the green server link to go to the browser. Enter the previously set password and host information. The host is the same as the server address.

- You can link UPS to your e-mail inbox to receive notifications of critical UPS application errors. To link UPS to your e-mail account, go to the "e-mail notifications" tab and fill in the blanks. You can also set up notifications to come from UPS to a site of your choice.

Planning work

- This section allows you to configure UPS, set UPS related actions and plan future UPS work. Your settings will show on the right side table. To set a cyclic operation, enter the advanced view, set the date and time of the event, select the frequency of repeating and the length of a given operation and press "ok". To quit the application, go to the taskbar and select the app icon, then right-click and select "close program".

This product is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) and its amendments.



The WEEE symbol means that according to local laws and regulations your product and its battery(ies) should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities for safe disposal or recycling. The separate collection and recycling of your product, its electrical accessories, and its battery will help conserve natural resources, protect human health, and help the environment.

GENERAL WARRANTY CONDITIONS

1. CSG S.A., with its seat in Cracow (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), hereinafter referred to as the Guarantor, guarantees proper and failure-free operation of the product throughout the warranty period.
2. The warranty period shall last for 24 months and is calculated from the date of delivering the product to the Purchaser.
3. Territorial scope of warranty protection covers the European Union, countries of the European Economic Area, the United Kingdom, Russia, Ukraine, Turkey and Albania.
4. The warranty does not exclude, limit or suspend the rights of the Purchaser resulting from the implied warranty for defects.

SPECIFICATION

MODEL	Power Proof						
CAPACITY			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
INPUT	Voltage		110 VAC/120 VAC 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Voltage range		81–145 VAC / 162–290 VAC				
OUTPUT	Voltage regulation (operating with a battery)		+/- 10%				
	Frequency		50 Hz / 60 Hz				
	Battery frequency control		+/-1 Hz				
	Output waveform		modified sine wave				
BATTERY	Type of battery		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Charging time		6–8 hours to 90% after full discharge				
TRANSFER TIME	Standard		2–6 ms				
SOUND ALLERT	Battery work mode		sound alert every 10 seconds				
	Low battery		sound alert every 1 second				
	Overload		sound alert every 0.5 second				
	Error		continuous sound alert				
PROTECTION	Full protection		against overload, overcharging and deep discharge				
DIMENSIONS (MM/IN)	298 x 101 x 142 (11.7 x 3.9 x 5.5)		353 x 149.3 x 162 (13.8 x 5.8 x 6.3)		380 x 158 x 198 (14.9 x 6.2 x 7.7)		
WEIGHT (KG)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5		
WORK ENVIRONMENT	Temperature		0–40 °C (32–104 °F)				
	Noise level		below 55 dB				

DE // BENUTZERHANDBUCH

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Stromschlaggefahr – Das USV-Gerät ist nicht so aufgebaut, dass der Benutzer Reparaturen oder den Austausch selbst vornehmen kann. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst.
- Die USV wird mit einer verschlossenen, wartungsfreien 12V-Bleibatterie in AGM-Technologie betrieben.
- Wenn Sie das Gerät an eine nicht zweipolige, dreidreie, geerdete Steckdose anschließen, besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Im Falle einer Störung schalten Sie das Gerät durch Drücken des Netzschalters aus, trennen Sie es vom Stromnetz und trennen Sie alle an die USV angeschlossenen Geräte.
- Das Gerät ist nicht gegen Feuchtigkeit geschützt. Vermeiden Sie die Verwendung in feuchten Räumen. Stellen Sie es nicht in der Nähe von Behältern mit Flüssigkeiten und Feuchtigkeitsquellen auf.
- Das Gerät ist für den Betrieb in Räumen geeignet.

5. In order to benefit from the warranty, contact the seller via e-mail: support@greencell.global. The handling of the complaint will be accelerated by a completed complaint form available at: greencell.global.
6. The Guarantor will inform the Purchaser about the method of processing the warranty complaint (i.e. acceptance or refusal of acceptance) within 14 days from the receipt of the product. In case the Guarantor acknowledges the validity of the complaint, the defect of the product will be removed by the Guarantor or the defective product will be replaced with one without defects within 14 days from the date of informing the Purchaser of the validity of the complaint. The Guarantor decides how the complaint will be handled, taking into account the Purchaser's request in the complaint form, if possible. If removal of defects due to the degree of difficulty requires a large amount of work or additional measures, this period may be extended, but the Guarantor will make every effort to repair the product as soon as possible.
7. In the case of acknowledging the validity of the complaint, the Guarantor covers the cost of delivery of the defective product to the Guarantor service and the cost of delivery of the repaired or replaced product to the Purchaser.
8. The Guarantor's liability covers only defects resulting from causes inherent in the product.
9. Applies to batteries, rechargeable batteries and products containing batteries/rechargeable batteries: Batteries are subject to natural wear and tear. In the event of a reduction in battery capacity, a reduction in battery capacity below 80% of the nominal value may be grounds for warranty.
10. The warranty does not cover a product:
 - with broken warranty seal;
 - damaged by external factors (damage caused by lightning, surges in low voltage installation and power supply network, flooding, fire, intentional mechanical and thermal damage, etc.);
 - damaged due to improper use or use inconsistent with the manual; used with incompatible devices;
 - damaged due to improper connection of other peripheral devices;
 - with traces of unauthorized repairs, unauthorized modifications or design changes.

- Schließen Sie das Gerät nicht an seine eigene Steckdose an. Stecken Sie den Netzstecker nicht in die Ausgangssteckdose des Geräts.
- Die USV verfügt über interne Schutzvorrichtungen und Stabilisatoren sowie eine begrenzte Leistung. Schließen Sie daher keine zusätzlichen Überspannungsschutzgeräte, Verlängerungskabel oder Stromverteiler an.
- Die USV ist nicht für die Stromversorgung von Geräten geeignet, die nicht zur Kategorie der IT-Geräte gehören. Sie kann nicht für die Stromversorgung von medizinischen Geräten oder Haushaltsgeräten (Wasserkocher, Staubsauger, Mikrowellengeräte) verwendet werden.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Gerät nicht ab, blockieren Sie nicht die Luftzufuhr, setzen Sie es nicht dem Sonnenlicht aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Heizgeräten auf.
- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle. Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine flüssigen Reinigungsmittel.

- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer, da er explodieren kann.
- Nehmen Sie den eingebauten Akku nicht auseinander. Der Elektrolyt ist gefährlich für Augen und Haut.
- Um einen Kurzschluss oder einen elektrischen Schlag zu vermeiden, beachten Sie die Sicherheitsvorschriften:
 - Entfernen Sie bei der Handhabung der Batterie alle Metallteile (Ringe, Uhren) von Hand;
 - Verwenden Sie nur Werkzeuge mit isolierten Griffen;
 - Verwenden Sie isolierende Handschuhe;
 - Legen Sie keine Metallwerkzeuge auf das Batteriegehäuse in der Nähe der Pole;
 - Bevor Sie die Batterie abklemmen, schalten Sie die USV aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Reparaturen und der Austausch der Batterie dürfen nur von geschulten Technikern in autorisierten Servicezentren durchgeführt werden.
- Der Austausch sollte durch eine Batterie desselben Typs und derselben Parameter erfolgen.
- Während des Austauschs darf die Umgebungstemperatur 40 °C nicht überschreiten.
- Beim Einbau des Geräts ist darauf zu achten, dass der Leckstrom 3,5 mA nicht überschreitet.

Entsorgen Sie das Kabel am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll. Bringen Sie dieses Produkt zur ordnungsgemäßen Behandlung, Wiederverwertung und zum Recycling zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Die interaktive USV der Micropower-Serie wurde speziell für den Einsatz mit PCs entwickelt. Ihr geringes Gewicht und ihre kompakten Abmessungen machen sie zu einer perfekten Lösung im Büro oder zu Hause, wenn der Arbeitsplatz sehr begrenzt ist. Die USV nutzt Line Interactive und AVR-Technologien, um Ihre Geräte zu schützen und den Betrieb über einen breiten Eingangsspannungsbereich zu ermöglichen. Die wichtigsten Merkmale der UPS Micropower-Geräte:
- Fortschrittliche Controller sorgen für eine hohe Schaltgeschwindigkeit und Betriebssicherheit;
 - Die AVR-Technologie macht Ihre Geräte bis zu 15 % widerstandsfähiger gegen Netzspannungsschwankungen;
 - Green-Power-Funktion zur Energieeinsparung;
 - Kaltstart-Funktion;
 - Automatische Umschaltung nach Wiederherstellung der Stromversorgung;
 - Kompakte Größe, geringes Gewicht;
 - Überlastungsschutz.

GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN DER GRÜNEN ZELLE UPS

1. Gerät

Vergewissern Sie sich nach der Entnahme aus der Verpackung, dass keine Transportschäden am Gehäuse des Geräts sichtbar sind. Sollten Sie einen Schaden feststellen, schließen Sie das Gerät nicht an und wenden Sie sich an den Verkäufer.

2. Aufladen

Das Gerät verlässt das Werk mit voll geladenen Akkus. Aufgrund der Selbstentladung kann es jedoch notwendig sein, es nach Erhalt aufzuladen. Schalten Sie das Gerät ein und schließen Sie es an das Stromnetz an. Lassen Sie die USV für ca. 6 Stunden ohne Last stehen, um sie vollständig aufzuladen.

3. Standort

Das Gerät sollte unter kontrollierten Bedingungen verwendet werden, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie unbedingt:

- große Verunreinigungen (Staub, Sand usw.),

- Feuchtigkeit,
- Korrosionsquellen,
- hohe Temperaturen.

Gleichzeitig sollten Sie darauf achten, dass die USV nicht in der Nähe von Computermonitoren steht, um Störungen zu vermeiden.

4. Anschluss

Schließen Sie das Micropower-Netzteil an eine zweipolige Steckdose mit Erdungsstift an. Dann können Sie den Computer und andere Geräte an die Ausgangsbuchsen anschließen. ACHTUNG! Schließen Sie keine Geräte über Verlängerungskabel oder Verteiler an.

5. Inbetriebnahme

Um das Gerät in Betrieb zu nehmen, drücken Sie die Einschalttaste an der Vorderseite des Gehäuses. Um die Stromversorgung auszuschalten, drücken Sie die Taste erneut.

6. Kaltstart

Um den Betrieb im Batteriebetrieb zu erzwingen, drücken Sie die POWER-Taste

FEHLERSUCHE

SYMPTOME	MÖGLICHE URSACHEN	LÖSUNGSVORSCHLAG
Die LED leuchtet nicht.	Schwache Batterie	Laden Sie den Akku mindestens 8 Stunden lang auf.
	Defekte Batterie	Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue Batterie desselben Typs.
	Der Netzschalter ist nicht gedrückt.	Drücken Sie erneut die Einschalttaste.

Das Gerät gibt einen konstanten Signalton ab, wenn es an das Stromnetz angeschlossen ist. Sehr kurze Überbrückungszeit während des Batteriebetriebs.	Das Gerät ist überlastet.	Prüfen Sie die Belastung des Geräts und vergleichen Sie sie mit den technischen Daten. Trennen Sie einige Geräte ab.
	Die Batterie ist entladen.	Laden Sie den Akku mindestens 8 Stunden lang auf.
	Die Batterie ist beschädigt.	Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue Batterie desselben Typs.
Trotz vorhandener Stromversorgung schaltet das Gerät auf Batteriebetrieb um.	Der Netzstecker ist abgezogen.	Prüfen und korrigieren Sie den Anschluss des Netzsteckers.

BESCHREIBUNG DER ANZEIGEGERÄTE UND KUPPLUNGEN

Frontplatte (Siehe Abbildung 1) :

1. Einschalttaste.
2. LCD-Anzeige.

LCD-Anzeige (Siehe Abbildung 2) :

1. Eingangsspannung
2. Ausgangsspannung
3. Netzstromversorgung (wenn die USV im AVR-Modus arbeitet, blinkt die Anzeige)
4. Batteriespeisung
5. Ladezustand der Batterie
6. Warnung bei niedrigem Batteriestand
7. Ladezustand
8. Überlastungswarnung (Symbol blinkt)
9. Störungssymbol (leuchtet auf bei Kurzschluss, Überlast, Überladung)

Rückwand (Siehe Abbildung 3) :

1. Eingangsbuchse für die Netzstromversorgung
2. Ausgangsbuchse 230 V
3. RJ11- und USB-Buchsen (optional)
4. RS232- und USB-Buchsen (optional)
5. RJ45-Buchse (optional)
6. RESET-Taste unterbricht die Verbindung

HINWEIS: Bevor Sie die USV mit modifizierter Sinuswelle verwenden, überprüfen Sie deren Kompatibilität mit Ihrem Gerät. Einige Geräte, darunter Desktop-Computer mit leistungsstarken Netzteilen, sind mit APFC (aktive Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, die mit modifizierten Sinusgeräten nicht kompatibel ist. Die Verwendung eines nicht kompatiblen Geräts führt zu einer Fehlfunktion der USV und kann im Extremfall die USV und die daran angeschlossenen Geräte beschädigen. Um die Kompatibilität Ihres Geräts mit der USV zu überprüfen, sehen Sie in den technischen Unterlagen nach oder kontaktieren Sie uns. CSG SA mit Sitz in Krakau (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Krakau, Polen) kann nicht für die Verwendung der USV mit inkompatiblen Geräten mit ihm verantwortlich gemacht werden.

VERWENDUNG DER GC UPS DESKTOP-APP

Mit der GC UPS-Desktop-App können Sie Ihre USV von Ihrem Computer aus überprüfen und steuern. Die App ist für die Betriebssysteme Windows 10, 11 und Linux verfügbar.

Achtung! Stellen Sie vor der Installation der Software sicher, dass Sie kein anderes USV-Programm installiert haben, da dies zu Fehlfunktionen der App führen kann.

- Um die Software zu installieren, laden Sie das Installationspaket herunter und folgen Sie den darin enthaltenen Anweisungen;
- Nach der Installation der Software schaltet sich das Programm automatisch ein. Schließen Sie die USV über USB an den Computer an und warten Sie, bis das Programm Ihr Gerät erkennt. Auf dem Dashboard werden Ihr Gerät und der USV-Anschlussplan angezeigt;
- Um Ihre USV zu testen, wählen Sie die Option "USV testen" in der rechten Ecke. **Achtung!** Warten Sie nach dem Anschluss Ihrer USV an den Computer mindestens 10 Sekunden, bevor Sie das Gerät testen. Sie können Ihre USV nicht testen, wenn sie nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist. Wenn ein Testfehler auftritt, starten Sie Ihre USV neu und versuchen Sie es erneut. Trennen Sie die USV während des Tests nicht vom Computer.
- Um die Testergebnisse, den Batteriestatus und andere Informationen zu überprüfen, gehen Sie zur Registerkarte "Statistik".

USV-Systemeinstellungen

- Schalten Sie den Ton aus, indem Sie auf das Lautsprechersymbol in der oberen Ecke klicken. Die Einstellungen werden nach dem Ausschalten der USV auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Einrichten einer Fernverbindung

- Um die USV mit dem lokalen Netzwerk zu verbinden, aktivieren Sie die Funktion "Server freigeben". Legen Sie ein Passwort für die Verbindung fest und klicken Sie auf den grünen Server-Link, um den Browser aufzurufen. Geben Sie das zuvor festgelegte Passwort und die Host-Informationen ein. Der Host ist dieselbe wie die Serveradresse.
- Sie können UPS mit Ihrem E-Mail-Posteingang verknüpfen, um Benachrichtigungen über kritische UPS Anwendungsfehler zu erhalten. Um UPS mit Ihrem E-Mail-Konto zu verknüpfen, gehen Sie auf die Registerkarte "E-Mail-Benachrichtigungen" und füllen Sie die Felder aus. Sie können auch festlegen, dass die Benachrichtigungen von UPS an eine Website Ihrer Wahl gesendet werden.

Planung der Arbeit

- In diesem Abschnitt können Sie den USV konfigurieren, USV-bezogene Aktionen festlegen und zukünftige USV-Arbeiten planen. Ihre Einstellungen werden in der Tabelle auf der rechten Seite angezeigt. Um einen zyklischen Vorgang einzustellen, gehen Sie in die erweiterte Ansicht, stellen Sie das Datum und die Uhrzeit des Ereignisses ein, wählen Sie die Häufigkeit der Wiederholung und die Dauer eines bestimmten Vorgangs und drücken Sie "ok".
- Um die Anwendung zu beenden, wählen Sie in der Taskleiste das Symbol der Anwendung aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie "Programm schließen".

Dieses Produkt entspricht der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) und deren Änderungen.



Das WEEE-Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt und seine Batterie(n) gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Wenn dieses Produkt sein Lebensende erreicht hat, bringen Sie es zur sicheren Entsorgung oder zum Recycling zu einer von den örtlichen Behörden bestimmten Sammelstelle. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihres Produkts, seines elektrischen Zubehörs und seines Akkus tragen dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu erhalten, die menschliche Gesundheit zu schützen und die Umwelt zu schonen.

ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Die CSG S.A., mit Sitz in Krakau (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), im Folgenden Garantiegeber genannt, garantiert korrekte und fehlerfreie Funktionsweise des Produkts während der gesamten Garantiezeit.
2. Die Gewährleistungsfrist beträgt 24 Monate und gilt ab Datum der Herausgabe des Produkts dem Käufer.
3. Der territoriale Geltungsbereich des Garantieschutzes umfasst das Gebiet der Europäischen Union, der Länder des Europäischen Wirtschaftsraums, das Vereinigte Königreich, Russlands, der Ukraine, der Türkei und Albanien.
4. Die Berechtigungen des Käufers aus der Gewährleistung für Produktmängel werden durch die Garantie nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt.
5. Um die Garantie zu nutzen, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer unter der folgenden E-Mail-Adresse: support@greencell.global. Der Bearbeitungsprozess wird ein ausgefülltes Beschwerdeformular beschleunigen, das unter folgender Adresse verfügbar ist: greencell.global.

6. Der Garantiegeber wird den Käufer innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt des Produkts über die Bearbeitung des Garantieanspruchs (d.h. über die Anerkennung oder Ablehnung) informieren. Wenn der Garantiegeber die Rechtmäßigkeit des Garantieanspruchs anerkennt, wird er innerhalb von 14 Tagen nach der Benachrichtigung des Käufers über die Berechtigung der Reklamation den Mangel des Produkts beseitigen oder das mangelhafte Produkt durch ein mangelfreies Produkt ersetzen. Der Garantiegeber entscheidet über die Behandlung der Reklamation, bei Berücksichtigung im Rahmen des Möglichen, der im Beschwerdeformular gemachten Forderung des Käufers. Falls die Beseitigung der Mängel aufgrund des Schwierigkeitsgrades viel Aufwand oder zusätzliche Tätigkeiten erfordern sollte, kann diese Frist verlängert werden, wobei der Garantiegeber alle Anstrengungen unternehmen wird, um die Reparatur so schnell wie möglich durchzuführen.
7. Wenn der Garantieanspruch als begründet anerkannt wird, übernimmt der Garantiegeber die Kosten für die Lieferung des fehlerhaften Produkts an den Service des Garantiegebers und die Kosten für die Lieferung des reparierten oder ersetzten Produkts an den Käufer.
8. Die Haftung des Garantiegebers deckt nur Mängel ab, die auf produktabhängige Ursachen zurückzuführen sind.
9. Gilt für: Batterien, Akkus und Produkte, die Batterien/Akkus enthalten: Batterien unterliegen einem natürlichen Verschleiß. Im Falle einer Verringerung der Batteriekapazität Grundlage für die Nutzung der Garantie kann Verringerung der Batteriekapazität unter 80 % des Nennwerts sein.
10. Die Garantie umfasst keine Produkte:
 - mit beschädigtem Garantiesiegel;
 - die durch äußere Einflüsse beschädigt wurden (Schäden durch Blitzschlag, Überspannungen in der Niederspannungsanlage und im Stromversorgungsnetz, Überschwemmung, Brand, absichtliche mechanische und thermische Beschädigungen usw.);
 - das mit inkompatiblen Geräten verwendet wird;
 - die durch unsachgemäße n oder mit der Bedienungsanleitung nicht übereinstimmenden Gebrauch beschädigt wurden;
 - die durch unsachgemäßen Anschluss anderer Peripheriegeräte beschädigt wurden;
 - spuren nicht autorisierter Reparaturen, eigenmächtiger Änderungen oder Konstruktionsänderungen tragen.

SPEZIFIKATION

MODELL		Leistungsnachweis					
KAPAZITÄT			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
EINGABE	Spannung		110 VAC/120 VAC 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Spannungsbereich		81–145 VAC / 162–290 VAC				
AUSGABE	Spannungsregelung (Betrieb mit einer Batterie)		+/- 10%				
	Frequenz		50 Hz / 60 Hz				
	Frequenzkontrolle der Batterie		+/-1 Hz				
	Ausgangswellenform		modifizierte Sinuskurve				
BATTERIE	Typ der Batterie		12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Aufladezeit		6–8 Stunden bis 90 % nach vollständiger Entladung				
ÜBERTRAGUNGSZEIT	Standard		2–6 ms				
TONALARM	Akku-Betriebsmodus		akustischer Alarm alle 10 Sekunden				
	Schwache Batterie		Tonalarm alle 1 Sekunde				
	Überlastung		Überlastung				
	Fehler		Dauertonalarm				
SCHUTZ	Vollständiger Schutz		gegen Überlastung, Überladung und Tiefentladung				
ABMESSUNGEN (MM)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm			380 x 158 x 198 mm	
NETTOGEWICHT (KG)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5		
ARBEITSUMFELD	Temperatur		0–40 °C				
	Geräuschpegel		unter 40 dB				

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Ryzyko porażenia – urządzenie UPS nie posiada konstrukcji umożliwiającej użytkownikowi wykonanie samodzielnych napraw czy wymian. Nie należy samodzielnie otwierać obudowy.
- UPS zasilany jest 12-woltowym, uszczelnionym, bezobsługowym akumulatorem ołowiowym wykonanym przy pomocy technologii AGM.
- Podłączenie urządzenia do innego niż dwubiegunowe, trójprzewodowe, uzziemione gniazdo sieciowe powoduje ryzyko porażenia.
- W razie awarii wyłącz urządzenie za pomocą wbudowanego przycisku, a następnie odłącz je od zasilania sieciowego i odłącz wszystkie urządzenia podpięte do UPS.
- Urządzenie nie jest zabezpieczone przed wilgocią, unikaj używania go w wilgotnych pomieszczeniach, nie umieszczaj blisko pojemników z cieczą lub innymi źródłami wilgoci.
- Urządzenie jest przystosowane do pracy w pomieszczeniach.
- Nie wpinaj wtyczki zasilania urządzenia do jego własnych gniazd. Nie wpinaj wtyczki zasilania sieciowego do gniazda wyjściowego urządzenia.
- UPS posiada wewnętrzne zabezpieczenia i stabilizatory oraz ograniczoną moc. Nie podłączaj do niego dodatkowych listw antyprzepięciowych, przedłużaczy ani rozdzielaczy prądu.
- UPS nie nadaje się do zasilania urządzeń spoza kategorii sprzętu IT. Nie można nim zasilać urządzeń medycznych lub AGO (czajniki elektryczne, odkurzacze, kuchenki mikrofalowe).
- W celu uniknięcia przegrzania nie przykrywaj urządzenia, nie blokuj dostępu powietrza, nie wystawiaj na działanie promieni słonecznych, ani nie montuj w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki czy falek.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia odłącz urządzenie od źródła zasilania. Nie używaj płynnych detergentów do czyszczenia urządzenia.
- Nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ może ona wybuchnąć.
- Nie rozmontowywaj wbudowanego akumulatora. Elektrolit jest niebezpieczny dla oczu i skóry.
- Aby uniknąć zwarcia lub porażenia prądem, stosuj się do poniższych zasad bezpieczeństwa:
 - Podczas obsługi akumulatora zdejmij z dłoni wszelkie metalowe elementy (pierscionki, zegarki);
 - Używaj wyłącznie narzędzi z izolowanymi uchwytaami;
 - Używaj izolujących rękawiczek;
 - Nie kładź metalowych narzędzi na obudowie baterii i w pobliżu konektorów;
 - Przed odłączeniem baterii wyłącz urządzenie i odepnij je od źródeł zasilania.
- Naprawy i wymiany akumulatora powinny być realizowane wyłącznie przez wyszkolonych techników w autoryzowanych punktach obsługi.
- Wymiany należy dokonywać na akumulator o tym samym typie i parametrach.
- Podczas wymiany temperatura otoczenia nie może przekraczać 40 stopni Celsjusza.
- Podczas instalacji urządzenia upewnij się, że prąd upływu nie przekracza 3,5 mA.

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia nie wyrzucaj go wraz z normalnymi odpadami domowymi. W celu właściwego przetworzenia, odzysku i recyklingu, oddaj ten produkt do wyznaczonego punktu zbioru.

OPIS PRODUKTU

Line interactive UPS z serii Micropower został zaprojektowany specjalnie do pracy z komputerami PC. Jego niewielka waga i kompaktowe wymiary sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie dla biura lub w domu, gdzie miejsce pracy jest bardzo ograniczone. UPS wykorzystuje technologie Line Interactive i AVR, aby chronić Twój sprzęt i umożliwić pracę w szerokim zakresie napięć wejściowych. Kluczowe cechy urządzeń UPS Micropower:

- Zaawansowane kontrole gwarantują wysoką szybkość przełączania i bezpieczeństwo działania;
- Technologia AVR uodparnia Twój sprzęt na wahania napięcia sieciowego nawet o 15%;
- Funkcja Green Power dla oszczędzania energii;
- Funkcja zimnego startu;
- Automatyczne przełączanie po przywróceniu zasilania sieciowego;
- Kompaktowy rozmiar, niska waga;
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem.

PODSTAWOWA OBSŁUGA URZĄDZENIA UPS GREEN CELL

1. Urządzenie

Po wyjściu z opakowania sprawdź, czy na obudowie urządzenia nie są widoczne uszkodzenia powstałe podczas transportu. Jeśli zauważysz jakieś uszkodzenia nie podłączaj urządzenia i skontaktuj się ze sprzedawcą.

2. Ładowanie

Urządzenie opuszcza fabrykę z w pełni naładowanymi akumulatorami, jednak z powodu zjawiska samorozładowania po jego otrzymaniu akumulator może wymagać naładowania. Włącz urządzenie i podłącz je do sieci. Pozostaw UPS na około 6 godzin bez obciążenia w celu pełnego naładowania.

3. Umiejscowienie

Urządzenie należy użytkować w kontrolowanych warunkach gwarantujących odpowiedni przepływ powietrza. Bezwzględnie należy unikać:

- dużych zanieczyszczeń (kurz, piach itp.),
- wilgoci,
- źródeł korozji,
- wysokiej temperatury.

Równocześnie należy pamiętać, aby UPS znajdował się z dala od monitorów komputerowych w celu uniknięcia interferencji.

4. Podłączenie

Podłącz zasilacz AiO do dwubiegunowego gniazda sieci elektrycznej z bolcem uziemiacym. Następnie możesz podłączyć komputer i inne urządzenia do gniazd wyjściowych. UWAGA! Nie należy podłączać urządzeń za pośrednictwem przedłużaczy ani rozdzielaczy.

5. Uruchomienie

Aby uruchomić urządzenie, wciśnij przycisk POWER znajdujący się na przodzie obudowy. W celu wyłączenia zasilacza należy wcisnąć przycisk ponownie.

6. Zimny start

Aby wymusić pracę na zasilaczu bateryjnym, wciśnij przycisk POWER.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWE PRZYCZYNY	PROPONOWANE ROZWIĄZANIE
Brak podświetlenia diod LED.	Słaba bateria.	Ładuj baterię przez co najmniej 8 godzin.
	Uszkodzona bateria.	Wymień baterię na nową tego samego typu.
	Przycisk POWER nie jest wciśnięty.	Naciśnij przycisk POWER.
Urządzenie wydaje ciągły dźwięk alarmowy podczas zasilania sieciowego. Bardzo krótki czas podtrzymywania podczas pracy bateryjnej.	Urządzenie jest przeciążone.	Sprawdź obciążenie urządzenia i porównaj je ze specyfikacją techniczną. Odłącz niektóre urządzenia.
	Bateria jest rozładowana.	Ładuj baterię przez co najmniej 8 godzin.
	Bateria jest uszkodzona.	Wymień baterię na nową tego samego typu.
Pomimo dostępności zasilania sieciowego, urządzenie przełącza się na pracę bateryjną.	Wtyczka zasilania jest wypięta.	Sprawdź i popraw podłączenie wtyczki zasilania.

OPIS WSKAŹNIKÓW I ZŁĄCZY

Panel przodni (Patrz Rysunek 1):

1. Przycisk POWER.
2. Wyświetlacz LCD.

Wyświetlacz LCD (Patrz Rysunek 2):

1. Napięcie wejściowe
2. Napięcie wyjściowe
3. Zasilanie sieciowe (gdy UPS działa w trybie AVR, wskaźnik miga)
4. Zasilanie bateryjne
5. Poziom baterii
6. Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
7. Poziom obciążenia
8. Ostrzeżenie o przeciążeniu (symbol miga)
9. Symbol awarii (świeci, gdy następuje zwarcie, przeciążenie, przeładowanie)

Panel tylny (Patrz Rysunek 3):

1. Gniazdo wejściowe zasilania sieciowego
2. Gniazdo wyjściowe 230 V
3. Gniazda USB i RJ11 (opcjonalnie)
4. Gniazda USB i RS232 (opcjonalnie)
5. Gniazdo RJ45 (opcjonalnie)
6. Przycisk RESET przerywający połączenie

UWAGA: Przed użyciem zasilacza UPS z modyfikowaną sinusoidą sprawdź jego kompatybilność z Twoim urządzeniem. Niektóre urządzenia, w tym komputery stacjonarne z silnymi zasilaczami sieciowymi, są wyposażone w APFC (aktywną korekcję współczynnika mocy), która nie jest kompatybilna z urządzeniami o modyfikowanej sinusoidzie. Użycie niekompatybilnego urządzenia spowoduje nieprawidłowe działanie UPS, a w skrajnych przypadkach może doprowadzić do uszkodzenia UPS i podłączonego do niego sprzętu. W celu zweryfikowania kompatybilności Twojego urządzenia z zasilaczem UPS sprawdź ich dokumentację techniczną lub skontaktuj się z nami. CSG S.A. z siedzibą w Krakowie (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland) nie ponosi odpowiedzialności za użycie zasilacza UPS z niekompatybilnymi z nim urządzeniami.

KORZYSTANIE Z APLIKACJI GC UPS

Aplikacja GC UPS umożliwia zarządzanie i sterowanie zasilaczem UPS z komputera. Aplikacja jest dostępna dla systemów operacyjnych Windows 10,11 i Linux.

Uwaga: Przed instalacją oprogramowania upewnij się, że nie masz zainstalowanego innego programu UPS, ponieważ może on spowodować nieprawidłowe działanie aplikacji.

- Aby zainstalować oprogramowanie, pobierz pakiet instalatora i postępuj zgodnie z instrukcjami w nim zawartymi.

- Po zainstalowaniu program włączy się automatycznie. Podłącz UPS do komputera przez USB i poczekaj, aż program rozpozna Twoje urządzenie. Na desce rozdzielczej pojawi się Twoje urządzenie oraz schemat podłączenia UPS.
- Aby przetestować swój UPS, wybierz opcję "Test UPS" w prawym górnym rogu. Ostrzeżenie: Po podłączeniu UPS do komputera odczekaj co najmniej 10s przed przetestowaniem urządzenia. Nie można przetestować UPS-a, jeśli jest on odłączony od zewnętrznego źródła zasilania. Jeśli wystąpi błąd testu, uruchom ponownie UPS i spróbuj ponownie. Nie odłączaj UPS od komputera podczas testowania.
- Aby sprawdzić wyniki testów, stan baterii i inne informacje, przejdź do zakładki "Statystyki".

Ustawienia systemu UPS

- Aby wyłączyć dźwięk, kliknij na ikonę głośnika w prawym górnym rogu. Ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych po wyłączeniu UPS.

Konfiguracja połączenia zdalnego

- Aby połączyć UPS z siecią lokalną, włącz funkcję "udostępnij serwer". Ustaw hasło do połączenia i kliknij zielony link serwera, aby przejść do przeglądarki. Wpisz poprzednio ustawione hasło i dane hosta. Host jest taki sam jak adres serwera.

- Możesz połączyć UPS ze swoją skrzynką elektroniczną, aby otrzymywać powiadomienia o błędach krytycznych aplikacji UPS. Aby połączyć UPS z kontem e-mail, przejdź do zakładki "powiadomienia e-mail" i wypełnij puste pola. Możesz również ustawić powiadomienia, które będą przychodzić z UPS na wybraną przez Ciebie stronę.

Planowanie pracy

- Sekcja pozwala skonfigurować UPS, ustawić działania związane z UPS i zaplanować przysyłanie pracy UPS. Twoje ustawienia będą widoczne w tabeli po prawej stronie. Aby ustawić działanie cykliczne, wejdź w widok zaawansowany, ustaw datę i godzinę zdarzenia, wybierz częstotliwość powtarzania i długość danego działania i naciśnij "ok".

Aby wyjść z aplikacji, przejdź na pasek zadań i wybierz ikonę aplikacji, następnie kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz "zamknij program".

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) wraz z poprawkami.



Symbol WEEE oznacza, że zgodnie z lokalnym prawem i przepisami produkt i jego baterie powinny być usunęte oddzielnie od odpadów domowych. Po zakończeniu eksploatacji tego produktu należy oddać go do punktu zbiórki wyznaczonego przez władze lokalne w celu bezpiecznej utylizacji lub recyklingu. Oddzielne gromadzenie i recykling produktu, jego akcesoriów elektrycznych i baterii pomogą zachować zasoby naturalne, chronić zdrowie ludzi i środowisko naturalne.

OGÓLNE ZASADY GWARANCJI

1. CSG S.A. z siedzibą w Krakowie (30-509 Kraków, ul. Kalwaryjska 33), zwana dalej Gwarantem, gwarantuje prawidłowe i bezawaryjne działanie produktu przez cały okres gwarancji.
2. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące i jest liczony od dnia wydania produktu Nabywcy.
3. Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikłych z reżymu za wady produktu.
5. W celu skorzystania z gwarancji należy dostarczyć do serwisu Gwaranta: (1) niesprawy produkt, (2) w miarę możliwości – kopię dowodu zakupu (np. paragonu lub faktury), oraz (3) w miarę możliwości – wypełniony formularz reklamacji dostępny pod adresem: greencell.global.
Adres serwisu: ul. rtm. Witolda Pileckiego 8, 32-050 Skawina
6. Gwarant poinformuje Nabywcę o sposobie rozpatrzenia reklamacji z gwarancji (tj. o jej uznaniu lub odmowie uznania) w terminie 14 dni od otrzymania produktu. W przypadku uznania przez Gwaranta zasadności zgłoszonej reklamacji, wada produktu zostanie usunięta przez Gwaranta lub produkt wadliwy zostanie wymieniony na wolny od wad, w terminie do 14 dni od dnia poinformowania Nabywcy o uznaniu zasadności zgłoszonej reklamacji. Gwarant decyduje o sposobie rozpatrzenia reklamacji, uwzględniając w miarę możliwości żądanie Nabywcy zgłoszone w formularzu reklamacji. Jeżeli usunięcie usterek z powodu stopnia trudności wymaga dużego nakładu pracy lub działań dodatkowych, powyższy termin może ulec wydłużeniu, przy czym Gwarant dołoży wszelkich starań, aby naprawę wykonać w możliwie najkrótszym czasie.
7. W przypadku uznania zasadności zgłoszonej reklamacji, Gwarant pokrywa koszty dostarczenia niesprawnego produktu do serwisu Gwaranta oraz koszty dostarczenia naprawionego lub wymienionego produktu do Nabywcy.
8. Odpowiedzialność Gwaranta obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w produkcie.
9. Dotyczy: baterii, akumulatorów i produktów zawierających baterie/akumulatory: Baterie ulegają naturalnemu zużyciu. W przypadku zmniejszenia się pojemności baterii, podstawę do skorzystania z gwarancji może stanowić zmniejszenie się pojemności baterii poniżej 80% wartości nominalnej.
10. Gwarancja nie obejmuje produktu:
 - z naruszoną plombą gwarancyjną;
 - uszkodzonego przez czynniki zewnętrzne (uszkodzenia powstałe na skutek wyładowań atmosferycznych, przepięć powstałych w instalacji NN oraz sieci zasilającej, zalania, pożaru, umyślnych uszkodzeń mechanicznych i termicznych, itp.);
 - uszkodzonego wskutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania;
 - używanego z niekompatybilnymi urządzeniami;
 - uszkodzonego wskutek niewłaściwego podłączenia innych urządzeń perifereryjnych;
 - ze śladami dokonania nieautoryzowanych napraw, samowolnych przeróbek lub zmian konstrukcyjnych.

SPECYFIKACJA

MODEL	Power Proof						
POJEMNOŚĆ			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
WEJŚCIE	Napięcie		110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Zakres napięcia		81–145 VAC / 162–290 VAC				
WYJŚCIE	Regulacja napięcia (praca na baterii)		+/- 10%				
	Częstotliwość		50 Hz / 60 Hz				
	Regulacja częstotliwości		+/-1 Hz				
	Przebieg wyjściowy		Zmodyfikowana sinusoida				
BATERIA	Rodzaj baterii		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Czas ładowania		6–8 godzin 90% po pełnym rozładowaniu				
CZAS TRANSFERU	Standardowy		2–6 ms				
ALARM DŹWIĘKOWY	Tryb pracy na baterii		Sygnał dźwiękowy co 10 sekund				
	Niski poziom baterii		Sygnał dźwiękowy co 1 sekundę				
	Przeciążenie		Sygnał dźwiękowy co 0,5 sekundy				
	Błąd		Sygnał dźwiękowy ciągły				
ZABEZPIECZENIA	Pełne zabezpieczenia		przeciw przeciążeniu, przeładowaniu oraz głębokiemu rozładowaniu				
WYMIARY (MM)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm			380 x 158 x 198 mm	
WAGA NETTO (KG)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5		
ŚRODOWISKO PRACY	Temperatura		0–40 °C				
	Poziom hałasu		poniżej 55 dB				

RÈGLES DE SÉCURITÉ

- Risque d'électrocution – L'appareil ASI n'a pas de structure permettant à l'utilisateur d'effectuer lui-même des réparations ou des remplacements. N'ouvrez pas le boîtier par vous-même.
- L'onduleur est alimenté par une batterie au plomb de 12V, scellée, sans entretien, fabriquée selon la technologie AGM.
- Si vous connectez l'appareil à une prise de courant non bipolaire, triphasée et mise à la terre, il y a un risque de choc électrique.
- En cas de panne, éteignez cet appareil en appuyant sur le bouton d'alimentation, puis débranchez-le du réseau électrique et déconnectez tous les appareils branchés sur l'onduleur.
- L'appareil n'est pas protégé contre l'humidité. Évitez de l'utiliser dans des pièces humides. Ne le placez pas à proximité de récipients contenant des sources de liquide et d'humidité.
- L'appareil est adapté au travail dans des conditions ambiantes.
- Ne branchez pas l'appareil sur sa propre prise de courant. Ne pas brancher la fiche secteur sur la prise de sortie de l'appareil.
- L'onduleur dispose de protections et de stabilisateurs internes et d'une puissance limitée. Par conséquent, ne connectez pas de dispositifs de protection contre les surtensions supplémentaires, de rallonges ou de distributeurs de courant.
- L'onduleur n'est pas adapté à l'alimentation d'équipements n'appartenant pas à la catégorie des équipements informatiques. Il ne peut pas être utilisé pour alimenter des appareils médicaux ou des appareils ménagers (bouilloires, aspirateurs, fours à micro-ondes).
- Pour éviter toute surchauffe, ne couvrez pas l'appareil, ne bloquez pas l'accès à l'air, ne l'exposez pas au soleil et ne l'installez pas à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des appareils de chauffage.
- Débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer. N'utilisez pas de détergents liquides pour nettoyer l'appareil.
- Ne jetez pas la batterie dans le feu car elle peut exploser.
- Ne démontez pas la batterie intégrée. L'électrolyte est dangereux pour les yeux et la peau.
- Afin d'éviter tout court-circuit ou choc électrique, suivez les règles de sécurité :
 - Lorsque vous manipulez la batterie, retirez toutes les parties métalliques (bagues, montres) à la main,
 - N'utilisez que des outils à manche isolé,
 - Utilisez des gants isolants,
 - Ne pas placer d'outils métalliques sur le boîtier de la batterie à proximité des bornes,
 - Avant de déconnecter la batterie, éteignez l'onduleur et débranchez la fiche d'alimentation de la prise électrique.
- Les réparations et le remplacement de la batterie ne doivent être effectués que par des techniciens formés dans des centres de service agréés.
- Le remplacement doit se faire avec une batterie de même type et de mêmes paramètres.
- Pendant le remplacement, la température ambiante ne doit pas dépasser 40 °C.
- Lors de l'installation de l'appareil, veillez à ce que le courant de fuite ne dépasse pas 3,5 mA.

À la fin de sa vie utile, ne jetez pas le câble avec vos déchets ménagers normaux. Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, apportez ce produit à un point de collecte désigné.

DESCRIPTION DU PRODUIT

- L'onduleur interactif de la série Micropower est conçu spécifiquement pour travailler avec des PC. Son poids léger et ses dimensions compactes en font une solution parfaite au bureau ou à la maison, lorsque l'espace de travail est très limité. LUPS utilise les technologies Line Interactive et AVR pour protéger votre équipement et permettre un fonctionnement sur une large gamme de tensions d'entrée. Les principales caractéristiques des onduleurs Micropower :
- Des contrôleurs avancés garantissent une vitesse de commutation élevée et une sécurité de fonctionnement ;
 - La technologie AVR rend vos appareils résistants jusqu'à 15% aux fluctuations de la tension secteur ;
 - Fonction Green Power pour l'économie d'énergie ;
 - Fonction de démarrage à froid ;
 - Commutation automatique après le rétablissement de l'alimentation électrique ;
 - Taille compacte, poids léger ;
 - Protection contre la surcharge.

FONCTIONS DE BASE DE LA CELLULE VERTE UPS

1. Appareil

Après l'avoir sorti de son emballage, assurez-vous qu'aucun dommage dû au transport n'est visible sur le boîtier de l'appareil. Si vous constatez un quelconque dommage, ne connectez pas l'appareil et contactez le vendeur.

2. Chargement

L'appareil quitte l'usine avec des batteries entièrement chargées. Toutefois, en raison de l'autodécharge, il peut être nécessaire de le charger après réception. Allumez l'appareil et connectez-le au secteur. Laissez l'onduleur pendant environ 6 heures sans charge pour le charger complètement.

3. Emplacement

L'appareil doit être utilisé dans des conditions contrôlées pour assurer une circulation d'air adéquate. Veillez à éviter :

- les gros polluants (poussière, sable, etc.),
 - l'humidité,
 - les sources de corrosion,
 - les températures élevées,
- En même temps, vous devez vous rappeler que l'onduleur doit être éloigné des écrans d'ordinateur pour éviter toute interférence.

4. Connexion

Connectez l'alimentation Micropower à une prise bipolaire avec une broche de terre. Vous pouvez ensuite connecter l'ordinateur et d'autres appareils aux prises de sortie. ATTENTION ! Ne connectez pas les appareils via des rallonges ou des distributeurs.

5. Mise en service

Pour mettre l'appareil en service, appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'avant du boîtier. Pour couper l'alimentation électrique, appuyez à nouveau sur le bouton.

6. Démarrage à froid

Pour forcer le fonctionnement sur l'alimentation par batterie, appuyez sur le bouton POWER.

DÉPANNAGE

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION PROPOSÉE
La LED ne s'allume pas.	Batterie faible.	Chargez la batterie pendant au moins 8 heures.
	Batterie défectueuse.	Remplacez la pile par une nouvelle pile du même type.
	Le bouton d'alimentation n'est pas enfoncé.	Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation.
L'appareil émet un signal sonore constant lorsqu'il est branché sur le secteur. Temps d'immobilisation très court pendant le fonctionnement sur batterie.	L'appareil est surchargé.	Vérifiez la charge de l'appareil et comparez-la aux spécifications techniques. Déconnectez certains appareils.
	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie pendant au moins 8 heures.
	La batterie est endommagée.	Remplacez la pile par une nouvelle pile du même type.
Malgré la disponibilité d'une alimentation électrique, l'appareil passe en mode batterie.	La fiche d'alimentation est débranchée.	Vérifiez et corrigez la connexion de la fiche d'alimentation.

DESCRIPTION DES INDICATEURS ET DES CONNECTEURS

Panneau avant (Voir la figure 1) :

1. Interrupteur.
2. Écran LCD.

Écran LCD (Voir la figure 2) :

1. Tension d'entrée
2. Tension de sortie
3. Alimentation réseau (lorsque l'ASI est en mode AVR, le voyant clignote)
4. Alimentation par batterie
5. Niveau de batterie
6. Alerte de batterie faible
7. Niveau de charge
8. Avertissement de surcharge (symbole clignotant)
9. Symbole de défaut (s'allume en cas de court-circuit, surcharge)

Panneau arrière (Voir la figure 3) :

1. Prise d'entrée de l'alimentation secteur
2. Prise de sortie 230 V
3. Ports USB et RJ11 (en option)
4. Ports USB et RS232 (en option)
5. Port RJ45 (en option)
6. Bouton RESET pour interrompre la connexion

REMARQUE: Avant d'utiliser l'onduleur UPS avec une onde sinusoïdale modifiée, vérifiez sa compatibilité avec votre appareil. Certains appareils, y compris les ordinateurs de bureau dotés d'adaptateurs secteur puissants, sont équipés d'une correction du facteur de puissance active (APFC), qui n'est pas compatible avec les appareils avec une onde sinusoïdale modifiée. L'utilisation d'un appareil incompatible entraînera un dysfonctionnement du onduleur UPS et, dans des cas extrêmes, peut endommager le onduleur UPS et l'équipement qui y est connecté. Pour vérifier la compatibilité de votre équipement avec le convertisseur l'onduleur UPS, consultez leur documentation technique ou contactez-nous. CSG SA ayant son siège à Cracovie (33, rue Kalwaryjska, 30-509 Cracovie, Pologne) n'est pas responsable de l'utilisation l'onduleur UPS avec des appareils incompatibles avec celui-ci.

UTILISATION DE L'APPLICATION DE BUREAU GC UPS

L'application de bureau GC UPS vous permet de vérifier et de contrôler votre onduleur depuis votre ordinateur. L'application est disponible pour les systèmes d'exploitation Windows 10, 11 et Linux.

- Avertissement :** Avant d'installer le logiciel, assurez-vous que vous n'avez pas d'autre programme UPS installé, car cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'appli.
- Pour installer le logiciel, téléchargez le pack d'installation et suivez les instructions qu'il contient ;
 - Après avoir installé le logiciel, le programme se met automatiquement en marche. Connectez l'onduleur à l'ordinateur via USB et attendez que le programme reconnaisse votre appareil. Le tableau de bord affichera votre appareil et le schéma de connexion de l'ASI ;
 - Pour tester votre onduleur, sélectionnez l'option "Tester l'onduleur" dans le coin supérieur.
- Avertissement :** Après avoir connecté votre onduleur à l'ordinateur, attendez au moins 10s avant de tester l'appareil. Vous ne pouvez pas tester votre onduleur s'il est déconnecté d'une source d'alimentation externe. En cas d'erreur de test, redémarrez votre UPS et réessayez. Ne débranchez pas l'onduleur de l'ordinateur pendant le test.
- Pour vérifier les résultats du test, l'état de la batterie et d'autres informations, allez dans l'onglet "Statistiques".

Paramètres du système UPS

- Désactivez le son en cliquant sur l'icône du haut-parleur dans le coin supérieur. Les paramètres seront réinitialisés par défaut après avoir éteint l'onduleur.

Configuration d'une connexion à distance

- Pour connecter l'onduleur au réseau local, activez la fonction "serveur partagé". Définissez un mot de passe pour vous connecter et cliquez sur le lien vert du serveur pour accéder au navigateur. Saisissez le mot de passe et les informations sur l'hôte définis précédemment. L'hôte est le même que l'adresse du serveur.
- Vous pouvez lier l'UPS à votre boîte aux lettres électronique pour recevoir des notifications d'erreurs critiques de l'application UPS. Pour lier UPS à votre compte e-mail, allez sur l'onglet "notifications par e-mail" et remplissez les champs vides. Vous pouvez également configurer les notifications pour qu'elles soient envoyées par UPS sur un site de votre choix.

Planification du travail

- Cette section vous permet de configurer UPS, de définir des actions liées à UPS et de planifier le travail futur d'UPS. Vos paramètres s'affichent dans le tableau de droite. Pour définir une opération cyclique, entrez dans la vue avancée, définissez la date et l'heure de l'événement, sélectionnez la fréquence de répétition et la durée d'une opération donnée et appuyez sur "ok".

Pour quitter l'application, allez dans la barre des tâches et sélectionnez l'icône de l'application, puis faites un clic droit et sélectionnez "fermer le programme".

Ce produit est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) et à ses amendements.



Le symbole DEEE signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, votre produit et sa (ses) batterie(s) doivent être éliminés séparément des déchets ménagers. Lorsque ce produit atteint sa fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales pour une élimination ou un recyclage en toute sécurité. La collecte séparée et le recyclage de votre produit, de ses accessoires électriques et de sa batterie contribueront à la conservation des ressources naturelles, à la protection de la santé humaine et à la préservation de l'environnement.

RÈGLES GÉNÉRALES DE GARANTIE

1. CSG S.A., avec son siège à Cracovie (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), ci-après dénommé le Garant, garantit le fonctionnement correct et sans défaillance du produit pendant toute la durée de la garantie.
2. La durée de la garantie est de 24 mois et est comptée à partir de la date de livraison du produit à l'acheteur.
3. La portée territoriale de la protection de la garantie couvre le territoire de l'Union européenne, les pays de l'Espace économique européen, le Royaume-Uni, la Russie, l'Ukraine, la Turquie et l'Albanie.
4. La garantie n'exclut, ne limite ni ne suspend les droits de l'acheteur résultant de la garantie pour les défauts du produit.
5. Afin de bénéficier de la garantie, veuillez contacter le vendeur en utilisant l'adresse e-mail : support@greencell.global. Le traitement de la demande sera accéléré en remplissant le formulaire de plainte disponible à l'adresse suivante : greencell.global.
6. Le garant informera l'acheteur de la manière dont il traitera la réclamation au titre de la garantie (c'est-à-dire l'acceptation ou le refus d'acceptation) dans les 14 jours suivant la réception du produit. Si le Garant reconnaît la légitimité de la réclamation, le Garant éliminera le défaut du produit ou remplacera le produit défectueux par un produit exempt de défauts dans un délai de 14 jours à compter de la date d'information de l'acheteur sur la validité de la réclamation. Le Garant décide de la manière dont la réclamation sera traitée, en tenant compte de la demande de l'acheteur dans le formulaire de réclamation, si possible. Si l'élimination des défauts, en raison du degré de difficulté, nécessite beaucoup de travail ou des mesures supplémentaires, ce délai peut être prolongé, mais le Garant s'efforcera de les réparer dans les meilleurs délais.
7. En cas de reconnaissance du bien-fondé de la réclamation, le Garant prend en charge les frais de livraison du produit défectueux au service du Garant et les frais de livraison du produit réparé ou remplacé à l'acheteur.
8. La responsabilité du Garant ne couvre que les défauts résultant de causes inhérentes au produit.
9. S'applique aux : piles, accumulateurs et produits contenant des piles / accumulateurs : Les piles sont consommables naturellement. En cas de réduction de la capacité de la batterie, une réduction de la capacité de la batterie inférieure à 80 % de la valeur nominale peut constituer un motif de garantie.
10. La garantie ne couvre pas le produit :
 - avec un sceau de garantie endommagé ;
 - endommagé par des facteurs externes (dommages causés par la foudre, surtensions dans l'installation BT et le réseau d'alimentation électrique, inondation, incendie, dommages mécaniques et thermiques délibérés, etc.) ;
 - endommagé suite à une utilisation incorrecte ou incompatible avec le mode d'emploi ;
 - utilisé avec des appareils incompatibles ;
 - endommagé en raison d'une mauvaise connexion d'autres périphériques ;
 - avec des traces de réparations non autorisées, de modifications non autorisées ou de modifications de conception.

SPECIFICATION

MODÈLE	Power Proof				
CAPACITÉ	600 VA 800 VA 1000 VA 1500 VA 2000 VA				
ENTRÉE	Tension				
	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
SORTIE	Gamme de tension				
	81–145 VAC / 162–290 VAC				
	Régulation de la tension (fonctionnement avec une batterie)				
	+/- 10%				
	Fréquence				
BATTERIE	50 Hz / 60 Hz				
	Contrôle de la fréquence de la batterie				
	+/-1 Hz				
	Forme d'onde de sortie				
TEMPS DE TRANSFERT	onde sinusoïdale modifiée				
	Type de batterie				
	12 V / 7 Ah 12 V / 9 Ah 12 V / 7 Ah 12 V / 9 Ah				
ALERTE SONORE	Temps de charge				
	6–8 heures pour 90 % après la décharge complète				
	Typique				
	2–6 ms				
PROTECTION	Mode de fonctionnement de la batterie				
	Batterie faible				
	Surcharge				
	Erreur				
DIMENSIONS (MM)	Protection complète				
	contre la surcharge, la surcharge et la décharge profonde				
	Protection complète				
POIDS NET (KG)	298 x 101 x 142 mm				
	353 x 149,3 x 162 mm 380 x 158 x 198 mm				
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	4.35 4.7				
	7.8 10.1 10.5				
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	Température				
	0–40 °C				
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	Niveau de bruit				
	en dessous de 55 dB				

NORMAS DE SEGURIDAD

- Riesgo de descarga eléctrica El dispositivo SAI no tiene una estructura que permita al usuario realizar reparaciones o sustituciones por sí mismo. No abra la carcasa por sí mismo.
- El SAI se alimenta con una batería de plomo de 12V, sellada y sin mantenimiento, fabricada con tecnología AGM.
- Si conecta el aparato a una toma de corriente no bipolar, de tres núcleos y con conexión a tierra, existe riesgo de descarga eléctrica.
- En caso de avería, apague este dispositivo pulsando el botón de encendido y, a continuación, desconecte de la red eléctrica y desconecte todos los dispositivos enchufados al SAI.
- El aparato no está protegido contra la humedad. Evite utilizarlo en habitaciones húmedas. No lo coloque cerca de recipientes con fuentes de líquido y humedad.
- El aparato es apto para trabajar en condiciones ambientales.
- No enchufe el aparato en su propia toma de corriente. No enchufe la clavija de la red eléctrica en la toma de salida del aparato.
- El SAI dispone de protecciones y estabilizadores internos y de una potencia limitada. Por lo tanto, no conecte dispositivos adicionales de protección contra sobretensiones, alargadores o distribuidores de energía.
- El SAI no es adecuado para alimentar equipos fuera de la categoría de equipos informáticos. No puede utilizarse para alimentar dispositivos médicos o electrodomésticos (hervidores, aspiradoras, hornos microondas).
- Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra la unidad, ni bloquee el acceso al aire, ni la exponga a la luz solar, ni la instale cerca de fuentes de calor como radiadores o calefactores.
- Desconecte el aparato de la fuente de alimentación antes de limpiarlo. No utilice detergentes líquidos para limpiar el aparato.
- No arroje la batería al fuego, ya que puede explotar.
- No desmonte la batería incorporada. El electrolito es peligroso para los ojos y la piel.
- Para evitar cortocircuitos o descargas eléctricas, siga las normas de seguridad:
 - Cuando manipule la batería, retire todas las piezas metálicas (anillos, relojes) con la mano;
 - Utilice únicamente herramientas con mangos aislados;
 - Utilice guantes aislantes;
 - No coloque herramientas metálicas en la caja de la batería cerca de los terminales;
 - Antes de desconectar la batería, apague el SAI y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Las reparaciones y la sustitución de la batería sólo deben ser realizadas por técnicos capacitados en centros de servicio autorizados.
- La sustitución debe realizarse con una batería del mismo tipo y parámetros.
- Durante la sustitución, la temperatura ambiente no puede superar los 40 °C.
- Al instalar el dispositivo, asegúrese de que la corriente de fuga no supere los 3,5 mA.

Al final de su vida útil, no elimine el cable con la basura doméstica normal. Para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, lleve este producto a un punto de recogida designado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El SAI interactivo de la serie Micropower está diseñado específicamente para trabajar con PCs. Su peso ligero y sus dimensiones compactas lo convierten en una solución perfecta en la oficina o en casa, cuando el lugar de trabajo es muy limitado. El SAI utiliza las tecnologías Line Interactive y AVR para proteger sus equipos y permitir su funcionamiento en una amplia gama de tensiones de entrada. Las principales características de los dispositivos UPS Micropower:
- Los controladores avanzados garantizan una alta velocidad de conmutación y seguridad de funcionamiento;
 - La tecnología AVR hace que sus dispositivos resistan hasta un 15% las fluctuaciones de la tensión de red;
 - Función Green Power para el ahorro de energía;
 - Función de arranque en frío;
 - Conmutación automática tras el restablecimiento de la alimentación;
 - Tamaño compacto, peso ligero;
 - Protección contra sobrecargas.

FUNCIONES BÁSICAS DE LA CÉLULA VERDE UPS

1. Dispositivo

Después de sacarlo del paquete, asegúrese de que no hay daños de transporte visibles en la caja del dispositivo. Si observa algún daño, no conecte el dispositivo y póngase en contacto con el vendedor.

2. Cargando

El aparato sale de fábrica con las baterías completamente cargadas. Sin embargo, debido a la autodescarga, puede ser necesario cargarlo después de recibirlo. Encienda el aparato y conéctelo a la red eléctrica. Deje el SAI durante unas 6 horas sin carga para que se cargue completamente.

3. Localización

- El aparato debe utilizarse en condiciones controladas para asegurar una adecuada circulación de aire. Asegúrese de evitar
- grandes contaminantes (polvo, arena, etc.),
 - la humedad,
 - fuentes de corrosión,
 - altas temperaturas;

Al mismo tiempo, debe recordar que el SAI está alejado de los monitores de los ordenadores para evitar interferencias.

4. Conexión

Conecte la fuente de alimentación Micropower a una toma bipolar con clavija de tierra. Luego puede conectar el ordenador y otros dispositivos a las tomas de salida. ¡ATENCIÓN! No conecte los dispositivos a través de alargadores o distribuidores.

5. Puesta en marcha

Para poner en marcha el aparato, pulse el botón de encendido situado delante de la carcasa. Para desconectarla alimentación, pulse de nuevo el botón.

6. Arranque en frío

Para forzar el funcionamiento con la alimentación de la batería, pulse el botón POWER.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN SUGERIDA
El LED no se enciende.	Batería baja.	Cargue la batería durante al menos 8 horas.
	Batería defectuosa.	Sustituya la batería por una nueva del mismo tipo.
El aparato emite un pitido constante mientras está conectado a la red eléctrica. Tiempo de espera muy corto durante el funcionamiento con batería.	El botón de encendido no está presionado.	Pulse de nuevo el botón de encendido.
	El aparato está sobrecargado.	Compruebe la carga del dispositivo y compárela con las especificaciones técnicas. Desconecte algunos dispositivos.
	La batería está descargada.	Cargue la batería durante al menos 8 horas.
	La batería está dañada.	Sustituya la batería por una nueva del mismo tipo.
A pesar de la disponibilidad de la fuente de alimentación, el dispositivo pasa a funcionar con baterías.	El enchufe está desconectado.	Compruebe y corrija la conexión del enchufe.

DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES Y TOMAS DE CORRIENTE

Panel frontal (Véase la figura 1) :

1. Botón de encendido.
2. Pantalla LCD.

Pantalla LCD (Véase la figura 2) :

1. Voltaje de entrada
2. Voltaje de salida
3. Fuente de alimentación (cuando el UPS fun-1000 VA ciona en el modo AVR, el indicador parpadea)
4. alimentación con batería.
5. nivel de la batería
6. Advertencia de batería baja
7. nivel de carga
8. Advertencia de sobrecarga (el símbolo parpadea)
9. Símbolo de falla (se enciende cuando hay cortocircuito o sobrecarga)

Panel trasero (Véase la figura 3) :

1. Toma de entrada de alimentación
2. Toma de salida de 230 V
3. Puertos USB y RJ11 (opcionales)
4. Puertos USB y RS232 (opcionales)
5. Zócalo RJ45 (opcional)
6. Botón RESET para interrumpir la conexión

ENOTA: Antes de usar la fuente de poder UPS con onda senoidal modificada, consulta su compatibilidad con tu dispositivo. Algunos dispositivos, incluidos los ordenadores de escritorio con fuentes de alimentación potentes, están equipados con APFC (corrección automática del factor de potencia) que no es compatible con los dispositivos de onda sinusoidal modificada. El uso de un dispositivo incompatible dará como resultado un mal funcionamiento del UPS, y en casos extremos puede provocar daños del UPS y el equipo conectado a él. Para verificar la compatibilidad de tu dispositivo con el UPS, consulta su documentación técnica o contacta con nosotros. CSC SA con sede en Cracovia (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Polonia) no es responsable del uso del UPS con dispositivos incompatibles.

USO DE LA APLICACIÓN DE ESCRITORIO DE GC UPS

La aplicación de escritorio del SAI GC le permite comprobar y controlar su SAI desde su ordenador. La aplicación está disponible para los sistemas operativos Windows 10, 11 y Linux.

Advertencia: Antes de instalar el software, asegúrese de que no tiene instalado otro programa de SAI, ya que puede provocar un mal funcionamiento de la app.

- Para instalar el software, descargue el paquete instalador y siga las instrucciones que contiene;
- Después de instalar el software, el programa se encenderá automáticamente. Conecte el SAI al ordenador mediante USB y espere a que el programa reco-

nozca su dispositivo. El panel de control mostrará su dispositivo y el diagrama de conexión del SAI;

- Para probar su SAI, seleccione la opción "Probar SAI" en la esquina superior.

Advertencia: Después de conectar su SAI al ordenador, espere al menos 10s antes de probar el dispositivo. No puede probar su SAI si está desconectado de una fuente de alimentación externa. Si se produce un error en la prueba, reinicie su SAI e inténtelo de nuevo. No desenchufe el SAI del ordenador cuando realice la prueba.

- Para comprobar los resultados de las pruebas, el estado de la batería y otra información, vaya a la pestaña "Estadísticas".

Configuración del sistema SAI

- Desactive el sonido haciendo clic en el icono del altavoz en la esquina superior. Los ajustes se restablecerán por defecto después de apagar el SAI.

Configurar una conexión remota

- Para conectar el SAI a la red local, active la función "compartir servidor". Establezca una contraseña para conectarse y haga clic en el enlace verde del servidor para ir al navegador. Introduzca la contraseña previamente establecida y la información del host. El host es el mismo que la dirección del servidor.
- Puede vincular el SAI a su buzón de correo electrónico para recibir notificaciones de errores críticos de la aplicación SAI. Para vincular UPS a su cuenta de correo electrónico, vaya a la pestaña "notificaciones por correo electrónico" y rellene los espacios en blanco. También puede configurar las notificaciones para que procedan de UPS a un sitio de su elección.

Planificación del trabajo

- Esta sección le permite configurar el SAI, establecer acciones relacionadas con el SAI y planificar el trabajo futuro del SAI. Sus ajustes se mostrarán en la tabla de la derecha. Para establecer una operación cíclica, entre en la vista avanzada, establezca la fecha y la hora del evento, seleccione la frecuencia de repetición y la duración de una operación determinada y pulse "ok".

Para salir de la aplicación, vaya a la barra de tareas y seleccione el icono de la aplicación, luego haga clic con el botón derecho y seleccione "cerrar programa".

Este producto cumple con la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS) y sus modificaciones.



El símbolo WEEE significa que, de acuerdo con las leyes y reglamentos locales, su producto y su(s) batería(s) deben eliminarse por separado de los residuos domésticos. Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales para su eliminación segura o reciclaje. La recogida selectiva y el reciclaje de su producto, sus accesorios eléctricos y su batería ayudarán a conservar los recursos naturales, proteger la salud humana y ayudar al medio ambiente.

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

1. CSG S.A., con sede en Cracovia (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), en lo sucesivo el Garante, garantiza el funcionamiento correcto y sin fallos del producto durante todo el período de garantía.
2. El período de garantía tendrá una duración de 24 meses y se cuenta a partir de la fecha de entrega del producto al Comprador.
3. El ámbito territorial de la protección de la garantía cubre el territorio de la Unión Europea, los países del Espacio Económico Europeo, el Reino Unido, Rusia, Ucrania, Turquía y Albania.
4. La garantía no excluye, no limita ni suspende los derechos del Comprador derivados de la garantía por defectos del producto.
5. Para recurrir a la garantía, comuníquese con el vendedor a través de la dirección de correo electrónico: support@greencell.global. El proceso de tramitación de su reclamación será más rápido si la remite completando el formulario disponible en: greencell.global.
6. El Garante le informará al Comprador sobre el resultado del análisis de la reclamación en base a la garantía (es decir, su aprobación o rechazo) dentro de los 14 días posteriores a la recepción del producto. Si el Garante reconoce la legitimidad reclamación, eliminará el defecto del producto o sustituirá el producto defectuoso por uno libre de defectos en un plazo de 14 días sucesivos a la fecha de notificación al Comprador sobre consideración positiva de su reclamación. Será el Garante el que decida sobre el método en que se tramitará la reclamación, teniendo en cuenta, si es posible, la solicitud del Comprador presentada en el formulario de reclamación. Si la eliminación de defectos debido al grado de dificultad requiere mucho trabajo o actividades adicionales, el plazo puede ser ampliado; sin embargo, el Garante hará todo lo posible para reparar el producto tan pronto como pueda.
7. Si la queja se considera justificada, el Garante cubrirá los costos de entrega del producto defectuoso al servicio del Garante y los costos de entrega del producto reparado o reemplazado al Comprador.
8. La responsabilidad del Garante cubre únicamente los defectos resultantes de causas inherentes al producto.
9. Se aplica a: pilas, baterías y productos con pilas / baterías; las pilas se gastan de forma natural. En caso de una disminución de la capacidad de la pila, la base de la garantía puede ser la reducción de la capacidad de la pila por debajo del 80% del valor nominal.
10. La garantía no cubrirá el producto:
 - con el precinto de garantía dañado;
 - con daños por factores externos (daños causados por rayos, sobretensiones en la instalación de BT y en la red de alimentación, inundaciones, incendios, daños mecánicos y térmicos deliberados, etc.);
 - dañado como resultado de un uso incorrecto o inconsistente con las instrucciones de funcionamiento;
 - dañado debido a una conexión incorrecta de otros dispositivos periféricos;
 - utilizado con dispositivos incompatibles;
 - con huellas de reparaciones no autorizadas, modificaciones no autorizadas o cambios de estructura.

SPECIFICACIÓN

MODELO		Power Proof				
CAPACIDAD		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
ENTRADA	Tensión	110 VAC/120 VAC 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Rango de tensión	81–145 VAC / 162–290 VAC				
SALIDA	Regulación de la tensión (funcionamiento con batería)	±/ - 10%				
	Frecuencia	50 Hz / 60 Hz				
	Control de la frecuencia de la batería	±/ - 1 Hz				
	Forma de onda de salida	onda sinusoidal modificada				
BATERÍA	Tipo de batería	12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Tiempo de carga	6–8 horas al 90 % después de la descarga completa				
TIEMPO DE TRANSFERENCIA	Estándar	2–6 ms				
ALERTA SONORA	Modo de trabajo de la batería	alerta sonora cada 10 segundos				
	Batería baja	alerta sonora cada 1 segundo				
	Sobrecarga	alerta sonora cada 0,5 segundos				
	Error	alerta sonora continua				
PROTECCIÓN	Protección total	contra sobrecarga, sobrecarga y descarga profunda				
DIMENSIONES (MM)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
PESO NETTO (KG)		4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
ENTORNO DE TRABAJO	Temperatura	0–40 °C				
	Nivel de ruido	debajo de 55 dB				

REGOLE DI SICUREZZA

- Rischio di scossa elettrica Il dispositivo UPS non ha una struttura che permetta all'utente di eseguire riparazioni o sostituzioni da solo. Non aprire l'involucro da soli.
- L'UPS è alimentato con una batteria al piombo da 12V, sigillata, senza manutenzione, in tecnologia AGM.
- Se si collega il dispositivo a una presa non bipolare, tripolare e con messa a terra, c'è il rischio di scosse elettriche.
- In caso di guasto, spegnere il dispositivo premendo il pulsante di accensione, quindi scollegarlo dalla rete elettrica e scollegare tutti i dispositivi collegati all'UPS.
- Il dispositivo non è protetto dall'umidità. Evitare l'uso in ambienti umidi. Non posizionarlo vicino a contenitori con liquidi e fonti di umidità.
- Il dispositivo è adatto a lavorare in condizioni ambientali.
- Non inserire il dispositivo nella propria presa di corrente. Non inserire la spina di rete nella presa di uscita del dispositivo.
- L'UPS ha protezioni e stabilizzatori interni e una potenza limitata. Pertanto, non collegare ulteriori dispositivi di protezione dalle sovratensioni, prolunghe o distributori di corrente.
- L'UPS non è adatto ad alimentare apparecchiature al di fuori della categoria delle apparecchiature IT. Non può essere utilizzato per alimentare dispositivi medici o elettrodomestici (bollitori, aspirapolvere, forni a microonde).
- Per evitare il surriscaldamento, non coprire l'unità, non bloccare l'accesso all'aria, non esporla alla luce del sole e non installarla vicino a fonti di calore come radiatori o riscaldatori.
- Scollegare il dispositivo dalla fonte di alimentazione prima della pulizia. Non usare detergenti liquidi per pulire il dispositivo.
- Non gettare la batteria nel fuoco perché può esplodere.
- Non smontare la batteria integrata. L'elettrolita è pericoloso per gli occhi e la pelle.
- Per evitare cortocircuiti o scosse elettriche, seguire le regole di sicurezza:
 - Quando si maneggia la batteria, rimuovere tutte le parti metalliche (anelli, orologi) a mano;
 - Usare solo utensili con manici isolati;
 - Usare guanti isolanti;
 - Non appoggiare utensili metallici sulla cassa della batteria vicino ai terminali;
 - Prima di scollegare la batteria, spegnere l'UPS e staccare la spina dalla presa elettrica.
- Le riparazioni e la sostituzione della batteria devono essere effettuate solo da tecnici addestrati presso centri di assistenza autorizzati.
- La sostituzione deve avvenire con una batteria dello stesso tipo e con gli stessi parametri.
- Durante la sostituzione, la temperatura ambiente non può superare i 40 °C.
- Quando si installa il dispositivo, assicurarsi che la corrente di dispersione non superi i 3,5 mA.

Al termine della sua vita utile, non smaltire il cavo con i normali rifiuti domestici. Per un adeguato trattamento, recupero e riciclaggio, portare questo prodotto in un punto di raccolta designato.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LUPS interattivo di linea della serie Micropower è progettato specificamente per lavorare con i PC. La sua leggerezza e le sue dimensioni compatte lo rendono una soluzione perfetta in ufficio o a casa, quando il posto di lavoro è molto limitato. LUPS utilizza le tecnologie Line Interactive e AVR per proteggere le vostre apparecchiature e consentire il funzionamento su una vasta gamma di tensioni di ingresso. Le caratteristiche principali dei dispositivi UPS Micropower:

- I controllori avanzati assicurano un'alta velocità di commutazione e la sicurezza del funzionamento;
- La tecnologia AVR rende i vostri dispositivi resistenti fino al 15% alle fluttuazioni della tensione di rete;
- Funzione Green Power per il risparmio energetico;
- Funzione di avviamento a freddo;
- Commutazione automatica dopo il ripristino dell'alimentazione;
- Dimensioni compatte, peso leggero;
- Protezione da sovraccarico.

FUNZIONI DI BASE DELLA CELLULA VERDE

1. Dispositivo

Dopo averlo tolto dall'imballaggio, assicuratevi che nessun danno da trasporto sia visibile sull'involucro del dispositivo. Se notate dei danni, non collegare il dispositivo e contattate il venditore.

2. Ricarica

Il dispositivo lascia la fabbrica con batterie completamente cariche. Tuttavia, a causa dell'autoscaricamento, potrebbe essere necessario ricaricarlo dopo averlo ricevuto. Accendere il dispositivo e collegarlo alla rete elettrica. Lasciare l'UPS per circa 6 ore senza carico per ricaricarlo completamente.

3. Posizione

Il dispositivo dovrebbe essere usato in condizioni controllate per garantire un adeguato flusso d'aria. Assicurarsi di evitare:

- grandi inquinanti (polvere, sabbia, ecc.),
- umidità,
- fonti di corrosione,
- alte temperature.

Allo stesso tempo si dovrebbe ricordare che l'UPS è lontano dai monitor dei computer per evitare interferenze.

4. Collegamento

Collegare l'alimentatore Micropower a una presa bipolare con pin di terra. Poi si può collegare il computer e altri dispositivi alle prese di uscita. **ATTENZIONE!** Non collegare i dispositivi tramite prolunghe o distributori.

5. Messa in funzione

Per mettere in funzione il dispositivo, premere il pulsante di accensione davanti all'involucro. Per spegnere l'alimentazione, premere nuovamente il pulsante.

6. Avvio a freddo

Per forzare il funzionamento con l'alimentazione a batteria, premere il pulsante POWER.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMI	CAUSE POSSIBILI	SOLUZIONE SUGGERITA
Il LED non si accende.	Batteria scarica.	Caricare la batteria per almeno 8 ore.
	Batteria difettosa.	Sostituire la batteria con una nuova dello stesso tipo.
	Il pulsante di accensione non è premuto.	Premere nuovamente il pulsante di accensione.
Il dispositivo emette un segnale acustico costante quando è collegato alla rete elettrica. Tempo di attesa molto breve durante il funzionamento a batteria.	Il dispositivo è sovraccarico.	Controllare il carico del dispositivo e confrontarlo con le specifiche tecniche. Scollegare alcuni dispositivi.
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria per almeno 8 ore.
	La batteria è danneggiata.	Sostituire la batteria con una nuova dello stesso tipo.
Nonostante la disponibilità di alimentazione, il dispositivo passa al funzionamento a batteria.	La spina di alimentazione è scollegata.	Controllare e correggere il collegamento della spina di alimentazione.

DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI E DEI CONNETTORI

Pannello frontale (Vedi Figura 1):

1. Pulsante POWER.
2. Display LCD.

Display LCD (Vedi Figura 2):

1. Tensione d'ingresso
2. Tensione d'uscita
3. Alimentazione di rete (quando l'UPS funziona in modalità AVR, l'indicatore lampeggia)
4. Alimentazione a batteria
5. Livello di potenza della batteria
6. Allarme batteria scarica
7. Livello di carico
8. Allarme di sovraccarico (simbolo lampeggiante)
9. Simbolo di guasto (si accende quando c'è un corto circuito, sovraccarico, sovraccarico)

Pannello posteriore (Vedi Figura 3):

1. presa d'ingresso per l'alimentazione di rete
2. presa di uscita a 230 V
3. Prese RJ11 e USB (opzionale)
4. Prese RS232 e USB (opzionale)
5. Presa RJ45 (opzionale)
6. Il pulsante RESET interrompe la connessione

SPECNOTA: prima di utilizzare un alimentatore UPS a onda sinusoidale modificata, controllate la sua compatibilità con la vostra apparecchiatura. Alcuni dispositivi, tra cui i computer desktop con potenti alimentatori di rete, sono dotati di APFC (correzione attiva del fattore di potenza), che non è compatibile con gli apparecchi a onda sinusoidale modificata. L'uso di un dispositivo non compatibile provoca lo scorretto funzionamento alimentare UPS e, in casi estremi, può danneggiare alimentare UPS e gli apparecchi ad essi collegati. Per verificare la compatibilità della vostra apparecchiatura con alimentatore UPS, consultate la documentazione tecnica o contattateci. CSG S.A. con sede legale a Cracovia (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Cracovia, Polonia) non può essere ritenuta responsabile per l'utilizzo alimentatore UPS con apparecchiature non compatibili.

UTILIZZO DELL'APPLICAZIONE DESKTOP GC UPS

L'applicazione desktop di GC UPS consente di controllare e gestire l'UPS dal computer. L'applicazione è disponibile per i sistemi operativi Windows 10, 11 e Linux.

Attenzione: Prima di installare il software, assicurarsi di non avere installato un altro programma UPS, in quanto potrebbe causare il malfunzionamento dell'app.

- Per installare il software, scaricare il pacchetto di installazione e seguire le istruzioni in esso contenute;
- Dopo l'installazione del software, il programma si accenderà automaticamente. Collegare il gruppo di continuità al computer tramite USB e attendere che il

programma riconosca il dispositivo. Il cruscotto visualizzerà il dispositivo e il diagramma di connessione dell'UPS;

- Per testare l'UPS, selezionare l'opzione "Test UPS" nell'angolo in alto.

Attenzione: Dopo aver collegato l'UPS al computer, attendere almeno 10 secondi prima di testare il dispositivo. Non è possibile testare l'UPS se è scollegato da una fonte di alimentazione esterna. In caso di errore di test, riavviare l'UPS e riprovare. Non scollegare l'UPS dal computer durante il test.

- Per controllare i risultati del test, lo stato della batteria e altre informazioni, accedere alla scheda "Statistiche".

Impostazioni del sistema UPS

- Disattivare l'audio cliccando sull'icona dell'altoparlante nell'angolo in alto. Dopo lo spegnimento dell'UPS, le impostazioni verranno ripristinate ai valori predefiniti.

Impostazione di una connessione remota

- Per collegare l'UPS alla rete locale, attivare la funzione "share server". Impostare una password per la connessione e cliccare sul link verde del server per accedere al browser. Inserire la password e le informazioni sull'host impostate in precedenza. L'host corrisponde all'indirizzo del server.
- È possibile collegare l'UPS alla propria casella di posta elettronica per ricevere notifiche di errori critici dell'applicazione UPS. Per collegare l'UPS al proprio account di posta elettronica, accedere alla scheda "notifiche e-mail" e compilare gli spazi vuoti. È inoltre possibile impostare le notifiche da UPS a un sito di propria scelta.

Pianificazione del lavoro

- Questa sezione consente di configurare l'UPS, di impostare le azioni relative all'UPS e di pianificare il lavoro futuro dell'UPS. Le impostazioni vengono visualizzate nella tabella di destra. Per impostare un'operazione ciclica, accedere alla vista avanzata, impostare la data e l'ora dell'evento, selezionare la frequenza di ripetizione e la durata di una determinata operazione e premere "ok". Per uscire dall'applicazione, accedere alla barra delle applicazioni e selezionare l'icona dell'applicazione, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare "chiudi programma".

Questo prodotto è conforme alla direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) e relativi emendamenti.



Il simbolo WEEE significa che, secondo le leggi e i regolamenti locali, il prodotto e le sue batterie devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Quando questo prodotto raggiunge la fine della sua vita, portarlo in un punto di raccolta designato dalle autorità locali per lo smaltimento o il riciclaggio in sicurezza. La raccolta differenziata e il riciclaggio del prodotto, dei suoi accessori elettrici e della sua batteria aiutano a conservare le risorse naturali, a proteggere la salute umana e ad aiutare l'ambiente.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

1. CSG S.A., con sede a Cracovia (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), di seguito denominata Garante, garantisce il funzionamento corretto e impeccabile del prodotto per tutto il periodo di garanzia.
2. Il periodo di garanzia ha una durata di 24 mesi e decorre dalla data di consegna del prodotto all'Acquirente.
3. La garanzia comprende il territorio dell'Unione Europea, i paesi dell'Area Economica Europea, il Regno Unito, la Russia, l'Ucraina, la Turchia e l'Albania.
4. La garanzia non esclude, limita o sospende i diritti dell'Acquirente derivanti dalla garanzia legale per vizi del prodotto.
5. Per usufruire della garanzia, è necessario contattare il venditore utilizzando l'indirizzo e-mail: support@greencell.global. La compilazione di un modulo reperibile sul sito: greencell.global accelererà il processo di gestione del reclamo.
6. Il Garante comunicherà all'Acquirente l'esito del suo reclamo in garanzia (ovvero il suo accoglimento o il rigetto) entro 14 giorni dal ricevimento del prodotto. Nel caso in cui il Garante riterrà fondato il reclamo, il difetto del prodotto sarà rimosso dal Garante o il prodotto difettoso sarà sostituito con uno privo di difetti entro 14 giorni dalla data di comunicazione all'Acquirente che il suo reclamo è stato ritenuto fondato. Il Garante decide come gestire il reclamo, tenendo conto, se possibile, della richiesta dell'Acquirente presentata nel modulo di reclamo. Se la rimozione dei difetti richiede molto impegno o attività aggiuntive a causa di elevato grado di difficoltà, questo periodo può essere prolungato e il Garante farà ogni sforzo per eseguire la riparazione nel più breve tempo possibile.
7. Nel caso in cui il reclamo venga ritenuto fondato, il Garante sostiene le spese di consegna del prodotto difettoso presso il servizio del Garante e le spese di consegna del prodotto riparato o sostituito all'Acquirente.
8. La responsabilità del Garante copre solo i vizi intrinseci del prodotto.
9. Essa si applica a: batterie, accumulatori e prodotti contenenti batterie / accumulatori: le batterie sono soggette a usura naturale. In caso di diminuzione della capacità della batteria, la base per poter usufruire della garanzia costituisce la riduzione della capacità della batteria al di sotto dell'80% del valore nominale.
10. La garanzia non copre il prodotto:
 - con sigillo di garanzia manomesso;
 - danneggiato a causa di fattori esterni (danni causati da scariche atmosferiche, sovratensioni nell'impianto BT e nella rete di alimentazione, allagamenti, incendi, danni meccanici e termici intenzionali, ecc.);
 - danneggiato a seguito dell'uso improprio o non conforme alle istruzioni per l'uso;
 - utilizzato con dispositivi incompatibili;
 - danneggiato a causa di collegamento improprio di altri dispositivi periferici;
 - che presenta segni di riparazioni non autorizzate, modifiche non autorizzate o modifiche strutturali.

SPECIFICA

MODELLO	Power Proof				
CAPACITÀ		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA 2000 VA
INGRESSO	Tensione	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Gamma di tensione	81–145 VAC / 162–290 VAC			
USCITA	Regolazione della tensione (funzionamento con una batteria)	+/- 10%			
	Frequenza	50 Hz / 60 Hz			
	Controllo della frequenza della batteria	+/-1 Hz			
	Forma d'onda in uscita	onda sinusoidale modificata			
BATTERIA	Tipo di batteria	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Tempo di ricarica	6–8 ore per il 90% della scarica completa			
TEMPO DI TRASFERIMENTO	Standard	2–6 ms			
ALLARME SONORO	Modalità di lavoro a batteria	allarme sonoro ogni 10 secondi			
	Batteria scarica	allarme sonoro ogni 1 secondo			
	Sovraccarico	allarme sonoro ogni 0,5 secondi			
	Errore	allarme sonoro continuo			
PROTEZIONE	Protezione completa	contro il sovraccarico e la scarica profonda			
DIMENSIONI (mm)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm 380 x 158 x 198 mm	
PESO NETTO (kg)		4.35	4.7	7.8 10.1	10.5
AMBIENTE DI LAVORO	Temperatura	0–40 °C			
	Livello di rumore	sotto 55 dB			

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem Zařízení UPS nemá konstrukci, která by uživateli umožňovala provádět opravy nebo výměny svépomocí. Neotvírejte kryt sami.
- Zařízení UPS je napájeno 12V, uzavřenou, bezúdržbovou olovenou baterií vyrobenou technologií AGM.
- Pokud zařízení připojíte k nebolární, třížilové, uzemněné zásuvce, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- V případě poruchy vypněte toto zařízení stisknutím tlačítka napájení a poté jej odpojte od elektrické sítě a odpojte všechna zařízení připojená k UPS.
- Zařízení není chráněno proti vlhkosti. Nepoužívejte jej ve vlhkých místnostech. Neumísťujte jej do blízkosti nádob se zdroji kapalin a vlhkosti.
- Zařízení je vhodné pro práci v pokojových podmínkách.
- Zařízení nepoužívejte do vlastní elektrické zásuvky. Nezapojujte síťovou zástrčku do výstupní zásuvky zařízení.
- UPS má vnitřní ochranné prvky a stabilizátory a omezený výkon. Proto nepřipojujte žádná další zařízení na ochranu proti přepětí, prodlužovací kabely ani rozvaděče napájení.
- UPS není vhodná pro napájení zařízení mimo kategorií IT zařízení. Nelze ji používat k napájení zdravotnických přístrojů nebo domácích spotřebičů (varné konvice, vysavače, mikrovlnné trouby).
- Abyste zabránili přehřátí, nezakrývejte jednotku, neblokuje přístup vzduchu, nevystavujte ji slunečnímu záření ani ji neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory nebo topná tělesa.
- Před čištěním odpojte přístroj od zdroje napájení. K čištění zařízení nepoužívejte tekuté čističí prostředky. Nevhazujte baterii do ohně, protože může explodovat.
- Vestavěnou baterii nerozebírejte. Elektrolýt je nebezpečný pro oči a pokožku.
- Abyste zabránili zkratu nebo úrazu elektrickým proudem, dodržujte bezpečnostní pravidla:
 - Při manipulaci s baterií odstraňte ručně všechny kovové části (kroužky, hodinky).
 - Používejte pouze nářadí s izolovanými rukojeťmi;
 - Používejte izolační rukavice;
 - Nepokládejte kovové nástroje na pouzdro baterie v blízkosti svorek;
 - Před odpojením baterie vypněte UPS a odpojte zástrčku od elektrické zásuvky;
- Opravy a výměnu baterie smí provádět pouze vyškolení technici v autorizovaných servisních střediscích.
- Výměna by měla být provedena za baterii stejného typu a parametrů.
- Během výměny nesmí okolní teplota překročit 40 °C.
- Při instalaci zařízení dbejte na to, aby unikající proud nepřekročil 3,5 mA.

Po skončení životnosti nevyhazujte kabel do běžného domovního odpadu. Pro správné zpracování, využití a recyklaci odevzdejte tento výrobek na určeném sběrném místě.

POPIS VÝROBKU

- Linkový interaktivní zdroj UPS řady Micropower je navržen speciálně pro práci s osobními počítači. Díky své nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům je ideálním řešením v kanceláři nebo doma, když je pracovní prostor velmi omezený. UPS využívá technologii Line Interactive a AVR, která chrání vaše zařízení a umožňuje provoz v širokém rozsahu vstupních napětí. Klíčové vlastnosti zařízení UPS Micropower:
- Pokročilá řídící jednotky zajišťují vysokou rychlost spínání a bezpečnost provozu;
 - Díky technologii AVR jsou vaše zařízení až o 15 % odolnější vůči kolísání síťového napětí;
 - Funkce Green Power pro úsporu energie;
 - Funkce studeného startu;
 - Automatické spínání po obnovení napájení;
 - Kompaktní rozměry, nízká hmotnost;
 - Ochrana proti přetížení.

ZÁKLADNÍ FUNKCE ZELENÉ BUNKY UPS

1. Zařízení

Po vyjmutí z obalu se ujistěte, že na krytu zařízení není patrné žádné poškození při přepravě. Pokud si všimnete jakéhokoli poškození, zařízení nepřipojujte a kontaktujte prodejce.

2. Nabíjení

Zařízení opouští výrobní závod s plně nabitými bateriemi. Vzhledem k samovybití však může být nutné jej po obdržení nabit. Zapněte zařízení a připojte jej k elektrické síti. Pro úplné nabití nechte UPS přibližně 6 hodin bez zátěže.

3. Umístění

Zařízení by mělo být používáno v kontrolovaných podmínkách, aby bylo zajištěno dostatečné proudění vzduchu. Dbejte na to, abyste se vyhnuli:

- velkým znečišťujícím látkám (prach, písek atd.),
- vlhkosti,
- zdrojům koroze,
- vysoké teplotě.

Současně byste měli pamatovat na to, že UPS je mimo dosah počítačových monitorů, aby nedocházelo k rušení.

4. Připojení

Napájecí zdroj Micropower připojte do dvoupolové zásuvky se zemnicím kolíkem. Poté můžete k výstupním konektorům připojit počítač a další zařízení. POZOR! Nepřipojujte zařízení pomocí prodlužovacích kabelů nebo rozvodů.

5. Uvedení do provozu

Zařízení uvedete do provozu stisknutím tlačítka napájení v přední části krytu. Pro vypnutí napájení stiskněte tlačítko znovu.

6. Spuštění za studena

Pro vynucení provozu na bateriový zdroj stiskněte tlačítko POWER.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

SYMPTOMY	MOŽNÉ PŘÍČINY	NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ
Kontrolka LED se nerozsvítí.	Vybitá baterie.	Nabíjejte baterii alespoň 8 hodin.
	Vadná baterie.	Vyměňte baterii za novou stejného typu.
	Tlačítko napájení není stisknuté.	Znovu stiskněte tlačítko napájení.
Zařízení vydává při připojení k elektrické síti nepřetržitý zvukový signál. Velmi krátká doba výpadku při provozu na baterie.	Zařízení je přetížené.	Zkontrolujte zatížení zařízení a porovnejte je s technickou specifikací. Odpojte některá zařízení.
	Baterie je vybitá.	Nabíjejte baterii alespoň 8 hodin.
	Baterie je poškozená.	Vyměňte baterii za novou stejného typu.
I přes dostupnost napájení se zařízení přepne na provoz na baterie.	Napájecí zástrčka je odpojena.	Zkontrolujte a opravte připojení napájecí zástrčky.

POPIS INDIKATORŮ A ZÁSUVKY

Přední panel (Viz obrázek 1) :

1. Tlačítko napájení.
2. LCD displej.

LCD displej (Viz obrázek 2) :

1. Vstupní napětí
2. Výstupní napětí
3. Síťové napájení (pokud UPS pracuje v režimu AVR, indikátor bliká)
4. Napájení z baterie
5. Úroveň napájení baterie
6. Upozornění na slabou baterii
7. Úroveň zatížení
8. Upozornění na přetížení (symbol bliká)
9. Symbol poruchy (rozsvítí se při zkratu, přetížení, přehřítí)

Zadní panel (Viz obrázek 3) :

1. Vstupní zásuvka síťového zdroje
2. Výstupní zásuvka 230 V
3. Zásuvky RJ11 a USB (volitelné)
4. Zásuvky RS232 a USB (volitelné)
5. Zásuvka RJ45 (volitelná)
6. Tlačítko RESET přeruší připojení

POZNÁMKA: Před použitím modifikovaného sinusového UPS si ověřte jeho kompatibilitu s vašim zařízením. Některá zařízení, včetně stolních počítačů s výkonnými síťovými zdroji, jsou vybavena aktivní korekcí účinníku (APFC), která není kompatibilní s modifikovanými sinusovými zařízeními. Použití nekompatibilního zařízení způsobí nesprávnou funkci UPS a v krajním případě může dojít k poškození UPS a zařízení k němu připojeného. Chcete-li ověřit kompatibilitu vašeho zařízení se UPS, podívejte se do jejich technické dokumentace nebo nás kontaktujte. Společnost CSG S.A. se sídlem v Krakově (ul. Kalwajska 33, 30-509 Krakov, Polsko) nenese odpovědnost za použití UPS s nekompatibilními zařízeními.

POUŽITÍ APLIKACE GC UPS PRO STOLNÍ POČÍTAČE

Aplikace GC UPS desktop umožňuje kontrolovat a ovládat UPS z počítače. Aplikace je k dispozici pro operační systémy Windows 10, 11 a Linux. **Upozornění:** V případě, že se jedná o počítačovou aplikaci, která se nachází v blízkosti UPS, je možné ji použít pro připojení k internetu: Před instalací softwaru se ujistěte, že nemáte nainstalovaný jiný program pro UPS, protože může způsobit nefunkčnost aplikace.

- Chcete-li software nainstalovat, stáhněte si instalační balíček a postupujte podle pokynů v něm uvedených;
- Po instalaci softwaru se program automaticky zapne. Připojte UPS k počítači prostřednictvím USB a počkejte, až program rozpozná vaše zařízení. Na ovládacím panelu se zobrazí vaše zařízení a schéma připojení UPS;
- Chcete-li otestovat UPS, vyberte ve svléslm rohu možnost "Test UPS".

Upozornění: V případě, že je UPS v provozu, je třeba ji použít jako zdroj napájení: Po připojení UPS k počítači počkejte alespoň 10 s, než zařízení otestujete. Pokud je UPS odpojena od externího zdroje napájení, nelze ji otestovat. Pokud dojde k chybě testu, restartujte UPS a zkuste to znovu. Při testování neodpojujte UPS od počítače.

- Chcete-li zkontrolovat výsledky testu, stav baterie a další informace, přejděte na kartu "Statistics" (Statistiky).

Nastavení systému UPS

- Vypněte zvuk kliknutí na ikonu reproduktoru ve svléslm rohu. Po vypnutí UPS se nastavení obnoví na výchozí hodnoty.

Nastavení vzdáleného připojení

- Chcete-li UPS připojit k místní síti, povolte funkci "share server". Nastavte heslo pro připojení a kliknutím na zelený odkaz serveru přejděte do prohlížeče. Zadejte dříve nastavené heslo a informace o hostiteli. Hostitel je stejný jako adresa serveru.

- UPS môžete propojiť so svojou e-mailovou schránkou, aby ste mohli dostávať oznámenia o kritických chýbách aplikácie UPS. Chcete-li propojiť UPS so svojím e-mailovým účtom, prejdete na kartu "e-mail notifications" a vyplíte prázdnu políčku. Môžete tiež nastaviť, aby oznámenia príchádzala z UPS na vašu zvolenú stránku.

Plánovanie práce

- Táto časť umožňuje nakonfigurovať UPS, nastavovať akcie súvisiacej s UPS a plánovať budúcu prácu s UPS. Vaše nastavenie sa zobrazí v tabuľke na pravej strane. Chcete-li nastaviť cyklickú operáciu, vstúpte do rozšíreného zobrazenia, nastavte dátum a čas akcie, vyberte frekvenciu opakovania a dĺžku danej operácie a stlačíte tlačidlo "ok".

Chcete-li aplikáciu ukončiť, prejdete na hlavný panel a vyberiete ikonu aplikácie, potom kliknete pravým tlačítkom myši a vyberiete možnosť "zavrieť program".

Tento výrobok je v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z dne 8. júna 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) a jejími změnami.



Symbol WEEE znamená, že podľa miestnych zákonov a predpisov by váš výrobok a jeho batérie mali byť likvidované oddelene od domového odpadu. Po skončení životnosti tohoto výrobku jej odevzdať na špeciálnom mieste určenom miestnymi úradmi k bezpečnej likvidácii alebo recyklácii. Oddelený sběr a recyklace vašeho výrobku, jeho elektrického příslušenství a baterie pomůže šetřit přírodní zdroje, chránit lidské zdraví a pomáhat životnímu prostředí.

VŠEOBECNÉ ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. SPOLEČNOST CSG S.A., se sídlem v Krakově (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), dále jen Ručitel, zaručuje správný a bezporuchový provoz výrobku po celou záruční dobu.
2. Záruční doba trvá 24 měsíců a počítá se od data dodání produktu Kupujícím.
3. Územní rozsah ochranné záruky se vztahuje na území Evropské unie, zemí Ev-

- ropského hospodářského prostoru, Spojené království, Ruska, Ukrajiny, Turecka a Albánie.
4. Záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva Kupujícího vyplývající z ustanovení záruce za vady prodaného zboží.
 5. Chcete-li využít záruční právo, kontaktujte prodejce na e-mailové adrese: support@greencell.global. Proces vyřizování reklamace urychlí vyplnění reklamčního formuláře dostupného na: greencell.global.
 6. Ručitel bude Kupujícího informovat o způsobu vyřízení reklamace (tj. buď jejího uznání nebo odmítnutí) do 14 dnů od obdržení výrobku. Pokud Ručitel uzná reklamace za opodstatněnou, bude vada výrobku Garantem odstraněna nebo bude vadný výrobek vyměněn za výrobek bez vady do 14 dnů ode dne, kdy bude Kupující informován o oprávněnosti reklamace. O způsobu vyřízení reklamace rozhoduje Ručitel, s přihlédnutím k žádosti Kupujícího podané ve formuláři reklamace. Pokud odstranění závady z důvodu obtížnosti odstranění vyžaduje velké úsilí nebo další činnost, může být tato lhůta prodloužena a Ručitel vynaloží veškeré úsilí, aby ji co nejdříve odstranil.
 7. Pokud je reklamční žádost opodstatněná, Ručitel pokryje náklady spojené s doručením vadného výrobku do služby Ručitele a náklady spojené s doručením opraveného nebo vyměněného výrobku Kupujícím.
 8. Odpovědnost Ručitele se vztahuje pouze na vady vztahující se na výrobek.
 9. Týká se to především: baterie, akumulátorů a výrobků obsahujících baterie: Baterie podléhají přirozenému opotřebení. Reklamace může být uplatněna, pokud dojde ke snížení kapacity baterie pod 80 % nominální hodnoty.
 10. Záruka se na nevztahuje na výrobek:
 - u kterého došlo k manipulaci se záruční pečeti;
 - u kterého došlo k poškození, způsobenému vnějšími faktory (poškození způsobené bleskem, přepětí v síti NN a napájecí síti), při zaplavení, požáru, úmyslném mechanickém a tepelném poškození atd.);
 - u kterého došlo k poškození při nesprávném nebo nekonzistentním použití;
 - s nekompatibilními zařízeními;
 - u kterého došlo k poškození nesprávným připojením jiných periferních zařízení;
 - který nese stopy neoprávněných oprav a vlastních změn konstrukčních úprav.

SPECIFIKACE

MODEL	Power Proof				
KAPACITA	600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
VSTUP	Napětí110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Rozsah napětí81–145 VAC / 162–290 VAC				
VÝSTUP	Regulace napětí (provoz s baterií)+/- 10%				
	Frekvence50 Hz / 60 Hz				
	Řízení frekvence baterie+/-1 Hz				
	Výstupní průběhonda sinusoidale modifikata				
BATERIE	Typ baterie	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Doba nabíjení	6–8 hodin do 90 % po úplném vybití			
DOBA PŘENOSU	Standardní	2–6 ms			
ZVUKOVÉ UPOZORNĚNÍ	Pracovní režim baterie	zvukové upozornění každých 10 sekund			
	Vybitá baterie	zvukové upozornění každou 1 sekundu			
	Přetížení	zvukové upozornění každých 0,5 sekundy			
	Chyba	nepřetržitě zvukové upozornění			
OCHRANA	Plná ochrana	proti přetížení, přebíjení a hlubokému vybití			
ROZMĚRY (mm)	298 x 101 x 142 mm	353 x 149,3 x 162 mm	380 x 158 x 198 mm		
HMOTNOST NETTO (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	Teplota	0–40 °C			
	Hladina hluku	nižší než 55 dB			

SK // POUŽÍVATELSKÁ PŘÍRUČKA

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- Nebezpečnostno úrazu elektrickým proudom Zariadenie UPS nemá konštrukciu, ktorá by umožňovala používateľovi vykonávať opravy alebo výmenu svojpomocne. Neotvárajte kryt sami.
- Zariadenie UPS je napájané 12 V, uzavretým, bezúdržbovým oloveným akumulátorom vyrobeným technológiou AGM.
- Ak zariadenie pripojíte k nebilopárnej, trojfázovej, uzemnenej zásuvke, hrozí nebezpečnostno úrazu elektrickým proudom.
- V prípade poruchy vypnite toto zariadenie stlačením tlačidla napájania a potom ho odpojte od elektrickej siete a odpojte všetky zariadenia pripojené k UPS.
- Zariadenie nie je chránené proti vlhkosti. Nepoužívajte ho vo vlhkých miestnostiach. Neumiestňujte ho do blízkosti nádob so zdrojmi kvapalín a vlhkosti.
- Zariadenie je vhodné na prácu v izbových podmienkach.
- Zariadenie nezapájajte do vlastnej elektrickej zásuvky. Nezapájajte sieťové zástrčku do výstupnej zásuvky zariadenia.

- UPS má vnútorné ochranné prvky a stabilizátory a obmedzený výkon. Preto nepripájajte žiadne ďalšie zariadenia na ochranu pred prepätím, predlžovacie káble ani rozvádzače napájania.
- UPS nie je vhodný na napájanie zariadení mimo kategórie IT zariadení. Nemôže sa používať na napájanie zdravotníckych zariadení alebo domácich spotrebičov (rýchlovarné kanvice, vysávače, mikrovlnné rúry).
- Aby ste zabránili prehriatiu, nezakrývajte jednotku, nebráňte prístupu vzduchu, nevystavujte ju slnečnému žiareniu ani ju neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory alebo ohrievače.
- Pred čistením odpojte zariadenie od zdroja napájania. Na čistenie zariadenia nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky.
- Batériu nevhadzujte do ohňa, pretože môže vybuchnúť.
- Zabudovanú batériu nerozoberajte. Elektrolyt je nebezpečný pre oči a pokožku.
- Aby ste zabránili skratu alebo úrazu elektrickým proudom, dodržiavajte bezpečnostné pravidlá:
 - Pri manipulácii s batériou odstráňte všetky kovové časti (krúžky, hodinky) ruky;

- Používajte len náradie s izolovanými rukoväťami;
- Používajte izolačné rukavice;
- Neumiestňujte kovové nástroje na puzdro batérie v blízkosti svoriek;
- Pred odpojením batérie vypnite UPS a odpojte sieťovú zástrčku z elektrickej zásuvky.
- Opravy a výmenu batérie smú vykonávať len vyškolení technici v autorizovaných servisných strediskách.
- Výmena by sa mala uskutočniť za batériu rovnakého typu a parametrov.
- Počas výmeny nesmie teplota okolia prekročiť 40 °C.
- Pri inštalácii zariadenia dbajte na to, aby únikový prúd nepresiahol 3,5 mA.

Po skončení životnosti nevyhadzujte kábel do bežného domového odpadu. Pre správne spracovanie, zhodnotenie a recykliáciu odovzdajte tento výrobok na určené zberné miesto.

POPIS VÝROBKU

Linkový interaktívny zdroj UPS radu Micropower je navrhnutý špeciálne na prácu s osobnými počítačmi. Vďaka nižšej hmotnosti a kompaktným rozmerom je ideálnym riešením v kancelárii alebo doma, keď je pracovný priestor veľmi obmedzený. UPS využíva technológiu Line Interactive a AVR, ktoré chránia vaše zariadenia a umožňujú prevádzku v širokom rozsahu vstupných napätí. Kľúčové vlastnosti zariadení UPS Micropower:

- Pokročilé regulátory zabezpečujú vysokú rýchlosť spínania a bezpečnosť prevádzky;
- Vďaka technológii AVR sú vaše zariadenia až o 15 % odolnejšie voči výkyvom sieťového napätia;
- Funkcia Green Power na úsporu energie;
- Funkcia studeného štartu;
- Automatické spínanie po obnovení dodávky elektrickej energie;
- Kompaktné rozmery, nízka hmotnosť;
- Ochrana proti preťaženiu.

ZÁKLADNÉ FUNKCIE ZELENEJ BUNKY

1. Zariadenie

Po vybratí z obalu sa uistite, že na puzdre zariadenia nie je viditeľné žiadne poškodenie pri preprave. Ak spozorujete akékoľvek poškodenie, zariadenie nepripájajte a kontaktujte predajcu.

2. Nabíjanie

Zariadenie opúšťa výrobný závod s plne nabitými batériami. Z dôvodu samovybija- nia však môže byť potrebné ho po prevzatí nabíť. Zapnite zariadenie a pripojte ho k elektrickej sieti. Nechajte UPS približne 6 hodín bez záťaže, aby sa úplne nabila.

3. Umiestnenie

Zariadenie by sa malo používať v kontrolovaných podmienkach, aby sa zabezpečilo dostatočné prúdenie vzduchu. Dbajte na to, aby ste sa vyhlí:

- veľkým znečisťujúcim látkam (prach, piesok atď.),
- vlhkosti,
- zdrojmi korózie,
- vysoké teploty.

Zároveň by ste mali pamätať na to, aby sa UPS nachádzala mimo monitorov počítačov, aby nedochádzalo k rušeniu.

4. Pripojenie

Napájacie zdroj Micropower pripojte k dvojpolovej zásuvke so zemniacim kolíkom. Potom môžete pripojiť počítač a iné zariadenia k výstupným konektorom. POZOR! Zariadenia nepripájajte prostredníctvom predžiovacích káblov alebo rozvádzačov.

5. Uvedenie do prevádzky

Ak chcete zariadenie uviesť do prevádzky, stlačte tlačidlo napájania v prednej časti krytu. Ak chcete vypnúť napájanie, opätovne stlačte tlačidlo.

6. Spustenie za studena

Ak chcete vynútiť prevádzku na napájaní z batérie, stlačte tlačidlo POWER.

TROUBLESHOOTING

SYMPTÓMY	MOŽNÉ PRÍČINY	NAVRHOVANÉ RIEŠENIE
LED dióda sa nerozsvieti.	Slabá batéria.	Batériu nabíjajte aspoň 8 hodín.
	Chybná batéria.	Vymeňte batériu za novú rovnakého typu.
	Tlačidlo napájania nie je stlačené.	Opätovne stlačte tlačidlo napájania.
Zariadenie vydáva počas pripojenia k elektrickej sieti nepretržitý zvukový signál. Veľmi krátky čas výpadku počas prevádzky na batérie.	Zariadenie je preťažené.	Skontrolujte zaťaženie zariadenia a porovnajte ho s technickou špecifikáciou. Odpojte niektoré zariadenia.
	Batéria je vybitá.	Batériu nabíjajte aspoň 8 hodín.
	Batéria je poškodená.	Vymeňte batériu za novú rovnakého typu.
Napriek dostupnosti napájania sa zariadenie prepne na batériovú prevádzku.	Napájacia zástrčka je odpojená.	Skontrolujte a opravte pripojenie napájacej zástrčky.

POPIS INDIKÁTOROV A ZÁSUVIEK

Predný panel (Pozri obrázok 1):

1. Tlačidlo napájania.
2. LCD displej.

LCD displej (Pozri obrázok 2):

1. Vstupné napätie
2. Výstupné napätie
3. Sieťové napájanie (keď UPS pracuje v režime AVR, indikátor bliká)
4. Napájanie z batérie
5. Úroveň napájania batérie
6. Upozornenie na slabú batériu
7. Úroveň zaťaženia
8. Upozornenie na preťaženie (symbol bliká)
9. Symbol poruchy (rozsvieti sa pri skratu, preťažení, prebití)

Zadný panel (Pozri obrázok 3):

1. Vstupná zásuvka sieťového napájania
2. Výstupná zásuvka 230 V
3. Zásuvky RJ11 a USB (voľiteľné)
4. Zásuvky RS232 a USB (voľiteľné)
5. Zásuvka RJ45 (voľiteľná)
6. Tlačidlo RESET preruší pripojenie

POZNÁMKA: Pred použitím napájacieho zdroja UPS s upravenou sínusoidou, skontrolujte jeho kompatibilitu s Vaším zariadením. Niektoré zariadenia, vrátane stolných počítačov s výkonnými AC adaptérmi, majú APFC (Active Power Factor Correction), ktorá nie je kompatibilná so zariadeniami s modifikovanou sínusoidou. Použitie nekompatibilného zariadenia bude mať za následok nesprávnu funkciu UPS a v extrémnych prípadoch môže viesť k poškodeniu UPS naŇ napojených zariadení. Na overenie kompatibility Vášho zariadenia s napájacím zdrojom UPS, skontrolujte ich technickú dokumentáciu alebo naŇ kontaktujte. CSG S.A. so sídlom v Krakove (ul. Kalwajska 33, 30-509 Krakov, Poľsko) nezodpovedá za použitie napájacieho zdroja UPS s nekompatibilnými zariadeniami.

POUŽÍVANIE DESKTOPOVEJ APLIKÁCIE GC UPS

Desktopová aplikácia GC UPS vám umožňuje kontrolovať a ovládať vašu UPS z počítača. Aplikácia je k dispozícii pre operačné systémy Windows 10, 11 a Linux.

Upozornenie: V prípade, že je UPS v prevádzke, je potrebné, aby ste ju používali v prípade potreby. Pred inštaláciou softvéru sa uistite, že nemáte nainštalovaný iný program UPS, pretože môže spôsobiť nefunkčnosť aplikácie.

- Ak chcete softvér nainštalovať, stiahnite si inštalčný balík a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených;
- Po nainštalovaní softvéru sa program automaticky zapne. Pripojte UPS k počítaču prostredníctvom USB a počkajte, kým program rozpozná vaše zariadenie. Na ovládacom paneli sa zobrazí vaše zariadenie a schéma pripojenia UPS;
- Ak chcete otestovať UPS, vyberte možnosť "Test UPS" vo vertikálnom rohu.

Upozornenie: V prípade, že chcete používať UPS, vyberte položku UPS: Po pripojení UPS k počítaču počkajte aspoň 10 s, kým zariadenie otestujete. UPS nemôžete otestovať, ak je odpojená od externého zdroja napájania. Ak sa vyskytne chyba testu, reštartujte UPS a skúste to znova. Počas testovania neodpájajte UPS od počítača.

- Ak chcete skontrolovať výsledky testov, stav batérie a ďalšie informácie, prejdite na kartu "Statistiky".

Nastavenia systému UPS

- Vypnite zvuk kliknutím na ikonu reproduktora vo vertikálnom rohu. Po vypnutí UPS sa nastavenia obnovia na predvolené.

Nastavenie vzdialeného pripojenia

- Ak chcete UPS pripojiť k miestnej sieti, zapnite funkciu "share server". Nastavte heslo na pripojenie a kliknutím na zelený odkaz servera prejdite do prehliadača. Zadajte predtým nastavené heslo a informácie o hostiteľovi. Hostiteľ je rovnaký ako adresa servera.

- UPS môžete prepojiť so svojou e-mailovou schránkou, aby ste mohli dostávať upozornenia na kritické chyby aplikácie UPS. Ak chcete prepojiť UPS so svojím e-mailovým kontom, prejdite na kartu "e-mailové oznámenia" a vyplňte prázdne políčka. Môžete tiež nastaviť, aby oznámenia prichádzali z UPS na vami zvolenú stránku.

Plánovanie práce

- Táto časť vám umožňuje konfigurovať UPS, nastavovať činnosti súvisiace s UPS a plánovať budúcu prácu s UPS. Vaše nastavenia sa zobrazia v tabuľke na pravej strane. Ak chcete nastaviť cyklickú činnosť, stúpte do rozšíreného zobrazenia, nastavte dátum a čas akcie, vyberte frekvenciu opakovania a dĺžku danej činnosti a stlačte tlačidlo "ok".

Ak chcete aplikáciu ukončiť, prejdite na panel úloh a vyberte ikonu aplikácie, potom kliknite pravým tlačidlom myši a vyberte položku "zavrieť program".

Tento výrobok je v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS) a jej zmenami.



Symbol WEEE znamená, že podľa miestnych zákonov a predpisov by sa váš výrobok a jeho batérie mali likvidovať oddelene od domového odpadu. Po skončení životnosti tohto výrobku ho odovzdajte na zberné miesto určené miestnymi úradmi na bezpečnú likvidáciu alebo recykliáciu. Separovaný zber a recykliácia vášho výrobku, jeho elektrického príslušenstva a jeho batérie pomôže šetriť prírodné zdroje, chrániť ľudské zdravie a pomáhať životnému prostrediu.

VŠEOBECNÉ ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. CSG S.A., so sídlom v Krakove (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), ďalej len Ručiteľ, ručí za správnu a spoľahlivú prevádzku výrobku počas celej záručnej doby.
2. Záručná doba trvá 24 mesiacov a počíta sa odo dňa prevzatia produktu Kupujúcim.
3. Územný rozsah záručnej ochrany zahŕňa územie Európskej únie, krajín Európskeho hospodárskeho priestoru, Spojené kráľovstvo, Ruska, Ukrajiny, Turecka a Albánska.
4. Záruka nevylučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva Kupujúceho vyplývajúce zo záruky za chyby produktu.
5. Ak chcete využiť záruku, kontaktujte predajcu prostredníctvom e-mailovej adresy: support@greencell.global. Proces vybavovania reklamácie uchlýbi vyplnenie reklamačného formulára, ktorý je k dispozícii na adrese: greencell.global.
6. Ručiteľ bude informovať Kupujúceho o spôsobe posúdenia reklamácie (t. j. o jej uznaní alebo zamietnutí) do 14 dní od prevzatia produktu. Pokiaľ Ručiteľ uzná oprávnenosť reklamácie, bude chyba produktu Ručiteľom odstránená do 14 dní odo dňa informovania Kupujúceho o odôvodnenosti predloženej reklamácie. O spôsobe odstránenia chyby produktu rozhoduje Ručiteľ s prihliadnutím na požiadavky Kupujúceho uvedené v reklamačnom formulári, pokiaľ je to možné. Ak si odstránenie chyby z dôvodu stupňa náročnosti vyžaduje veľa práce alebo vykonanie ďalších činností, môže sa táto lehota predĺžiť, pričom Ručiteľ vynaloží všemožné úsilie, aby nápravu čím skôr vykonal.

SPECIFIKÁCIA

MODEL	Power Proof						
KAPACITA			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
VSTUP	Napätie		110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Rozsah napätia		81–145 VAC / 162–290 VAC				
VÝSTUP	Regulácia napätia (prevádzka s batériou)		+/- 10%				
	Frekvencia		50 Hz / 60 Hz				
	Riadenie frekvencie batérie		+/-1 Hz				
	Výstupný priebeh		modifikovaná sínusoida				
BATÉRIA	Typ batérie		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Čas nabíjania		6–8 hodín do 90 % po úplnom vybití				
ČAS PRENOSU	Štandard		2–6 ms				
ZVUKOVÉ UPOZORNENIE	Pracovný režim batérie		zvukové upozornenie každých 10 sekúnd				
	Slabá batéria		zvukové upozornenie každú 1 sekundu				
	Preaženie		zvukové upozornenie každých 0,5 sekundy				
	Chyba		nepretržité zvukové upozornenie				
OCHRANA	Úplná ochrana		proti preťaženiu, prebíjaniu a hlbokému vybitiu				
ROZMERY (mm)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm		
SÚČASNÁ HMOTNOSŤ (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5		
PRACOVNÉ PROSTREDIE	Teplota		0–40 °C				
	Hladina hluku		pod 55 dB				

HU // HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

- Áramütés veszélye Az UPS készülék nem rendelkezik olyan szerkezettel, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználó saját maga végezzen javítást vagy cserét. Ne nyissa ki saját maga a készülékházat.
- Az UPS tápellátása 12 V-os, zárt, karbantartásmentes, AGM technológiával készült ólomakkumulátorral történik.
- Ha a készüléket nem kétpólusú, háromvezetékes, földelt konnektorhoz csatlakoztatja, fennáll az áramütés veszélye.
- Meghibásodás esetén kapcsolja ki ezt a készüléket a bekapcsoló gomb megnyomásával, majd válassza le a hálózatról, és válassza le az UPS-hez csatlakoztatott összes eszközt.
- A készülék nem védett a nedvesség ellen. Kerülje a nedves helyiségekben való használatot. Ne helyezze folyadékot és nedvességforrást tartalmazó tartályok közelébe.
- A készülék szobai körülmények között történő munkavégzésre alkalmas.
- Ne csatlakoztassa a készüléket a saját konnektorába. Ne dugja a hálózati csatlakoztató a készülék kimeneti aljzatába.
- Az UPS belső védőkkel és stabilizátorokkal, valamint korlátozott teljesítménnyel rendelkezik. Ezért ne csatlakoztasson további túlfeszültség-védelmi eszközöket, hosszabbítót vagy áramelosztót.
- Az UPS nem alkalmas az informatikai berendezések kategóriáján kívüli berendezések táplálására. Nem használható orvosi eszközök vagy háztartási készülékek (vízfűtőalakók, porszívók, mikrohullámú sütők) táplálására.
- A túlmelegedés elkerülése érdekében ne takarja le a készüléket, ne zárja el a levegőhöz való hozzáférést, ne tegye ki napfénynek, és ne telepítse hőforrások, például radiátorok vagy fűtőtestek közelébe.
- Tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramforrásról. Ne használjon folyékony tisztítószereket a készülék tisztításához.

7. Ak je reklámácia posúdená ako odôvodnená, uhrádza Ručiteľ náklady na dodanie chybného produktu do servisu Ručiteľa a náklady na dodanie opraveného alebo vymeneného produktu Kupujúcemu.
8. Zodpovednosť Ručiteľa sa vzťahuje iba na chyby vyplývajúce z príčin súvisiacich s produktom.
9. Týka sa: batérií, akumulátorov a výrobkov obsahujúcich batérie/akumulátory: Batérie podliehajú prirodzenému opotrebeniu. V prípade zníženia kapacity batérie môže byť základom pre uznanie záruky zníženie kapacity batérie pod 80% jej nominálnej hodnoty.
10. Záruka sa nevzťahuje na produkt:
- so zlomenou záručnou plombou;
 - poškodený vonkajšími faktormi (škody spôsobené bleskom, prepadtím v elektrickej sieti, zaplavením, požiarom, úmyselným mechanickým a tepelným poškodením atď.);
 - poškodený v dôsledku nesprávneho použitia alebo použitia v rozpore s návodom na obsluhu;
 - používaný s nekompatibilnými zariadeniami;
 - poškodený v dôsledku nesprávneho pripojenia iných periférnych zariadení;so stopami po neoprávnených opravách, úprav alebo konštrukčných zmien vykonaných vo vlastnej réžii.

- Ne dobjaz az akkumulátort a tűzbe, mert felrobbanhat.
- Ne szerelje szét a beépített akkumulátort. Az elektrolit veszélyes a szemre és a bőrre.
- A rövidzárlat vagy áramütés elkerülése érdekében tartsa be a biztonsági szabályokat:
 - Az akkumulátor kezelésénél kézzel távolítson el minden fémrészt (gyűrűk, drák);
 - Csak szigetelt fogantyúval ellátott szerszámokat használjon;
 - Használjon szigetelő kesztyűt;
 - Ne helyezzen fémzszerzőkat az akkumulátorházra a csatlakozók közelében;
 - Az akkumulátor leválasztása előtt kapcsolja ki az UPS-t, és húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.
- Az akkumulátor javítását és cseréjét csak szakképzett szakemberek végezhetik hivatalos szervizközpontokban.
- A cserének azonos típusú és paraméterű akkumulátorral kell történnie.
- A csere során a környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a 40 °C.
- A készülék beszerelésekor ügyeljen arra, hogy a szivárgási áram ne haladja meg a 3,5 mA értéket.

Használati idejének lejártával a kábelt ne dobjja ki a szokásos háztartási hulladékkal együtt. A megfelelő kezelés, hasznosítás és újrahasznosítás érdekében vigye ezt a terméket egy kijelölt gyűjtőhelyre.

TERMÉKLEÍRÁS

A Micropower sorozat vonalinteraktív UPS-eit kifejezetten PC-khez tervezték. Kis súlya és kompakt méretei miatt tökéletes megoldás az irodában vagy otthon, amikor a

munkahely nagyon korlátozott. Az UPS Line Interactive és AVR technológiákat használ a berendezések védelmére, és lehetővé teszi a működést a bemeneti feszültségek széles tartományában. Az UPS Micropower készülékek legfontosabb jellemzői:

- Fejlett vezérlők biztosítják a nagy kapcsolási sebességet és a biztonságos működést;
- Az AVR technológia akár 15%-os ellenálló képességet biztosít a készülékek számára a hálózati feszültség ingadozásaival szemben;
- Green Power funkció az energiatakarékosság érdekében;
- Hidegindítási funkció;
- Automatikus kapcsolás a tápellátás helyreállítása után;
- Kompakt méret, könnyű súly;
- Tűlterhelés elleni védelem.

A ZÖLD CELLÁS ALAPVETŐ FUNKCIÓI

1. A készülék

Miután kivette a csomagolásból, győződjön meg arról, hogy a készülék tokján nem láthatók szállítási sérülések. Ha bármilyen sérülést észlel, ne csatlakoztassa a készüléket, és lépjen kapcsolatba az eladóval.

2. Töltés

A készülék teljesen feltöltött akkumulátorokkal hagyja el a gyárat. Az önkiszülés miatt azonban az átvétel után szükség lehet a töltésre. Kapcsolja be a készüléket, és csatlakoztassa a hálózathoz. Hagyja az UPS-t kb. 6 órán át terhelés nélkül, hogy teljesen feltöltődjön.

3. Helyszin

A készülék ellenőrzött körülmények között kell használni a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében. Ügyeljen arra, hogy elkerülje:

- Nagyobb szennyeződések (por, homok stb.),
- a nedvességet,
- korrozív forrásokat,
- a magas hőmérsékletet.

Ugyanakkor ne feledje, hogy az UPS távol legyen a számítógépes monitoroktól, hogy elkerülje az interferenciát.

4. Csatlakozás

Csatlakoztassa a Micropower tápegységet egy kétpólusú aljzathoz, amelynek föld-élt csapja van. Ezután csatlakoztassa a számítógépet és más eszközöket a kimeneti csatlakozókhoz. FIGYELEM! Ne csatlakoztasson készülékeket hosszabbítókból-beleken vagy elosztókon keresztül.

5. Üzemi helyzets

A készülék beüzemeléséhez nyomja meg a készülékház elején található bekapcsológombot. A tápellátás kikapcsolásához nyomja meg ismét a gombot.

6. Hidegindítás

Az akkumulátoros tápegységen történő működés kikényszerítéséhez nyomja meg a POWER gombot.

HIBAELHÁRÍTÁS

TÜNETEK	LEHETŐSÉGES OKOK	JAVASOLT MEGOLDÁS
A LED nem világít.	Lemerült az akkumulátor.	Töltse az akkumulátort legalább 8 órán keresztül.
	Hibás akkumulátor.	Cserélje ki az akkumulátort egy új, azonos típusú akkumulátorra.
	A bekapcsológomb nincs lenyomva.	Nyomja meg újra a bekapcsológombot.
A készülék a hálózati áramellátáshoz csatlakoztatva állandóan csipogó riasztást ad ki. Az akkumulátoros üzemmódban nagyon rövid ideig tart.	A készülék túlterhelt.	Ellenőrizze a készülék terhelését, és hasonlítsa össze a műszaki specifikációval. Kapcsoljon ki néhány eszközt.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse az akkumulátort legalább 8 órán keresztül.
	Az akkumulátor megsejtült.	Cserélje ki az akkumulátort egy új, azonos típusú akkumulátorra.
Az áramellátás rendelkezésre állása ellenére a készülék akkumulátoros üzemmódra vált.	A hálózati csatlakozó ki van húzva.	Ellenőrizze és javítsa a hálózati csatlakozó csatlakoztatását.

A JELZŐK ÉS ALJZATOK LEÍRÁSA

Előlap (Lásd az 1. ábrát):

1. Bekapcsológomb.
2. LCD kijelző.

LCD kijelző (Lásd a 2. ábrát):

1. Bemeneti feszültség
2. Kimeneti feszültség
3. Hálózati tápellátás (ha az UPS AVR üzemmódban működik, a kijelző villog)
4. Akkumulátoros tápegység
5. Az akkumulátor teljesítményszintje
6. Alacsony töltöttség szint riasztás
7. Terhelési szint
8. Tűlterhelési riasztás (a szimbólum villog)
9. Hibajelzés (rövidzárlat, tűlterhelés, túlmelegedés esetén világít)

Hátsó panel (Lásd a 3. ábrát):

1. A hálózati tápegység bemeneti aljzata
2. Kimeneti aljzat 230 V
3. RJ11 és USB aljzat (opcionális)
4. RS232 és USB aljzat (opcionális)
5. RJ45 aljzat (opcionális)
6. A RESET gomb megszakítja a kapcsolatot

ELFIGYELNÉ: Az UPS tápegység tiszta szinusz hullámú inverter használatát ellenőrizze a kompatibilitással a berendezéssel. Némelyik berendezés, beleértve az asztali számítógépek nagy teljesítményű hálózati tápegységeket, APFC-vel (aktív teljesítménytényező-korrektor) el vannak látva, amely nem kompatibilis a módosított szinusz hullámú készülékkel. A nem kompatibilis berendezés használatát az UPS rendellenes működését okoz majd, szélsőséges esetekben az UPS és a hozzákapcsolt berendezések károsodásához vezethet. A berendezés az UPS tápegységhez való kompatibilitás ellenőrzése céljából ellenőrizze annak műszaki dokumentációját vagy lépjen velünk kapcsolatba. Krakóki székhelyű CSG S.A. (ul.Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland) nem vállal felelősséget az UPS tápegység használatát a vele nem kompatibilis berendezéssel.

A GC UPS ASZTALI ALKALMAZÁS HASZNÁLATA

A GC UPS asztali alkalmazással ellenőrizheti és vezérelheti az UPS-t a számítógépről. Az alkalmazás Windows 10, 11 és Linux operációs rendszerekhez érhető el.

Figyelemztetés: A szoftver telepítése előtt győződjön meg arról, hogy nincs-e telepítve másik UPS program, mivel az az alkalmazás hibás működését okozhatja.

- A szoftver telepítéséhez töltse le a telepítőcsomagot, és kövesse az abban található utasításokat;
 - A szoftver telepítése után a program automatikusan bekapcsol. Csatlakoztassa az UPS-t a számítógéphez USB-n keresztül, és várja meg, amíg a program felismeri a készüléket. A műszerfalon megjelenik a készülék és az UPS csatlakozási diagramja;
 - Az UPS telepítéséhez válassza a "Test UPS" opciót a függőleges sarakban.
- Figyelemztetés:** Miután csatlakoztatta az UPS-t a számítógéphez, várjon legalább 10s-t, mielőtt tesztelné az eszközt. Nem tudja tesztelni az UPS-ét, ha el van választva a külső áramforrásról. Ha tesztelési hiba lép fel, indítsa újra az UPS-t, és próbálja meg újra. Ne húzza ki az UPS-t a számítógépből tesztelés közben.
- A teszt eredmények, az akkumulátor állapotának és egyéb információk ellenőrzéséhez lépjen a "Statistikák" fülre.

UPS rendszerbeállítások

- Kapcsolja ki a hangot a függőleges sarakban lévő hangszóró ikonra kattintva. Az UPS kikapcsolása után a beállítások visszaállnak az alapértelmezetre.

Távolsi kapcsolat beállításai

- Az UPS helyi hálózathoz való csatlakoztatásához kapcsolja be a "share server" funkciót. Állítson be egy jelszót a csatlakozáshoz, és kattintson a zöld szerver linke a böngészőbe való átlépéshez. Adja meg a korábban beállított jelszót és a host adatait. A hostot megegyezik a szerver címével.
- Az UPS 24 órásszemponttalja az e-mail postafiókjával, hogy értesítést kapjon a kritikus UPS-alkalmazási hibákról. Az UPS e-mail fiókjához való kapcsolásához lépjen az "e-mail értesítések" fülre, és töltse ki az üres részeket. Beállíthatja azt is, hogy az értesítések a UPS-től egy Ön által kiválasztott webhelyre érkezzenek.

A munka tervezése

- Ebben a részben konfigurálhatja az UPS-t, beállíthatja az UPS-hez kapcsolódó műveleteket, és megtervezheti a jövőbeli UPS-munkákat. Beállításai a jobb oldali táblázatban jelennek meg. Ciklikus művelet beállításához lépjen be a speciális nézetbe, állítsa be az esemény dátumát és időpontját, válassza ki az ismétlődés gyakoriságát és az adott művelet hosszát, majd nyomja meg az "ok" gombot.

Az alkalmazás kilépéséhez lépjen a tálcára, és válassza ki az alkalmazás ikonját, majd kattintson a jobb gombbal, és válassza a "program bezárása" lehetőséget.

Ez a termék megfelel az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek (RoHS) és annak módosításainak.



A WEEE szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint a terméket és az akkumulátor(oka)t a háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani. Ha a termék élelő élettartama végét, vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre biztonságos ártalmatlanítás vagy újrahasznosítás céljából. A termék az elektromos tartozékok és az akkumulátor szelektív gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, az emberi egészséggel védelméhez és a környezetvédelemhez.

ÁLTALÁNOS JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

1. A krakóki székhelyű CSG S.A., (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), a továbbiakban: Garanciaállító, garantálja a termék megfelelő és hibamentes működését a garanciális időszak alatt.
2. A jótállási időszak 24 hónapig tart, és azt a termék Vevőnek történő átadásának napjától kell számítani.
3. A garanciális védelem területi hatálya az Európai Unió területére, az Európai Gazdasági Térség országaira, az Egyesült Királyságra, Oroszországra, Ukrajnára, Törökországra és Albániára terjed ki.
4. A garancia nem zárja ki, nem korlátozza és nem függeszt fel a Vevőnek a termék hibáira vonatkozó jótállásból eredő jogait.
5. A garancia igénybevételehez az eladóval a következő e-mail címen kell felvenni a kapcsolatot: support@greencell.global. A kérelem elbírálását a következő címen

- elérhető panaszbejelentő űrlap kitöltésével gyorsítjuk fel: greencell.global.
6. A Garanciaavállaló a termék átvételétől számított 14 napon belül tájékoztatja a Vevőt a szavatossági panasz kezelésének módjáról (azaz az elfogadás vagy az elfogadás megtagadása). Ha a Garanciaavállaló elismeri a panasz jogosságát, a termék hibáját a Garanciaavállaló eltávolítja, vagy a hibás terméket a Vevőnek a reklamáció jogosságáról való tájékoztatásától számított 14 napon belül hibátlanra cseréli. A Garanciaavállaló dönt a reklamáció kezelésének módjáról, lehetőség szerint figyelembe véve a Vevő panaszbejelentő űrlapon megfogalmazott kérését. Ha a hibák elhárítása a nehézségi fok miatt nagy mennyiségű munkát vagy további intézkedéseket igényel, ez az időtartam meghosszabbodhat, de a Garanciaavállaló mindent megtesz a mielőbbi javítás érdekében.
7. Amennyiben a panaszt indokoltnak tekintik, a Garanciaavállaló fedezi a hibás termék Garanciaavállalóhoz történő eljuttatásának költségeit, valamint a javított vagy kicserélt termék Vevő részére történő szállításának költségeit.
8. A Garanciaavállaló felelőssége kizárólag a termékben rejlő okokból eredő hibákra terjed ki.

ELŐÍRÁS

MODELL	Power Proof				
KAPACITÁS		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA
BEMENET	Feszültség	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Feszültségtartomány	81–145 VAC / 162–290 VAC			
KIMENET	Feszültségszabályozás (akkumulátorról működtetve)	+/- 10%			
	Frekvencia	50 Hz / 60 Hz			
	Akkumulátor frekvenciavezérlés	+/-1 Hz			
	Kimeneti hullámforma	módosított szinuszhullám			
AKKUMULÁTOR	Az akkumulátor típusa	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Töltési idő	6–8 óra a teljes kisütés után 90%-ig			
ÁTADÁSI IDŐ	Standard	2–6 ms			
HANGJELZÉS	Akkumulátoros üzemmód	hangjelzés 10 másodpercenként			
	Alacsony töltöttségű akkumulátor	hangjelzés 1 másodpercenként			
	Túlterhelés	hangjelzés 0,5 másodpercenként			
	Hiba	folyamatos hangjelzés			
VÉDELEM	Teljes védelem	túlterhelés, túltöltés és mélykísülés ellen			
MÉRETEK (mm)	298 x 101 x 142 mm	353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm	
NETTÓ SÚLY (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
MUNKAKÖRNYEZET	Tepłota	0–40 °C			
	Hlادina hluku	55 dB alatt			

LT // VARTOTOJO VADOVAS

SAUGOS TAISYKLĖS

- Elektros smūgio pavojus UPS įrenginys neturi konstrukcijos, leidžiančios naudotojui savarankiškai atlikti remonto ar keitimo darbus. Neatidarykite korpuso patys.
- UPS maitinamas 12 V, sandariu, priežiūros nereikalaujančiu švino akumuliatoriumi, pagamintu pagal AGM technologiją.
- Jei prijungsite įrenginį prie ne dvipolio, trijų gyslų įžeminto lizdo, kyla elektros smūgio pavojus.
- Gedimo atveju išjunkite šį prietaisą paspausdami maitinimo mygtuką, tada atjunkite jį nuo elektros tinklo ir atjunkite visus prie UPS prijungtus prietaisus.
- Įrenginys nėra apsaugotas nuo drėgmės. Venkite naudoti drėgnose patalpose. Nestatykite jo šalia talpyklų su skysčiais ir drėgmės šaltiniais.
- Prietaisas tinka darbiu kambario sąlygomis.
- Neįjunkite prietaiso į savo elektros lizdą. Nekiškite elektros tinklo kištuko į prietaiso išvesties lizdą.
- Nepertraukiamo maitinimo šaltinis turi vidines apsaugas ir stabilizatorius bei ribotą galią. Todėl neprijunkite jokių papildomų apsaugos nuo viršįtampių įrenginių, ilgutuvų ar maitinimo skirstytuvų.
- Nepertraukiamo maitinimo šaltinis netinka maitinti įrangai, nepriklausančiai IT įrangos kategorijai. Jo negalima naudoti medicinos prietaisams ar buitiniams prietaisams (virdukliai, dulkių siurbliams, mikrobangų krosnelėms) maitinti.
- Kad neperkaistų, neuždenkite įrenginio, neuždenkite oro patekimo, nelaikykite jo saulės šviesoje ir nestatykite šalia šilumos šaltinių, pavyzdžiui, radiatorių ar šildytuvų.
- Prieš valydami atjunkite prietaisą nuo maitinimo šaltinio. Prietaiso valymui nenaudokite kystų ploviklių.
- Nemeskite akumuliatorių į ugnį, nes jis gali sprogti.
- Neišardykite įmontuoto akumuliatoriaus. Elektrolitas yra pavojingas akims ir odai.
- Kad išvengtumėte trumpojo jungimo ar elektros smūgio, laikykitės saugos taisyklių.
- Dirbdami su akumuliatoriumi, rankomis nuimkite visas metalines dalis (žiedus, laikrodžius);

9. Az alábbiakra vonatkozik: elemek, akkumulátorok és elemeket/akkumulátorokat tartalmazó termékek: Az elemek természetes elhasználódásnak vannak kitéve. Az akkumulátor kapacitásának csökkenése esetén az akkumulátor kapacitásának a névleges érték 80%-a alá csökkenése garanciális ok lehet.
10. A garancia nem vonatkozik a termékre:
- törött garanciális pecséttel;
 - külső tényezők (villám okozta károk, túlfeszültségek a kisfeszültségű áramellátásban és az áramellátó hálózatban, áradás, tűz, szándékos mechanikai és termikus károsodások stb.);
 - megsérült az üzemeltetési utasítás helytelen vagy ellentmondásos eredményeként;
 - amelyet a nem kompatibilis berendezésekkel használtak;
 - sérült más periferiák nem megfelelő csatlakoztatása miatt;
 - engedély nélküli javítások, jogosulatlan módosítások vagy tervmódosítások nyomával.

- Naudokite tik įrankius su izoliuotomis rankenomis;
- Naudokite izoliacines pirštines;
- Nedėkite metalinių įrankių ant akumuliatoriaus korpuso prieš gnybtų;
- Prieš atjungdami akumuliatorių, išjunkite UPS ir ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- Akumuliatoriaus remontą ir keitimą turi atlikti tik apmokyti technikai įgaliotose techninės priežiūros centruose.
- Keisti reikia to paties tipo ir parametru akumuliatorių.
- Keičiant akumuliatorių, aplinkos temperatūra negali viršyti 40 °C.
- Įrengdami prietaisą įstikinkite, kad nuotėkio srovė neviršija 3,5 mA.

Pasibaigus naudojimo tamavimo laikui, neišmeskite kabelo su įprastomis būtinėmis atliekomis. Kad šis gaminytis būtų tinkamai apdorotas, panaudotas ir perdirbtas, nušėkite jį į tam skirtą surinkimo punktą.

GAMINIO APRAŠYMAS

Linijiniai interaktyvūs "Micropower" serijos UPS yra specialiai sukurti darbiu su asmeniniais kompiuteriais. Dėl nedidelio svorio ir kompaktiškų matmenų jis yra puikus sprendimas biure arba namuose, kai darbo vieta labai ribota. UPS naudoja Line Interactive ir AVR technologijas, kad apsaugotų jūsų įrangą ir leistų veikti esant plačiam įėjimo įtampų diapazonui. Pagrindinės UPS "Micropower" įrenginių savybės:

- Pažangūs valdikliai užtikrina didelį perjungimo greitį ir veikimo saugumą;
- AVR technologija užtikrina, kad jūsų įrenginiai būtų iki 15 % atsparesni tinklo įtampos svyravimams;
- Energiją taupanti "Green Power" funkcija;
- Šaltojo paleidimo funkcija;
- Automatinis perjungimas atkūrus elektros energijos tiekimą;
- Kompaktiškas dydis, nedidelis svoris;
- Apsauga nuo perkrovos.

PAGRINDINĖS ŽALIOJO ELEMENTO FUNKCIJOS

1. Įrenginys

Išmęg prietaisą iš pakuotės, įsitikinkite, kad ant jo korpuso nematyti jokių transportavimo metu padarytų pažeidimų. Pastebėję pažeidimų, prietaiso nejunkite ir kreipkitės į pardavėją.

2. Įkrovimas

Prietaisas iš gamyklos išvežamas su visiškai įkrautais akumulatoriais. Tačiau dėl savaiminio išsikrovimo gavus gali prireikti jį įkrauti. Įjunkite prietaisą ir prijunkite jį prie elektros tinklo. Paikite UPS maždaug 6 valandas be apkrovos, kad jis būtų visiškai įkrautas.

3. Vienta

Prietaisas turi būti naudojamas kontroliuojamomis sąlygomis, kad būtų užtikrintas tinkamas oro srutas. Būtinai venkite:

- didelių teršalų (dulkių, smėlio ir pan.),
- drėgmės,
- korozijos šaltinių,
- aukštos temperatūros.

Kartu turetumėt nepaširti, kad UPS būtų atokiau nuo kompiuterių monitorių, kad būtų išvengta trukdžių.

4. Prijungimas

Prijunkite "Micropower" maitinimo šaltinį prie dvipolio lizdo su žeminiu kaisčiu. Tada prie išvesties lizdų galite prijungti kompiuterį ir kitus įrenginius. DEMESIO! Neprijunkite prietaisų per ilgintuvus ar skirstytuvus.

5. Įvedimas į eksploataciją

Norėdami paleisti įrenginį, paspauskite maitinimo mygtuką, esantį korpuso priekyje. Norėdami išjungti maitinimą, dar kartą paspauskite mygtuką.

6. Šaltasis paleidimas

Norėdami priverstinai įjungti akumulatoriaus maitinimą, paspauskite maitinimo mygtuką POWER.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

SYMPTOMAI	GALIMOS PRIEŽASTYS	SIŪLOMAS SPRENDIMAS
Šviesos diodas nesviečia.	Išsikrovęs akumulatorius.	Įkraukite akumulatorių bent 8 valandas.
	Sugedęs akumulatorius.	Pakeiskite akumulatorių nauju to paties tipo akumulatoriumi.
	Maitinimo mygtukas nepaspaustas.	Dar kartą paspauskite įjungimo mygtuką.
Prietaisas nuolat skleidžia garsinį signalą, kai yra prijungtas prie elektros tinklo. Labai trumpas sulaukymo laikas veikiant akumulatoriumi.	Įrenginys yra perkrautas.	Patikrinkite prietaiso apkrovą ir palyginkite ją su technine specifikacija. Atjunkite kai kuriuos prietaisus.
	Akumulatorius yra išsikrovęs.	Įkraukite akumulatorių bent 8 valandas.
	Akumulatorius yra pažeistas.	Pakeiskite akumulatorių nauju to paties tipo akumulatoriumi.
Nepaisant to, kad yra maitinimo šaltinis, prietaisas persijungia į akumulatoriaus režimą.	Maitinimo kištukas yra atjungtas.	Patikrinkite ir pataisykite maitinimo kištuko jungtį.

INDIKATORIŲ IR LIZDŲ APRĄŠYMAS

Priekinis skydelis (Žr. 1 pav.) :

1. Maitinimo mygtukas.
2. LCD ekranas.

LCD ekranas (Žr. 2 pav.) :

1. Įėjimo įtampa
2. Išėjimo įtampa
3. Maitinimo šaltinis (kai UPS veikia AVR režimu, indikatorius mirksis)
4. Akumulatoriaus maitinimo šaltinis
5. Akumulatoriaus maitinimo lygis
6. Įspėjimas apie išsikrovusį akumulatorių
7. Apkrovos lygis
8. Perspėjimas apie perkrovą (simbolis mirksis)
9. Gedimo simbolis (užsidega, kai įvyksta trumpasis jungimas, perkrova, perkrovimas)

Galinis skydelis (Žr. 3 pav.) :

1. Maitinimo tinklo įvesties lizdas
2. Išvesties lizdas 230 V
3. RJ11 ir USB lizdai (pasirinktinai)
4. RS232 ir USB lizdai (pasirinktinai)
5. RJ45 lizdas (pasirinktinai)
6. RESET mygtukas nutraukia ryšį

PASTABA: Prieš naudodami UPS nepertraukiamo maitinimo šaltinį su modifikuotu sinusoidu, patikrinkite jo suderinamumą su savo įrenginiu. Kai kuriuose įrenginiuose, įskaitant staliusius kompiuterius su galiniais kintamosios srovės adapteriais, įmontuota APFC (aktyviosios galios koeficiento korekcija), kuri nesuderinama su

įrenginiais su modifikuotu sinusoidu. Dėl nesuderinamo įrenginio naudojimo UPS veiks netinkamai, o kraštutiniais atvejais gali įvykti UPS bei prijungtos prie jo įrangos sugadinimas. Norėdami patikrinti savo įrenginio suderinamumą su UPS maitinimo šaltiniu, patikrinkite jų techninę dokumentaciją arba susisiekite su mumis. CSG S.A., kurios buveinė Krokuvoje (adresu ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland) neat-sako už UPS maitinimo šaltinio naudojimą su nesuderinamais su juo įrenginiais.

NAUDOJANT "GC UPS" DARBALAUKIO PROGRAMĄ

Naudodami GC UPS darbalaukio programėlę galite tikrinti ir valdyti savo UPS iš kompiuterio. Programėlę galima naudoti "Windows 10", "11" ir "Linux" operacinėse sistemose.

Įspėjimas: Prieš diegdami programą įsitikinkite, kad nėra įdiegta kita UPS programa, nes ji gali sukelti programų veikimo sutrikimų.

- Norėdami įdiegti programinę įrangą, atsisakykite diegimo paketą į vadovaukites jame pateiktais nurodymais;
- Įdiegus programinę įrangą, programa įsijungs automatiškai. Prijunkite UPS prie kompiuterio per USB jungtį ir palaukite, kol programa atpažins jūsų įrenginį. Valdymo skydelyje bus rodomas jūsų įrenginys ir UPS prijungimo diagrama;
- Norėdami išbandyti savo UPS, vertikaliam kampe pasirinkite parinktį "Test UPS".

Įspėjimas: Prijungę UPS prie kompiuterio, prieš išbandydami įrenginį palaukite bent 10 s. Negalite išbandyti savo UPS, jei jis yra atjungtas nuo išorinio maitinimo šaltinio. Jei testavimo metu įvyksta klaida, paleiskite UPS iš naujo ir bandykite dar kartą. Testavimo metu neatjunkite UPS nuo kompiuterio.

- Norėdami patikrinti testavimo rezultatus, akumulatoriaus būseną ir kitą informaciją, eikite į skirtąją "Statistics" (Statistika).

UPS sistemos nustatymai

- Išjunkite garsą spustelėdami garsiakalbio piktogramą vertikaliam kampe. Įsijungus UPS, nustatymai bus atstatyti į numatytąsias reikšmes.

Nuotolinio ryšio nustatymas

- Norėdami prijungti UPS prie vietinio tinklo, įjunkite funkciją "Share server". Nustatykite prisijungimo slaptažodį ir spustelėkite žalią serverio nuorodą, kad pereitumėte į naršyklę. Įveskite anksčiau nustatytą slaptažodį ir prievado informaciją. Priimantysis kompiuteris yra toks pat kaip ir serverio adresas.
- UPS galite susieti su savo el. pašto dėžute, kad gautumėte pranešimus apie kritines UPS programos klaidas. Norėdami susieti UPS su savo el. pašto dėžute, eikite į skirtąją "el. pašto pranešimai" ir užpildykite tuščias vietas

Taip pat galite nustatyti, kad pranešimai iš UPS būtų siunčiami į pasirinktą svetainę.

Darbo planavimas

- Šiame skyriuje galite konfigūruoti UPS, nustatyti su UPS susijusius veiksmus ir planuoti būsimą UPS darbą. Jūsų nustatymai bus rodomi dešinėje pusėje esančioje lentelėje. Norėdami nustatyti ciklinį veiksmą, įeikite į išplėstinį rodinį, nustatykite įvykio datą ir laiką, pasirinkite pasikartojimo dažnumą ir konkretaus veiksmo trukmę ir paspauskite "ok".

Norėdami baigti programą, eikite į užduotį juosta ir pasirinkite programos piktogramą, tada spustelėkite dešiniąjį pelės klavišą ir pasirinkite "close program" (uždaryti programą).

Šis gaminyje atitinka 2011 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) ir jo pakeitimais.



WEEE simbolis reiškia, kad pagali vietos įstatymus ir taisykles jūsų gaminyje ir jo bateriją (-as) reikia išmesti atskirai nuo buitinių atliekų. Pasibaigus šio gaminio eksploatavimo laikui, nuneškite jį į vietos valdžios institucijų paskirtą surinkimo punktą, kur jis bus saugiai pašalintas arba perdirbtas. Atsikrims jūsų gaminio, jo elektrinių priedų ir akumulatoriaus surinkimas ir perdirbimas padės tausoti gamtos išteklius, saugoti žmonių sveikatą ir padėti aplinkai.

BENDROSIOS GARANTIJOS SĄLYGOS

1. CSG S.A., kurios registruota buveinė yra Krokuvoje (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland) (toliau – Garantas), garantuoja, kad produktas veiks teisingai ir be gedimų per visą garantinį laikotarpį.
2. Garantijos laikotarpis trunka 24 mėnesius ir skaičiuojamas nuo prekės pristatymo Pirkėjui dienos.
3. Teritorinė garantinės apsaugos aprėptis apima Europos Sąjungos, Europos ekonominės erdvės šalių, Jungtinę Karalystę, Rusijos, Ukrainos, Turkijos ir Albanijos teritoriją.
4. Garantija neatmeta, nepašiboja ir nesustabdo Pirkėjo teisių, atsirandančių dėl gaminių defektų garantijos.
5. Norėdami pasinaudoti garantija, susisiekite su pardavėju el. pašto adresu: support@greencell.global. Skundų nagrinėjimo procesą paspartins užpildyta skundo forma, kurią rasite adresu: greencell.global.
6. Garantis informuos Pirkėją apie skundo pagalją garantinį nagrinėjimo būdą (ty, jo pripažinimą ar atmetimą) per 14 dienų nuo prekės gavimo. Garantui pripažinus skundo teisingumą, Garantis pašalina gaminio defektą arba pakeičia nekokybišką gaminį kitu be defektų per 14 dienų nuo Pirkėjo informavimo apie pretenzijos pagrįstumą dienos. Garantis sprendžia, kaip bus nagrinėjamas skundas, atsižvelgdamas, jei įmanoma, į Pirkėjo prašymą, pateiktą skundo formoje. Jei defektą pašalinimas dėl sunkumo laipsnio reikalauja daug darbo ar papildomos veiklos, šis laikotarpis gali būti pratęstas, tačiau Garantis dės visas pastangas, kad remontas būtų kuo greičiau atliktas.
7. Jei skundas laikomas pagrįstu, Garantis padengia nekokybiškos prekės pristatymo į Garantio techninio aptarnavimo centrą ir suremontuotos ar pakeistos prekės pristatymo Pirkėjui išlaidas.

8. Garanto atsakom b  apima tik defektus, atsirandanc jus d l gaminiiu b dinygu pri z    .

9. T ikoma: baterijoms, akumulatoriams ir gaminiams, kuriuose yra bateriju/akumulatoriu: Baterijos susid v  nat r liai. Suma  jus akumulatoriaus talpai, pagrindu pasinaudoti garantija gali b ti akumulatoriaus talpos suma  jimas   miau 80% nominalios vert s.

10. Garantija netaikoma produktui:
 - su nula   ta garantine plomba;
- pa  eistam d l i orini  veiksni  ( aibo padaryta  ala, vir  tampiai  emos  tampos jrenginyje ir elektros tiekimo tinkle, potvyniai, gaisras, t  iniai me aniniai ir terminiai pa eidimai ir kt.);
 - sugadintam d l netinkamo ar neatitinkan io instrukcijoms naudojimo;
 - naudojamam su nesuderinamais jrenginiais;
 - sugadintam d l netinkamo kit  periferini  jrengini  prijungimo;
 - su neigalio remonto atlikimo, savavali  k modifikacij  ar konstrukcijos paketim  p dsakais.

SPECIFIKACIJA

MODELIS	Power Proof						
TALPA			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
JVESTIS	Įtampa		110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Įtampos diapazonas		81–145 VAC / 162–290 VAC				
IŠĖJIMAS	Įtampos reguliavimas (veikiant su akumulatoriumi)		+/- 10%				
	Dažnis		50 Hz / 60 Hz				
	Akumulatoriaus dažnio valdymas		+/-1 Hz				
	Išėjimo bangos forma		modifikuota sinusinė banga				
AKUMULATORIUS	Akumulatoriaus tipas		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Akumulatoriaus tipas		6–8 valandos iki 90 % po visiško išsikrovimo				
PERKĖLIMO LAIKAS	Standartinis		2–6 ms				
GARSINIS ĮSPĖJIMAS	Akumulatoriaus darbo režimas		garsinis įspėjimas kas 10 sekundžių				
	Išsikrovęs akumulatorius		garsinis įspėjimas kas 1 sekundę				
	Perkrova		garsinis įspėjimas kas 0,5 sekundės				
	Klaida		nuolatinis garsinis įspėjimas				
APSAUGA	Visiška apsauga		nuo perkrovos, perkrovos ir gilaus išsikrovimo				
DIMENSIJOS (mm)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm	
GRYNASIS SVORIS (kg)		4.35	4.7	7.8	10.1	10.5	
DARBO APLINKA	Temperatūra		0–40 °C				
	Triukšmo lygis		mažesnis nei 55 dB				

LV // LIETOT JA ROKASGR MATA

DRO IBAS NOTEIKUMI

- Elektrisk  s str vas trieciena risks UPS ier  ei nav t das konstrukcijos, kas  autu lietot jam pa am veikt remonto vai nomaipnu. Neatveriet korpusu pa i.
- UPS tiek darbin ts ar 12 V herm tisku, bezapkopes svina akumulatoru, kas i gatavots p   AGM tehnolo ijas.
- Ja ier  ci piesl dz t pie nebiopol ras, tri      su, iezem  tas kontaktlig  das, pa   t v elektrisk  s str vas trieciena risks.
- Bo  j uma gadījum  i  sl  dziet    ier  ci, nospie  ot iesl      nas pogu, un p  c tam atvienojiet to no elektrot  kla un atvienojiet visas UPS piesl      tas ier  ces.
- Ier  ce nav aizsarg ta pret mitrumu. Nelietojiet ier  ci mitr  s telp  s. Nenovietojiet to tuvu tv rtn  m ar    idrumu un mitruma avotiem.
- Ier  ce ir piem  rta darbam istabas ap        s.
- Neiesl      ziet ier  ci sav  elektr  b s kontaktlig  d  . Neiespraudiet t  kla kontaktak    u ier  ces izejas kontaktlig  d  .
- UPS ir iek     i aizsargi un stabilizatori, k   ar  ierobe  ota jauda. T  p  c nepiesl      ziet papildu p  rsprieguma aizsardz  b s ier  ces, pagarin  t  jus vai str vas sadal  t  jus.
- UPS nav piem  r  ts t  du iek  rtu baro    nai, kas neietilpst IT iek  rtu kategorij  . To nevar izmant  t medic  nisko ier  cu vai sadz  ves ier  cu (t    kannu, putek  ju s      ju, mikrovi    ru kr      s) baro    nai.
- Lai nov  rstu ier  ces p  rk  r    nu, to neaizsedziet, neaizsl      ziet piek      v i gaisam, nepak        t saules gaismai un neuzst      t to s  ltuma avotu, piem  ram, radiatoru vai s  ld  t  ju, tuvum  .
- Pirms t  r      nas atvienojiet ier  ci no str vas avota. Ier  ces t  r      nai neizmantojiet     idrus mazg        s l  dzek    s.
- Neiemietiet akumulatoru ugun  , jo tas var eksplod  t.
- Neiz  auciet ieb  v  to akumulatoru. Elektrol  ts ir b  stams ac  m un   dai.
- Lai izvair    tos no   ssavienojuma vai elektro  oka, iev  rojiet dro    b s noteikumus:
 - Str      ot ar akumulatoru, ir rok  m no  emiet visas met  la da  as (grez      us, pulkste    us),
 - izmantojiet tikai instrumentus ar izol  tiem rokturiem,
 - Lietojiet izol  cijas c  mdus,
 - Nenovietojiet met  la instrumentus uz akumulatora korpusa termin    u tuvum  ,
 - Pirms akumulatora atvieno      nas izsl      ziet UPS un atvienojiet str vas kontaktak       no elektrisk  s rozetes.
 - Akumulatora remonto un nomaipnu dr  kst veikt tikai apm    ti teh  nik   pilnvarotajos servisa centros.

-    Nomaipna j  veic ar t  da pa  a tipa un parametru akumulatoru.
-    Nomaip  s laik   apk  rt      s vides temperat  ra nedr  kst p  rsniegt 40  C.
-    Uzst      t ier  ci, p  r  lcinieties, ka n  pl    s str  va nep  rsniedz 3,5 mA.

Beidzoties akumulatora kalpo      nas laikam, neizmetiet kabeli kop   ar parastajiem sadz  ves atkritumiem. Lai nodro    n  t pien      gu ap  r  di, re      rac  ju un p  r  r  di, nog        t    izstr      jumu noteik   sav        s punkt  .

PRODUKTA APRAKSTS

- Micropower s  rij  s l  nijas interak  vie UPS ir   pa  i izstr      ti darbam ar person      jam datoriem. T   nelielais sv  rs un kompaktie izm  ri padara to par ide    u ris  n  jumu biroj   vai m    s, kad darba vieta ir   ti ierobe  ota. UPS izmanto Line Interactive un AVR tehnolo      s, lai aizsarg  tu j  su iek  rtas un nodro    n  tu darbi  bu pla     ieejas sprieguma diapazon  . Galven  s UPS Micropower ier  cu funkcijas:
-    Uzlabotie kontrolieri nodro    ina augstu p  rsl          s   trumu un darb  b  s dro    bu;
 -    AVR tehnolo      ja nodro    ina ier  cu l  dz pat 15 % notur    bu pret t  kla sprieguma sv  rst  b  m;
 -    Green Power funkcija ener      jas taup      nai;
 -    Auk  st  s pal          nas funkcija;
 -    Autom  tiska p  rsl            s p     elektroapg      s at            s;
 -    Kompak  s izm  rs, neliels sv  rs;
 -    P  rslodzes aizsardz  ba.

      S BATERIJAS PAMATFUNKCIJAS UPS

1. Ier  ce

P     izm        s no iepakojuma p  r  lcinieties, ka uz ier  ces korpusa nav redzami p  rv          s laik   rad      s bo        s. Ja paman  t jebk  dus bo        s, nepie  vienojiet ier  ci un sazinieties ar p  rdev    ju.

2. Uzl    e

Ier  ce tiek i  vesta no r        s ar piln  b   uzl          t baterij  m. Tom  r pa        s d     p     sa          s var b  t nepiecie    ms to uzl    t. Iesl      ziet ier  ci un pievienojiet to elektrot    lam. Atst      t UPS bez slodzes uz aptuveni 6 stund  m, lai to piln  b   uzl      tu.

3. At  ra      s vieta

Ier  ce j  izmanto kontrol      s ap        s, lai nodro    n  tu atb  lsto  u gaisa pl      m. Noteikti izv  rieties no:

- l  liem pies  r          m (putek      m, smilt  m utt.),
- mitrumam,
- koroz      s avotiem,
- augsta temperat  ra.

Vienlaikus jāatceras, ka UPS atrodas tālu no datora monitoriem, lai izvairītos no traucējumiem.

4. Savienojums

Pievienojiet Micropower barošanas avotu divpolu kontaktligzdai ar iezemētu kontaktligzdu. Pēc tam datoru un citas ierīces var pieslēgt pie izejas kontaktligzdām. UZMANĪBU! Nesavienojiet ierīces, izmantojot pagarinātājus vai sadalītājus.

5. Nodrošana ekspluatācijā

Lai iedarbinātu ierīci, nospiediet ieslēgšanas pogu korpusa priekšpusē. Lai izslēgtu strāvas padevi, vērleiz nospiediet pogu.

6. Aukstā palaišana

Lai piespiestu darboties ar akumulatora barošanas avotu, nospiediet POWER pogu.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

SIMPTOMI	IESPĒJAMIE CĒLOŅI	IEROSINĀTAIS RISINĀJUMS
LED nedeģ.	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Uzlādējiet akumulatoru vismaz 8 stundas.
	Bojāts akumulators.	Nomainiet akumulatoru pret jaunu tāda paša tipa akumulatoru.
	Nav nospiesta barošanas poga.	Vērleiz nospiediet ieslēgšanas pogu.
Ierīce izdod pastāvīgu skaņas signālu, kamēr ir pieslēgta elektrotilklam. Ļoti īss aiztures laiks akumulatora darbības laikā.	Ierīce ir pārslogota.	Pārbaudiet ierīces slodzi un sadalīziniet to uz tehnisko specifikāciju. Atvienojiet dažas ierīces.
	Akumulators ir izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru vismaz 8 stundas.
	Akumulators ir bojāts.	Nomainiet akumulatoru pret jaunu tāda paša tipa akumulatoru.
Neraugoties uz barošanas avota pieejamību, ierīce pārslēdzas uz akumulatora darbību.	Strāvas kontaktakāš ir atvienota.	Pārbaudiet un izlabojiet strāvas kontaktakāšas savienojumu.

INDIKATORU UN KONTAKTLIGZDU APRAKSTS

Priekšējais panelis (Skatīt 1. attēlu) :

- 1. Barošanas poga.
- 2. LCD displejs

LCD displejs (Skatīt 2. attēlu) :

- 1. Ieejas spriegums
- 2. Izejas spriegums
- 3. Strāvas padeve no elektrotilkla (ja UPS darbojas AVR režīmā, indikators mirgo).
- 4. Akumulatora barošanas avots
- 5. Akumulatora enerģijas līmenis
- 6. Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni
- 7. Slodzes līmenis
- 8. Pārslodzes brīdinājums (simbols mirgo)
- 9. Bojājuma simbols (iedegas, ja ir issavienojums, pārslodze, pārslodze)

Aizmugurējais panelis (Skatīt 3. attēlu) :

- 1. Tīkla barošanas avota ieejas kontaktligzda
- 2. Izejas ligzda 230 V
- 3. RJ11 un USB ligzdas (pēc izvēles)
- 4. RS232 un USB ligzdas (pēc izvēles)
- 5. RJ45 ligzda (pēc izvēles)
- 6. RESET poga pārrauca savienojumu

UZMANĪBU: Pirms UPS barošanas bloka ar modificētu sinusoidālo viļni lietošanas, pārbaudiet tā saderību ar jūsu ierīci. Dažas ierīces, tostarp galdatori ar jaudīgiem mainstrāvas adapteriem, ir aprīkotas ar APFC (Aktīvās Jaudas Koeficienta Korekcija), kas nav saderīga ar ierīcēm ar modificētu sinusoidālo viļni. Nesaderīgas ierīces lietošana var izraisīt UPS darbības traucējumus, un ārkārtējos gadījumos var sabojāt UPS un tam pievienotās ierīces. Lai pārbaudītu savas ierīces saderību ar UPS barošanas bloku, pārbaudiet tās tehnisko dokumentāciju vai sazinieties ar mums. CSG SA ar mītni Krakovā (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Krakova, Polija) nav atbildīgs par UPS barošanas bloka lietošanu ar ierīcēm, kas nav saderīgas ar to.

GC UPS DARBVIRSMAS LIETOTNES IZMANTOŠANA

GC UPS darbvirsmas lietojumprogramma ļauj pārbaudīt un kontrolēt UPS no datora. Šī lietotne ir pieejama operētājsistēmām Windows 10, 11 un Linux.

- Brīdinājums:** Pirms programmatūras instalēšanas pārliecinieties, vai nav instalēta cita UPS programma, jo tā var izraisīt lietotnes darbības traucējumus.
- Lai instalētu programmatūru, lejupielādējiet instalatora pakotni un izpildiet tajā sniegtos norādījumus;
- Pēc programmatūras instalēšanas programma ieslēgsies automātiski. Savienojiet UPS ar datoru, izmantojot USB, un pagaidiet, kamēr programma atpazīs ierīci. Vadības panelī tiks parādīta jūsu ierīce un UPS savienojuma shēma;
- Lai pārbaudītu savu UPS, augšējā stūri izvēlieties opciju "Test UPS".

Brīdinājums: Pēc UPS savienošanas ar datoru pirms ierīces testēšanas pagaidiet vismaz 10 sekundes. Jūs nevarat testēt savu UPS, ja tas ir atvienots no ārējā barošanas avota. Ja testa laikā rodas kļūda, restartējiet UPS un mēģiniet vērleiz. Testēšanas laikā neatvienojiet UPS no datora.

- Lai pārbaudītu testa rezultātus, akumulatora stāvokli un citu informāciju, dodieties uz cilni "Statistika".

UPS sistēmas iestatījumi

- Izslēdziet skaņu, noklikšķinot uz skaļruņa ikonas vertikālajā stūri. Pēc UPS izslēgšanas iestatījumi tiks atjaunoti uz noklusējuma iestatījumiem.

Attālā savienojuma iestatīšana

- Lai pieslēgtu UPS lietotņu tīklam, iespējamo funkciju "koplietošanas servera", iestatiet paroli, lai izveidotu savienojumu, un noklikšķiniet uz zaļās servera saites, lai pārietu uz pārūkprogrammu. Ievadiet iepriekš iestatīto paroli un resursdatora informāciju. Saimnieks ir tas pats, kas servera adrese.
- Jūs varat sasaitēt UPS ar savu e-pasta pastkastī, lai saņemtu paziņojumus par kritiskām UPS lietojumprogrammas kļūdām. Lai sasaitētu tukšos laukus. Varat arī iestatīt, lai paziņojumi no UPS tiktu nosūtīti uz jūsu izvēlēto vietni.

Darba plānošana

- Šajā sadaļā varat konfigurēt UPS, iestatīt ar UPS saistītas darbības un plānot turpmāko UPS darbu. Jūsu iestatījumi tiks parādīti labajā pusē esošajā tabulā. Lai iestatītu ciklisku darbību, ieejiet palaišanasajā skatā, iestatiet pasākuma datumu un laiku, izvēlieties atkārtošanās biežumu un konkrētās darbības ilgumu un nospiediet "ok".

Lai programmu izbeigtu, dodieties uz uzdevumu joslu un izvēlieties programmas ikonu, pēc tam noklikšķiniet ar peles labo pogu un izvēlieties "aizvērt programmu".

Šis produkts atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 8. jūnija Direktīvai 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (RoHS) un tās grozījumiem.



WEEE simbols nozīmē, ka saskaņā ar vietējiem likumiem un noteikumiem jūsu izstrādājums un tā akumulators(-i) jāizmet atsevišķi no sadzīves atkritumiem. Kad šis izstrādājums beidz servis savu kalpošanas laiku, nogādājiet to uz vietējo iestāžu norādīto savākšanas punktu, lai to droši iznīcinātu vai pārstrādātu. Jūsu izstrādājuma, tā elektrisko piederumu un akumulatora atsevišķa savākšana un pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus, aizsargāt cilvēku veselību un palīdzēs videi.

VISPĀRĒJIE GARANTIJAS NOSACĪJUMI

- CSG S.A., ar mītni Krakovā (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), turpmāk tekstā – Garantētājs, garantē produkta pareizi darbību un bez traucējumiem visā garantijas laikā.
- Garantijas termiņš ir 24 mēneši, un tiek aprēķināts no preces piegādes Pircējam dienas.
- Garantijas aizsardzības teritoriālā darbības joma attiecas uz Eiropas Savienības teritoriju, Eiropas Ekonomikas zonas valstīm, Apvienoto Karalisti, Krieviju, Ukrainu, Turciju un Albāniju.
- Garantija neizslēdz, neierobežo un neaptur Pircēja tiesības, kas izriet no garantijas par produkta defektiem.
- Lai izmantotu garantiju, lūdzu, sazinieties ar pārdevēju, izmantojot e-pasta adresi: support@greencell.global. Sūdzību izskatīšanas procesu pārtrūkst aizpildīta sūdzības veidlapa, kas pieejama vietnē: greencell.global.
- Garantētājs 14 dienu laikā pēc preces saņemšanas informēs Pircēju par garantijas pretenzijas izskatīšanas metodi (t.i. tās atzīšanu vai neatzīšanu). Ja Garantētājs atzīst sūdzības likumību, Garantētājs novērsīs preces defektu vai nomainīs bojāto preci pret precī bez defektiem 14 dienu laikā no dienas, kad Pircējs ir informēts par pretenzijas pamatotību. Garantijas devējs lemj, kā tiks izskatīta sūdzība, pēc iespējas ņemot vērā Pircēja sūdzības veidlapā iesniegto pieprasījumu. Ja defektu novēršana grūtības pakāpes dēļ prasa daudz darba vai papildu darbības, šo periodu var pagarināt, un Garantētājs darīs visu iespējamu, lai pabeigtu remontu pēc iespējas ātrāk.
- Ja sūdzība tiek uzskatīta par pamatotu, Garantētājs sedz izmaksas par bojātās preces piegādi Garantētāja dienestam un salabotās vai nomainītās preces piegādi Pircējam.
- Garantētāja atbildība attiecas tikai uz defektiem, kas radušies produktam raksturīgu iemeslu dēļ.
- Attiecas uz baterijām, akumulatoriem un izstrādājumiem, kas satur baterijas/akumulatorus: baterijas ir dabiski izmantojamas. Baterijas ietilpst samazināšanās gadījumā garantijas pamatā var būt akumulatora jaudas samazināšanās zem 80% no nominālās vērtības.
- Garantija neattiecas uz produktiem:
 - ar salauztu garantijas plombu;
 - bojātu no ārējiem faktoriem (zibens nodarīts kaitējums, pārspriegumi zemsprieguma instalācijā un barošanas tīklā, plūdi, ugunsgrēks, apzināti mehāniski un termiski bojājumi utt.);
 - bojātu nepareizas vai neatbilstošas instrukcijai lietošanas dēļ;
 - lietota ar nesaderīgām ierīcēm;
 - bojātu citu pierīcē ierīcū nepareiza savienojuma dēļ;
 - ar neatļautu remonta, neatļautu pārveidojumu vai konstrukcijas izmaiņu pēdām.

SPECIFIKÁCIJA

MODELIS	Power Proof						
JAUDA			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
IEEJA	Spriegums		110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Sprieguma diapazons		81–145 VAC / 162–290 VAC				
OUTPUT	Sprieguma regulēšana (darbojas ar akumulatoru)		+/- 10%				
	Biežums		50 Hz / 60 Hz				
	Akumulatora frekvences vadība		+/-1 Hz				
	Izejas viļņu forma		modificēts sinusoidālais vilnis				
AKUMULATORS	Akumulatora tips		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Uzlādes laiks		6–8 stundas līdz 90% pēc pilnīgas izlādes				
PĀRSŪTĪŠANAS LAIKS	Standarta		2–6 ms				
SKAŅAS BRĪDINĀJUMS	Akumulatora darba režīms		skaņas brīdinājums ik pēc 10 sekundēm				
	Zems akumulatora uzlādes līmenis		skaņas brīdinājums ik pēc 1 sekundes				
	Pārslodze		skaņas signāls ik pēc 0,5 sekundēm				
	Kļūda		nepārtraukts skaņas brīdinājums				
AIZSARDZĪBA	Pilnīga aizsardzība		pret pārslodzi, pārmērīgu uzlādi un dziļu izlādi				
IZMĒRI (mm)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm			380 x 158 x 198 mm	
NETO SVARS (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5		
DARBA VIDE	Temperatūra		0–40 °C				
	Trokšņa līmenis		zem 55 dB				

ET // KASUTUSJUHEND

OHUTUSEESKIRJAD

- Elektrilöögi oht UPS-seadmēi ele konstruksiooni, mis võimaldab kasutajal iseseisvalt teostada remonti või vahetust. Ärge avage korpusi ise.
- UPS-i toiteallikaks on 12 V, kinnine, hooldusvaba pliiku, mis on valmistatud AGM-tehnoloogiaga.
- Kui ühendate seadme mittebipolaarsesse, kolmejuhtmelisse, maandatud pistikupeassa, on elektrilöögi oht.
- Rikke korral lülitage see seade välja, vajutades toitenuppu, ja seejärel ühendage see vooluvõrgust lahti ning ühendage kõik UPS-i ühendatud seadmed lahti.
- Seade ei ole niiskuse eest kaitsitud. Vältige kasutamist niisketes ruumides. Ärge asetage seda vedelikuja niiskusalikakatega mahutite lähedusse.
- Seade sobib töötamiseks ruumitingimustes.
- Ärge ühendage seadet oma vooluvõrku. Ärge ühendage vörgupistikut seadme väljundpistikupesassa.
- UPS-il on sisemised kaitsmed ja stabilisaatorid ning piiratud võimsus. Seetõttu ärge ühendage täiendavaid liigpingekaitse seadmeid, pikendusjuhtmeid ega toiteajatoreid.
- UPS ei sobi väljaspool IT-seadmete kategooriat asuvate seadmete toiteks. Seda ei saa kasutada meditsiiniseadmete või kodumasinate (veekettjad, tolmuimejad, mikrolaineahjud) toiteks.
- Ülekuumenemise vältimiseks ärge katke seadet, ärge blokeerige juurdepääsu õhule, ärge pange seda päikesevalguse kätte ega paigaldage seda soojusallikate, näiteks radiaatorite või küttekahade lähedusse.
- Enne puhastamist ühendage seade vooluallikast lahti. Ärge kasutage seadme puhastamiseks vedelaid puhastusvahendeid.
- Ärge visake akut tulle, kuna see võib plahvatada.
- Ärge võtke sisseehitatud akut lahti. Elektrolüüt on ohtlik silmadele ja nahale.
- Lühise või elektrilöögi vältimiseks järgige ohutusnõudeid:
 - Akut käsitledes eemaldage kõik metallosad (rõngad, kellad) käsitsi;
 - Kasutage ainult isoleeritud käepidemetega tööriistu;
 - Kasutage isoleerivaid kindaid;
 - Ärge asetage akukarbi klemmide lähedale metalltööriistu;
 - Enne aku lahtühendamist lülitage UPS välja ja tõmmake toitepistik pistikupesast välja.
- Aku parandamist ja vahetamist tohivad teostada ainult koolitatud tehnikud volitatud teeninduskustustes.
- Asendamine peab toimuma sama tüüpi ja parameetritega akuga.
- Väljavahetuse ajal ei tohi ümbritsev temperatuur ületada 40 °C.
- Seadme paigaldamisel tuleb jälgida, et lekkevool ei ületaks 3,5 mA.

Kasutusaja lõppedes ärge visake kaablit tavalistele olmejätmete hulka. Nüuetekohaseks töötamiseks, taaskasutamiseks ja ringlussevõtuks viige see toode selleks ettenähtud kogumispunkti.

TOOTE KIRJELDUS

Micropower seeria Line interaktiivne UPS on loodud spetsiaalselt arvutitega töötamiseks. Selle kerge kaal ja kompaktsed mõõtmed teevad sellest täiusliku lahenduse kontoris või kodus, kui töökoht on väga piiratud. UPS kasutab Line Interactive ja AVR-tehnoloogiaid, et kaitsa teie seadmeid ja võimaldada töötamist laias isendipig vahemikus. UPS Micropoweri seadmete peamised omadused:

- Täiustatud kontrollidid tagavad suure lülituskiiruse ja tööohutuse;

- AVR-tehnoloogia muudab teie seadmed kuni 15% ulatuses vastupidavaks vörgupinge kõikumistele;
- Green Power funktsioon energiasäästuks;
- Külmkäivituskfunktsioon;
- Automaatne ümberlülitus pärast toiteallika taastamist;
- Kompaktnie suurus, kerge kaal;
- Ülekoormuskaitse.

ROHELISE RAKU PÕHIFUNKTSIOONID UPS

- Seade**
Pärast pakendist välja võtmist veenduge, et seadme korpusel ei oleks näha transpordikahjustusi. Kui märkate kahjustusi, ärge ühendage seadet ja võtke ühendust müüjaga.
- Laadimine**
Seade väljub tehastest täislaetud akudega. Omavahelise tühjenemise tõttu võib siiski osutada vajalikuks laadida seade pärast kättesaamist. Lülitage seade sisse ja ühendage see vooluvõrku. Jätke UPS täielikult laadimiseks umbes 6 tunniks ilma koormuseta.
- Asukoht**
Seadet tuleks kasutada kontrollitud tingimustes, et tagada piisav õhuvool. Kindlasti vältige:
 - suuri saasteaineid (tolm, liiv jne),
 - niiskust,
 - korrosioonilikkaid,
 - kõrget temperatuuri.

- Samal ajal peaksite meeles pidama, et UPS oleks eemal arvutimonitoridest, et vältida häireid.
- Ühendus**
Ühendage Micropoweri toiteallikaks bipolaarsesse pistikupeassa, millel on maanduspolt. Seejärel saate ühendada arvuti ja muud seadmed väljundpistikutesse. TÄHELEPANU! Ärge ühendage seadmeid pikendusjuhtmete või jaoturite kaudu.
 - Kasutuselevõtmine**
Seadme käivitamiseks vajutage korpuse ees olevat toitenuppu. Toitevarustuse väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu.
 - Külmkäivitus**
Akutoiteallikaga töötamise sundimiseks vajutage nuppu POWER.

TÖRKEOTSING

SÜMPTOMID	VÕIMALIKUD PÕHJUSED	SOOVITATUD LAHENDUS
LED ei põle.	Patarei tühi.	Laadige akut vähemalt 8 tundi.
	Vigane aku.	Asendage patarei uue sama tüüpi patareiga.
	Toitenuppu ei vajutata.	Vajutage uuesti toitenuppu.
Seade annab pidevat helligsignaali, kui see on ühendatud vooluvõrku. Väga lühike ooteaeg aku kasutamise ajal.	Seade on ülekoormatud.	Kontrollige seadme koormust ja võrrelge seda tehnilise kirjeldusega. Ühendage mõned seadmed lahti.

	Aku on tühi.	Laadige akut vähemalt 8 tundi.
	Aku on kahjustatud.	Asendage patarei uue sama tüüpi patareiga.
Hoolimata toiteallika olemasolust, lülitub seade akutoitele.	Toitepistik on lahti ühendatud.	Kontrollige ja parandage toitepistiku ühendust.

NÄITAJAJATE JA ÜHENDUSTE KIRJELDUS

Esipaneel (Vt joonis 1) :

- Toitenupp.
- LCD-ekraan.

LCD ekraan (Vt joonis 2) :

- Sisendpinge
- Väljundpinge
- Elektrivõrgu toiteallikas (kui UPS töötab AVR-režiimis, vilgub indikaator)
- Akutoiteallikas
- Aku võimsuse tase
- Madala aku märguanne
- Koormuse tase
- Ülekoormuse hoiatus (sümbol vilgub)
- Rikke sümbol (süttib lühise, ülekoormuse, ülelaadimise korral)

Tagumine paneel (Vt joonis 3) :

- Vooluvõrgu sisendpistikupesa
- Väljundi pistikupesa 230 V
- RJ11- ja USB-pistikud (valikuline)
- RS232- ja USB-pesad (valikuline)
- RJ45 pesa (valikuline)
- Nupp RESET katkestab ühenduse

MÄRKUS: Enne UPSi modifitseeritud siinuslainega adapterit kasutamist kontrollige selle ühilduvust teie seadmega. Mõned seadmed, sealhulgas laauarvutid koos võimsate vahelduvvooluadapteritega, on varustatud APFC-ga (aktiivne võimsusteguri korrektsioon), mis ei ühildu modifitseeritud siinuslaine seadmetega. Ühildumatu seadme kasutamine põhjustab UPSi talitlushäireid ja võib äärmuslikel juhtudel võib see põhjustada kahjustusi UPSi ja ühendatud sellega ühendatud seadmeid. Et kontrollida oma seadme ühilduvust UPS-iga, kontrollige nende tehnilist dokumentatsiooni või võtke meiega ühendust. CSG S.A. asukohaga Krakovis (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Krakov, Poola) ei vastuta kasutamise eest UPS-iga ühildumatu seadmeid.

GC UPSi TÖÖLAUARAKENDUSE KASUTAMINE

GC UPSi töölaarakendus võimaldab teil kontrollida ja juhtida oma UPSi arvutist. Rakendus on saadaval Windows 10, 11 ja Linuxi operatsioonisüsteemidele.

Hoiatus: Enne tarkvara installimist veenduge, et teil ei ole paigaldatud teist UPS-i programmi, sest see võib põhjustada rakenduse tõrkeid.

- Tarkvara installimiseks laadige alla installipakett ja järgige selles olevaid juhiseid;
- Pärast tarkvara paigaldamist lülitub programm automaatselt sisse. Ühendage UPS arvutiga USB kaudu ja oodake, kuni programm tuvastab teie seadme. Armatuurlaual kuvatakse teie seade ja UPSi ühendusdiagramm;
- UPSi testimiseks valige püstises nurgas valik "Test UPS".

Hoiatus: Pärast UPSi ühendamist arvutiga oodake vähemalt 10s enne seadme testimist. Te ei saa oma UPS-i testida, kui see on välise toiteallikaga lahti ühendatud. Kui testimisel esineb viga, käivitage UPS uuesti ja proovige uuesti. Ärge ühendage UPSi testimise ajal arvutist lahti.

- Testitulemuste, aku oleku ja muu teabe kontrollimiseks minge vahekaardile "Statistics".

UPSi süsteemi seaded

- Lülitage heli välja, klõpsates püstises nurgas oleval kõlaris ikoonil. Pärast UPSi väljalülitamist taastuvad seaded vaiksimsi.

Kaugühenduse seadistamine

UPSi ühendamiseks kohaliku võrgu lülitage sisse funktsioon "share server". Seadistage ühendamiseks parool ja klõpsake rohelisel serverilinkil, et minna brauserisse. Sisestage eelnevalt määratud parool ja hostiteave. Host on sama, mis serveri aadress.

SPETSIFIKATSIOON

MUDEL	Power Proof				
MAHUTAVUS		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA
SISEND	Pinge	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Pingevahemik	81–145 VAC / 162–220 VAC			
VÄLJUND	Pinge reguleerimine (töötab akuga)	+/- 10%			
	Sagedus	50 Hz / 60 Hz			
	Aku sageduse kontroll	+/-1 Hz			
	Väljundi lainekuju	modifitseeritud siinuslaine			

Võite siduda UPSi oma e-posti postkastiga, et saada teateid kriitiliste UPSi raken-dusvigade kohta. UPSi sidumiseks oma e-posti kontoga minge vahekaardile "e-maili teated" ja täitke tühikud. Samuti saate seadistada, et teated tuleksid UPSil teie va-litult saadile.

Töö planeerimine

- Selles jaotises saate UPSi konfigureerida, määrata UPSiga seotud tegevusi ja planeerida tulevast UPSi tööd. Teie seaded kuvatakse paremal olevas tabelleis. Tüüpilise toimuingu seadistamiseks sisenege täiustatud vaates, määrake sündmuse kuupäev ja kellaäeg, valige kordamise sagedus ja antud toimuingu pikkus ning vajutage "ok".

Rakenduse lõpetamiseks minge tegumiribale ja valige rakenduse ikoon, seejärel tehke paremklops ja valige "programmi sulgemine".

Dette produkt er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) og ændringer hertil.



WEEE-symbolet betyder, at dit produkt og dets batteri(er) i henhold til lokale love og bestemmelser skal bortskaffes separat fra husholdningsaffald. Når dette produkt er udtjent, skal du bringe det til et indsamlingssted udpeget af de lokale myndigheder til sikker bortskaffelse eller genbrug. Separat indsamling og genanvendelse af dit produkt, dets elektriske tilbehør og dets batteri vil bidrage til at bevare naturressourcerne, beskytte menneskers sundhed og hjælpe miljøet.

ÜLDISED GARANTIITINGIMUSED

- CSG S.A., asukohaga Kraków (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), edas-pidi nimetud "Käendaja", garanteerib toote õige ja tõrgeteta töö kogu garantiiaja jooksul.
- Garantiaeg kestab 24 kuud ja seda arvestatakse toote Ostjale väljalaskmise kuupäevast.
- Garantiikatte territooriume ulatus hõlmab Euroopa Liidu territooriumi, Euroopa Ma-janduspiirkonna riike, Ühendkuningriiki, Venemaa, Ukrainat, Türgit ja Albaaniat.
- Garantii ei välista, piira ega peata Ostja õigusi, mis tulenevad toote defektide ga-rantiist.
- Garantii kasutamiseks pöörduge müüja poole, kasutades selleks e-posti aadressi: support@greencell.global. Kaebuste teeninduse protsessi kiirendab täidetud kaeb-use vorm, mis on saadaval aadressil: greencell.global.
- Käendaja teatab Ostjat läbivaatamise kaebuse meetodi vastavalt selle garantii (s.o selle tunnustamisest või keeldumisest) 14 päeva jooksul pärast toote kät-tesaamist. Kui Käendaja tunnistab kaebuse seaduslikkuse, kõrvaldab Käendaja toote defekti või asendab defektse toote defektitä tootega 14 päeva jooksul alates ostja teavitamisest kaebuse põhjendatusest. Käendaja otsustab, kuidas kaebust käsitletakse, võttes võimalusel arvesse kaebuse vormis esitatud Ostja taotlust. Kui raskuste astmest tingitud rikete kõrvaldamine nõuab palju tööd või täiendavaid tegevusi, võidakse seda perioodi pikendada ja Käendaja teeb kõik endast oleneva, et võimalikult kiiresti seda parandada.
- Kui kaebust peetakse põhjendatuks, Käendaja katab defektse toote garantiitee-nindusse toimetamise kulud ning parandatud või asendatud toote Ostjale toime-tamise kulud.
- Käendaja vastustus katab ainult puudused, mis tulenevad tootele omastest põh-justest.
- Kehtib: patareide, akude ja patareid / akusid sisaldavate toodete kohta: Patareid on looduslikult tarbitavad. Aku mahtuvuse vähenemise korral võib garantii alu-seks olla aku mahtuvuse vähendamine alla 80% nimiväärtusest.
- Garantii ei hõlma toodet:
 - katkise garantilipseriga;
 - kahjustatud välistest teguritest (välgust põhjustatud kahjustused, ülepinge LV-seadmetikus ja toiteallikas, üleujutused, tulekahju, tahtlikud mehaanili-sed ja termilised kahjustused jne.);
 - kahjustatud ebaõige või vastutus kasutusjuhendiga;
 - kasutatud ühildumatu seadmetega;
 - kahjustatud muude välisseadmete vale ühendamise tõttu;
 - loata remondi, loata muudatuste või projekti muudatuste jälgedega.

AKU	Aku tüüp		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Laadimisaeeg		6–8 tundi kuni 90% pärast täielikku tühjendamist			
ÜLEKANDE AEG	Standard		2–6 ms			
HELI HOIATUS	Aku töörežiim		helisignaal iga 10 sekundi järel			
	Patarei tühi		helisignaal iga 1 sekundi järel			
	Ülekoormus		helisignaal iga 0,5 sekundi järel			
	Viga		pidev helihoiatus			
	Täielik kaitse		ülekoormuse, ülelaadimise ja sügava tühjenemise vastu			
MÕÕTMED (mm)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm	
NETTOMASS (kg)	4.35		4.7	7.8	10.1	10.5
TÖÖSEKKKOND	Temperatuur		0–40 °C			
	Müratase		alla 55 dB			

NL // GEBRUIKERSGIDS

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Gevaar voor elektrische schokken Het UPS apparaat heeft geen structuur waarmee de gebruiker zelf reparaties of vervangingen kan uitvoeren. Open de behuizing niet zelf.
- De UPS wordt gevoed met een verzegelde, onderhoudsvrije loodaccu van 12 V, gemaakt in AGM-technologie.
- Als u het apparaat aansluit op een niet-bipolair, drie-aderig, geaard stopcontact, bestaat het risico van een elektrische schok.
- In geval van een storing dient u dit apparaat uit te schakelen door op de aan/uit-knop te drukken, en vervolgens de stekker uit het stopcontact te halen en alle apparaten los te koppelen die op de UPS zijn aangesloten.
- Het apparaat is niet beschermd tegen vocht. Vermijd gebruik in vochtige ruimten. Plaats het niet in de buurt van containers met vloeistoffen en vochtbronnen.
- Het apparaat is geschikt om in een ruimte te werken.
- Steek de stekker van het apparaat niet in een eigen stopcontact. Steek de netstekker niet in de uitgangcontactdoos van het apparaat.
- De UPS heeft interne beveiligingen en stabilisatoren en een beperkt vermogen. Sluit daarom geen extra overspanningsbeveiligingen, verlengsnoeren of stroomverdelers aan.
- De UPS is niet geschikt voor het voeden van apparatuur buiten de categorie van IT-apparatuur. Hij kan niet worden gebruikt voor het voeden van medische apparatuur of huishoudelijke apparaten (waterkokers, stofzuigers, magnetrons).
- Om oververhitting te voorkomen mag het apparaat niet worden afgedekt, de toegang tot de lucht worden geblokkeerd, aan zonlicht worden blootgesteld of in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of kachels worden geplaatst.
- Koppel het apparaat los van de stroombron voordat u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen om het toestel te reinigen.
- Gooi de batterij niet in het vuur, aangezien deze kan ontploffen.
- Haal de ingebouwde batterij niet uit elkaar. De elektrolyt is gevaarlijk voor ogen en huid.
- Volg de veiligheidsvoorschriften om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen:
 - Verwijder bij het hanteren van de batterij alle metalen onderdelen (ringen, horloges) met de hand,
 - Gebruik alleen gereedschap met geïsoleerde handgrepen,
 - Gebruik isolerende handschoenen,
 - Plaats geen metalen gereedschap op de batterijhouder in de buurt van de polen,
 - Voordat u de batterij loskoppelt, dient u de UPS uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen.
- Reparaties en vervanging van de batterij mogen uitsluitend worden uitgevoerd door opgeleide technici in erkende servicecentra.
- Vervanging dient te geschieden door een accu van hetzelfde type en met dezelfde parameters.
- Tijdens het vervangen mag de omgevingstemperatuur niet hoger zijn dan 40 °C.
- Let er bij de installatie op dat de lekstroom niet hoger is dan 3,5 mA.

Gooi de kabel aan het einde van zijn levensduur niet bij het normale huisvuil. Breng dit product voor de juiste behandeling, terugwinning en recycling naar een daartoe aangewezen inzamelpunt.

PRODUCT BESCHRIJVING

- Line interactive UPS van de Micropower serie is speciaal ontworpen om met PC's te werken. Het lichte gewicht en de compacte afmetingen maken het een perfecte oplossing op kantoor of thuis, wanneer de werkplek zeer beperkt is. De UPS maakt gebruik van Line Interactive en AVR technologieën om uw apparatuur te beschermen en maakt werking over een breed bereik van ingangsspanningen mogelijk. De belangrijkste kenmerken van UPS Micropower apparaten:
- Geavanceerde controllers zorgen voor een hoge schakelnsnelheid en een veilige werking;
 - AVR-technologie maakt uw apparaten tot 15% bestand tegen netspanningschommelingen;
 - Green Power-functie voor energiebesparing;

- Koude start functie;
- Automatisch schakelen na herstel van de stroomvoorziening;
- Compact formaat, licht gewicht;
- Overbelastingsbeveiliging.

BASISFUNCTIES VAN DE GROENE CEL UPS

1. Apparaat

Nadat u het uit de verpakking hebt gehaald, moet u controleren of er geen transport-schade zichtbaar is op de behuizing van het apparaat. Als u schade constateert, sluit het apparaat dan niet aan en neem contact op met de verkoper.

2. Opladen

Het apparaat verlaat de fabriek met volledig opgeladen batterijen. In verband met zelfontlading kan het echter nodig zijn het na ontvangst op te laden. Schakel het apparaat in en sluit het aan op het lichtnet. Laat de UPS ongeveer 6 uur onbelast staan om hem volledig op te laden.

3. Locatie

Het apparaat moet onder gecontroleerde omstandigheden worden gebruikt om voor voldoende luchtstrooming te zorgen. Zorg ervoor dat:

- grote verontreinigingen (stof, zand, enz.),
- vochtigheid,
- bronnen van corrosie,
- hoge temperaturen.

Tegelijkertijd moet u eraan denken dat de UPS uit de buurt is van computermonitoren om storing te voorkomen.

4. Aansluiting

Sluit de Micropower voeding aan op een bipolair stopcontact met aardingspin. Vervolgens kunt u de computer en andere apparaten aansluiten op de uitgangsaansluitingen. ATTENTIE! Sluit geen apparaten aan via verlengsnoeren of verdelers.

5. Ingebruikneming

Om het apparaat op te starten, drukt u op de aan/uit-knop aan de voorkant van de behuizing. Om de stroomvoorziening uit te schakelen, drukt u nogmaals op de knop.

6. Koude start

Om de werking op de batterijvoeding te forceren, drukt u op de POWER-knop.

HET OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

SYMPTOMEN	MOGELIJKE OORZAKEN	VOORGESTELDE OPLOSSING
LED licht niet op.	Batterij bijna leeg.	Laad de batterij ten minste 8 uur op.
	Defecte batterij.	Vervang de batterij door een nieuwe van hetzelfde type.
	De aan/uit-knop is niet ingedrukt.	Druk nogmaals op de aan/uit-knop.
Het apparaat geeft een constant piepend alarm wanneer het op de netvoeding is aangesloten. Zeer korte wachttijd tijdens de werking op batterijen.	Het apparaat is overbelast.	Controleer de belasting van het apparaat en vergelijk deze met de technische specificatie. Koppel sommige apparaten los.
	De batterij is ontladen.	Laad de batterij ten minste 8 uur op.
	De batterij is beschadigd.	Vervang de batterij door een nieuwe van hetzelfde type.
Ondanks de beschikbaarheid van stroomvoorziening, schakelt het toestel over op batterijvoeding.	De stekker is losgekoppeld.	Controleer en corrigeer de aansluiting van de netstekker.

BESCHRIJVING VAN INDICATOREN EN AANSLUITINGEN

Voorpaneel (Zie figuur 1) :

1. Aan/uit-knop.
2. LCD-scherm.

LCD Display (Zie figuur 2) :

1. Ingangsspanning
2. Uitgangsspanning
3. Netvoeding (wanneer de UPS in AVR-modus werkt, knippert de indicator)
4. Batterijvoeding
5. Niveau van batterijvermogen
6. Waarschuwing lage batterijspanning
7. Belastingniveau
8. Overbelasting/waarschuwing (symbool knippert)
9. Symbool van storing (gaat branden bij kortsluiting, overbelasting, overbelasting)

Achterpaneel (Zie figuur 3) :

1. Ingangcontactdoos van de netvoeding
 2. Uitgangcontactdoos 230 V
 3. RJ11- en USB-aansluitingen (optioneel)
 4. RS232- en USB-aansluitingen (optioneel)
 5. RJ45-aansluiting (optioneel)
- RESET knop onderbreekt de verbinding

OPMERKING: Alvorens een UPS met gemodificeerde sinusoïde te gebruiken, is het van belang om zijn compatibiliteit met uw toestel na te gaan. Sommige toestellen, waaronder desktopcomputers met krachtige wisselstroomvoedingen, zijn met APCF (actieve correctie van de vermogensfactor) uitgerust, die niet met de toestellen met aangepaste sinusvormen compatibel zijn. Het gebruik van een niet-compatibel apparaat zal ertoe leiden dat de UPS slecht zal functioneren en kan, in extreme gevallen, de UPS en de erop aangesloten apparatuur beschadigen. Om de compatibiliteit van uw toestel met de UPS te controleren, raadpleegt u hun technische documentatie of neemt u contact met ons op. CSG S.A. gevestigd in Krakau (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Krakau, Polen) is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de UPS met incompatibele apparatuur(en).

DE GC UPS DESKTOP APP GEBRUIKEN

Met de GC UPS desktop app kunt u uw UPS controleren en bedienen vanaf uw computer. De app is beschikbaar voor Windows 10, 11 en Linux-besturingssystemen.

Waarschuwing: Voordat u de software installeert, moet u ervoor zorgen dat u geen ander UPS-programma hebt geïnstalleerd, omdat dit ervoor kan zorgen dat de app niet goed werkt.

- Om de software te installeren, downloadt u het installatiepakket en volgt u de instructies daarin;
 - Na het installeren van de software wordt het programma automatisch ingeschakeld. Sluit de UPS via USB aan op de computer en wacht tot het programma uw apparaat herkent. Het dashboard zal uw apparaat en het verbindingsdiagram van de UPS weergeven;
 - Om uw UPS te testen, selecteert u de optie "Test UPS" in de rechterbovenhoek.
- Waarschuwing:** Wacht na het aansluiten van uw UPS op de computer minstens 10s voordat u het apparaat test. U kunt uw UPS niet testen als deze is losgekoppeld van een externe stroombron. Als er een testfout optreedt, start u uw UPS opnieuw op en probeert u het opnieuw. Koppel de UPS tijdens het testen niet los van de computer.
- Ga naar het tabblad "Statistieken" om de testresultaten, de batterijstatus en andere informatie te controleren.

UPS-instellingen

- Schakel het geluid uit door op het luidsprekerpictogram in de rechterbovenhoek te klikken. De instellingen worden na het uitschakelen van de UPS teruggezet op de standaardwaarden.

Verbinding op afstand instellen

- Om de UPS met het lokale netwerk te verbinden, schakelt u de functie "share server" in. Stel een wachtwoord in om verbinding te maken en klik op de groene serverlink om naar de browser te gaan. Voer het eerder ingestelde wachtwoord en de hostinformatie in. De host is hetzelfde als het serveradres.
- U kunt UPS aan uw e-mail inbox koppelen om meldingen van kritieke fouten in de UPS-toepassing te ontvangen. Om UPS aan uw e-mailaccount te koppelen, gaat u naar het tabblad "e-mailmeldingen" en vult u de blanco's in. U kunt ook instellen dat meldingen van UPS naar een site van uw keuze gaan.

Werk plannen

- In dit gedeelte kunt u UPS configureren, UPS-gerelateerde acties instellen en toekomstig UPS-werk plannen. Uw instellingen worden in de rechter tabel weergegeven. Om een cyclische handeling in te stellen, gaat u naar de geavanceerde weergave, stelt u de datum en tijd van de gebeurtenis in, selecteert u de frequentie van herhalen en de duur van een bepaalde handeling en drukt u op "ok".

Om de toepassing af te sluiten, ga naar de taakbalk en selecteer het pictogram van de toepassing. Klik dan met de rechtermuisknop en selecteer "programma sluiten". Dit product is in overeenstemming met Richtlijn 2011/65/EU van het Europees

Parlement en de Raad van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) en de wijzigingen daarop.



Het WEEE-symbool beteekent dat uw product en de bijbehorende batterij(en) volgens de plaatselijke wet- en regelgeving gescheiden van het huisvuil moeten worden afgevoerd. Wanneer dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet u het naar een door de plaatselijke autoriteiten aangewezen inzamelpunt brengen voor veilige verwijdering of recycling. Het gescheiden inzamelen en recyclen van uw product, de elektrische accessoires en de batterij draagt bij tot het behoud van natuurlijke hulpbronnen, de bescherming van de volksgezondheid en de bescherming van het milieu.

ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN

1. CSG S.A., gevestigd in Krakau (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), hierna te noemen de Garant, garandeert de goede en storingsvrije werking van het product gedurende de garantieperiode.
2. De garantieperiode duurt 24 maanden en wordt berekend vanaf de datum van afgifte van het product aan de koper.
3. Het territoriale toepassingsgebied van de garantiebescherming omvat het grondgebied van de Europese Unie, de landen van de Europese Economische Ruimte, Verenigd Koninkrijk, Rusland, Oekraïne, Turkije en Albanië.
4. De garantie sluit de rechten van de Koper die voortvloeien uit wettelijke garantie voor gebreken van het product niet uit, beperkt deze niet en schorst deze niet.
5. Om van de garantie te genieten, dient men met de verkoper via e-mail: support@greencell.global contact op te nemen. De behandeling van de klacht zal worden versneld door een ingevuld klachtenformulier dat beschikbaar is op: greencell.global.
6. De Garant zal de Koper binnen 14 dagen na ontvangst van het product informeren over de wijze van behandeling van de garantie klacht (d.w.z. acceptatie of weigering van acceptatie). In geval van erkenning door de Garant van de grondigheid van de gemelde klacht, zal het gebrek aan het product door de Garant worden weggenomen of zal het gebrekkige product worden vervangen door een vrij van gebreken binnen de 14 dagen vanaf de datum van wettigging van de Koper over de erkenning van de grondigheid van de klacht. De Garant beslist hoe de klacht zal behandeld worden, rekening houdend met het verzoek van de Koper in het klachtenformulier, indien mogelijk. Indien het wegnemen van gebreken door de moeilijkheidsgraad veel werk of aanvullende maatregelen vereist, kan deze termijn verlengd worden, maar de Garant zal alles in het werk stellen om zo spoedig mogelijk tot herstel over te gaan.
7. In geval van erkenning van de grondigheid van de klacht, dekt de garantiegever de kosten van levering van het defecte product aan de dienst van de garantiegever en de kosten van levering van het herstelde of vervangen product aan de Koper.
8. De aansprakelijkheid van de Garant geldt alleen voor gebreken die het gevolg zijn van oorzaken die inherent zijn aan het product.
9. Geldt voor: batterijen, accu's en producten die batterijen/accu's bevatten: Batterijen zijn onderhevig aan natuurlijke slijtage. Een vermindering van de capaciteit van de batterij tot minder dan 80% van de nominale waarde kan de basis vormen van de garantie.
10. Het product valt niet onder de garantie:
 - met gebroken garantiezegel;
 - beschadigd door externe factoren (schade veroorzaakt door blikseminslag, overspanningen in het LV-systeem en het elektriciteitsnet, overstroming, brand, opzettelijke mechanische en thermische schade, enz.);
 - beschadigd als gevolg van oneigenlijk gebruik of gebruik dat niet in overeenstemming is met de handleiding;
 - De garantie dekt het product niet wanneer het wordt gebruikt met niet-compatibele apparatuur;
 - beschadigd als gevolg van een onjuiste aansluiting van andere randapparatuur;
 - met sporen van ongeoorloofde reparaties, ongeoorloofde wijzigingen overstroming, brand, opzettelijke mechanische en thermische schade, enz.);
 - beschadigd als gevolg van oneigenlijk gebruik of gebruik dat niet in overeenstemming is met de handleiding;
 - De garantie dekt het product niet wanneer het wordt gebruikt met niet-compatibele apparatuur;
 - beschadigd als gevolg van een onjuiste aansluiting van andere randapparatuur;
 - met sporen van ongeoorloofde reparaties, ongeoorloofde wijzigingen of constructieveranderingen.

SPECIFICATIE

MODEL	Power Proof					
CAPACITEIT		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
INGANG	Spanning	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Spanningsbereik	81–145 VAC / 162–290 VAC				
UITGANG	Spanningsregeling (werking met een batterij)	+/- 10%				
	Frequentie	50 Hz / 60 Hz				
	Regeling van de batterijfrequentie	+/-1 Hz				

			modifitseeritud siinuslaine			
BATTERIJ	Type batterij	12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Oplaadtijd	6–8 uur tot 90% na volledige ontlading				
OVERDRACHTSTIJD	Standaard	2–6 ms				
GELUIDSALARM	Werkingsmodus batterij	geluidsalarm om de 10 seconden				
	Batterij bijna leeg	geluidsalarm elke 1 seconde				
	Overbelasting	geluidsalarm elke 0,5 seconde				
	Fout	continue geluidswaarschuwing				
BESCHERMING	Volledige bescherming	tegen overbelasting, overlading en diepe ontlading				
AFMETINGEN (mm)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
NETTOGEWICHT (kg)		4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
WERKOMGEVING	Temperatuur	0–40 °C				
	Geluidsniveau	minder dan 55 dB				

DA // BRUGERGEJLEDNING

SIKKERHEDSREGLER

- Risiko for elektrisk stød UPS-enheden har ikke en struktur, der gør det muligt for brugeren at foretage reparationer eller udskiftning på egen hånd. Du må ikke selv åbne huset.
- UPS-enheden er forsynet med 12V, forseglet, vedligeholdelsesfrit blybatteri fremstillet i AGM-teknologi.
- Hvis du tilslutter enheden til en ikke-bipolær, tre-ledet, jordet stikkontakt, er der risiko for elektrisk stød.
- I tilfælde af en fejl skal du slukke for denne enhed ved at trykke på tænd/sluk-knappen og derefter afbryde den fra strømforsyningen og frakoble alle enheder, der er tilsluttet UPS'en.
- Enheden er ikke beskyttet mod fugt. Undgå at bruge den i fugtige rum. Placer den ikke i nærheden af beholdere med væskeog fugtighedskilder.
- Enheden er egnet til arbejde i rumforhold.
- Tilslut ikke enheden til sin egen stikkontakt. Sæt ikke netstikket i apparatets udgangsstik.
- UPS'en har interne beskyttelser og stabilisatorer og begrænset effekt. Tilslut derfor ikke yderligere overspændingsbeskyttelsesanordninger, forlængerledninger eller strømfordelere
- UPS'en er ikke egnet til strømforsyning af udstyr uden for kategorien IT-udstyr. Den kan ikke bruges til at forsyne medicinsk udstyr eller husholdningsapparater (kedler, støvsugere, mikrobølgeovne).
- For at undgå overophedning må du ikke dække enheden til, blokere adgangen til luften, udsætte den for sollys eller installere den i nærheden af varmekilder som radiatorer eller varmeapparater.
- Afbryd enheden fra strømkilden, for den rengøres. Brug ikke flydende rengøringsmidler til at rengøre enheden.
- Smid ikke batteriet i ilden, da det kan eksplodere.
- Du må ikke adskille det indbyggede batteri. Elektrolytten er farlig for øjne og hud.
- For at undgå kortslutning eller elektrisk stød skal du følge sikkerhedsreglerne:
 - Når du håndterer batteriet, skal du fjerne alle metaldele (ringe, ure) i hånden,
 - Brug kun værktøj med isolerede håndtag,
 - Brug isolerede handsker,
 - Placer ikke metalværktøj på batterihuset i nærheden af polerne,
 - Før du afmonterer batteriet, skal du slukke UPS'en og trække stikket ud af stikkontakten.
- Reparationer og udskiftning af batteriet må kun udføres af uddannede teknikere på autoriserede servicecentre.
- Udskiftning skal ske med et batteri af samme type og med samme parametre.
- Under udskiftning må den omgivende temperatur ikke overstige 40 °C.
- Ved installation af enheden skal du sikre dig, at lækstrømmen ikke overstiger 3,5 mA.

Ved slutningen af dets levetid må kablet ikke bortskaffes sammen med det normale husholdningsaffald. For korrekt behandling, genanvendelse og genbrug skal du aflevere dette produkt til et udpeget indsamlingssted.

PRODUKTBESKRIVELSE

Line interaktiv UPS i Micropower-serien er designet specielt til at arbejde med pc'er. Dens lette vægt og kompakte dimensioner gør den til en perfekt løsning på kontoret eller i hjemmet, når arbejdspladsen er meget begrænset. UPS'en anvender Line Interactive og AVR-teknologier til at beskytte dit udstyr og muliggør drift over en bred vifte af indgangsspændinger. De vigtigste funktioner i UPS Micropower-enheder:

- Avancerede kontrollere sikrer høj koblingshastighed og driftssikkerhed;
- AVR-teknologi gør dine enheder op til 15 % modstandsdygtige over for svingninger i netspændingen;
- Green Power-funktion til energibesparelse;
- Kold start-funktion;
- Automatisk omskiftning efter genoprettelse af strømforsyningen;
- Kompakt størrelse, let vægt;
- Overbelastningsbeskyttelse.

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER I DEN GRØNNE CELLE UPS

1. Enhed

Når du har taget den ud af pakken, skal du sikre dig, at der ikke er synlige transportskader på apparatets kasse. Hvis du bemærker skader, må du ikke tilslutte enheden, og du skal kontakte sælgeren.

2. Opladning

Enheden forlader fabrikken med fuldt opladete batterier. På grund af selvafladning kan det dog være nødvendigt at oplade den efter modtagelsen. Tænd for enheden, og tilslut den til lysnettet. Lad UPS'en stå i ca. 6 timer uden belastning for at oplade den fuldt ud.

3. Placering

Enheden skal anvendes under kontrollerede forhold for at sikre tilstrækkelig luftstrømning. Sørg for at undgå:

- store forurenende stoffer (støv, sand osv.),
- fugt,
- kilder til korrosion,
- høje temperaturer.

Samtidig skal du huske, at UPS'en er væk fra computerskærme for at undgå interferens.

4. Tilslutning

Tilslut Micropower-strømforsyningen til en bipolær stikkontakt med jordstift. Derefter kan du tilslutte computeren og andre enheder til udgangstikkene. OPMÆRK-SOMHED! Du må ikke tilslutte enheder via forlængerledninger eller fordelere.

5. Ibrugtagning

For at starte enheden skal du trykke på tænd/sluk-knappen foran på huset for at starte den op. For at slukke for strømforsyningen skal du trykke på knappen igen.

6. Koldstart

7. For at fremtvinge driften på batteristørforsyningen skal du trykke på POWER-knappen.

FEJLFINDING

SYMPTOMER	MULIGE ÅRSAGER	FORESLÅET LØSNING
LED lyser ikke.	Batteriet er lavt.	Oplad batteriet i mindst 8 timer.
	Defekt batteri.	Udskift batteriet med et nyt af samme type.
	Der er ikke trykket på tænd/sluk-knappen.	Tryk på tænd/sluk-knappen igen.
Enheden afgiver en konstant bippende alarm, mens den er tilsluttet strømforsyningen. Meget kort ventetid under batteridrift.	Enheden er overbelastet.	Kontroller enhedens belastning, og sammenlign den med de tekniske specifikationer. Afbryd nogle enheder.
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet i mindst 8 timer.
	Batteriet er beskadiget.	Udskift batteriet med et nyt af samme type.
På trods af at der er strømforsyning til rådighed, skifter enheden til batteridrift.	Strømkvikket er frakoblet.	Kontroller og korriger tilslutningen af strømkvikket.

BESKRIVELSE AF INDIKATORER OG STIKKONTAKTER

Frontpanel (Se figur 1) :

1. Afbryderknap.
2. LCD-skærm.

LCD-skærm (Se figur 2) :

1. Indgangsspænding
2. Udgangsspænding
3. Netstrømforsyning (når UPS kører i AVR-tilstand, blinker indikatoren)
4. Batteri strømforsyning

- 5. Batteriets strømniveau
- 6. Alarm ved lavt batteri
- 7. Belæstningsniveau
- 8. Overbelæstningsalarm (symbolet blinker)
- 9. Symbol for fejl (lyser ved kortslutning, overbelastning, overopladning)

Bagpanel (Se figur 3) :

- 1. Indgangsstik til netstrømforsyning
- 2. Udgangsstik 230 V
- 3. R.J11- og USB-stik (valgfrit)
- 4. RS232- og USB-stik (valgfrit)
- 5. RJ45-stik (valgfrit)
- 6. RESET-knappen afbryder forbindelsen

BEMÆRK: Før brug af UPS'en med modificeret sinusbølge, skal du kontrollere dens kompatibilitet med den enhed du skal bruge. Nogle enheder, herunder stationære computere med kraftige vekselstrømsadaptere, har APFC (Active Power Factor Correction), som ikke er kompatibel med modificerede sinusbølgeenheder. Brugen af en inkompatibel enhed vil resultere et forkert drift af UPS'en og kan i ekstreme tilfælde ødelægge UPS'en og tilsluttet udstyr. For at kontrollere kompatibiliteten af din enhed med UPS'en, bør brugervejledningen læses grundigt, eller du kan kontakte os hvis du har spørgsmål. CSG S.A. med sit hovedkontor i Kraków (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Polen) er ikke ansvarlig for brugen af UPS'en med enheder, der er inkompatible med produktet.

BRUG AF GC UPS DESKTOP-APPEN

GC UPS desktop-appen giver dig mulighed for at kontrollere og styre din UPS fra din computer. Appen er tilgængelig for Windows 10, 11 og Linux-operativsystemer.

- Advarsel:** Før du installerer softwaren, skal du sikre dig, at du ikke har et andet UPS-program installeret, da det kan medføre, at appen ikke fungerer korrekt.
- For at installere softwaren skal du downloade installationspakken og følge instruktionerne i den;
- Når du har installeret softwaren, vil programmet automatisk blive aktiveret. Tilslut UPS'en til computeren via USB, og vent på, at programmet genkender din enhed. Instrumentbrættet vil vise din enhed og UPS-forbindelsesdiagrammet;
- For at teste din UPS skal du vælge "Test UPS" i det øjre hjørne.

- Advarsel:** Når du har tilsluttet din UPS til computeren, skal du vente mindst 10 sekunder, før du tester enheden. Du kan ikke teste din UPS, hvis den ikke er koblet fra en ekstern strømkilde. Hvis der opstår en testfejl, skal du genstarte din UPS og prøve igen. Du må ikke trække UPS'en ud af stikket fra computeren, når du tester den.
- Hvis du vil kontrollere testresultaterne, batteriets tilstand og andre oplysninger, skal du gå til fanen "Statistics" (statistik).

UPS-systemindstillinger

- Slå lyden fra ved at klikke på højttalerikonet i det øjre hjørne. Indstillingerne nultiltes til standardindstillingerne, når UPS'en er slukket.

Opsætning af en fjernforbindelse

- Hvis du vil tilslutte UPS'en til det lokale netværk, skal du aktivere funktionen "share server". Indstil en adgangskode for at oprette forbindelse, og klik på det grønne serverikon for at gå til browseren. Indtast den tidligere indstillede adgangskode og værtsoplysninger. Værten er den samme som serveradressen.
- Du kan knytte UPS til din e-mail-indbakke for at modtage meddelelser om kritiske UPS-programfejl. Hvis du vil knytte UPS til din e-mail-konto, skal du gå til fanen "e-mail notifikationer" og udfylde de tomme felter. Du kan også indstille notifikationer til at komme fra UPS til et websted efter eget valg.

Planlægning af arbejde

- Dette afsnit giver dig mulighed for at konfigurere UPS, indstille UPS-relaterede handlinger og planlægge fremtidigt UPS-arbejde. Dine indstillinger vises i tabellen til højre. For at indstille en cyklisk operation skal du gå ind i den avan-

cerede visning, indstille dato og klokkeslæt for hændelsen, vælge hyppigheden af gentagelser og længden af en given operation og trykke på "ok". Hvis du vil afslutte programmet, skal du gå til proceslinjen og vælge ikonet for programmet, højreklikke og vælge "luk program".

Denna produkt uppfyller kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (RoHS) och dess ändringar.



WEEE-symblen innebär att produkten och dess batterier enligt lokala lagar och förordningar ska kasseras separat från hushållsavfallet. När den här produkten har nått slutet av sin livslängd ska du ta den till en insamlingsplats som utsetts av lokala myndigheter för säker bortskaffande eller återvinning. Separat insamling och återvinning av din produkt, dess elektriska tillbehör och dess batteri bidrar till att bevara naturresurser, skydda människors hälsa och hjälpa miljön.

GENERELLE GARANTIBETINGELSER

- 1. CSG S.A., med hovedkvarter i Kraków (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), i det følgende kaldet garanten, garanterer den korrekte og fejlfri drift af produktet i hele garantiperioden.
- 2. Garantiperioden er på 24 måneder, og regnes fra datoen for produktets levering til køberen.
- 3. Garantibeskyttelsens territoriale anvendelsesområde omfatter Den Europæiske Union, lande i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, Det Forenede Kongerige, Rusland, Ukraine, Tyrkiet og Albanien.
- 4. Garantien udelukker, begrænser eller suspenderer ikke køberens rettigheder som følge af garantien for produktfejl.
- 5. For at benytte dig af garantien beder vi dig kontakte sælgeren på e-mail-adressen: support@greencell.global. Behandlingsprocessen vil blive fremskyndet af en udfyldt klageformular, der kan findes på: greencell.global.
- 6. Garantien informerer køberen om udfaldet af garantikravets behandling (dvs. dets godkendelse eller afvisning) inden for 14 dage efter modtagelsen af produktet. Hvis Garantien anerkender klagens rigtighed, vil Garantien fjerne produktets defekt eller erstatte det defekte produkt med et produkt uden defekter inden for 14 dage fra datoen for køberens underretning om klagens berettigelse. Garantien beslutter, hvordan reklamationen skal behandles, hvis muligt under hensyntagen til køberens ønsker, som angivet i reklimationsformularen. Hvis afvejningen af manglerne kræver meget indsat på grund af sværhedsgraden, eller kræver yderligere aktiviteter, kan reparationsperioden forlænges. Garantien vil gøre alt for at udføre reparationen så hurtigt som muligt.
- 7. Hvis klagen anses for berettiget, dækker garantien omkostningerne til leveringen af det defekte produkt til garantens servicefacilitet, samt omkostningerne til at returnere det reparerede eller udskiftede produkt til køberen.
- 8. Garantens ansvar dækker kun mangler på grund af fejl i produktet.
- 9. Gælder for: batterier, akkumulatorer samt produkter, der indeholder batterier/akkumulatorer. Batterier udsættes for naturlig slidage. I tilfælde af et fald i batterikapaciteten, kan grundlaget for en reklamation være en reduktion af batterikapaciteten til under 80% af den nominelle værdi.
- 10. Garantien dækker ikke et produkt:
 - med brudt garantisejl;
 - beskadiget af eksterne faktorer (skader forårsaget af lynudladninger, overspændinger i lavspændingsinstallationen og elforsyningsnettet, spild på apparatet, brand, bevidst mekanisk eller termisk beskadigelse, etc.);
 - beskadiget som følge af forkert brug af produktet eller brug af dette i manglende overensstemmelse med brugsanvisningen;
 - hvis produktet bruges sammen med inkompatible enheder;
 - beskadiget på grund af forkert tilslutning af andre periferer enheder;
 - med spor af uautoriserede reparationer, egne modifikationer eller konstruktionsændringer.

SPECIFIKATION

MODEL	Power Proof					
KAPACITET		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
INDGANG	Spænding	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Spændingsområde	81–145 VAC / 162–290 VAC				
UDGANG	Spændingsregulering (drift med et batteri)	+/- 10%				
	Frekvens	50 Hz / 60 Hz				
	Kontrol af batterifrekvens	+/-1 Hz				
	Udgangsbølgeform	modificeret sinuskurve				
BATTERI	Type af batteri	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Opladningstid	6–8 timer til 90 % efter fuld afladning				
OVERFØRSELSTID	Standard	2–6 ms				
LYDALARM	Batteriarbejdstilstand	lydalarm hvert 10. sekund				
	Lavt batteri	lydalarm hvert 1. sekund				
	Overbelastning	lydalarm hvert 0,5 sekund				

	Fejl	kontinuerlig lydalarm			
BESKYTTELSE	Fuld beskyttelse	mod overbelastning, overopladning og dybdeafledning			
DIMENSIONER (mm)	298 x 101 x 142 mm	353 x 149.3 x 162 mm	380 x 158 x 198 mm		
NETTOVÆGT (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
ARBEJDSMILJØ	Arbejds miljø	0–40 °C			
	Støjniveau	under 55 dB			

SV // ANVÄNDARHANDBOK

SÄKERHETSREGLER

- Risk för elektrisk stöt UPS-enheten har inte en struktur som gör det möjligt för användaren att utföra reparationer eller byten på egen hand. Öppna inte höljet på egen hand.
- UPS-enheten drivs av ett 12 V, förseglat, underhållsfritt blybatteri tillverkat i AGM-teknik.
- Om du ansluter enheten till ett icke bipolärt, trepoligt, jordat uttag finns det risk för elektrisk stöt.
- Vid ett fel ska du stänga av enheten genom att trycka på strömbrytaren och sedan koppla bort den från elnätet och koppla bort alla enheter som är anslutna till UPS-enheten.
- Enheten är inte skyddad mot fukt. Undvik att använda den i fuktiga rum. Placera den inte i närheten av behållare med vätska och fuktkällor.
- Enheten är lämplig för arbete i rumsklimat.
- Anslut inte enheten till sitt eget eluttag. Anslut inte nätkontakten till enhetens uttag.
- UPS-enheten har interna skydd och stabilisatorer och begränsad effekt. Anslut därför inga ytterligare överspänningsskydd, förlängningssladdar eller strömfördelare.
- UPS-enheten är inte lämplig för strömförsörjning av utrustning utanför kategorin IT-utrustning. Den kan inte användas för att driva medicinsk utrustning eller hushållsapparater (vattenkokare, dammsugare, mikrovågsugnar).
- För att förhindra överhettning får du inte täcka enheten, blockera tillgången till luft, utsätta den för solljus eller installera den nära värmekällor som radiatorer eller värmare.
- Koppla bort enheten från strömkällan före rengöring. Använd inte flytande rengöringsmedel för att rengöra enheten.
- Släng inte batteriet i elden eftersom det kan explodera.
- Ta inte isär det inbyggda batteriet. Elektrolyten är farlig för ögon och hud.
- För att undvika kortslutning eller elektrisk stöt ska du följa säkerhetsreglerna:
 - När du hanterar batteriet ska du ta bort alla metalldelar (ringar, klockor) för hand,
 - Använd endast verktyg med isolerade handtag,
 - Använd isolerande handskar,
 - Placera inte metallverktyg på batterihöljets i närheten av terminalerna,
 - Innan du kopplar bort batteriet ska du stänga av UPS-enheten och koppla bort strömkontakten från eluttaget.
- Reparationer och byte av batterier får endast utföras av utbildade tekniker på auktoriserade servicecenter.
- Utbytte ska ske med ett batteri av samma typ och med samma parametrar.
- Under bytet får omgivningstemperaturen inte överstiga 40 °C.
- När du installerar enheten ska du se till att läckströmmen inte överstiger 3,5 mA.

I slutet av dess livslängd får kabeln inte slängas med det vanliga hushållsavfallet. För korrekt behandling, återvinning och återanvändning ska du ta den här produkten till en anvisad insamlingsplats.

PRODUKTBESKRIVNING

Linjeinteraktiv UPS i Micropower-serien är särskilt utformad för att arbeta med datorer. Dess lätta vikt och kompakta mått gör den till en perfekt lösning på kontoret eller hemma, när arbetsplatsen är mycket begränsad. UPS:en använder Line Interactive och AVR-teknik för att skydda din utrustning och möjliggöra drift över ett brett spektrum av ingångsspänningar. De viktigaste funktionerna hos UPS Micropower-enheterna:

- Avancerade styrenheter säkerställer hög växlingshastighet och säker drift;
- AVR-teknik gör din utrustning upp till 15 % motståndskraftig mot svängningar i nätspänningen;
- Green Power-funktion för energibesparing;
- Funktion för kallstart;
- Automatisk omkoppling efter återställande av strömförsörjningen;
- Kompakt storlek, låg vikt;
- Överbelastningsskydd.

GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER FÖR DEN GRÖNA CELLEN UPS

1. Anordning

Efter att ha tagit ut den ur förpackningen ska du kontrollera att inga transportskador syns på apparatens hölje. Om du märker någon skada ska du inte ansluta enheten och kontakta säljaren.

2. Laddning

Enheten lämnar fabriken med fulladdade batterier. På grund av självavladdning kan det dock vara nödvändigt att ladda den efter mottagandet. Slå på enheten och anslut den till elnätet. Låt UPS-enheten stå i cirka 6 timmar utan belastning för att ladda den helt.

3. Placering

Enheten bör användas under kontrollerade förhållanden för att säkerställa ett tillräckligt luftflöde. Se till att undvika:

- Stora föroreningar (damm, sand etc.),
- fukt,
- källor till korrosion,
- hög temperatur.

Samtidigt bör du komma ihåg att UPS:en ska vara borta från datorskärmar för att undvika störningar.

4. Anslutning

Anslut Micropower-strömförsörjningen till ett bipolärt uttag med jordstift. Därefter kan du ansluta datorn och andra enheter till utgångsuttagen. UPPMÄRKSAMHET! Anslut inte enheter via förlängningssladdar eller fördelare.

5. Driftsättning

För att starta enheten trycker du på strömknappen framför höljet. För att stänga av strömförsörjningen trycker du på knappen igen.

6. Kallstart

För att forcera driften på batteriförsörjning tryck på POWER-knappen.

FELSÖKNING

SYMPTOMER	MÖJLIGA ORSAKER	FÖRSLAG TILL LÖSNING
Lysdioden lyser inte.	Lågt batteri.	Ladda batteriet i minst 8 timmar.
	Felaktigt batteri.	Byt ut batteriet mot ett nytt av samma typ.
	Strömknappen är inte nedtryckt.	Tryck på strömbrytaren igen.
Enheten avger ett konstant pipande larm när den är ansluten till elnätet. Mycket kort tid av uppehåll under batteridrift.	Enheten är överbelastad.	Kontrollera enhetens belastning och jämför den med den tekniska specifikationen. Koppla bort vissa enheter.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteriet i minst 8 timmar.
	Batteriet är skadat.	Byt ut batteriet mot ett nytt av samma typ.
Trots att det finns tillgång till strömförsörjning, växlar enheten till batteridrift.	Strömkontakten är bortkopplad.	Kontrollera och korrigera anslutningen av nätkontakten.

BESKRIVNING AV INDIKATORER OCH UTTAG

Frontpanel (Se figur 1):

1. Strömbrytare.
2. LCD-display.

LCD-display (Se figur 2):

1. Ingångsspänning
2. Utgående spänning
3. Nätspänning (när UPS arbetar i AVR-läge blinkar indikatorn).
4. Batteriförsörjning
5. Batteriets effektivnivå
6. Varning för lågt batteri
7. Belastningsnivå
8. Överbelastningsvarning (symbolen blinkar)
9. Symbol för fel (lyser vid kortslutning, överbelastning, överladdning).

Bakre panelen (Se figur 3):

1. Ingångsuttag för nätströmmen
2. Utgångsuttag 230 V
3. RJ11- och USB-uttag (tillval)
4. RS232- och USB-uttag (tillval)
5. RJ45-uttag (valfritt)
6. RESET-knappen avbryter anslutningen.

OBS: Före användning UPS-nätaggregaten med modifierad sinusvåg, kontrollera dess kompatibilitet med din enhet. Vissa enheter, inklusive stationära datorer med kraftfulla nätadapter, har AEK (PFC, Power Factor Correction) som inte är kompatibel med modifierade sinusvågsenheter. Användning av en inkompatibel enhet kommer att resultera i funktionsfel hos UPS, och i extrema fall kan leda till skada UPS och ansluten till Utrustning. För att verifiera din enhets kompatibilitet med en

UPS, kontrollera deras tekniska dokumentation eller kontakta oss. CSG SA med säte i Krakow (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Polen) ansvarar inte för användningen UPS med inkompatibel enheter.

ANVÄNDA GC UPS SKRIBORDSAPP

Med GC UPS desktop-appen kan du kontrollera och styra din UPS från din dator. Appen finns tillgänglig för operativsystemen Windows 10, 11 och Linux.

Varning: Innan du installerar programvaran ska du se till att du inte har ett annat UPS-program installerat, eftersom det kan leda till att appen inte fungerar som den ska.

- För att installera programvaran laddar du ner installationspaketet och följer instruktionerna i det;
- Efter att ha installerat programvaran kommer programmet automatiskt att aktiveras. Anslut UPS:en till datorn via USB och vänta tills programmet känner igen din enhet. Instrumentpanelen kommer att visa din enhet och UPS-anslutningsdiagrammet;
- För att testa din UPS väljer du alternativet "Test UPS" i det högra hörnet.

Varning: Efter att du har anslutit din UPS till datorn ska du vänta minst 10 sekunder innan du testar enheten. Du kan inte testa din UPS om den är bortkopplad från en extern strömkälla. Om det uppstår ett testfel startar du om UPS-enheten och försöker igen. Koppla inte ur UPS-enheten från datorn när du testar den.

- Om du vill kontrollera testresultaten, batteritillståndet och annan information går du till fliken "Statistics" (statistik).

UPS systeminställningar

• Stäng av ljudet genom att klicka på högtalarikonen i det högra hörnet. Inställningarna återställs till standardinställningarna när du stänger av UPS-enheten.

Inställning av en fjärranslutning

- Om du vill ansluta UPS-enheten till det lokala nätverket aktiverar du funktionen "share server" (dela server). Ange ett lösenord för anslutning och klicka på den gröna serverlänken för att gå till webbläsaren. Ange det tidigare inställda lösenordet och värddinformationen. Värden är samma som serveradressen.
- Du kan koppla UPS till din e-postinkorg för att få meddelanden om kritiska fel i UPS-applikationen. Om du vill koppla UPS till ditt e-postkonto går du till fliken "e-postmeddelanden" och fyller i blanketterna. Du kan också ställa in meddelanden så att de kommer från UPS till en webbplats som du väljer.

Planering av arbete

• I det här avsnittet kan du konfigurera UPS, ställa in UPS-relaterade åtgärder och planera framtida UPS-arbete. Dina inställningar visas i tabellen till höger. För att ställa in en cyklisk åtgärd går du in i den avancerade vyn, ställer in datum och tid för händelsen, väljer frekvensen för upprepning och längden på en viss åtgärd och trycker på "ok".

Om du vill avsluta programmet går du till aktivitetsfältet och väljer programikonen, högerklickar sedan och väljer "stäng program".

Denna produkt uppfyller kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (RoHS) och dess ändringar.



WEEE-symbolen innebär att produkten och dess batterier enligt lokala lagar och förordningar ska kasseras separat från hushållsavfallet. När den här produkten har nått slutet av sin livslängd ska du ta den till en insam-

lingsplats som utsetts av lokala myndigheter för säker bortskaffande eller återvinning. Separat insamling och återvinning av din produkt, dess elektriska tillbehör och dess batteri bidrar till att bevara naturresurser, skydda människors hälsa och hjälpa miljön.

ALLMÄNNA GARANTIVILLKOR

1. CSG S.A., med säte i Kraków (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), nedan kallad garanten, garanterar korrekt och felfri användning av produkten under hela garantiperioden.
2. Garantiperioden ska vara 24 månader och räknas från och med produkts leveransdatum till köparen.
3. Garantin gäller i hela Europeiska unionen, länder som ingår i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet, Storbritannien, Ryssland, Ukraina, Turkiet och Albanien.
4. Garantin utesluter, begränsar eller upphäver inte köparens rättigheter till följd av produktfel inom garantin.
5. För att anmäla ett garantiärendet kontakta vänligen säljaren på e-postadressen: support@greencell.global. Hanteringen av din reklamation kommer att påskyndas om du fyller i reklameringsformuläret som finns tillgängligt på: greencell.global.
6. Garanten kommer att informera köparen om hur garantiärendet behandlas (dvs. om hur det godkänns eller nekas) inom 14 dagar efter mottagandet av produkten. Om Garanten erkänner reklamationens giltighet ska Garanten avhjälpa felet i produkten eller ersätta den defekta produkten med en defekt produkt utan fel inom 14 dagar från den dagen, när köparen informeras om garantiärendets beslut. Garanten bestämmer hur reklamationen ska behandlas, om möjligt, köparens begäran som lämnats in i reklameringsformuläret. Om avlägsnandet av defekten är av hög svårighetsgrad och kräver mycket arbete eller ytterligare handlingar, kan denna period komma att förlängas och garanten kommer att se till att utföra reparationen så snart som möjligt.
7. Om reklameringsanmälan godkänns, täcker garanten kostnaderna för leverans av den defekta produkten till garantens service och kostnaderna för leverans av den reparerade eller utbytta produkten till köparen.
8. Garantens ansvar täcker endast defekter som härrör från orsakerna till själva produkten.
9. Det gäller för: batterier, ackumulatorer och produkter som innehåller batterier / ackumulatorer. Batterier förbrukas naturligt. I händelse av en minskning av batterikapaciteten, gäller garantin för en minskning på under 80% av dess ursprungsvärde.
10. Garantin gäller inte för en produkt som:
 - har en skadad garantiplombering;
 - skadats av externa orsaker (skador orsakade av åskväder, överspänning- ar i LV-installationen och elnätet, översvämning, brand, avsiktlig mekanisk eller termisk skada m.m.);
 - skadats på grund av felaktig användning eller ej förutsedd i bruksanvisningen;
 - används med inkompatibla enheter;
 - skadats på grund av felaktig anslutning av kringutrustning;
 - har spår av obehöriga reparationer, obehöriga ändringar eller konstruktionsmodifikationer.

SPECIFIKATION

MODEL	Power Proof				
KAPACITET	600 VA 800 VA 1000 VA 1500 VA 2000 VA				
INGÅNG	Spänning	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Spänningsområde	81–145 VAC / 162–290 VAC			
UTGÅNG	Spänningsreglering (drift med batteri)	+/- 10%			
	Frekvens	50 Hz / 60 Hz			
	Kontroll av batterifrekvens	+/- 1 Hz			
	Utgående vågform	modifierad sinusvåg			
BATTERI	Typ av batteri	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Laddningstid	6–8 timmar till 90 % efter full urladdning			
ÖVERFÖRINGSTID	Standard	2–6 ms			
LJUDVARNING	Batteriarbetsläge	Ljudvarning var 10:e sekund			
	Lågt batteri	Ljudvarning varje 1 sekund			
	Överbelastning	Ljudvarning var 0,5 sekund.			
	Fel	kontinuerlig ljudvarning			
SKYDD	Fullständigt skydd	mot överbelastning, överladdning och djup urladdning			
MÅNGDER (mm)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
NETTOVIKT (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
ARBETSMILJÖ	Temperatur		0–40 °C		
	Bullernivå		under 55 dB		

SIKKERHETSREGLER

- Risiko for elektrisk støt – UPS-enheten har ikke en struktur som lar brukeren utføre reparasjoner eller utskifting på egen hånd. Ikke åpne huset selv.
- UPS drives med 12V, forseglet, vedlikeholdsfritt blybatteri laget i AGM-teknologi.
- Hvis du kobler enheten til en ikke-bipolar, tre-leder jordet stikkontakt, er det fare for elektrisk støt.
- I tilfelle en feil, slå av denne enheten ved å trykke på strømknappen, og koble den deretter fra strømforsyningen og koble fra alle enhetene som er koblet til UPS-en.
- Enheten er ikke beskyttet mot fuktighet. Unngå bruk i fuktige rom. Ikke plasser den i nærheten av beholdere med væskeog fuktighetskilder.
- Enheten er egnet for arbeid i romforhold.
- Ikke koble enheten til sin egen stikkontakt. Ikke sett støpselet inn i utgangs-kontakten på enheten.
- UPS-en har interne beskyttelser og stabilisatorer og begrenset kraft. Derfor må du ikke koble til ekstra overspenningsvern enheter, skjøteledninger eller strømfordelere.
- UPS-en er ikke egnet for å drive utstyr utenfor kategorien IT-utstyr. Den kan ikke brukes til å drive medisinsk utstyr eller husholdningsapparater (vannko-kere, støvsugere, mikrobølgeovner).
- For å unngå overoppheting må du ikke dekke til enheten, blokkere tilgangen til luften, utsette den for sollys eller installere den i nærheten av varmekilder som radiatorer eller varmeovner.
- Koble enheten fra strømkilden før rengjøring. Ikke bruk flytende vaskemidler til å rengjøre enheten.
- Ikke kast batteriet inn i ilden da det kan eksplodere.
- Ikke demonter det innebygde batteriet. Elektrolytten er farlig for øyne og hud.
- Følg sikkerhetsreglene for å unngå kortslutning eller elektrisk støt:
 - Når du håndterer batteriet, fjern alle metalldele (ringer, klokker) for hånd,
 - Bruk kun verktøy med isolerte håndtak,
 - Bruk isolerende hansker,
 - Ikke plasser metallverktøy på batterikassen nær polene,
 - Før du kobler fra batteriet, slå av UPS-en og koble støpselet fra stikkon-takten.
- Reparasjoner og utskifting av batteriet må kun utføres av opplærte teknike-re ved autoriserte servicesentre.
- Erstatning bør skje med et batteri av samme type og parametre.
- Under utskifting kan ikke omgivelsestemperaturen overstige 40 °C.
- Når du installerer enheten, sørg for at lekkasjestrømmen ikke overstiger 3,5 mA.

Ikke kast kabelen sammen med vanlig husholdningsavfall på slutten av levetiden. For riktig behandling, gjenvinning og resirkulering, ta dette produktet til et angitt inn-samlingspunkt.

PRODUKTBESKRIVELSE

- Line interaktiv UPS fra Micropower-serien er designet spesielt for å fungere med PC-er. Dens lette vekt og kompakte dimensjoner gjør den til en perfekt løsning på kon-tor eller hjemme, når arbeidsplassen er svært begrenset. UPSen bruker Line Inter-active og AVR-teknologier for å beskytte utstyret ditt og muliggjøre drift over et bredt spekter av inngangsspenninger. Nøkkelfunksjonene til UPS Micropower-enheter:
- Avanserte kontrollere sørger for høy koblingshastighet og driftssikkerhet;
 - AVR-teknologi gjør enhetene dine opptil 15 % motstandsdyktige mot nettspen-ningssvingninger;
 - Green Power-funksjon for energisparing;
 - Kaldstartfunksjon;
 - Automatisk veksling etter gjennoppretting av strømforsyningen;
 - Kompakt størrelse, lett vekt;
 - Overbelastningsbeskyttelse.

GRUNNLEGGENDE FUNKSJONER TIL GRØNN CELL UPS

1. Enhet

Etter å ha tatt den ut av pakken, sørg for at ingen transportskade er synlig på en-hetens deksel. Hvis du oppdager skade, må du ikke koble til enheten og kontakte selgeren.

2. Lading

Enheten forlater fabrikken med fulladdede batterier. På grunn av selvutlading kan det imidlertid være nødvendig å lade den etter mottak. Slå på enheten og koble den til strømmettet. La UPS-en stå i ca. 6 timer uten belastning for å lade den helt opp.

3. Plassering

Enheten bør brukes under kontrollerte forhold for å sikre tilstrekkelig luftstrøm. Pass på å unngå:

- store forurensninger (støv, sand, etc.),
- fuktighet,
- kilder til korrosjon,
- høy temperatur.

Samtidig bør du huske at UPS-en er borte fra dataskjermer for å unngå forstyrrelser.

4. Tilkobling

Koble mikrostrømforsyningen til en bipolar stikkontakt med jordingsstift. Deretter kan du koble datamaskinen og andre enheter til utgangskontaktene. MERK FØLGEND-DE! Ikke koble til enheter via skjøteledninger eller fordelere.

5. Igangkjøring

For å starte enheten, trykk på strømknappen foran dekslet. For å slå av strømforsy-ningen, trykk på knappen igjen.

6. Kaldstart

For å tvinge operasjonen på batteristømforsyningen, trykk på POWER-knappen.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOMER	MULIGE ÅRSAKER	FORSLAG TIL LØSNING
LED lyser ikke.	Lite batteri.	Lad batteriet i minst 8 timer.
	Defekt batteri.	Bytt ut batteriet med et nytt av samme type.
	Strømknappen er ikke trykket.	Trykk på strømknappen igjen.
Enheten avgir en konstant pipealarm mens den er koblet til strømmettet. Svært kort ventetid under batteridrift.	Enheten er overbelastet.	Sjekk belastningen på enheten og sammenlign den med tekniske spesifikasjo-er. Koble fra noen enheter.
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet i minst 8 timer.
	Batteriet er skadet.	Bytt ut batteriet med et nytt av samme type.
Til tross for tilgjengeligheten av strømforsyning, bytter enheten til batteridrift.	Støpselet er frakoblet.	Kontroller og korrigér tilkoblingen av strøm-støpselet.

BESKRIVELSE AV INDIKATORER OG KOPLINGER

Frontpanel (Se figur 1):

1. På-knapp.
2. LCD-skjerm/LCD/LED-skjerm.

LCD-skjerm (Se figur 2):

1. Inngangsspenning
2. Utgangsspenning
3. Strømforsyning (når UPS er i AVR-modus, blinker indikatoren)
4. Batteristømforsyning
5. Batterinivå
6. Varsel om lavt batteri
7. Lastnivå
8. Overbelastningsvarsel (symbolet blinker)
9. Symbol på feil (lyser opp når det er kortslutning, overbelastning, overlading)

Bakpanel (Se figur 3):

1. Inngangskontakt for strømforsyning
2. Uttak 230 V
3. RJ11 og USB-kontakter (valgfritt)
4. RS232 og USB-kontakter (valgfritt)
5. RJ45-kontakt (valgfritt)
6. RESET-knappen avbryter forbindelsen

MERKNAD: Før bruk av UPS-enheten må du kontrollere dens kompatibilitet med anordningen din. Noen enheter, inkludert stasjonære datamaskiner med sterke vek-selstrømadaptare, er utstyrt med APFC (aktiv effektfaktorkorreksjon), som ikke er kompatibel med modifiserte sinusbølgeenheter. Bruk av en inkompatibel anordning vil føre til feil bruk av UPS, og i ekstrene tilfeller kan det føre til skade på UPS og utstyret som er koblet til den. For å bekrefte kompatibiliteten til anordningen din med UPS-enheten, sjekk deres tekniske dokumentasjon eller kontakt oss. CSG S.A. med hovedkontor i Kraków (33 Kalwaryjska Street, 30-509 Kraków, Polen) er ikke ansvar-lig for bruk av UPS-enheten med inkompatible anordninger.

BRUKE GC UPS DESKTOP APP

GC UPS-skriverbordsappen lar deg sjekke og kontrollere UPS-en fra datamaskinen. Appen er tilgjengelig for Windows 10, 11 og Linux operativsystemer.

Advarsel: Før du installerer programvaren, sørg for at du ikke har et annet UPS-pro-gram installert, da det kan føre til at appen ikke fungerer.

- For å installere programvaren, last ned installasjonspakken og følg instruksjo-nene i den;
- Etter at programvaren er installert, vil programmet automatisk slå seg på. Koble UPS-en til datamaskinen via USB og vent til programmet gjenkjenner enheten din. Dashboardet vil vise enheten din og UPS-tilkoblingsdiagrammet;
- For å teste din UPS, velg "Test UPS"-alternativet i det stående hjørnet.

Advarsel: Etter at du har koblet UPS-en til datamaskinen, vent minst 10 sekunder før du tester enheten. Du kan ikke teste UPS-en hvis den er koblet fra en ekstern strøm-kilde. Hvis det er en testfeil, start UPS-en på nytt og prøv igjen. Ikke koble UPS-en fra datamaskinen under testing.

- For å sjekke testresultatene, batteristatus og annen informasjon, gå til "Sta-tistics"-fanen.

UPS-systeminnstillinger

- Slå av lyden ved å klikke på høyttalerikonet i høyre hjørne. Innstillingene vil til-bakestilles til standard etter at UPS-en er slått av.

Sette opp en ekstern tilkobling

- For å koble UPS-en til det lokale nettverket, aktiver "share server"-funksjonen. Angi et passord for å koble til og klikk på den grønne serverlenken for å gå til nettleseren. Skriv inn det tidligere angitte passordet og verifiserinformasjonen. Verten er den samme som serveradressen.
- Du kan koble UPS til e-postinnboksen din for å motta varsler om kritiske UPS-applikasjonsfeil. For å koble UPS til e-postkontoen din, gå til fanen "e-postvarslinger" og fyll ut de tomme feltene. Du kan også sette opp varsler som kommer fra UPS til et nettsted du velger.

Planmarbeid

- Denne delen lar deg konfigurere UPS, angi UPS-relaterte handlinger og plan- legge fremtidig UPS-arbeid. Innstillingene dine vises i tabellen til høyre. For å angi en syklisk operasjon, gå inn i den avanserte visningen, still inn dato og klokkeslett for hendelsen, velg frekvensen for gjentakelse og lengden på en gitt operasjon og trykk "ok".

For å avslutte programmet, gå til oppgavelinjen og velg appikonet, høyreklikk og velg "luk program".

Dette produktet er i samsvar med europaparlaments- og rådsdirektiv 2011/65/EU av 8. juni 2011, om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektro- nisk utstyr (RoHS) og dets endringer.



WEEE-symboler kan tilby produkter og disse batterier ifølge lokale lagre och förordningar som kan skilles separat fra hushållsavfallet. Når denne produkten har nått slutten av sin livslengde, kan du ta den til en innsamlingsplass som utsikter av annen informasjon for å sikre bortskaffelse eller gjenvinning. Separat innsamling og gjenvinning av ditt produkt, dess elektriske tilbehør og dess batteri bidrar til å bevare naturressurser, skydda menneskers halsa og hjemmiljøer.

GENERELLE GARANTIBETINGELSER

1. CSG S.A., med hovedkontoret i Kraków (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Po- land), heretter omtalt som Garant, garanterer korrekt og feilfri fungering av pro- duktet gjennom hele garantiperiode.
2. Garantperioden skal vare i 24 måneder og regnes fra og med dagen produktet utleveres til kjøperen.
3. Garantien gjelder på området til EU, landene i Det europeiske økonomiske samar- beidsområdet, Storbritannia, Russland, Ukraina, Tyrkia og Albania.
4. Garantien ekskluderer ikke, begrenser ikke og suspenderer ikke kjøperens rettighet- er i forbindelse med garanti for produktet.
5. For å bruke garanti, vennligst kontakt selgeren via følgende e-postadresse: support@greencell.global. Håndtering av reklamasjon vil fremskyndes hvis du fyller ut et reklamasjonsskjema som er tilgjengelig på: greencell.global.

SPEKIFIKASJON

MODELL	Power Proof				
KAPASITET	600 VA 800 VA 1000 VA 1500 VA 2000 VA				
INNDATA	Spenning				
	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
UTGANG	Spenningsområde				
	81 –145 VAC / 162 –290 VAC				
	Spenningsregulering (drift med batteri)				
	+/- 10%				
	Frekvens				
BATTERI	50 Hz / 60 Hz				
	Batterifrekvenskontroll				
	+/-1 Hz				
	Utgangsbølgeform				
	modifisert sinusbølge				
BATTERI	Type batteri				
	12 V / 7 Ah 12 V / 9 Ah 12 V / 7 Ah 12 V / 9 Ah				
	Ladetid				
OVERFØRINGSTID	6–8 timer til 90 % etter full utladning				
	Standard				
	2–6 ms				
LYDVARSLING	Batteriarbeidsmodus				
	lydvarsel hvert 10. sekund				
	Lite batteri				
	lydvarsel hvert 1. sekund				
	Overbelastning				
BESKYTTELSE	lydvarsel hvert 0,5 sekund				
	Feil				
	kontinuerlig lydvarseling				
	Full beskyttelse				
	mot overbelastning, overlading og dyputslipp				
DIMENSJONER (mm)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
NETTOVEKT (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
ARBEIDSMILJØ	Temperatur				
	0–40 °C				
Støynivå			under 55 dB		

FI / KÄYTTÖOPAS

TURVALLISUUSÄÄNNÖT

- Sähköiskun vaara UPS-laitteessa ei ole rakennetta, jonka avulla käyttäjä voi suorittaa korjauksia tai vaihtoja itse. Älä avaa koteloa itse.
- UPS saa virtansa 12 V:n suljetusta, huoltovapaasta liityjakusta, joka on valmis- tettu AGM-tekniikalla.
- Jos kytket laitteen ei kaksinapaiseen, kolmioitoiseen, maadoitettuun pistora- siaan, on olemassa sähköiskun vaara.
- Vian saatessa kytketä tämä laite pois päältä painamalla virtapainiketta, irrota se sitten verkkovirrasta ja irrota kaikki UPSiin kytketyt laitteet.
- Laitetta ei ole suojattu kosteudelta. Vältä käyttöä kosteissa tiloissa. Älä sijoita sitä nestejä kosteussäätöjä sisältyvien säiliöiden läheisyyteen.
- Laite soveltuu työskentelyyn huoneolosuhteissa.
- Älä kytketä laitetta omaan pistorasiaan. Älä kytket verkkopistoketta laitteen läh- töpistorasiaan.
- UPS-laitteessa on sisäiset suojukset ja vakauttajat sekä rajoitettu teho. Älä sen vuoksi kytket ylimääräisiä liitynnitesuojalaitteita, jatkojohtoja tai virran- jakajia.

6. Garantien vil informere kjøperen om hvordan reklamasjon skal behandles under garanti (dvs. om reklamasjon godkjennes eller forkastes) innen 14 dager etter mottak av produktet. I tillegg Garantien erkjenner gyldigheten av reklamasjonen, vil defekten til produktet fjernes av garantisten, eller det defekte produktet vil bli erstattet med et som er fri for defekter innen 14 dager fra dagen kjøperen ble informert om at reklamasjon er gyldig. Garantien bestemmer hvordan klagen skal behandles. Hvis det blir mulig, skal garantien ta hensyn til kjøperens krav oppgitt i et reklamasjonsskjema. Hvis fjerning av mangler på grunn av høy grad av kom- pleksitet krever mye arbeid eller ekstra aktiviteter, kan terminen forlenges. Garan- ten vil sørge for å fjerne mangler snarest mulig.
7. Hvis en reklamasjon godkjennes, er det garantien som skal dekke kostnader for levering av et mangelfullt produkt til garantens service og kostnader for levering av et reparert eller byttet produkt til kjøperen.
8. Garantien har ansvar kun for mangler som oppstår av årsaker som ligger i et produkt.
9. Gjelder batterier, akkumulatorer og produkter som inneholder batterier / akkumu- latorer: Batterier er utsatt for naturlig slitasje. Ved en redusert batterikapasitet, kan grunnlaget for å bruke garanti være reduksjon av batterikapasiteten under 80% av den nominelle verdien.
10. Garantien dekker ikke:
 - hvis garantisegl er ødelagt;
 - et produkt som er skadet av eksterne faktorer (skade forårsaket av lyn, overspenning i lavspenningsinstallasjon og strømforsyningsnett, flom, brann, tilskitete mekaniske og termiske skader osv.);
 - et produkt som er skadet som følge av feil bruk eller bruk som ikke stem- mer overens med en bruksanvisning;
 - et produkt som er skadet på grunn av feil tilkobling av andre eksterne enheter;
 - det brukte produktet med inkompatible anordninger;
 - et produkt med spor etter uautoriserte reparasjoner, uautoriserte modifi- kasjoner eller konstruksjonsendringer.

- Akun korjaukset ja vaihdon saavat suorittaa vain koulutetut teknikot valtuutetuissa huoltokeskuksissa.
- Korvaaminen on tehtävä samantyyppisellä ja parametreiltaan samanlaisella akulla.
- Vaihdon aikana ympäristön lämpötila ei saa ylittää 40 °C.
- Laitetta asennettaessa on varmistettava, että vuotovirta ei ylitä 3,5 mA.

Älä hävitä kaapelia sen käyttöön päätyttyä tavallisen talousjätteen mukana. Vie tämä tuote asianmukaista käsittelyä, hyödyntämistä ja kierrätystä varten nimettyyn keräyspisteeseen.

TUOTEKUVAUS

- Micropower-sarjan linjavuorovakutteinen UPS on suunniteltu erityisesti PC:n kanssa käytettäväksi. Sen keveys ja kompaktit mitat tekevät siitä täydellisen ratkaisun toimistoon tai kotiin, kun työtilaa on hyvin vähän. UPS käyttää Line Interactiveja AVR-teknikoita suojatakseen laitteise ja mahdollistaakseen toiminnan laajalla tulojännitealueella. UPS Micropower -laitteiden tärkeimmät ominaisuudet:
- Kehittyneet ohjaimet takaavat korkean kytkentänopeuden ja käyttövirtavallisuuden;
 - AVR-teknikka tekee laitteistasi jopa 15 % vastustuskykyisiä verkkojännitteen vaihteluille;
 - Green Power -toiminto energiansäästöä varten;
 - Kylmäkäynnistystoiminto;
 - Automaattinen kytkentä virransyötön palautumisen jälkeen;
 - Kompakti koko, kevyt paino;
 - Ylikuormitussuojaus.

VIHREÄN KENNON PERUSTOIMINNOT UPS

- 1. Laite**
Kun olet ottanut laitteen pakkauksesta, varmista, ettei laitteen kotelossa ole näkyvissä kuljetusvaurioita. Jos havaitset vaurioita, älä kytkä laitetta ja ota yhteyttä myyjään.
- 2. Lataus**
Laite lähtee tehtaalta täysin latautilla akulla. Itsepurkauksen vuoksi sitä voi kuitenkin olla tarpeen ladata vastaanoton jälkeen. Kytkä laite päälle ja kytkä se verkkovirtaan. Jätä UPS noin 6 tunniksi ilman kuormitusta, jotta se latautuu täyteen.
- 3. Siljainti**
Laitetta on käytettävä valvotuissa olosuhteissa riittävän ilmvirran varmistamiseksi. Muista välittää:
- suuria epäpuhtauksia (pölyä, hiekkaa jne.),
 - kosteutta,
 - korroosion lähteitä,
 - korkeita lämpötiloja.

Samalla on muistettava, että UPS on kaukana tietokonenäyttöistä häiriöiden välttämiseksi.

- 4. Kytkentä**
Kytke Micropower-virtalähde kaksinapaiseen pistorasiaan, jossa on maadoitustappi. Sen jälkeen voit kytkä tietokoneen ja muita laitteita lähtöliittimiin. HUOMIO! Älä liitä laitteita jatkojohtojen tai jakajien kautta.

- 5. Käyttöönotto**
Käynnistä laite painamalla kotelon edessä olevaa virtapainiketta. Kytkeäkseen virran pois päältä paina painiketta uudelleen.

- 6. Kylmäkäynnistys**
Voit pakottaa toiminnan akkuvirtalähteellä painamalla POWER-painiketta.

VIANMÄÄRITYS

SYMPTOMIT	MAHDOLLISET SYYT	EHDOTETTU RATKAISU
LED ei syty.	Akku tyhjä.	Lataa akkua vähintään 8 tuntia.
	Viallinen akku.	Vaihda paristo uuteen samantyyppiseen.
	Virtapainiketta ei ole painettu.	Paina virtapainiketta uudelleen.
	Laite antaa jatkuvaan äänimerkin, kun se on kytketty verkkovirtaan. Erit-täin lyhyt varoakku-käytön aikana.	Tarkista laitteen kuormitus ja vertaa sitä tekniseen erittelmään. Irrota joitakin laitteita.
	Akku on tyhjä.	Lataa akkua vähintään 8 tuntia.
	Akku on vaurioitunut.	Vaihda paristo uuteen samantyyppiseen.
Virransyötön saatavuudesta huo-limatta laite siirtyä akkukäyttöön.	Virtapistoke on irrotettu.	Tarkista ja korjaa verkkop-istokkeen liittä.

ILMAISMIEN JA PISTORASIOIDEN KUVAUKSET:

Etapaneeli (Katso kuva 1) :

1. Virtapainike.
2. LCD-näyttö.

LCD-näyttö (Katso kuva 2) :

1. Tulojännite
2. Lähtöjännite
3. Verkkovirtalähde (kun UPS toimii AVR-tilassa, merkkivalo vilkkuu).

4. Akkuvirtalähde
5. Battery power level
6. Alhaisen pariston hälytys
7. Kuormituksen taso
8. Ylikuormitushälytys (symboli vilkkuu)
9. Vikasymboli (syttyy oikosulun, ylikuormituksen tai yllälaituksen yhteydessä).

Takapaneeli (Katso kuva 3) :

1. Verkkovirtalähteen tulopistorasia
2. Lähtöpistorasia 230 V
3. RJ11- ja USB-liitännät (valinnainen)
4. RS232- ja USB-liitännät (valinnainen)
5. RJ45-pistorasia (valinnainen)
6. RESE-painike katkaisee yhteyden

HUOMAA: Ennen UPS: käyttöä, jossa on modifioitu siniaalto, tarkista sen yhteensopi-vuus laitteisi kanssa. Joissakin laitteissa, mukaan lukien pöytätietokoneet, joissa on tehokkaita vaihtovirtasovittimia, on APFC (Active Power Factor Correction), joka ei ole yhteensopiva laitteen modifioitujen siniaaltolaitteiden kanssa. Yhteensopimatoman laitteen käyttö johtaa UPS: toimintahäiriöön, se äärimmäisissä tapauksissa voi johtaa UPS vaurioihin ja yhdistetty laitteet. Tarkistaaksesi laitteisi yhteensopi-vuuden UPS:n kanssa, tarkista niiden tekninen dokumentaatio tai ota meihin yhteyttä. CSG SA, kotipaikka Krakova (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Krakova, Puola) ei ole vastuussa UPS:n käytöstä sen kanssa yhteensopimattomien laitteiden kanssa.

GC UPS -TYÖPÖYTÄSOVELLUKSEN KÄYTTÄMINEN

GC UPS -työpöytäsovelluksen avulla voit tarkistaa ja ohjata UPSia tietokoneelta. So-vellus on saatavilla Windows 10, 11 ja Linux-käyttöjärjestelmille.

Varoitukset: Varmista ennen ohjelmiston asentamista, ettei sinulla ole asennettuna toista UPS-ohjelmaa, sillä se voi aiheuttaa sovelluksen toimintahäiriöitä.

- Voit asentaa ohjelmiston lataamalla asennuspaketin ja noudattamalla sen ohjeita;
- Ohjelmiston asentamisen jälkeen ohjelma käynnistyy automaattisesti. Liitä UPS tietokoneeseen USB:n kautta ja odota, että ohjelma tunnistaa laitteesi. Kojelauta näyttää laitteeseen ja UPS:n kytkentäkaavion;
- Voit testata UPS:n valitsemalla "Test UPS" -vaihtoehdon pystysuorasta kulmasta.

Varoitukset: Kun olet liittännyt UPS:n tietokoneeseen, odota vähintään 10s ennen laitteen testaamista. Ei voi testata UPSia, jos se on irrotettu ulkoisesta virtalähteestä. Jos testivirhe ilmenee, käynnistä UPS uudelleen ja yritä uudelleen. Älä irrota UPSia tietokoneesta testauksen aikana.

- Voit tarkistaa testitulokset, akun varauksilan ja muut tiedot "Tilastot"-välileh-deltä.

UPS-järjestelmän asetukset

- Kytke ääni pois päältä napsauttamalla pystysuorassa kulmassa olevaa kau-tinkuvaketta. Asetukset palautuvat oletusasetuksiin UPS:n sammuttamisen jälkeen.

Etäyhteyden määrittäminen

- Jos haluat liittää UPS:n lähiverkkoon, ota "share server" -toiminto käyttöön. Aseta salasana yhteyden muodostamista varten ja siirry selaimen napsaut-tamalla vihreää palvelinlinkkiä. Syötä aiemmin asetettu salasana ja isäntätie-dot. Isäntä on sama kuin palvelimen osoite.
- Voit yhdistää UPS:n sähköpostilaatikoosi saadakseen ilmoituksia kriittisistä UPS-sovellusvirheistä. Jos haluat yhdistää UPS:n sähköpostiliittisiin, siirry "Säh-köposti-ilmoitukset"-välilehdelle ja täytä tyhjät kohdat. Voit myös määrittää ilmoitukset tulemaan UPS:itä valitsemallesi sivustolle.

Työn suunnittelu

- Tässä osiossa voit määrittää UPSin, asettaa UPSiin liittyviä toimintoja ja suun-nitella tulevaa UPS-tötä. Asetuksesi näkyvät oikeanpuoleisesta taulukossa. Jos haluat asettaa yksilisen toiminnan, siirry laajennettuun näkymään, aseta tapahtuman päivämäärä ja kellonaika, valitse toistuvuustaajuu ja tietyn toi-minnan pituus ja paina "ok".

Voit lopettaa sovelluksen siirtymällä tehtäväpalkkiin ja valitsemalla sovelluksen kuvakkeen, napsauttamalla hiiren kaksoispainiketta ja valitsemalla "sulje ohjelma".

Tämä tuote on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elekt-roonikkalaitteissa 8. kesäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/65/EU ja sen muutosten mukainen.



WEEE-symboli tarkoittaa, että paikallisten lakien ja määräysten mukaan tuote ja sen akku(t) on hävitettävä erillään kotitalousjätteestä. Kun tämän tuotteen käyttöikä päättyy, vie se paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen turvallisesti hävittämistä tai kierrätystä varten. Tuotteen, sen sähköisten lisävarusteiden ja akun erillisieräys ja kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja, suojelemaan ihmisten terveyttä ja auttamaan ympäristöä.

YLEISET TAKUUJEHDOT

1. CSG S.A., jonka kotipaikka on Krakovassa (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), jäljennäksen "takaaaja", takaa tuotteen oikean ja häiriöttömän toiminnan koko takaukaana.
2. Takuu kestää 24 kuukautta, ja se lasketaan tuotteen toimituspäivästä ostajalle.
3. Takuusoajan alueellinen soveltamisala kattaa Euroopan unionin alueen, Euroopan talousalueen maati, Yhdistyneen kuningaskunnan, Venäjä, Ukraina, Turkki ja Albania.
4. Takuu ei sulje pois, rajoita tai keskeytä ostajan oikeuksia, jotka johtuvat tuotevir-heiden takuusta.

5. Jotta voit hyödyntää takuuta, ota yhteyttä myyjään käyttämällä sähköpostiosoitetta: support@greencell.global. Valitusten käsittelyprosessia nopeutetaan täytännöllä valituslomake, joka on saatavana osoitteesta greencell.global.
6. Takaaja ilmoittaa ostajalle takuuvaatimuksen käsittelymenetelmästä (ts. sen tunnistamisesta tai epämisestä) 14 päivän kuluessa tuotteen vastaanottamisesta. Jos takaaja tunnustaa valituksen oikeutuksen, takaaja poistaa tuotteen virheen tai korvaa virallisen tuotteen virheettömällä 14 päivän kuluessa siitä, kun ostajalle on ilmoitettu reklamaation oikeellisuudesta. Takaaja päättää, miten reklamaatio käsitellään, ottaen huomioon mahdollisuuksien mukaan valituslomakkeessa esitetyn ostajan pyynnön. Jos vaikeusasteesta johtuvien vikojen poistaminen vaatii paljon työtä tai lisätoimia, tätä aikaa voidaan pidentää, ja takaaja pyrkii kaikin tavoin korjaamaan korjauksen mahdollisimman pian.
7. Jos valitus katsotaan perustelluksi, takaaja kattaa virallisen tuotteen toimittamisen kustannukset takaajan palveluun ja korjatun tai vaihdetun tuotteen toimittamisen ostajalle.
8. Takaajan vastuu kattaa vain viat, jotka johtuvat tuotteeseen liittyvistä syistä.
9. Koskee: paristoja, akkuja ja paristoja/akkuja sisältäviä tuotteita: Paristot kuluvat luonnollisesti. Jos akun kapasiteetti pienenee, takauun perusteena voi olla akun kapasiteetin pieneneminen alle 80% nimellisarvosta.
10. Takuu ei kata tuotetta:
- rikkoutuneella takuutiivisteellä;
 - joka on vahingoittunut ulkoisilla tekijöillä (salamen aiheuttamat vauriot, ylijännitteet tasasähköasennuksessa ja virtalähteessä, tulvat, tulipalo, tahalliset mekaaniset ja lämpövahingot jne.);
 - joka on vahingoittunut väärän tai käyttöohjeen vastaisen käytön seurauksena;
 - käydet yhteensopimattomien laitteiden kanssa;
 - joka on vahingoittunut muiden ohjeistettujen väärän kytkennän vuoksi;
 - jossa on jäljellä luvuttomista korjauksista, luvuttomista muutoksista tai suunnittelumuutoksista.

TEKNISET TIEDOT

MALLI	Power Proof				
KAPASITEETTI	600 VA 800 VA 1000 VA 1500 VA 2000 VA				
TULO	Jännite	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Jännitealue	81–145 VAC / 162–290 VAC			
LÄHTÖ	Jännitteen säätö (akkuikäyttö)	+/- 10%			
	Taajuus	50 Hz / 60 Hz			
	Akun taajuuden säätö	+/-1 Hz			
	Lähtöaaltomuoto	muunnettu siniaalto			
AKKU	Akun tyyppi	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Latausaika	6–8 tuntia 90 %:iin täydellisen purkautumisen jälkeen			
SIRTOAIKA	Standardi	2–6 ms			
ÄÄNIHÄLYTYS	Akun toimintatila	äänihälytys 10 sekunnin välein			
	Aku tyhjä	äänihälytys 1 sekunnin välein			
	Ylikuormitus	äänihälytys 0,5 sekunnin välein			
	Virhe	jatkuva äänihälytys			
SUOJAUS	Täysi suojaus	ylikuormitusta, yllilatausta ja syväpurkausta vastaan			
MITAT (mm)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
NETTOPAINO (kg)	4,35	4,7	7,8	10,1	10,5
TYÖYMPÄRISTÖ	Temperatur	0–40 °C			
	Støynivå	alle 55 dB			

BG // РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Риск от токов удар UPS устройството няма структура, която да позволява на потребителя да извършва самостоятелен ремонт или подмяна. Не отваряйте корпуса сами.
- UPS устройството се захранва с 12V, запечатана, неподлежаща на поддръжка оловна батерия, изработена по технологията AGM.
- Ако свържете устройството към небитов, трижичен, заземен контакт, съществува риск от токов удар.
- В случай на повреда, изключете това устройство чрез натискане на бутона за захранване, след което го изключете от електрическата мрежа и изключете всички устройства, включени към UPS.
- Устройството не е защитено срещу влага. Избягвайте да го използвате във влажни помещения. Не го поставяйте в близост до контейнери с течности и източници на влага.
- Устройството е подходящо за работа в стаини условия.
- Не включвайте устройството към собствения му електрически контакт. Не включвайте щепсела на електрическата мрежа в изходния контакт на устройството.
- UPS устройството има вътрешни защити и стабилизатори и ограничена мощност. Затова не свързвайте допълнителни устройства за защита от пренапрежение, удължители или разпределители на захранването.
- UPS-ът не е подходящ за захранване на оборудване извън категорията на ИТ оборудването. Той не може да се използва за захранване на медицински устройства или домашински уреди (чайници, прахосмукачки, микровълнови пещки).
- За да предотвратите прегряване, не покривайте устройството, не блокирайте достъпа на въздух, не го излагайте на слънчева светлина и не го инсталирайте в близост до източници на топлина като радиатори или нагреватели.
- Преди почистване изключете устройството от източника на захранване. Не използвайте течни почистващи препарати за почистване на устройството.
- Не хвърляйте батерията в огъня, тъй като тя може да се взриви.
- Не разглобявайте вградената батерия. Електролитът е опасен за очите и кожата.
- За да избегнете късо съединение или токов удар, спазвайте правилата за безопасност:
 - Когато боравите с батерията, отстранете всички метални части (пръстени, часовници) с ръка,
 - Използвайте само инструменти с изолирани дръжки,
 - Използвайте изолационни ръкавици,
 - Не поставяйте метални инструменти върху корпуса на батерията в близост до клемите.
 - Преди да изключите батерията, изключете UPS и извадете щепсела от електрическия контакт.
- Ремонтите и подмяната на батерията трябва да се извършват само от обучени техници в оторизирани сервисни центрове.
- Замяната трябва да се извърши с батерия от същия тип и със същите параметри.
- По време на подмяната температурата на околната среда не трябва да надвишава 40 °C.
- При инсталиране на устройството се уверете, че токът на утечка не надвишава 3,5 mA.

В края на полезния живот на кабела не го изхвърляйте заедно с обикновените битови отпадъци. За правилно третиране, оползотворяване и рециклиране, занесете този продукт в определен пункт за събиране.

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Линейният интерактивен UPS от серията Micrower е проектиран специално за работа с персонални компютри. Лекото му тегло и компактните му размери го правят идеално решение в офиса или у дома, когато работното място е много ограничено. UPS-ът използва технологичните Line Interactive и AVR, за да защити вашето оборудване и да даде възможност за работа в широк диапазон от входни напрежения. Основни характеристики на UPS устройствата Micrower.

- Усъвършенстваните контролери осигуряват висока скорост на превключване и безопасност на работа;
- Технологичните AVR прави вашите устройства до 15% устойчиви на колебанията на мрежовото напрежение;
- Функция Green Power за пестене на енергия;
- Функция за студен старт;
- Автоматично превключване след възстановяване на електрозахранването;
- Компактен размер, ниско тегло;
- Защита от претоварване.

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ НА ЗЕЛЕНАТА КЛЕТКА

1. Устройство

След като го извадите от опаковката, се уверете, че по корпуса на устройството не се виждат повреди при транспортирането. Ако забележите някаква повреда, не свързвайте устройството и се свържете с продавача.

2. Заредяване

Устройството напуска фабриката с напълно заредени батерии. Въпреки това, поради саморазреждане, може да се наложи да го заредите след получаване. Включете устройството и го свържете към електрическата мрежа. Оставете UPS за около 6 часа без натоварване, за да се зареди напълно.

3. Местоположение

Устройството трябва да се използва при контролирани условия, за да се осигури достатъчен въздушен поток. Не забравяйте да избягвате:

- големи замърсители (прах, пясък и др.),
- влага,
- източници на корозия,
- висока температура.

В същото време не трябва да забравяте, че UPS е далеч от компютърни монитори, за да се избегнат смущения.

4. Съвързване

Свържете захранването Micropower към двуполуосен контакт със заземителен щифт. След това можете да свържете компютъра и други устройства към изходните гнезда. **ВНИМАНИЕ!** Не свързвайте устройства чрез удължители или разпределители.

5. Въвеждане в експлоатация

За да стартирате устройството, натиснете бутона за захранване в предната част на корпуса. За да изключите захранването, натиснете отново бутона.

6. Студено стартиране

За да форсирате работата на захранването с батерии, натиснете бутона POWER (Захранване).

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

СИМПТОМИ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	ПРЕДЛОЖЕНО РЕШЕНИЕ
Светодиодът не светва.	Слаба батерия.	Заредете батерията за поне 8 часа.
	Неизправна батерия.	Заменете батерията с нова от същия тип.
	Бутонът за захранване не е натиснат.	Натиснете отново бутона за захранване.
Устройството издава постоянен звуков сигнал, докато е свързано към електрическата мрежа. Много кратко време на застой при работа с батерия.	Устройството е претоварено.	Проверете натоварването на устройството и го сравнете с техническата спецификация. Изключете някои устройства.
	Батерията е разредена.	Заредете батерията за поне 8 часа.
	Батерията е повредена.	Заменете батерията с нова от същия тип.
Въпреки наличието на електрозахранване, устройството преминава към работа на батерия.	Захранващият щепсел е изключен.	Проверете и коригирайте връзката на захранващия щепсел.

ОПИСАНИЕ НА ИНДИКАТОРИТЕ И ГНЕЗДАТА

Преден панел (Вижте Фигура 1) :

1. Бутон за захранване.
2. LCD дисплей.

LCD дисплей (Вижте Фигура 2) :

1. Входно напрежение
2. Изходно напрежение
3. Захранване от електрическата мрежа (когато UPS работи в режим AVR, индикаторът мига)
4. Захранване от батерия
5. Ниво на захранване на батерията
6. Предупреждение за изтощена батерия
7. Ниво на натоварване
8. Предупреждение за претоварване (символът мига)

9. Символ на повреда (светва при късо съединение, претоварване, презареждане)

Заден панел (Вижте Фигура 3) :

1. Входно гнездо на мрежовото захранване
2. Изходно гнездо 230 V
3. RJ11 и USB гнезда (по избор)
4. RS232 и USB гнезда (по избор)
5. RJ45 гнездо (по избор)
6. Бутонът RESET прекъсва връзкат

ВНИМАНИЕ: Преди да използвате UPS захранването с модифицирана синусоида, проверете съвместимостта му с вашето устройство. Някои устройства, като стационарни компютри със силно мрежово захранване, са снабдени с APFC (активна корекция на коефициента на мощността), която не е съвместима с устройствата с модифицирана синусоида. Използването на несъвместимо устройство ще доведе до неправилна работа на UPS, а в крайни случаи може да повреди UPS и свързаното към него оборудване. За да проверите съвместимостта на вашето устройство с UPS захранването, направете справка в тяхната техническа документация или се свържете с нас. CSG S.A. със седалище: гр. Краков (ул. Калварийска 33, 30-050 Краков, Полша) не носи отговорност за употреба на UPS захранването с несъвместими устройства.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДЕСКТОП ПРИЛОЖЕНИЕТО GC UPS

Приложението за настолни компютри на GC UPS ви позволява да проверявате и управлявате вашия UPS от вашия компютър. Приложението е достъпно за операционни системи Windows 10, 11 и Linux.

Предупреждение: Преди да инсталирате софтуера, се уверете, че нямате инсталирана друга програма за UPS, тъй като тя може да доведе до неправилно функциониране на приложението.

- За да инсталирате софтуера, изтеглете инсталационния пакет и следвайте инструкциите в него;
- След като инсталирате софтуера, програмата ще се включи автоматично. Свържете UPS към компютъра чрез USB и изчакайте програмата да разпознае вашето устройство. На таблото за управление ще се покаже вашето устройство и схемата на свързване на UPS;
- За да тествате своя UPS, изберете опцията "Test UPS" (Тест на UPS) в горния ъгъл.

Предупреждение: След като свържете UPS към компютъра, изчакайте поне 10 s, преди да тествате устройството. Не можете да тествате UPS-а си, ако той е изключен от външен източник на захранване. Ако има грешка при теста, рестартирайте UPS и опитайте отново. Не изключвайте UPS от компютъра, когато тествате.

- За да проверите резултатите от тестовете, състоянието на батерията и друга информация, отидете в раздела "Статистика".

Системни настройки на UPS

- Изключете звука, като щракнете върху иконата на високоговорител в горния ъгъл. Настройките ще се върнат към настройките по подразбиране след изключване на UPS.

Настройване на дистанционна връзка

- За да свържете UPS към локалната мрежа, активирайте функцията "Share server" (споделен сървър). Задайте парола за свързване и щракнете върху зелената връзка на сървъра, за да отидете в браузър. Въведете предварително зададената парола и информация за хоста. Хостът е същият като адреса на сървъра.
- Можете да свържете UPS с вашата електронна пощенска кутия, за да получавате известия за критични грешки на приложението UPS. За да свържете UPS с вашия имейл акаунт, отидете на раздела "E-mail notifications" (Известия по имейл) и попълнете празните полета. Може да също така да настроите известията да идват от UPS на избран от вас сайт.

Планиране на работата

- Този раздел ви позволява да конфигурирате UPS, да задавате действия, свързани с UPS, и да планирате бъдещата работа с UPS. Настройките ви ще се покажат в таблицата от дясната страна. За да зададете циклична работа, влезте в разширения изглед, задайте датата и часа на събитието, изберете честотата на повтаряне и продължителността на дадена работа и натиснете "OK".

За да излезете от приложението, отидете в лентата на задачите и изберете иконата на приложението, след което щракнете с десния бутон на мишката и изберете "close program" (Затвори програмата).

Този продукт е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) и нейните изменения.



Символът WEEE означава, че съгласно местните закони и разпоредби вашият продукт и неговата(ите) батерия(и) трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци. Когато този продукт достигне края на експлоатационния си живот, занесете го в пункт за събиране, определен от местните власти, за безопасно изхвърляне или рециклиране. Разделното събиране и рециклиране на вашия продукт, неговите електрически аксесоари и батерията му ще спомогне за опазването на природните ресурси, ще защити човешкото здраве и ще помогне на околната среда.

ОБЩИ ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. CSG S.A. със седалище в Краков (ул. Калварийска 33, 30-509 Краков, Полша), наричано по-долу Гарант, гарантира правилното и безаварийно действие на продукта в рамките на целия гаранционен срок.
2. Гаранционният период е с продължителност 24 месеца и започва да тече от датата на издаване на продукта на Купувача.
3. Териториалният обхват на действие на гаранционната защита включва територията на Европейския съюз, страните-членки на Европейското икономическо пространство, Великобритания, Русия, Украйна, Турция и Албания.
4. Гаранцията не изключва, не ограничава и не прекратява правата на Купувача, произтичащи от гаранцията на продукта за дефекти.
5. За да се възползвате от гаранцията, трябва да се свържете с продавача посредством електронния адрес: support@greencell.global. Вашето заявление ще бъде обслужено по-бързо, ако попълните формуляра за reclamaция, достъпен на адрес: greencell.global.
6. Гарантът ще информира Купувача за начина на разглеждане на reclamaцията по гаранцията (т.е. за признаването ѝ или отказа от признаването ѝ) в срок от 14 дни от получаване на продукта. При признаване на основателността на подадената reclamaция от страна на Гаранта, дефектът на продукта ще бъде отстранен от Гаранта или дефектният продукт ще бъде заменен с такъв без дефекти в рамките на 14 дни от датата на информиране на Купувача за основателността на reclamaцията. Гарантът решава как ще бъде разглеждана reclamaцията, като по възможност взема предвид искането на Купувача, заявено във формуляра за reclamaция. Ако отстраняването на дефектите изисква големи трудови разходи или допълнителни действия поради степента на сложност, този срок може да бъде удължен,

- като Гарантът ще положи всички усилия да извърши ремонта във възможно най-кратък срок.
7. При признаване на основателността на подадената reclamaция, Гарантът поема разходите по доставката на неизправния продукт в сервиз на Гаранта и разходите за връщане на ремонтния или заменен продукт на Купувача.
8. Отговорността на Гаранта включва само дефектите, възникнали по причини, съществуващи в продукта.
9. Отнася се за: батерии, акумулатори и продукти, съдържащи батерии/акумулатори. Батериите подлежат на естествено износване. При намаляване на капацитета на батерията основание за упражняване на правата по гаранцията може да бъде намаляването на капацитета на батерията под 80% от номиналната ѝ стойност.
10. Гаранцията не включва продукт:
- с нарушена гаранционна пломба;
 - повреден от външни фактори (повреди, възникнали в резултат на атмосферни електростатични заряди, пренапрежения, възникнали в инсталацията за ниско напрежение и в захранващата мрежа, наводнение, пожар, умишлени механични и термични повреди и др.);
 - повреден в резултат на неправилни или несответстваща на инструкцията за експлоатация употреба;
 - използван с несъвместими устройства;
 - повреден в резултат от неправилно включване на други периферни устройства;
 - със следи от извършен неотризиран ремонт, самоволни преработки или конструктивни изменения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛ	Power Proof				
КАПАЦИТЕТ					
ВХОД	Напрежение	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Обхват на напрежението	81~145 VAC / 162~290 VAC			
OUTPUT	Регулиране на напрежението (при работа с батерия)	+/- 10%			
	Честота	50 Hz / 60 Hz			
	Управление на честотата на батерията	+/-1 Hz			
	Исходна форма на вълната	модифицирана синусоидална вълна			
БАТЕРИЯ	Тип батерия	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Време за зареждане	6–8 часа до 90% след пълно разреждане			
ВРЕМЕ ЗА ТРАНСФЕР	Стандартен	2–6 мс			
ЗВУКОВ СИГНАЛ	Режим на работа на батерията	звукосигнал на всеки 10 секунди			
	Слаба батерия	звукосигнал на всеки 1 секунда			
	Претоварване	звукосигнал на всеки 0,5 секунди			
	Грешка	непрекъснат звукосигнал			
ЗАЩИТА	Пълна защита	срещу претоварване, презареждане и дълбок разряд			
РАЗМЕРИ (MM)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
НЕТНО ТЕГЛО (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
РАБОТНА СРЕДА	Temperatur	0–40 °C			
	Støynivå	под 55 dB			

RO // GHIDUL UTILIZATORULUI

REGULI DE SIGURANȚĂ

- Risc de electrocutare Dispozitivul UPS nu are o structură care să permită utilizatorului să efectueze singur reparații sau înlocuiri. Nu deschideți singur carcasa.
- UPS-ul este alimentat cu o baterie de plumb de 12 V sigilată, fără întreținere, realizată în tehnologie AGM.
- Dacă conectați dispozitivul la o priză nebibată, tripolară, cu împământare, există riscul de electrocutare.
- În cazul unei defecțiuni, оприți acest dispozitiv prin apăsarea butonului de alimentare, apoi deconectați-l de la rețeaua de alimentare și deconectați toate dispozitivele conectate la UPS.
- Dispozitivul nu este protejat împotriva umezelii. Evitați utilizarea în încăperi umeде. Nu îl amplasați în apropierea recipientelor cu lichide și surse de umiditate.
- Dispozitivul este potrivit pentru lucrul în condiții de cameră.
- Nu conectați dispozitivul la propria priză de alimentare. Nu conectați fișa de rețea în priza de ieșire a dispozitivului.
- UPS-ul are protecții și stabilizatori interni și putere limitată. Prin urmare, nu conectați dispozitive suplimentare de protecție împotriva supratensiunilor, prelungitoare sau distribuitori de energie.
- UPS-ul nu este potrivit pentru alimentarea cu energie a echipamentelor din afara categoriei echipamentelor IT. Nu poate fi utilizat pentru a alimenta dispozitive medicale sau aparate de uz casnic (ceainice, aspiratoare, cuptoare cu microunde).

- Pentru a preveni supraîncălzirea, nu acoperiți unitatea, nu blocați accesul la aer, nu o expuneți la lumina soarelui și nu o instalați în apropierea unor surse de căldură, cum ar fi radiatoare sau calorifere.
- Deconectați aparatul de la sursa de alimentare înainte de curățare. Nu utilizați detergenți lichizi pentru a curăța aparatul.
- Nu aruncați bateria în foc, deoarece aceasta poate exploda.
- Nu dezasamblați bateria încorporată. Electrolițul este periculos pentru ochi și piele.
- Pentru a evita scurtcircuitul sau șocurile electrice, respectați regulile de siguranță:
 - Când manipulați bateria, îndepărtați toate părțile metalice (inele, ceasuri) cu mâna,
 - Utilizați numai unelte cu mâneri izolate,
 - Folosiți mănuși izolatoare,
 - Nu așezați unelte metalice pe carcasa bateriei în apropierea bornelor,
 - Înainte de a deconecta bateria, оприți UPS-ul și deconectați fișa de alimentare de la priza electrică.
- Reparațiile și înlocuirea bateriei trebuie efectuate numai de către tehnicieni calificați, la centrele de service autorizate.
- Înlocuirea trebuie să se facă cu o baterie de același tip și cu aceiași parametri.
- În timpul înlocuirii, temperatura ambiantă nu poate depăși 40 °C.
- La instalarea dispozitivului, asigurați-vă că curentul de scurgere nu depășește 3,5 mA.

La sfârșitul duratei sale de viață utilă, nu aruncați cablul împreună cu deșeurile menajere obișnuite. Pentru o tratare, recuperare și reciclare corespunzătoare, duceți acest produs la un punct de colectare desemnat.

DESCRIEREA PRODUSULUI

UPS-ul interactiv de linie din seria Micropower este conceput special pentru a fi utilizat cu PC-uri. Greutatea sa redusă și dimensiunile compacte îl fac o soluție ideală la birou sau acasă, unde spațiul de lucru este foarte limitat. UPS-ul utilizează tehnologiile Line Interactive și AVR pentru a vă proteja echipamentele și pentru a le permite să funcționeze pe o gamă largă de tensiuni de intrare. Principalele caracteristici ale unităților UPS Micropower:

- Comenzile avansate garantează o viteză de comutare ridicată și siguranță în funcționare;
- Tehnologia AVR face ca dispozitivele dvs. să reziste cu până la 15% la fluctuațiile tensiunii de rețea;
- Funcția Green Power pentru economisirea energiei;
- Funcția de pornire la rețea;
- Comutare automată după restabilirea alimentării cu energie electrică;
- Dimensiuni compacte, greutate redusă;
- Protecție la suprasarcină.

FUNCȚIILE DE BAZĂ ALE CELULEI VERZI UPS

1. Dispozitiv

După ce îl scoateți din ambalaj, asigurați-vă că pe carcasa dispozitivului nu sunt vizibile deteriorări cauzate de transport. Dacă observați vreo deteriorare, nu conectați dispozitivul și contactați vânzătorul.

2. Încărcare

Dispozitivul păstrează fabrica cu bateriile complet încărcate. Cu toate acestea, din cauza autodescărcării, poate fi necesară încărcarea acestuia după recepție. Porniți dispozitivul și conectați-l la rețeaua electrică. Lăsați UPS-ul timp de aproximativ 6 ore fără sarcină pentru a-l încărca complet.

3. Locație

Dispozitivul trebuie utilizat în condiții controlate pentru a asigura un flux de aer adecvat. Aveți grijă să evitați:

- poluanții mari (praf, nisip etc.),
- umiditatea,
- surse de coroziune,
- temperaturi ridicate,

În același timp, trebuie să nu uitați să țineți UPS-ul departe de monitoare de calculator pentru a evita interferențele.

4. Conexiune

Conectați sursa de alimentare PowerProof la o priză bipolară cu pin de masă. Apoi, puteți conecta computerul și alte dispozitive la mufele de ieșire. ATENȚIE! Nu conectați dispozitivele prin intermediul prelungitoarelor sau al distribuitorilor.

5. Punerea în funcțiune

Pentru a porni aparatul, apăsați butonul de pornire din partea din față a carcasei. Pentru a opri alimentarea, apăsați din nou butonul.

6. Pornirea la rețea

Pentru a forța funcționarea sursei de alimentare cu baterii, apăsați butonul de pornire.

REZOLVAREA PROBLEMELOR

SIMPTOME	CAUZE POSIBILE	SOLUȚIE PROPUȘĂ
LED-ul nu se aprinde.	Baterie descărcată.	Încărcați bateria timp de cel puțin 8 ore.
	Baterie defectă.	Înlocuiți bateria cu una nouă, de același tip.
	Butonul de alimentare nu este apăsat.	Apăsați din nou butonul de alimentare.
Dispozitivul emite un semnal sonor constant de alarmă în timp ce este conectat la rețeaua de alimentare. Timp foarte scurt de reținere în timpul funcționării cu baterii.	Dispozitivul este suprasolicitat.	Verificați sarcina dispozitivului și comparați-o cu specificațiile tehnice. Deconectați unele dispozitive.
	Bateria este descărcată.	Bateria este descărcată.
	Bateria este deteriorată.	Înlocuiți bateria cu una nouă, de același tip.
În ciuda disponibilității sursei de alimentare, dispozitivul trece la funcționarea cu baterii.	Stecherul de alimentare este deconectat.	Verificați și corectați conexiunea fișei de alimentare.

DESCRIEREA INDICATOARELOR ȘI A PRIZELOR

Panoul frontal (A se vedea figura 1) :

1. Tensiunea de intrare
2. Tensiunea de ieșire
3. Alimentare de la rețea (atunci când UPS funcționează în modul AVR, indicatorul clipește)
4. Alimentare cu baterii
5. Nivelul de putere al bateriei

Afișaj LCD (A se vedea figura 2) :

1. Tensiunea de intrare
2. Tensiunea de ieșire
3. Alimentare de la rețea (atunci când UPS funcționează în modul AVR, indicatorul clipește)
4. Alimentare cu baterii
5. Nivelul de putere al bateriei

6. Alertă de baterie descărcată
7. Nivelul de încărcare
8. Alertă de supraîncărcare (simbolul clipește)
9. Simbol de defecțiune (se aprinde atunci când există un scurtcircuit, o suprasarcină, o supraîncărcare)

Panoul din spate (A se vedea figura 3) :

1. Priza de intrare a sursei de alimentare de la rețea
2. Priză de ieșire 230 V
3. Priză RJ11 și USB (opțional)
4. Priză RS232 și USB (opțional)
5. Priză RJ45 (opțional)
6. Butonul RESET întrerupe conexiunea

ATENȚIE: Înainte de utilizare a încărcătorului UPS cu undă sinusoidală modificată, verificați compatibilitatea acestuia cu dispozitivul dvs. Unele dispozitive, inclusiv computerele desktop cu adaptoare AC puternice, sunt dotate cu APFC (Active Power Factor Correction) care nu este compatibil cu dispozitivele cu undă sinusoidală modificată. Utilizarea unui dispozitiv incompatibil va duce la funcționare defectoasă UPS, iar în cazuri extreme poate duce la defecțiuni UPS și echipamentul conectat la ele. Pentru a verifica compatibilitatea dispozitivului dvs. cu UPS, verificați documentația tehnică a acestora sau contactați-ne. CSG SA cu sediul în Cracovia (str. Kalwaryjska 33, 30-509 Cracovia, Polonia) nu este responsabilă pentru utilizare a încărcătorului UPS cu dispozitive incompatibile cu acestea.

UTILIZAREA APLICAȚIEI DESKTOP GC UPS

Aplicația desktop GC UPS vă permite să verificați și să controlați UPS-ul dvs. de pe computer. Aplicația este disponibilă pentru sistemele de operare Windows 10, 11 și Linux.

Avertisment: Înainte de a instala software-ul, asigurați-vă că nu aveți instalat un alt program UPS, deoarece acesta poate cauza funcționarea defectuoasă a aplicației.

- Pentru a instala software-ul, descărcați pachetul de instalare și urmați instrucțiunile din acesta;
- După instalarea software-ului, programul se va porni automat. Conectați UPS-ul la computer prin USB și așteptați ca programul să vă recunoască dispozitivul. Tabloul de bord va afișa dispozitivul dvs. și diagrama de conectare a UPS-ului;
- Pentru a testa UPS-ul, selectați opțiunea "Test UPS" din colțul din dreapta.

Avertisment: După ce ați conectat UPS-ul la computer, așteptați cel puțin 10s înainte de a testa dispozitivul. Nu puteți testa UPS-ul dacă acesta este deconectat de la o sursă de alimentare externă. Dacă apare o eroare de testare, reporniți UPS-ul și încercați din nou. Nu deconectați UPS-ul de la computer în timpul testării.

- Pentru a verifica rezultatele testului, starea bateriei și alte informații, accesați fila "Statistics" (Statistici).

Setări ale sistemului UPS

Dezactivați sunetul făcând clic pe pictograma difuzorului din colțul din dreapta. Setările se vor reseta la setările implicite după oprirea UPS-ului.

Configurarea unei conexiuni de la distanță

- Pentru a conecta UPS-ul la rețeaua locală, activați funcția "Share server" (Partajare server). Setăți parola pentru conectare și faceți clic pe linkul verde al serverului pentru a merge la browser. Introduceți parola și informațiile despre gazdă setate anterior. Gazda este aceeași cu adresa serverului.
- Puteți conecta UPS la căsuța dvs. de e-mail pentru a primi notificări privind erorile critice ale aplicației UPS. Pentru a lega UPS de contul dvs. de e-mail, mergeți la fila "e-mail notifications" (Notificări prin e-mail) și completați spațiile libere. De asemenea, puteți configura notificări care să vină de la UPS către un site la alegere.

Planificarea activității

Această secțiune vă permite să configurați UPS, să setați acțiuni legate de UPS și să planificați activitatea viitoare a UPS. Setările dvs. se vor afișa în tabloul din partea dreaptă. Pentru a seta o operațiune ciclică, intrați în vizualizarea avansată, setați data și ora evenimentului, selectați frecvența de repetare și durata unei anumite operațiuni și apăsați "ok".

Pentru a ieși din aplicație, mergeți în bara de sarcini și selectați pictograma aplicației, apoi faceți clic dreapta și selectați "close program" (închide programul).

Acest produs este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) și cu modificările acesteia.



Simbolul DEEE înseamnă că, în conformitate cu legile și regulamentele locale, produsul dvs. și bateria (bateriile) acestuia trebuie eliminate separat de deșeurile menajere. Când acest produs ajunge la sfârșitul duratei de viață, duceți-l la un punct de colectare desemnat de autoritățile locale pentru a fi eliminat sau reciclat în siguranță. Colectarea și reciclarea separată a produsului dvs., a accesoriilor sale electrice și a bateriei sale va contribui la conservarea resurselor naturale, la protejerea sănătății umane și la protejerea mediului înconjurător.

CONDITII GENERALE DE GARANȚIE

1. CSG S.A., cu sediul la Cracovia (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), denuță în continuare Garant, garantează funcționarea corectă și fără avarii a produsului pe toată durata garanției.
2. Perioada de garanție are o durată de 24 de luni și se calculează de la data livrării produsului la Cumpărător.
3. Domeniul teritorial de aplicare a protecției de garanție acoperă teritoriul Uniunii Europene, Țările din Spațiul Economic European, Regatul Unit, Rusia, Ucraina, Turcia și Albania.

4. Garanția nu exclude, nu limitează, nici nu suspendă drepturile Cumpărătorului care rezultă din garanția pentru defectele produsului.
5. Pentru a beneficia de garanție, vă rugăm să contactați vânzătorul la adresa de e-mail: support@greencell.global. Deservirea reclamației va fi accelerată prin completarea formularului de reclamație disponibil la adresa: greencell.global.
6. Garantul va informa Cumpărătorul cu privire la metoda de deservire a garanției (adică recunoașterea sau refuzul acesteia) în termen de 14 zile de la primirea produsului. În cazul în care Garantul recunoaște că reclamația este justă, defectul produsului va fi înlocuit de către Garantul sau produsul defect va fi înlocuit cu unul fără defecte în termen de 14 zile de la data informării Cumpărătorului cu privire la valabilitatea reclamației. Garantul decide modul în care va fi tratată reclamația, produsului luând în considerare, dacă este posibil, cererea cumpărătorului notificată în formularul de reclamație. Dacă îndepărtarea defectelor necesită un volum mare de muncă sau activități suplimentare datorate gradului de dificultate perioadă poate fi prelungită, dar Garantul va depune toate eforturile pentru a efectua reparația în cel mai scurt timp posibil.
7. În cazul în care reclamația este considerată justificată, Garantul acoperă costurile livrării produsului defect la service-ul Garantului și costurile returnării la Cumpărător a produsului reparat sau înlocuit.
8. Răspunderea Garantului acoperă numai defectele care rezultă din cauze care constau în produs.
9. Se aplică: bateriilor, acumulatorilor și produselor care conțin baterii/acumulatori: Bateriile se uzează în mod natural. În cazul unei scăderi a capacității bateriei, teameiul pentru garanție poate fi reducere capacității bateriei sub 80% din valoarea nominală.
10. Garanția nu acoperă produsul:
- cu un sigiliu de garanție rupt;
 - deteriorat de factori externi (avarii cauzate de descărcări atmosferice, supraîncălziri în instalația de joasă tensiune și rețeaua de alimentare cu energie electrică, inundații, incendii, avarii deliberate mecanice și termice etc.);
 - deteriorat ca urmare a utilizării incorecte sau neconforme cu instrucțiunile de utilizare;
 - utilizat cu dispozitive incompatibile;
 - deteriorat din cauza conexiunii necorespunzătoare a altor dispozitive periferice;
 - cu urme de reparații, modificări neautorizate sau modificări de construcție.

CAIETUL DE SARCINI

MODEL	Power Proof				
CAPACITATE		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA 2000 VA
INTRARE	Tensiune	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Gama de tensiune	81–145 VAC / 162–290 VAC			
IEȘIRE	Reglarea tensiunii (funcționare cu o baterie)	+/- 10%			
	Frecvență	50 Hz / 60 Hz			
	Controlul frecvenței bateriei	+/-1 Hz			
	Forma de undă de ieșire	undă sinusoidală modificată			
BATERIE	Tipul de baterie	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Timp de încărcare	6–8 ore până la 90% după descărcarea completă			
TIMP DE TRANSFER	Standard	2–6 ms			
ALERTĂ SONORĂ	Modul de lucru al bateriei	alertă sonoră la fiecare 10 secunde			
	Baterie descărcată	alertă sonoră la fiecare 1 secundă			
	Suprasarcină	alertă sonoră la fiecare 0,5 secunde			
	Eroare	alertă sonoră continuă			
PROTECȚIE	Protecție completă	împotriva supraîncălzirii, supraîncălzirii și descărcării profunde			
DIMENSIUNI (mm)	298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
GREUTATE NETĂ (kg)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
MEDIUL MUNCĂ	Temperatura	0–40 °C			
	Nivelul de zgomot	sub 55 dB			

RU // РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Опасность поражения электрическим током Устройство ИБП не имеет конструкции, позволяющей пользователю самостоятельно выполнять ремонт или замену. Не открывайте корпус самостоятельно.
 - Питание ИБП осуществляется от герметичной необслуживаемой свинцовой батареи 12 В, изготовленной по технологии AGM.
 - При подключении устройства к не двухполюсной трехжильной розетке с заземлением существует опасность поражения электрическим током.
 - В случае неисправности выключите устройство нажатием кнопки питания, а затем отключите его от сети и отсоедините все устройства, подключенные к ИБП.
 - Устройство не защищено от влаги. Избегайте использования во влажных помещениях. Не ставьте его рядом с емкостями с жидкостью и источниками влаги.
 - Устройство подходит для работы в комнатных условиях.
 - Не подключайте устройство к собственной розетке. Не вставляйте сетевую вилку в выходную розетку устройства.
 - ИБП имеет внутренние защитные устройства и стабилизаторы и ограниченную мощность. Поэтому не подключайте дополнительные устройства защиты от перенапряжения, удлинители или распределители питания.
 - ИБП не подходит для питания оборудования, не относящегося к категории IT-оборудования. Его нельзя использовать для питания медицинских приборов или бытовой техники (чайников, пылесосов, микроволновых печей).
 - Во избежание перегрева не накрывайте устройство, не перекрывайте доступ воздуха, не подвергайте воздействию солнечных лучей и не устанавливайте его вблизи источников тепла, таких как радиаторы или обогреватели.
 - Перед чистой отсоедините устройство от источника питания. Не используйте жидкие моющие средства для чистки устройства.
 - Не бросайте аккумулятор в огонь, так как он может взорваться.
 - Не разбирайте встроенный аккумулятор. Электролит опасен для глаз и кожи.
 - Во избежание короткого замыкания или поражения электрическим током соблюдайте правила безопасности:
 - При работе с аккумулятором снимайте все металлические детали (кольца, часы) руками,
 - Используйте только инструменты с изолированными ручками,
 - Используйте изолированные перчатки,
 - Не кладите металлические инструменты на корпус батареи вблизи клемм,
 - Перед отсоединением батареи выключите ИБП и отсоедините вилку питания от электрической розетки.
 - Ремонт и замена батареи должны производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.
 - Замена должна производиться на батарею того же типа и параметров.
 - Во время замены температура окружающей среды не должна превышать 40 °C.
 - При установке устройства убедитесь, что ток утечки не превышает 3,5 мА.
- По окончании срока службы не выбрасывайте кабель вместе с обычными бытовыми отходами. Для надлежащей обработки, восстановления и утилизации отнесите это изделие в специальный пункт сбора.
- ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**
- Линейно-интерактивные ИБП серии Micropower разработаны специально для использования с ПК. Легкий вес и компактные размеры делают его идеальным решением в офисе или дома, где рабочее пространство очень ограни-

- чено, ИБП использует технологии Line Interactive и AVR для защиты вашего оборудования и позволяет ему работать в широком диапазоне входных напряжений. Ключевые особенности ИБП Micrower:
- Усовершенствованные системы управления гарантируют высокую скорость переключения и безопасность работы;
 - Технология AVR делает ваши устройства на 15% устойчивыми к колебаниям сетевого напряжения;
 - Функция Green Power для экономии энергии;
 - Функция холодного старта;
 - Автоматическое переключение после восстановления электропитания;
 - Компактный размер, малый вес;
 - Защита от перегрузки.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ "ЗЕЛЕННОГО ПИТАНИЯ"

- 1. Устройство**
Вынув его из упаковки, убедитесь, что на корпусе устройства не видно повреждений, полученных при транспортировке. Если вы заметили какие-либо повреждения, не подключайте устройство и свяжитесь с продавцом.
- 2. Зарядка/Устройство**
выходит с завода с полностью заряженными батареями. Однако из-за саморазряда может потребоваться его зарядка после получения. Включите устройство и подключите его к электросети. Оставьте ИБП примерно на 6 часов без нагрузки для полной зарядки.
- 3. Расположение**
Устройство должно использоваться в контролируемых условиях для обеспечения достаточного воздушного потока. Обязательно избегайте:
- крупных загрязнителей (пыль, песок и т.д.),
 - влажности,
 - источников коррозии,
 - высоких температур.

- В то же время следует помнить, что ИБП следует держать подальше от компьютерных мониторов во избежание помех.
- 4. Подключение**
Подключите источник питания PowerProof к двухполюсной розетке с заземляющим контактом. Затем вы можете подключить компьютер и другие устройства к выходным гнездам. **ВНИМАНИЕ!** Не подключайте устройства через удлинители или распределители.
- 5. Ввод в эксплуатацию**
Чтобы запустить устройство, нажмите кнопку питания на передней части корпуса. Чтобы выключить питание, нажмите кнопку еще раз.
- 6. Холодный старт**
Чтобы принудительно включить питание от аккумулятора, нажмите кнопку питания.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

СИМПТОМЫ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ
Светодиод не загорается.	Низкий заряд батареи.	Заряджайте аккумулятор не менее 8 часов.
	Неисправный аккумулятор.	Замените батарею на новую того же типа.
	Кнопка питания не нажата.	Снова нажмите кнопку питания.
Устройство издает постоянный звуковой сигнал при подключении к электросети. Очень короткое время ожидания при работе от батареи.	Устройство перегружено.	Проверьте нагрузку устройства и сравните ее с техническими характеристиками. Отключите некоторые устройства.
	Аккумулятор разряжен.	Заряджайте аккумулятор не менее 8 часов.
	Батарея повреждена.	Замените батарею на новую того же типа.
Несмотря на наличие электропитания, устройство переключается на работу от аккумулятора.	Штекер питания отсоединен.	Проверьте и исправьте подключение вилки питания.

ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ И РАЗЪЕМОВ

Передняя панель (см. рис. 1) :

1. Кнопка питания.
2. ЖК дисплей.

ЖК-дисплей (см. рис. 2) :

1. Входное напряжение
2. Выходное напряжение
3. Электропитание от сети (когда ИБП работает в режиме АРН, индикатор мигает)
4. Батарейный источник питания
5. Уровень заряда аккумулятора
6. Предупреждение о низком заряде батареи

7. Уровень нагрузки
8. Предупреждение о перегрузке (символ мигает)
9. Символ неисправности (загорается при коротком замыкании, перегрузке, перезарядке)

Задняя панель (см. рис. 3) :

1. Входная розетка сетевого питания
2. Выходная розетка 230 В
3. Разъемы RJ11 и USB (опционально)
4. Разъемы RS232 и USB (опционально)
5. Разъем RJ45 (опционально)
6. Кнопка RESET прерывает соединение

ВНИМАНИЕ. Перед использованием ИБП с модифицированной синусоидой проверьте его совместимость с вашим устройством. Некоторые устройства, в том числе стационарные компьютеры с мощными адаптерами переменного тока, имеют APFC (активный корректор коэффициента мощности), который несовместим с модифицированными синусоидальными устройствами. Использование несовместимого устройства приведет к неисправной работе ИБП, а в крайних случаях может вызвать повреждение ИБП и подключенного к нему оборудования. Чтобы проверить совместимость вашего устройства с ИБП, прочтите их техническую документацию или свяжитесь с нами. CSG S.A. со штаб-квартирой в Кракове (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Краков, Польша) не несет ответственности за использование ИБП с несовместимыми с ним устройствами.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТОЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ GC UPS

- Настольное приложение GC UPS позволяет проверять и управлять вашим ИБП с компьютера. Приложение доступно для операционных систем Windows 10, 11 и Linux.
- Внимание:** Перед установкой программного обеспечения убедитесь, что у вас не установлена другая программа для ИБП, так как это может привести к сбоям в работе приложения.
- Чтобы установить программу, загрузите установочный пакет и следуйте инструкциям в нем;
 - После установки программного обеспечения программа автоматически включится. Подключите ИБП к компьютеру через USB и подождите, пока программа распознает ваше устройство. На приборной панели отобразится ваше устройство и схема подключения ИБП;
 - Чтобы протестировать ИБП, выберите опцию "Test UPS" в вертикальном углу.
- Внимание:** После подключения ИБП к компьютеру подождите не менее 10 с, прежде чем тестировать устройство. Вы не можете протестировать ИБП, если он отключен от внешнего источника питания. Если произошла ошибка тестирования, перезагрузите ИБП и повторите попытку. Не отключайте ИБП от компьютера во время тестирования.
- Чтобы проверить результаты тестирования, состояние батареи и другую информацию, перейдите на вкладку "Статистика".

Системные настройки ИБП

- Отключите звук, нажав на значок динамика в вертикальном углу. После выключения ИБП настройки будут сброшены на значения по умолчанию.
- Настройка удаленного подключения**
- Чтобы подключить ИБП к локальной сети, включите функцию "общий сервер". Установите пароль для подключения и нажмите на зеленую ссылку сервера, чтобы перейти в браузер. Введите ранее установленный пароль и информацию о хосте. Хост - это то же самое, что и адрес сервера.
 - Вы можете связать ИБП с вашим почтовым ящиком, чтобы получать уведомления о критических ошибках приложения ИБП. Чтобы связать UPS с вашей учетной записью электронной почты, перейдите на вкладку "Уведомления по электронной почте" и заполните пустые поля. Вы также можете настроить получение уведомлений от UPS на выбранный вами сайт.

Планирование работы

- В этом разделе вы можете настроить UPS, задать действия, связанные с UPS, и спланировать будущую работу UPS. Ваши настройки будут отображаться в правой боковой таблице. Чтобы задать циклическую работу, войдите в расширенный вид, установите дату и время события, выберите частоту повторения и длительность данной работы и нажмите "ок".
- Чтобы выйти из приложения, перейдите на панель задач и выберите значок приложения, затем щелкните правой кнопкой мыши и выберите "закреть программу".
- Данный продукт соответствует Директиве 2011/65/EU Европейского парламента и Совета от 8 июня 2011 года об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) и поправкам к ней.



Символ WEEE означает, что в соответствии с местными законами и правилами ваш продукт и его аккумулятор(ы) должны быть утилизированы отдельно от бытовых отходов. Когда срок службы данного изделия подойдет к концу, отнесите его в пункт сбора, назначенный местными властями, для безопасной утилизации или переработки. Раздельный сбор и переработка ваших изделий, его электрических аксессуаров и аккумулятора помогут сохранить природные ресурсы, защитить здоровье людей и помочь окружающей среде.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. CSG S.A., с местонахождением в Кракове (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), именуемая в дальнейшем Гарантом, гарантирует правильную и безотказную работу изделия в течение всего гарантийного срока.
2. Гарантийный срок составляет 24 месяца и отсчитывается с даты доставки товара Покупателю.
3. Территориальный объем гарантийной защиты распространяется на территорию Европейского союза, стран Европейской экономической зоны, Великобританию, России, Украины, Турции и Албании.
4. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает права Покупателя, вытекающие из гарантии относительно дефектов изделия.
5. Чтобы воспользоваться гарантией, следует связаться с продавцом по адресу электронной почты: support@greencell.global. Процесс рассмотрения претензии по гарантии будет ускорен при заполнении формы претензии, доступной по адресу: greencell.global.
6. Гарант информирует Покупателя о способе рассмотрения претензии по гарантии (т.е. о ее признании или отказе) в течение 14 дней с момента получения товара. Если Гарант признает правомерность претензии, дефект товара будет устранен Гарантом или дефектный товар будет заменен на товар без дефектов в течение 14 дней с даты информирования Покупателя об обоснованности претензии. Гарант решает, как будет рассматриваться рекламация, учитывая, по возможности, просьбу Покупателя в формуляре рекламации. Если устранение дефектов из-за степени сложности требует большего объема работы или дополнитель-

- ных действий, этот срок может быть продлен, причем Гарант приложит все усилия, чтобы осуществить ремонт в кратчайшие сроки.
7. Если претензия признана правомерной, Гарант покрывает расходы по доставке бракованного товара в сервисную службу Гаранта, а также расходы по доставке отремонтированного или замененного товара Покупателю.
8. Ответственность Гаранта распространяется только на дефекты, возникшие по причинам, относящимся к изделию.
9. Применимо к батареям, аккумуляторам и изделиям, содержащим батареи / аккумуляторы. Батареи подвергаются естественному износу. В случае уменьшения емкости батареи основанием для гарантии может быть уменьшение емкости батареи ниже 80% от номинала.
10. Гарантия не распространяется на изделие:
- с поврежденной гарантийной пломбой;
 - поврежденное от внешних факторов (повреждения от удара молнии, перенапряжения в системе и электросети, затопление, пожар, умышленные механические и термические повреждения и т. д.);
 - поврежденное в результате неправильной или несоответствующей инструкции эксплуатации;
 - используемый с несовместимыми устройствами;
 - поврежденное из-за неправильного подключения других периферийных устройств;
 - со следами несанкционированного ремонта, самовольных модификаций или конструктивных изменений.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		Power Proof			
ЕМКОСТЬ		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA 2000 VA
ВХОД	Напряжение	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Диапазон напряжения	81–145 VAC / 162–290 VAC			
ВЫХОД	Регулировка напряжения (работа от аккумулятора)	+/- 10%			
	Частота	50 Hz / 60 Hz			
	Контроль частоты батареи	+/-1 Hz			
	Форма выходного сигнала	модифицированная синусоида			
АККУМУЛЯТОР	Тип АКБ	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Время зарядки	6–8 часов до 90% после полной разрядки			
ВРЕМЯ ПЕРЕДАЧИ	Стандарт	2–6 мс			
	Режим работы от аккумулятора	звуковое оповещение каждые 10 секунд			
ЗВУКОВОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ	Низкий заряд батареи	звуковое оповещение каждую секунду			
	Перегрузка	звуковое оповещение каждые 0,5 секунды			
	Ошибка	непрерывное звуковое оповещение			
	Полная защита	от перегрузки, перезарядки и глубокого разряда			
РАЗМЕРЫ (ММ)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm 380 x 158 x 198 mm	
ЧИСТЫЙ ВЕС (КГ)		4.35	4.7	7.8	10.1 10.5
РАБОЧАЯ СРЕДА	Температура	0–40 °C			
	Уровень шума	sub 55 dB			

UA // ПОСІБНИК КОРИСТУВАЛЬНИКА

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- Ризик ураження електричним струмом – пристрій ДБЖ не має конструкції, яка дозволяє користувачеві виконувати ремонт або заміну самостійно. Не відкривайте корпус самостійно.
- ДБЖ живиться від герметичного свинцевого акумулятора на 12 В, що не потребує обслуговування, виготовленого за технологією AGM.
- Якщо підключити пристрій до небілополярної, трижильної, заземленої розетки, існує ризик ураження електричним струмом.
- У разі несправності вимкніть цей пристрій, натиснувши кнопку живлення, а потім відключіть його від джерела живлення та від'єднайте всі пристрої, підключені до ДБЖ.
- Пристрій не захищає від вологи. Уникайте використання у вологих приміщеннях. Не ставте його поблизу ємностей з рідиною та джерелами вологи.
- Прилад придатний для роботи в кімнатних умовах.
- Не підключайте пристрій до власної розетки. Не вставляйте вилку в розетку пристрою.
- ДБЖ має внутрішні захисти та стабілізатори та обмежує потужність. Тому не підключайте жодних додаткових пристроїв захисту від перенапруги, подовжувачів або розподільників живлення.
- ДБЖ не підходить для живлення обладнання, яке не відноситься до категорії IT-обладнання. Його не можна використовувати для живлення медичних або побутових приладів (чайники, пілососи, мікрохвильові печі).

- Щоб запобігти перегріву, не накривайте пристрій, не закривайте доступ до повітря, не піддавайте його впливу сонячних променів і не встановлюйте його поблизу джерел тепла, наприклад радіаторів або обігрівачів.
- Перед очищенням від'єднайте пристрій від джерела живлення. Не використовуйте рідкі миючі засоби для чищення пристрою.
- Не кидайте акумулятор у вогонь, оскільки він може вибухнути.
- Не розбирайте вбудований акумулятор. Електроліт небезпечний для очей і шкіри.
- Щоб уникнути короткого замикання або ураження електричним струмом, дотримуйтесь правил безпеки:
 - Під час роботи з батареєю зніміть вручну всі металеві частини (кільця, годинник).
 - Використовуйте тільки інструменти з ізовольованими ручками.
 - Використовуйте ізоляційні рукавички.
 - Не кладіть металеві інструменти на корпус акумулятора поблизу клем.
 - Перш ніж від'єднати акумулятор, вимкніть ДБЖ та від'єднайте вилку від електричної розетки.
- Ремонт та заміна батареї повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями в авторизованих сервісних центрах.
- Заміна повинна бути на акумулятор такого ж типу і параметрів.
- Під час заміни температура навколишнього середовища не може перевищувати 40 °C

- Під час встановлення пристрою переконайтеся, що струм витоку не перевищує 3,5 мА.

Після закінчення терміну служби не викидайте кабель разом із звичайними побутовими відходами. Для належної обробки, відновлення та переробки віднесіть цей виріб у визначений пункт збору.

ОПИС ПРОДУКТУ

Інтерактивний ДБЖ серії Micropower розроблений спеціально для використання з ПК. Невелика вага та компактні розміри роблять його ідеальним рішенням в офісі або вдома, де робочий простір дуже обмежений. ДБЖ використовує технології Line Interactive і AVR, щоб захистити ваше обладнання та дозволити йому працювати в широкому діапазоні вхідних напруг. Основні характеристики ДБЖ Micropower:

- Технологія AVR робить ваші пристрої стійкими до коливань напруги мережі до 15%;
- Функція Green Power для енергозбереження;
- Функція холодного пуску;
- Автоматичне перемикання після відновлення електропостачання;
- Компактні розміри, невелика вага;
- Захист від перевантаження.

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ GREEN CELL UPS

1. Пристрій

Виявивши його з упаковки, переконайтеся, що на корпусі пристрою немає пошкоджень під час транспортування. Якщо ви помітили будь-які пошкодження, не підключайте пристрій і зверніться до продавця.

2. Зарядка

Пристрій йде з заводу з повністю зарядженими батареями. Однак через саморозрядження може знадобитися зарядити його після отримання. Увімкніть пристрій і підключіть його до електромережі. Залиште ДБЖ приблизно на 6 годин без навантаження, щоб повністю зарядити його.

3. Розташування

Пристрій слід використовувати в контрольованих умовах, щоб забезпечити достатній потік повітря. Обов'язково уникайте:

- великі забруднювачі (пил, пісок тощо),
- вологість,
- джерела корозії,
- високі температури. У той же час не забувайте тримати ДБЖ подалі від моніторів комп'ютерів, щоб уникнути перешкод.

4. Підключення

Підключіть блок живлення PowerProof до біполярної розетки з заземленням. Потім ви можете підключити комп'ютер та інші пристрої до вихідних гнізд. **УВАГА!** Не підключайте пристрої за допомогою подовжувачів або розподільників.

5. Введення в експлуатацію

Щоб запустити пристрій, натисніть кнопку живлення на передній частині корпусу. Щоб вимкнути живлення, натисніть кнопку ще раз.

6. Холодний старт

Щоб увімкнути живлення від акумулятора, натисніть кнопку живлення.

УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК

СИМПТОМИ	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ	ПРЕДЛАГАЄМОЕ РЕШЕННЯ
Світлодіод не світиться.	Низький заряд батареї.	Заряджайте акумулятор не менше 8 годин.
	Несправна батарея.	Замініть акумулятор на новий такого ж типу.
	Кнопка живлення не натиснута.	Знову натисніть кнопку живлення.
Пристрій видає постійний звуковий сигнал під час підключення до електромережі. Дуже короткий час роботи від акумулятора.	Пристрій перевантажений.	Перевірте навантаження пристрою і порівняйте його з технічними характеристиками. Від'єднайте деякі пристрої.
	Акумулятор розряджений.	Заряджайте акумулятор не менше 8 годин.
	Акумулятор пошкоджений.	Замініть батарею на нову того ж типу.
Несмотря на наявність електропідтанія, устройство переключается на работу от аккумулятора.	Штекер питания отсоединен.	Проверьте и исправьте подключение вилки питания.

ОПИС ИНДИКАТОРОВ ТА РОЗЕТКІВ

Передня панель (див. схему 1):

1. Кнопка живлення.
2. РК-дисплей.

РК-дисплей (див. рис. 2):

1. Вхідна напруга
2. Вихідна напруга
3. Живлення від мережі (коли ДБЖ працює в режимі AVR, індикатор блимає)
4. Акумуляторного живлення
5. Рівень заряду батареї
6. Сповіщення про низький заряд акумулятора
7. Рівень навантаження
8. Сповіщення про перевантаження (символ блимає)
9. Символ несправності (загоряється при короткому замиканні, перевантаженні, перезарядці)

Задня панель (див. рис. 3):

1. Вхідна розетка електромережі
2. Вихідна розетка 230 В
3. Роз'єми RJ11 і USB (опціонально)
4. Роз'єми RS232 і USB (опціонально)
5. Гніздо RJ45 (опціонально)
6. Кнопка RESET перериває з'єднання

ПРИМІТКА: Перед використанням ДБЖ з модифікованою синусоїдою, перевірте його сумісність з вашим пристроєм. Деякі пристрої, включаючи настільні комп'ютери з потужними адаптерами змінного струму, мають APFC (активну корекцію коефіцієнта потужності), яка неумісна з пристроями з модифікованою синусоїдою. Використання несумісного пристрою призведе до неправильної роботи ДБЖ, а в крайніх випадках може призвести до пошкодження ДБЖ і підключеного до нього обладнання. Щоб перевірити сумісність вашого пристрою з ДБЖ, перегляньте їх технічну документацію або зв'яжіться з нами. **CSG AT** із місцевонаходженням у Києві (вул. (вул. Кальварійська 33, 30-509 Краків, Польща) не несе відповідальності за використання ДБЖ з пристроями, несумісними з ним.

ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ GC UPS ДЛЯ НАСТІЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРІВ

Настільна програма GC UPS дозволяє перевіряти та керувати ДБЖ з комп'ютера. Програма доступна для операційних систем Windows 10, 11 та Linux.

Попередження: Перед встановленням програмного забезпечення переконайтеся, що у вас не встановлена інша програма для ДБЖ, оскільки це може призвести до неправильної роботи програми.

- Щоб встановити програмне забезпечення, завантажте інсталяційний пакет і дотримуйтеся інструкцій, що містяться в ньому;
- Після встановлення програмного забезпечення програма автоматично увімкнеться. Підключіть ДБЖ до комп'ютера через USB і зачекайте, поки програма розпізнає ваш пристрій. На інформаційній панелі відобразиться ваш пристрій і схема підключення ДБЖ;
- Щоб протестувати ДБЖ, виберіть опцію "Test UPS" у верхньому кутку.

Попередження: Після підключення ДБЖ до комп'ютера зачекайте принаймні 10 секунд, перш ніж тестувати пристрій. Ви не можете протестувати ДБЖ, якщо він відключений від зовнішнього джерела живлення. Якщо під час тестування виникла помилка, перезавантажте ДБЖ і повторіть спробу. Не відключайте ДБЖ від комп'ютера під час тестування.

- Для перевірки результатів тестування, стану батареї та іншої інформації перейдіть на вкладку "Статистика".

Системні налаштування ДБЖ

- Вимкніть звук, натиснувши на значок динаміка у верхньому куті. Після вимкнення ДБЖ налаштування будуть відновлені за замовчуванням.

Налаштування віддаленого підключення

- Щоб підключити ДБЖ до локальної мережі, увімкніть функцію "закальний сервер". Встановіть пароль для підключення та натисніть на зелене посилання на сервер, щоб перейти до браузера. Введіть раніше встановлений пароль та інформацію про хост. Хост збігається з адресою сервера.
- Ви можете прив'язати ДБЖ до поштової скриньки електронної пошти, щоб отримувати сповіщення про критичні помилки програми ДБЖ. Щоб прив'язати ДБЖ до облікового запису електронної пошти, перейдіть на вкладку "Сповіщення електронною поштою" та заповніть пропуски. Ви також можете налаштувати надходження сповіщень від UPS на обраний вами сайт.

Планування роботи

Цей розділ дозволяє налаштувати ДБЖ, встановити дії, пов'язані з ДБЖ, і спланувати майбутню роботу ДБЖ. Ваші налаштування відображатимуться в правій бічній таблиці. Щоб задати циклічну операцію, увійдіть в розширений перегляд, встановіть дату і час події, виберіть частоту повторення і тривалість даної операції і натисніть "ОК".

Для виходу з програми перейдіть на панель задач і виберіть іконку програми, потім натисніть правою кнопкою миші і виберіть "закрити програму".

Цей виріб відповідає Директиві 2011/65/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 8 червня 2011 року про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (RoHS) та її поправок.



Символ WEEE означає, що згідно з місцевими законами та правилами ваш виріб та акумулятор (и) слід утилізувати окремо від побутових відходів. Після закінчення терміну служби цього виробу віднесіть його до пункту збору, призначеного місцевою владою, для

безпечної утилізації або переробки. Роздільне збирання та переробка вашого виробу, його електричних аксесуарів та акумулятора допоможе зберегти природні ресурси, захистити здоров'я людей та навколишнє середовище.

ЗАГАЛЬНІ УМОВИ ГАРАНТІЇ

- 1. ТОВ "CSG" із головним офісом у Кракові (вул. Кальварійська 33, 30-509 Краків, Польща), іменована надалі Виробником, гарантує правильну та безвідмовну роботу продукту протягом гарантійного терміну.
- 2. Гарантійний термін триває 24 місяці і обчислюється з дати доставки товару Покупцю.
- 3. Територіальний діапазон гарантійного захисту охоплює територію Європейського Союзу, Європейського Економічного Простору, Великобританію, Росії, України, Туреччини та Албанії.
- 4. Гарантія не виключає, не обмежує і не призупиняє права Клієнта на дефектний продукт, що випливають з гарантії.
- 5. Для того, щоб скористатися гарантією, зв'яжіться з продавцем електронною поштою на адресу: support@greencell.global. Заповнена форма скарги, доступна за адресою: greencell.global, прикріпить розгляд справи.
- 6. Виробник повідомить Клієнта про спосіб розгляду скарги по гарантії (тобто її прийняття або відмову) протягом 14 днів з моменту отримання продукту. Якщо Виробник приймає скаргу, дефект товару буде усунений Гарантом або замінений на товар без дефектів протягом 14 днів з дати інформування Покупця про обґрунтованість рекламції. Гарант вирішує, як буде розглядатися скарга, беручи до уваги, якщо це можливо, подані у формі скарги вимоги Клієнта. Якщо, через ступінь складності, потрібно виконати великий

- обсяг роботи або додаткові заходи для усунення дефектів, цей строк може бути продовжений. і Виробник докладе всіх зусиль, щоб виконати ремонт якнайшвидше.
- 7. Якщо скарга є виправданою, Виробник покриває витрати на доставку дефектного продукту до сервісного центру Виробника та витрати на доставку відремонтowanego або заміненого продукту Клієнтові.
- 8. Відповідальність Виробника поширюється лише на дефекти, що виникли внаслідок причин, властивих продукту.
- 9. Стосується: батарей, акумуляторів та продуктів, що містять батареї/акумулятори: Знос батарей відбувається природним шляхом. У разі зменшення ємності батареї, підставою для гарантії може бути зменшення ємності батареї нижче 80% від номінального значення.
- 10. Гарантія не поширюється на продукт:
 - з ушкодженням гарантійною пломбою;
 - ушкодженням зовнішніми факторами (ушкодження викликані блискавкою, перенапруга в мережі низької напруги та електромережі, затоплення, пожежа, навмисне механічне та термічне ушкодження тощо);
 - ушкодженням внаслідок неправильної або невідповідної до інструкції експлуатації;
 - який використовується з несумісними пристроями;
 - ушкодженням внаслідок неправильного підключення інших периферійних пристроїв;
 - зі слідами несанкціонованого ремонту, несанкціонованих модифікацій або змін конструкції.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

МОДЕЛЬ	Power Proof				
ЄМНІСТЬ	600 VA800 VA1000 VA1500 VA2000 VA				
ВХІДНІ ДАНІ	Напруга	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC			
	Діапазон напруги	81–145 VAC / 162–290 VAC			
ВИХІД	Регулювання напруги (працює від акумулятора)	+/- 10%			
	Частота	50 Hz / 60 Hz			
	Регулювання частоти акумулятора	+/-1 Hz			
	Форма вихідного сигналу	модифікована синусоїда			
АКУМУЛЯТОР	Тип акумулятора	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Час зарядки	Від 6–8 годин до 90% після повної розрядки			
ЧАС ПЕРЕДАЧІ	Стандартний	2–6 мс			
	Режим роботи від акумулятора	звуковий сигнал кожні 10 секунд			
	Низький заряд батареї	звуковий сигнал кожні 1 секунду			
	Перевантаження	звуковий сигнал кожні 0,5 секунди			
ОХОРОНА	Помилка	безперервне звукове оповіщення			
	Повний захист	проти перевантаження, перезарядки та глибокого розряду			
РОЗМІРИ (ММ)	298 x 101 x 142 mm	353 x 149.3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm	
МАСА НЕТТО (кг)	4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ	Температура	0–40 °C			
	Рівень шуму	нижче 55 дБ			

PT // GUIA DO UTILIZADOR

REGRAS DE SEGURANÇA

- Risco de choque eléctrico – O dispositivo UPS não tem uma estrutura que permita ao utilizador efectuar reparações ou substituições por conta própria. Não abra a caixa por si próprio.
- A UPS é alimentada com uma bateria de chumbo selada de 12 V, sem manutenção, fabricada em tecnologia AGM.
- Se ligar o dispositivo a uma tomada não bipolar, de três núcleos, com ligação à terra, existe o risco de choque eléctrico.
- Em caso de falha, desligue este dispositivo premindo o botão de alimentação, e depois desligue-o da rede eléctrica e desligue todos os dispositivos ligados à UPS.
- O dispositivo não está protegido contra humidade. Evite utilizar em salas húmidas. Não o coloque perto de recipientes com fontes de líquido e humidade.
- O dispositivo é adequado para o trabalho em condições de ambiente.
- Não ligar o dispositivo à sua própria tomada eléctrica. Não ligar a ficha de alimentação à tomada de saída do dispositivo.
- A UPS tem protecções e estabilizadores internos e energia limitada. Por conseguinte, não ligar quaisquer dispositivos adicionais de protecção contra sobretensões, cabos de extensão ou distribuidores de energia.
- A UPS não é adequada para alimentar equipamento fora da categoria de equipamento informático. Não pode ser utilizada para alimentar dispositivos médicos ou aparelhos domésticos (chaleiras, aspiradores, fornos microondas).
- Para evitar sobreaquecimento, não cobrir a unidade, bloquear o acesso ao ar, expor à luz solar, ou instalá-la perto de fontes de calor, tais como radiadores ou aquecedores.

- Desligar o aparelho da fonte de energia antes de o limpar. Não utilizar detergentes líquidos para limpar o dispositivo.
- Não atirar a bateria para o fogo, pois pode explodir.
- Não desmontar a bateria incorporada. O electrólito é perigoso para os olhos e a pele.
- A fim de evitar curto-circuitos ou choques eléctricos, seguir as regras de segurança:
 - Ao manusear a bateria, remover todas as peças metálicas (anéis, relógios) à mão,
 - Utilizar apenas ferramentas com cabos isolados,
 - Usar luvas isolantes,
 - Não colocar ferramentas de metal na caixa da bateria perto dos terminais,
 - Antes de desligar a bateria, desligar a UPS e desligar a ficha da tomada eléctrica.
- A reparação e substituição da bateria só deve ser efectuada por técnicos treinados em centros de serviço autorizados.
- A substituição deve ser feita por uma bateria do mesmo tipo e com os mesmos parâmetros.
- Durante a substituição, a temperatura ambiente não pode exceder os 40 °C.
- Ao instalar o dispositivo, certificar-se de que a corrente de fuga não excede 3,5 mA.

No fim da sua vida útil, não elimine o cabo com o seu lixo doméstico normal. Para um tratamento, recuperação e reciclagem adequados, leve este produto a um ponto de recolha designado.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A UPS interactiva da série Micropower foi concebida especificamente para ser utilizada com PCs. O seu peso reduzido e tamanho compacto fazem dela uma solução ideal no escritório ou em casa, onde o espaço de trabalho é muito limitado. A UPS utiliza tecnologias Line Interactive e AVR para proteger o seu equipamento e permitir que este funcione numa vasta gama de tensões de entrada. Principais características das unidades UPS Micropower:

- Os controlos avançados garantem uma alta velocidade de comutação e segurança operacional;
- A tecnologia AVR torna os seus dispositivos até 15% resistentes a flutuações de tensão de rede;
- Função Green Power para poupança de energia;
- Função de arranque a frio;
- Comutação automática após restauração da fonte de alimentação;
- Tamanho compacto, peso reduzido;
- Protecção contra sobrecarga.

FUNÇÕES BÁSICAS DAS CÉLULAS VERDES

1. Dispositivo

Depois de o retirar da embalagem, certificar-se de que não é visível qualquer dano em trânsito no caso do dispositivo. Se notar qualquer dano, não ligue o dispositivo e contacte o vendedor.

2. Carregamento

O dispositivo deixa a fábrica com as baterias totalmente carregadas. No entanto, devido à auto-descarga, pode ser necessário carregá-lo após a sua recepção. Ligar o dispositivo e ligá-lo à rede eléctrica. Deixar a UPS durante cerca de 6 horas sem carga para carregá-la completamente.

3. Localização

O dispositivo deve ser utilizado em condições controladas para assegurar um fluxo de ar adequado. Não se esqueça de evitar:

- grandes poluentes (pó, areia, etc.),
- a humidade,
- fontes de corrosão,
- temperaturas elevadas.
- Ao mesmo tempo, deve lembrar-se de manter a UPS afastada dos monitores dos computadores para evitar interferências.

4. Ligação

Ligar a fonte de alimentação PowerProof a uma tomada bipolar com pino de terra. Depois pode ligar o computador e outros dispositivos aos conectores de saída. ATENÇÃO! Não ligar dispositivos através de fios de extensão ou distribuidores.

5. Colocação em funcionamento

Para ligar o dispositivo, premir o botão de alimentação na parte da frente do invólucro. Para desligar a fonte de alimentação, premir novamente o botão.

6. Arranque a frio

Para forçar o funcionamento da fonte de alimentação da bateria, premir o botão de alimentação.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

SINTOMAS	CAUSAS POSSÍVEIS	SOLUÇÃO SUGERIDA
O LED não acende.	Bateria fraca.	Carregue a bateria durante pelo menos 8 horas.
	Bateria defeituosa.	Substituir a bateria por uma nova do mesmo tipo.
	O botão de alimentação não é premido.	Carregar novamente no botão de ligar.
O dispositivo emite um aviso sonoro constante enquanto está ligado à rede eléctrica. Tempo muito curto de retenção durante o funcionamento da bateria.	O dispositivo está sobrecarregado.	Verifique a carga do dispositivo e compare-a com as especificações técnicas. Desligar alguns dispositivos.
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria durante pelo menos 8 horas.
	A bateria está danificada.	Substituir a bateria por uma nova do mesmo tipo.
Apesar da disponibilidade de fornecimento de energia, o dispositivo muda para o funcionamento a bateria.	A ficha de alimentação está desligada.	Verificar e corrigir a ligação da ficha de alimentação.

DESCRIÇÃO DE INDICADORES E TOMADAS

Painel frontal (Ver Figura 1) :

1. Botão de alimentação.
2. Visor LCD.

Visor LCD (Ver figura 2) :

1. Tensão de entrada
2. Tensão de saída
3. Alimentação eléctrica da rede (quando a UPS está a funcionar no modo AVR, o indicador pisca)
4. Alimentação a bateria
5. Nível de potência da bateria

6. Alerta de bateria fraca
7. Nível de carga
8. Alerta de sobrecarga (símbolo pisca)
9. Símbolo de falha (acende-se quando há um curto-circuito, sobrecarga, sobrecarga)

Painel traseiro (Ver figura 3) :

1. Tomada de entrada da rede de alimentação
2. Tomada de saída 230 V
3. tomadas RJ11 e USB (opcional)
4. RS232 e tomadas USB (opcional)
5. Tomada RJ45 (opcional)
6. O botão RESET interrompe a ligação

NOTA: Antes de usar o UPS com onda senoidal modificada, verifique sua compatibilidade com o seu dispositivo. Alguns dispositivos, no caso de computadores de mesa com adaptadores CA potentes, possuem APFC (correção ativa do fator de potência) que não é compatível com os dispositivos de onda senoidal modificados. O uso de um dispositivo incompatível resultará em mau funcionamento do UPS e, em alguns casos, pode causar danos no UPS e conectado ao seu equipamento. Para verificar a compatibilidade do seu dispositivo com um UPS, verifique a sua documentação técnica ou contacte connosco. CSG SA, com sede em Cracóvia (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Cracóvia, Polónia), não é responsável pelo uso do UPS Incompatível com os seus dispositivos.

USANDO A APLICAÇÃO DE SECRETÁRIA DA GC UPS

A aplicação de secretária GC UPS permite-lhe verificar e controlar a sua UPS a partir do seu computador. A aplicação está disponível para os sistemas operativos Windows 10, 11 e Linux.

Advertência: Antes de instalar o software, certifique-se de que não tem outro programa UPS instalado, uma vez que pode causar o mau funcionamento da aplicação.

- Para instalar o software, descarregue o pacote instalador e siga as instruções nele contidas;

- Após a instalação do software, o programa ligar-se-á automaticamente. Ligue a UPS ao computador via USB e aguarde que o programa reconheça o seu dispositivo. O painel de instrumentos mostrará o seu dispositivo e o diagrama de ligação da UPS;
- Para testar a sua UPS, seleccione a opção "Test UPS" no canto vertical.

Atenção: Após ligar a sua UPS ao computador, aguarde pelo menos 10s antes de testar o dispositivo. Não pode testar a sua UPS se esta estiver desligada de uma fonte de alimentação externa. Se houver um erro de teste, reinicie a sua UPS e tente novamente. Não desligue a UPS do computador ao testar.

- Para verificar os resultados do teste, o estado da bateria e outras informações, vá para o separador "Estatísticas".

Configurações do sistema UPS

Desligue o som clicando no ícone do altifalante no canto vertical. As definições serão repostas por defeito depois de desligar a UPS.

Configurar uma ligação remota

- Para ligar a UPS à rede local, activar a função "partilhar servidor". Definir uma palavra-passe para ligar e clicar no link verde do servidor para ir para o browser. Introduza a palavra-passe previamente definida e a informação do anfitrião. O anfitrião é o mesmo que o endereço do servidor.
- Pode ligar a UPS à sua caixa de entrada de correio electrónico para receber notificações de erros críticos da aplicação UPS. Para ligar a UPS à sua conta de correio electrónico, vá para o separador "notificações de correio electrónico" e preencha os espaços em branco. Também pode configurar notificações para vir da UPS para um site à sua escolha.

Trabalho de planeamento

- Esta secção permite-lhe configurar a UPS, definir acções relacionadas com a UPS e planear o trabalho futuro da UPS. As suas definições serão mostradas na tabela do lado direito. Para definir uma operação cíclica, introduza a vista avançada, defina a data e a hora do evento, seleccione a frequência de repetição e a duração de uma dada operação e prima "ok".

Para sair da aplicação, vá para a barra de tarefas e seleccione o ícone da aplicação, depois clique com o botão direito do rato e seleccione "fechar programa".

Este produto está em conformidade com a Directiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de Junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS) e suas alterações.

O símbolo REEE significa que, de acordo com as leis e regulamentos locais, o seu produto e a(s) sua(s) bateria(s) devem ser eliminados separadamente dos resíduos domésticos. Quando este produto atingir o seu fim de vida útil, leve-o a um ponto de recolha designado pelas autoridades locais para eliminação ou reciclagem segura. A recolha e reciclagem separada do seu produto, dos seus acessórios eléctricos e da sua bateria ajudará a conservar os recursos naturais, proteger a saúde humana e ajudar o ambiente.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1. CSG S.A., com sede em Cracóvia (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), doravante denominado Garantidor, garante o funcionamento correto e livre de falhas do produto durante todo o período de garantia.
2. O período de garantia tem a duração de 24 meses e é contado a partir da data de entrega do produto ao Comprador.
3. O escopo territorial da protecção da garantia cobre o território da União Europeia, países do Espaço Económico Europeu, Reino Unido, Rússia, Ucrânia, Turquia e Albânia.

4. A garantia não exclui, limita ou suspende os direitos do Comprador decorrentes da garantia para defeitos do produto.
5. Para usufruir da garantia, contate o vendedor por e-mail: support@greencell.global. O processo de tratamento de reclamações será acelerado pelo formulário de reclamação preenchido disponível em: greencell.global.
6. O Garantidor informará o Comprador sobre o método de consideração da reclamação de garantia (isto é, o seu reconhecimento ou recusa de reconhecimento) no prazo de 14 dias após a receção do produto. Se o Garantidor considerar os méritos da reclamação, o defeito do produto será removido pelo Garantidor ou o produto defeituoso será substituído por um sem defeitos no prazo de 14 dias a partir da data de informar o Comprador sobre a validade da reclamação. O Garantidor decide como a reclamação será tratada, tendo em conta, na medida do possível, o pedido do Comprador apresentado no formulário de reclamação. Se a remoção de defeitos devido ao grau de dificuldade exigir muito trabalho ou ações adicionais, este período pode ser prolongado, o Garantidor esforçar-se-á por efetuar a reparação no mais curto espaço de tempo possível.
7. Se forem considerados os méritos da reclamação, o Garantidor pagará as despesas de entrega do produto defeituoso ao serviço do Garantidor e os custos de

- entrega do produto reparado ou substituído ao Comprador.
8. A responsabilidade do Garantidor cobre apenas defeitos decorrentes das razões inerentes ao produto.
9. Aplica-se a: pilhas, baterias e produtos que contenham pilhas/baterias: As pilhas estão sujeitas a desgaste natural. Se a capacidade da pilha diminuir, a garantia pode basear-se numa redução da capacidade da pilha inferior a 80% do valor nominal.
10. A garantia não cobre o produto:
- com selo de garantia quebrado;
 - danificado por fatores externos (danos causados por relâmpagos, picos no sistema LV e na rede, inundações, incêndios, danos mecânicos e térmicos intencionais, etc.);
 - danificado por uso impróprios ou inconsistentes em relação às instruções;
 - usado com dispositivos incompatíveis;
 - danificado por ligação imprópria de outros periféricos;
 - com vestígios de reparações não autorizadas, alterações por conta própria ou transformações estruturais.

ESPECIFICAÇÃO

MODELO	Power Proof						
CAPACIDADE			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
ENTRADA	Voltagem		110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Gama de voltagem		81–145 VAC / 162–290 VAC				
SAÍDA	Regulação da tensão (a funcionar com uma bateria)		+/- 10%				
	Frequência		50 Hz / 60 Hz				
	Controlo da frequência da bateria		+/-1 Hz				
	Forma de onda de saída		onda sinusoidal modificada				
BATERIA	Tipo de bateria		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Tempo de carregamento		6–8 horas a 90% após descarga total				
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA	Norma		2–6 ms				
ALERTA SONORO	Modo de trabalho da bateria		alerta sonoro a cada 10 segundos				
	Bateria fraca		alerta sonoro a cada 1 segundo				
	Sobrecarga		alerta sonoro a cada 0,5 segundos				
	Erro		alerta sonoro contínuo				
PROTECÇÃO	Protecção total		contra sobrecarga, sobrecarga e descarga profunda				
DIMENSÕES (mm)			298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
PESO LÍQUIDO (kg)			4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
AMBIENTE DE TRABALHO	Temperatura		0–40 °C				
	Nível de ruído		abaixo de 55 dB				

EL // ΔΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΤΗ

ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Η συσκευή UPS δεν διαθέτει δομή που να επιτρέπει στο χρήστη να εκτελεί μόνος του επισκευές ή αντικαταστάσεις. Μην ανοίγετε μόνοι σας το περίβλημα.
- Το UPS τροποποιείται με μπαταρία μολύβδου 12 V σφραγισμένη, χωρίς συντήρηση, κατασκευασμένη με τεχνολογία AGM.
- Εάν συνδέσετε τη συσκευή σε μη διπολική, τριπολική, γειωμένη πρίζα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Σε περίπτωση βλάβης, απενεργοποιήστε αυτή τη συσκευή πατώντας το κουμπί λειτουργίας και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε την από το ηλεκτρικό δίκτυο και αποσυνδέστε όλες τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στο UPS.
- Η συσκευή δεν προστατεύεται από την υγρασία. Αποφύγετε τη χρήση σε χώρους με υγρασία. Μην την τοποθετείτε κοντά σε δοχεία με υγρά και πηγές υγρασίας.
- Η συσκευή είναι κατάλληλη για εργασία σε συνθήκες δωματίου.
- Μην συνδέετε τη συσκευή στη δική της πρίζα ρεύματος. Μην συνδέετε το φις του δικτύου στην πρίζα εξόδου της συσκευής.
- Το UPS διαθέτει εσωτερικά προστατευτικά και σταθεροποιητές και περιορισμένη ισχύ. Επομένως, μην συνδέετε πρόσθετες συσκευές προστασίας από υπερτάσεις, καλώδια προέκτασης ή διανομείς ισχύος.
- Το UPS δεν είναι κατάλληλο για την τροφοδοσία εξοπλισμού εκτός της κατηγορίας εξοπλισμού πληροφορικής. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τροφοδοσία ιατρικών συσκευών ή οικιακών συσκευών (βραστήρες, ηλεκτρικές σκούπες, φούρνοι μικροκυμάτων).
- Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, μην καλύπτετε τη μονάδα, μην εμποδίζετε την πρόσβαση στον αέρα, μην την εκθέτετε στο ηλιακό φως και μην την εγκαθιστάτε κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ ή θερμάστρες.

- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πηγή ρεύματος πριν από τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε υγρά απορρυπαντικά για τον καθαρισμό της συσκευής.
- Μην πετάτε την μπαταρία στη φωτιά, καθώς μπορεί να εκραγεί.
- Μην αποσυναρμολογείτε την ενασωματωμένη μπαταρία. Ο ηλεκτρολύτης είναι επικινδύνος για τα μάτια και το δέρμα.
- Για να αποφύγετε το βραχυκύκλωμα ή την ηλεκτροπληξία, ακολουθήστε τους κανόνες ασφαλείας:
 - Όταν χειρίζεστε την μπαταρία, αφαιρέστε όλα τα μεταλλικά μέρη (δαχτυλίδια, ρολόγια) με το χέρι,
 - Χρησιμοποιείτε μόνο εργαλεία με μονωμένες λαβές,
 - Χρησιμοποιείτε μονωτικά γάντια,
 - Μην τοποθετείτε μεταλλικά εργαλεία στο περίβλημα της μπαταρίας κοντά στους ακροδέκτες,
 - Πριν από την αποσύνδεση της μπαταρίας, απενεργοποιήστε το UPS και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Οι επισκευές και η αντικατάσταση της μπαταρίας πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εκπαιδευμένους τεχνικούς σε εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις.
- Η αντικατάσταση πρέπει να γίνεται με μπαταρία του ίδιου τύπου και των ίδιων παραμέτρων.
- Κατά τη διάρκεια της αντικατάστασης, η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 40 °C.
- Κατά την εγκατάσταση της συσκευής, βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα διαρροής δεν υπερβαίνει τα 3,5 mA.

Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, μην απορρίπτετε το καλώδιο μαζί με τα αυγής οικιακά απορρίμματα. Για την κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση, μεταφέρετε αυτό το προϊόν σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Το διαδραστικό UPS της σειράς Micropower line έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με Η/Υ. Το μικρό βάρος και το συμπαγές μέγεθος του το καθιστούν ιδανική λύση στο γραφείο ή στο σπίτι, όπου ο χώρος εργασίας είναι πολύ περιορισμένος. Το UPS χρησιμοποιεί τεχνολογίες Line Interactive και AVR για να προστατεύσει τον εξοπλισμό σας και να you επιτρέπει να λειτουργεί σε ένα ευρύ φάσμα τάσεων εισόδου. Βασικά χαρακτηριστικά των μονάδων UPS της Micropower:

- Οι προηγμένοι έλεγχοι εγγυώνται υψηλή ταχύτητα μεταγωγής και ασφαλή λειτουργία,
- Η τεχνολογία AVR καθιστά τις συσκευές σας έως και 15% ανθεκτικές στις διακυμάνσεις της τάσης του δικτύου,
- Λειτουργία Green Power για εξοικονόμηση ενέργειας,
- Λειτουργία ψυχρής εκκίνησης,
- Αυτόματη εναλλαγή μετά την αποκατάσταση της παροχής ρεύματος,
- Συμπαγές μέγεθος, μικρό βάρος,
- Προστασία από υπερφόρτωση.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΙΝΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ UPS

1. Συσκεύη

Αφού τη βγάλετε από τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ορατές ζημιές κατά τη μεταφορά στο περίβλημα της συσκευής. Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ζημία, μην συνδέσετε τη συσκευή και επικοινωνήστε με τον πωλητή.

2. Φόρτιση

Η συσκευή φεύγει από το εργοστάσιο με πλήρως φορτισμένες μπαταρίες. Ωστόσο, λόγω της αυτοεκφόρτισης, ενδέχεται να χρειαστεί να τη φορτίσετε μετά την παραλαβή. Ενεργοποιήστε τη συσκευή και συνδέστε την στο ηλεκτρικό δίκτυο. Αφήστε το UPS για περίπου 6 ώρες χωρίς φορτίο για να φορτιστεί πλήρως.

3. Τοποθεσία

Η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό ελεγχόμενες συνθήκες ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής ροή αέρα. Φροντίστε να αποφυγείτε:

- τους μεγάλους ρύπους (σκόνη, άμμο κ.λπ.),
- την υγρασία,
- πηγές διάβρωσης,
- τις υψηλές θερμοκρασίες.

Παράλληλα, θα πρέπει να θυμάστε να κρατάτε το UPS μακριά από οθόνες υπολογιστών για να αποφυγείτε παρεμβολές.

4. Σύνδεση

Συνδέστε το τροφοδοτικό PowerProof σε μια διπολική πρίζα με ακίδα γείωσης. Στη συνέχεια, μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή και άλλες συσκευές στις υποδοχές εξόδου. ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην συνδέτε συσκευές μέσω καλωδίων προέκτασης ή διανομικών.

5. Όεση σε λειτουργία

Μια να θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο μπροστά μέρος του περιβλήματος. Για να απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος, πατήστε ξανά το κουμπί.

6. Ψυχρή εκκίνηση

Για να εξαναγκάσετε τη λειτουργία του τροφοδοτικού μπαταρίας, πατήστε το κουμπί λειτουργίας.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ
Η λυχνία LED δεν ανάβει.	Χαμηλή μπαταρία.	Φορτίστε την μπαταρία για τουλάχιστον 8 ώρες.
	Ελαττωματική μπαταρία.	Αντικαταστήστε την μπαταρία με μια νέα του ίδιου τύπου.
Η συσκευή εκπέμπει έναν συνεχή ηχητικό συναγερμό ενώ είναι συνδεδεμένη με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Πολύ μικρός χρόνος αναμονής κατά τη λειτουργία με μπαταρία.	Το κουμπί λειτουργίας δεν είναι πατημένο.	Πατήστε ξανά το κουμπί λειτουργίας.
	Η συσκευή είναι υπερφορτωμένη.	Ελέγξτε το φορτίο της συσκευής και συγκρίνετε το με τις τεχνικές προδιαγραφές. Αποσυνδέστε ορισμένες συσκευές.
	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.	Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.
Παρά τη διαθεσιμότητα παροχής ρεύματος, η συσκευή μεταβαίνει σε λειτουργία μπαταρίας.	Η μπαταρία έχει υποστεί βλάβη.	Αντικαταστήστε την μπαταρία με μια νέα του ίδιου τύπου.
	Το βύσμα τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.	Ελέγξτε και διορθώστε τη σύνδεση του βύσματος τροφοδοσίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΩΝ

Μπροστίονος πίνακας (Βλέπε σχήμα 1) :

1. Κουμπί τροφοδοσίας.
2. Οθόνη LCD.

Οθόνη LCD (Βλέπε σχήμα 2) :

1. Τάση εισόδου
2. Τάση εξόδου

3. Τροφοδοσία δικτύου (όταν το UPS λειτουργεί σε λειτουργία AVR, η ένδειξη αναβοσβήνει)
4. Τροφοδοσία μπαταρίας
5. Επίπεδο ισχύος μπαταρίας
6. Ειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας
7. Επίπεδο φορτίου
8. Ειδοποίηση υπερφόρτωσης (το σύμβολο αναβοσβήνει)
9. Σύμβολο βλάβης (ανάβει όταν υπάρχει βραχυκύκλωμα, υπερφόρτωση, υπερφόρτιση)

Πώς πλευρά (Βλέπε σχήμα 3) :

1. Υποδοχή εισόδου του τροφοδοτικού δικτύου
2. Υποδοχή εξόδου 230 V
3. Υποδοχές RJ11 και USB (προαιρετικά)
4. Υποδοχές RS232 και USB (προαιρετικά)
5. Υποδοχή RJ45 (προαιρετικά)
6. Το κουμπί RESET διακόπτει τη σύνδεση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν από τη χρήση τροφοδοτικού UPS με τροποποιημένο ημιτονειδές κύμα, ελέγξτε τη συμβατότητά του με τη συσκευή σας. Ορισμένες συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των επιτραπέζιων υπολογιστών με ισχυρά τροφοδοτικά εναλλασσόμενου ρεύματος, διαθέτουν την APFC (αυτόματη διόρθωση συντελεστή ισχύος) που δεν είναι συμβατή με τροποποιημένες συσκευές ημιτονειδούς κύματος. Η χρήση μη συμβατής συσκευής θα οδηγήσει σε δυσλειτουργία του τροφοδοτικού UPS, και σε ακραίες περιπτώσεις μπορεί να οδηγήσει σε ζημία του τροφοδοτικού UPS και του συνδεδεμένου με εξοπλισμό. Για να επαληθεύσετε τη συμβατότητα της συσκευής σας με τον τροφοδοτικό UPS, ελέγξτε την τεχνική τους τεκμηρίωση ή επικοινωνήστε μαζί μας. Η εταιρεία CSG SA με έδρα την Κρακόβια (ul. Kalwajska 33, 30-509 Kraków, Πολωνία) δεν φέρει ευθύνη για τη χρήση του τροφοδοτικού UPS με ασύμβατες μαζί του συσκευές.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ GC UPS DESKTOP

Η εφαρμογή GC UPS desktop app σας επιτρέπει να ελέγχετε και να ελέγχετε το UPS σας από τον υπολογιστή σας. Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη για τα λειτουργικά συστήματα Windows 10, 11 και Linux.

Προεidoποίηση: Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε εγκαταστήσει άλλο πρόγραμμα UPS, καθώς μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της εφαρμογής.

- Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό, κατεβάστε το πακέτο εγκατάστασης και ακολουθήστε τις οδηγίες του,
- Μετά την εγκατάσταση του λογισμικού, το πρόγραμμα θα ενεργοποιηθεί αυτόματα. Συνδέστε το UPS στον υπολογιστή μέσω USB και περιμένετε να αναγνωρίσει το πρόγραμμα τη συσκευή σας. Το ταμπλό θα εμφανίσει τη συσκευή σας και το διάγραμμα σύνδεσης του UPS,
- Για να δοκιμάσετε το UPS σας, επιλέξτε την επιλογή "Test UPS" στην επάνω γωνία.

Προεidoποίηση: Αφού συνδέσετε το UPS σας στον υπολογιστή, περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα πριν δοκιμάσετε τη συσκευή. Δεν μπορείτε να δοκιμάσετε το UPS σας εάν είναι αποσυνδεδεμένο από μια εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Εάν υπάρχει σφάλμα δοκιμής, επανεκκινήστε το UPS σας και δοκιμάστε ξανά. Μην αποσυνδέετε το UPS από τον υπολογιστή κατά τη δοκιμή.

- Για να ελέγξετε τα αποτελέσματα της δοκιμής, την κατάσταση της μπαταρίας και άλλες πληροφορίες, μεταβείτε στην καρτέλα "Στατιστικά".

Ρυθμίσεις συστήματος UPS

- Απενεργοποιήστε τον ήχο κρότωνας κλικ στο εικονίδιο του ηχείου στην κατακόρυφη γωνία. Οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη κατάσταση μετά την απενεργοποίηση του UPS.

Ρύθμιση απομακρυσμένης σύνδεσης

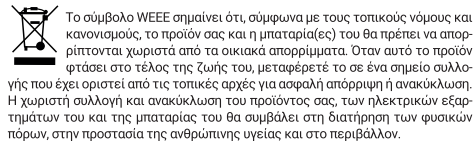
- Για να συνδέσετε το UPS στο τοπικό δίκτυο, ενεργοποιήστε τη λειτουργία "share server" (διακομιστής κοινής χρήσης). Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση και κάντε κλικ στον πράσινο σύνδεσμο διακομιστή για να μεταβείτε στο πρόγραμμα περιήγησης. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης και τις πληροφορίες κεντρικού υπολογιστή που έχουν οριστεί προηγουμένως. Ο κεντρικός υπολογιστής είναι ο ίδιος με τη διεύθυνση του διακομιστή.
- Μπορείτε να συνδέσετε το UPS με τα εισερχόμενα e-mail σας για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις για κρίσιμα σφάλματα της εφαρμογής UPS. Για να συνδέσετε το UPS με το λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας, μεταβείτε στην καρτέλα "ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου" και συμπληρώστε τα κενά. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τις ειδοποιήσεις να έρχονται από την UPS σε μια τοποθεσία της επιλογής σας.

Προγραμματισμός εργασιών

- Αυτή η ενότητα σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το UPS, να ορίσετε ενέργειες που σχετίζονται με το UPS και να προγραμματίσετε μεμονωμένες εργασίες του UPS. Οι ρυθμίσεις σας θα εμφανίζονται στον πίνακα στα δεξιά. Για να ορίσετε μια κυκλική λειτουργία, εισάγετε στην προβολή για προχωρημένους, ορίστε την ημερομηνία και την ώρα του συμβάντος, επιλέξτε τη συχνότητα επανάληψης και τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης λειτουργίας και πατήστε "ok".

Για να τερματίσετε την εφαρμογή, μεταβείτε στη γραμμή εργασιών και επιλέξτε το εικονίδιο της εφαρμογής, στη συνέχεια κάντε δεξιά κλικ και επιλέξτε "κλείσιμο προγράμματος".

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία 2011/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδυνών ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS) και τις τροποποιήσεις της.



1. Η εταιρεία CSG S.A., με έδρα την Κρακοβία (ul. Klawnska 33, 30-509 Kraków [Κράκοβ], Πολωνία), επεξεργάζεται «Εγγυήσεις», εγγυάται τη σωστή και χωρίς σφάλματα λειτουργία του προϊόντος καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης.
2. Η περίοδος εγγύησης διαρκεί 24 μήνες και υπολογίζεται από την ημερομηνία παράδοσης του προϊόντος στον Αγοραστή.
3. Το εδαφικό πεδίο εφαρμογής της εγγύησης καλύπτει την επικράτεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των χωρών του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, το Ηνωμένο Βασίλειο, Ρωσία, Ουκρανία, Τουρκία και Αλβανία.
4. Η εγγύηση δεν αποκλείει, περιορίζει ή αναστέλλει τα δικαιώματα του Αγοραστή που προκύπτουν από ευθύνη εξ εγγύησης λόγω ελαττωμάτων του προϊόντος.
5. Για να επωφεληθείτε από την εγγύηση, επικοινωνήστε με τον πωλητή χρησιμοποιώντας την ηλεκτρονική διεύθυνση: support@greencell.com. Η διαδικασία διεκπεραίωσης των αξιώσεων θα επιταχυνθεί με μια συμπληρωμένη φόρμα καταγγελίας που διατίθεται στη διεύθυνση: greencell.com.
6. Ο Εγγυητής θα ενημερώσει τον Αγοραστή σχετικά με τη μέθοδο εξέτασης των αξιώσεων που προκύπτουν από την εγγύηση (δηλ. Την αναγνώριση ή την απόρριψη) εντός 14 ημερών από την παραλαβή του προϊόντος. Εάν ο Εγγυητής αναγνωρίσει τη νομιμότητα της καταγγελίας, το ελαττωματικό προϊόν θα αφαιρεθεί από τον Εγγυητή ή το ελαττωματικό προϊόν θα

ΜΟΝΤΕΛΟ		Power Proof											
ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ				600 VA		800 VA		1000 VA		1500 VA		2000 VA	
ΕΙΣΟΔΟΣ		Τάση		110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC									
		Εύρος τάσης		81~145 VAC / 162~290 VAC									
ΕΞΟΔΟΣ		Ρύθμιση τάσης (λειτουργία με μπαταρία)		±/- 10%									
		Συχνότητα		50 Hz / 60 Hz									
		Έλεγχος συχνότητας μπαταρίας		±/-1 Hz									
		Κυματομορφή εξόδου		τροποποιημένο ημιτονοειδές κύμα									
ΜΠΑΤΑΡΙΑ		Τύπος μπαταρίας		12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah		12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah			
		Χρόνος φόρτισης		6~8 ώρες έως 90% μετά την πλήρη εκφόρτιση									
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ		Πρότυπο		2~6 ms									
ΗΧΗΤΙΚΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ		Λειτουργία λειτουργίας μπαταρίας		ηχητική ειδοποίηση κάθε 10 δευτερόλεπτα									
		Χαμηλή μπαταρία		ηχητική ειδοποίηση κάθε 1 δευτερόλεπτο									
		Υπερφόρτωση		ηχητική ειδοποίηση κάθε 0,5 δευτερόλεπτο									
		Σφάλμα		συνεχής ηχητική ειδοποίηση									
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ		Πλήρης προστασία		έναντι υπερφόρτωσης, υπερφόρτισης και βαθιάς εκφόρτισης									
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)			298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm				380 x 158 x 198 mm				
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ (kg)			4.35		4.7		7.8		10.1		10.5		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		Θερμοκρασία		0~40 °C									
		Επίπεδο θορύβου		abaixo de 55 dB									

- Nevarnost električnega udara Naprava UPS nima strukture, ki bi uporabniku omogočala, da sam izvaja popravila ali zamenjavo. Ohišja ne oddirjate sami.
- UPS se napaja z 12-voltnim, zatesenim svinčnim akumulatorjem, ki ne potrebuje vzdrževanja in je izdelan v tehnologiji AGM.
- Če napravo priključite na nebiopalno, trizilno, ozemljeno vtičnico, obstaja nevarnost električnega udara.
- V primeru okvare to napravo izklopite s pritiskom na gumb za vklop, nato pa jo izključite iz električnega omrežja in izključite vse naprave, priključene na UPS.
- Naprava ni zaščitená pred vlago. Izbogajajte se uporabi v vlažnih prostorih. Ne postavljajte je v bližino posod s tekočino in virov vlage.
- Naprava je primerna za delo v sobnih pogojih.
- Naprave ne priključite v lastno električno vtičnico. Ne vtikajte omrežnega vtiča v izhodno vtičnico naprave.
- Naprava UPS ima notranja varovala in stabilizatorje ter omejeno moč. Zato ne priključujte dodatnih naprav za zaščito pred prenapetostmi, podaljškovi ali razdelilniki električne energije.

αντικατασθαι με ένα προϊόν χωρίς ελαττώματα εντός 14 ημερών από την ημερομηνία ενημέρωσης του Αγοραστή για την εγκυρότητα της καταγγελίας. Ο Αγοραστής αποφασίζει πώς θα χειριστεί την καταγγελία, λαμβάνοντας υπόψη, εάν είναι δυνατόν, το αίτημα του Αγοραστή που υποβλήθηκε στη φόρμα καταγγελίας. Εάν η αφαίρεση ελαττωμάτων λόγω του βαθμού δυσκολίας απαιτεί πολλή εργασία ή πρόσθετες δραστηριότητες, αυτή η περίοδος μπορεί να παραταθεί και ο Αγοραστής θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια ή επίσκεψη να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατό.

7. Εάν οι αξιώσεις θεωρούνται δικαιολογημένες, οι Εγγυητές καλύπτει τα έξοδα παράδοσης του ελαττωματικού προϊόντος στην τεχνική υπηρεσία που Εγγυητής και τα έξοδα παράδοσης του επισκευασμένου ή αντικατασταθέντος προϊόντος στον Αγοραστή.
8. Η ευθύνη του Εγγυητή καλύπτει μόνο ελαττώματα που οφείλονται σε αιτίες που είναι ενγείνες στο προϊόν.
9. Ισχύει για: μπαταρίες, συσσωρευτές και προϊόντα που περιέχουν μπαταρίες/συσσωρευτές. Οι μπαταρίες έχουν φυσιολογική φθορά. Σε περίπτωση βλάβης της χωρητικότητας της μπαταρίας, η βάση για την εγγύηση μπορεί να είναι η μείωση της χωρητικότητας της μπαταρίας κάτω από το 80% της ονομαστικής τιμής.
10. Η εγγύηση δεν καλύπτει το προϊόν:
 - με κατεστραμμένη σφραγίδα εγγύησης ·
 - έχει υποστεί ζημία από εξωτερικούς παράγοντες (ζημιές που προκλήθηκαν από κεραυνό, υπέρπρεσες στην εγκατάσταση LV και στο δίκτυο τροφοδοσίας, πλημμύρες, πυρκαγιά, σκόνη/μηχανική και θερμική ζημία κ.λπ.) ·
 - έχει υποστεί ζημία λόγω ακατάλληλης ή ασυμφωνίας με τις οδηγίες λειτουργίας ·
 - που χρησιμοποιείται με μη συμβατές συσκευές ·
 - έχει υποστεί ζημία λόγω ακατάλληλης σύνδεσης άλλων περιφερειακών συσκευών ·
 - με ίχνη μη εξουσιοδοτημένων επισκευών, μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων ή αλλαγών στη δομή.

- Popravila in zamenjavo baterije lahko opravljajo le usposobljeni tehniki v pooblaščenih servisnih centrih.
- Zamenjati ga je treba z baterijo iste vrste in parametrov.
- Med zamenjavo temperatura okolice ne sme presegati 40 °C.
- Pri namestitvi naprave se prepričajte, da uhaljni tok ne presega 3,5 mA.

Po koncu življenjske dobe kabla ne zavrzite med običajne gospodinjanske odpadke. Za ustrezno obdelavo, predelavo in recikliranje odnesite ta izdelek na določeno zbirno mesto.

OPIS IZDELKA

- Linijski interaktivni UPS iz serije Micropower je zasnovan posebej za delo z osebnimi računalniki. Zaradi majhne teže in kompaktnih dimenzij je odlična rešitev v pisarni ali doma, ko je delovni prostor zelo omejen. UPS uporablja tehnologije Line Interactive in AVR, ki ščitijo vašo opremo in omogočajo delovanje v širokem razponu vhodnih napetosti. Ključne značilnosti naprav UPS Micropower:
- Napredni krmlilniki zagotavljajo visoko hitrost preklopa in varnost delovanja;
 - Tehnologija AVR omogoča, da so vaše naprave do 15 % odpornejše na nihanja omrežne napetosti;
 - funkcija Green Power za varčevanje z energijo;
 - Funkcija hladnega zagona;
 - Samodejni prekop po ponovni vzpostavitvi napajanja;
 - Kompaktna velikost, majhna teža;
 - Zaščita pred preobremenitvijo.

OSNOVNE FUNKCIJE ZELENE CELICE UPS

1. Naprava

Ko jo vzamete iz embalaže, se prepričajte, da na ohišju naprave niso vidne poškodbe med prevozom. Če opazite kakršno koli poškodbo, naprave ne priključite in se obrnite na prodajalca.

2. Polnjenje

Napravo zapusti tovarno s popolnoma napolnjenimi baterijami. Vendar jo bo zaradi samopraznjenja morda treba po prejemu napolniti. Vključite napravo in jo priključite na električno omrežje. Napravo UPS pustite približno 6 ur brez obremenitve, da se popolnoma napolni.

3. Lokacija

Napravo je treba uporabljati v nadzorovanih pogojih, da se zagotovi ustrezen pretok zraka. Prepričajte se, da se izogibate:

- velikim onesnaževalcem (prah, pesek itd.),
- vlagi,
- virom korozije,
- visoki temperaturi.

Hkrati ne smete pozabiti, da je UPS oddaljen od računalniških monitorjev, da bi se izognili motnjam.

4. Priključek

Napajalni Micropower priključite na dvopolno vtičnico z ozemljitvenim zatičem. Nato lahko računalnik in druge naprave priključite na izhodne vtičnice. **POZOR!** Naprav ne priključite prek podajškov ali razdelilnikov.

5. Zagon

Za zagon naprave pritisnite gumb za vklop na sprednji strani ohišja. Če želite izklopiti napajanje z električno energijo, ponovno pritisnite gumb.Hladni zagon

6. Hladni zagon

Za prisilno delovanje na baterijsko napajanje pritisnite gumb POWER (Napajanje).

ODPRAVLJANJE TEŽAV

SIPTOMI	MOŽNI VZROKI	PREDLAGANA REŠITEV
LED dioda ne sveti.	Baterija je izpraznjena.	Baterijo polnite vsaj 8 ur.
	Napačna baterija.	Baterijo zamenjajte z novo iste vrste.
	Gumb za vklop ni pritisnjen.	Ponovno pritisnite gumb za vklop.
Ko je naprava priključena na električno omrežje, oddaja stalni zvočni signal. Zelo kratek čas zaustavitev med delovanjem na baterije.	Naprava je preobremenjena.	Preverite obremenitev naprave in jo primerjajte s tehničnimi specifikacijami. Odklopite nekatere naprave.
	Baterija je izpraznjena.	Baterijo polnite vsaj 8 ur.
	Baterija je poškodovana.	Baterijo zamenjajte z novo iste vrste.
Kljub razpoložljivi napajalni naprava preklopi na baterijsko delovanje.	Napajalni vtič je odklopljen.	Preverite in popravite priključek napajalnega vtiča.

OPIS INDIKATORJEV IN VTIČNIC

Sprednja plošča (Glej sliko 1) :

1. Gumb za vklop.
2. LCD zaslon.

LCD zaslon (Glej sliko 2) :

1. Vhodna napetost
2. Izhodna napetost
3. Napajanje iz električnega omrežja (ko UPS deluje v načinu AVR, indikator utripa)
4. Napajanje iz baterije
5. Raven napajanja baterije
6. Opozorilo o šibki bateriji

7. Stopnja obremenitve
8. Opozorilo o preobremenitvi (simbol utripa)
9. Simbol okvare (sveti ob kratkem stiku, preobremenitvi, preobremenitvi)

Zadnja plošča (Glej sliko 3) :

1. Vhodna vtičnica omrežnega napajanja
2. Izhodna vtičnica 230 V
3. Vtičnici RJ11 in USB (neobvezno)
4. Vtičnici RS232 in USB (neobvezno)
5. Vtičnica RJ45 (neobvezno)
6. Gumb RESET prekine povezavo

OPOMBA: Pred uporabo UPS z modifikiranim sinusnim valom, preverite njegovo združljivost z vašo napravo. Nekatere naprave, vključno z namiznimi računalniki z zmogljivimi omrežnimi napajalniki, imajo APFC (aktivni popravke faktorja moči), ki ni združljiv s spremenjenimi sinusnimi napravami. Uporaba nezdružljive naprave bo povzročila okvaro UPS in v skrajnih primerih lahko povzroči poškodbe UPS in nanj priključene opreme. Če želite preveriti združljivost vaše naprave s UPS, preverite njeno tehnično dokumentacijo ali nas kontaktirajte. CSG S.A. s sedežem v Krakovu (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poljska) ni odgovoren za uporabo UPS z njim nezdružljivo napravo.

UPORABA NAMIZNE APLIKACIJE GC UPS

Namizna aplikacija GC UPS vam omogoča preverjanje in upravljanje UPS iz računalnika. Aplikacija je na voljo za operacijske sisteme Windows 10, 11 in Linux.

Opozorilo: Pred namestitvijo programske opreme se prepričajte, da nimate namenečene drugega programa za UPS, saj lahko ta povzroči nepravilno delovanje aplikacije.

- Če želite namestiti programsko opremo, prenesite namestitveni paket in sledite navodilom v njem;
 - Po namestitvi programske opreme se bo program samodejno vklopil. UPS povežite z računalnikom prek vmesnika USB in počakajte, da program prepozna vašo napravo. Na nadzorni plošči se bosta prikazala vaša naprava in shema povezave UPS;
 - Če želite preizkusiti UPS, v pokončnem kotu izberite možnost "Test UPS".
- Opozorilo:** Po priključitvi UPS na računalnik počakajte vsaj 10 s, preden napravo preizkusite. UPS ne morete preizkusiti, če je izključen iz zunanega vira napajanja. Če pride do napake pri testiranju, ponovno zaženite UPS in poskusite znova. Med testiranjem UPS ne odklopite iz računalnika.
- Če želite preveriti rezultate testiranja, stanje baterije in druge informacije, pojdite na zavihek "Statistika".

Sistemske nastavitve UPS

- Izklopite zvok tako, da kliknete ikono zvočnika v pokončnem kotu. Nastavitve se bodo po izklopu UPS-a ponastavile na privzete vrednosti.

Nastavitve oddaljene povezave

- Če želite UPS povezati z lokalnim omrežjem, omogočite funkcijo "share server" (skupni strežnik). Nastavite geslo za povezavo in kliknite zeleno povezavo strežnika za prehod v brskalnik. Vnesite predhodno nastavljeno geslo in podatke o gostitelju. Gostitelj je enak naslovu strežnika.
- UPS lahko povežete s svojim e-poštnim predalom in tako prejimate obvestila o kritičnih napakah aplikacije UPS. Če želite UPS povezati s svojim e-poštnim predalom, pojdite na zavihek "e-poštna obvestila" in izpolnite prazna polja. Nastavite lahko tudi, da obvestila iz UPS prihajajo na izbrano spletno mesto.

Načrtovanje dela

- V tem razdelku lahko konfigurirate UPS, nastavite dejanja, povezana z UPS, in načrtujete prihodnje delo z UPS. Vaše nastavitve bodo prikazane v preglednici na desni strani. Če želite nastaviti ciklično delovanje, vstopite v napredni pogled, nastavite datum in čas dogodka, izberite pogostost ponavljanja in dolžino določenega delovanja ter pritisnite "ok".

Ta izdelek je skladen z Direktivo 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) in njenimi spremembami.



Simbol OEEO pomeni, da je treba v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi vsa izdelek in njegove baterije odložiti ločeno od gospodinjinskih odpadkov. Ko se življenjska doba tega izdelka izteče, ga odnesite na zbirno mesto, ki ga določijo lokalne oblasti, da ga varno odstranijo ali reciklirajo. Ločeno zbiranje in recikliranje vašega izdelka, njegove električne dodatne opreme in baterije bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov, varovanju zdravja ljudi in okolju.

SPLOŠNI GARANCIJSKI POGOJI

1. CSG S.A., s sedežem v Krakovu (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), v nadaljevanju Garant, zagotavlja pravilno in brezhibno delovanje izdelka tekom celotnega garancijskega obdobja.
2. Garancijski rok traja 24 mesecev in se šteje od datuma dostave izdelka Kupcu.
3. Ozemeljsko področje garancijske zaščite zajema ozemlje Evropske unije, držav Evropskega gospodarskega prostora, Združeno kraljestvo, Rusije, Ukrajine, Turčije in Albanije.
4. Garancija ne izključuje, omejuje ali začasno ukinja pravic Kupca, ki izhajajo iz garancije za napake izdelka.
5. Če želite koristiti garancijo, se obrnite na prodajalca preko elektronskega naslova: support@greencell.global. Postopke obravnave pritožb bo pospešil izpolnjen obrazec za pritožbe, ki je na voljo na: greencell.global.
6. Garant bo Kupca obvestil o načinu obravnave garancijskega zahtevka (tj. njegovega priznanja ali zavrnitve) v 14 dneh po prejemu izdelka. Če Garant prepozna

- upravičenost reklamacije, bo Garant odpravil napako na izdelku ali pa bo izdelek z napako zamenjal z izdelkom brez napak v 14 dneh od datuma, ko je Kupca obvestil o upravičenosti reklamacije. Garant se odloči, kako bo reklamacijo obravnaval, pri čemer po svojih možnostih upošteva Kupčevo zahtevo, predloženo v reklamacijskem obrazcu. Če odstranjevanje napak zaradi stopnje težavnosti zahteva veliko dela ali dodatnih dejavnosti, se to obdobje lahko podaljša in Garant si bo po najboljših močeh prizadeval, da popravilo opravi čim prej.
7. Če se pritožba šteje za upravičeno, Garant krije stroške dostave izdelka z napako servisni službi Garanta in stroške dostave popravljenega ali zamenjanega izdelka Kupcu.
8. Odgovornost garanta zajema le napake, ki so posledica vzrokov, ki so značilni za izdelek.
9. Velja za: baterije, akumulatorje in izdelke, ki vsebujejo baterije/akumulatorje: baterije so izpostavljene naravni obrabi. V primeru zmanjšanja kapacitete akumula-

- torja je lahko osnova za garancijo zmanjšanje kapacitete akumulatorja pod 80% nominalne vrednosti.
10. Garancija ne velja za izdelek:
- z zlomljenim garancijskim pečatom;
 - ki je poškodovan zaradi zunanjih dejavnikov (škoda zaradi strele, prenapetosti v NN in napajalnem omrežju, poplave, požar, namerne mehanske in toplotne poškodbe itd.);
 - poškodovana zaradi nepravilne uporabe ali uporabe, ki je neskladna z navodili za uporabo;
 - ki se uporablja z nezdružljivimi napravami;
 - ki je poškodovan zaradi nepravilne povezave drugih zunanjih naprav;
 - s sledovi nepooblaščenih popravil, nepooblaščenih sprememb ali sprememb konstrukcije.

SPECIFIKACIJA

MODEL	Power Proof							
ZMOGLJIVOST				600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
VHOD	Napetost			110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Razpon napetosti			81–145 VAC / 162–290 VAC				
IZHOD	Regulacija napetosti (delovanje z baterijo)			+/- 10%				
	Frekvenca			50 Hz / 60 Hz				
	Nadzor frekvence baterije			+/-1 Hz				
	Izhodna valovna oblika			modificiran sinusni val				
BATERIJA	Vrsta baterije			12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Čas polnjenja			6–8 ur do 90 % po popolnem praznjenju				
ČAS PRENOSA	Standard			2–6 ms				
ZVOČNO OPOZORILO	Način delovanja baterije			zvočno opozorilo vsakih 10 sekund				
	Izpraznjena baterija			zvočno opozorilo vsako 1 sekundo				
	Preobremenitev			zvočno opozorilo na vsakih 0,5 sekunde				
	Napaka			neprekinjeno zvočno opozorilo				
ZAŠČITA	Popolna zaščita			pred preobremenitvijo, prekomernim polnjenjem in globokim praznjenjem				
DIMENSIONS (MM)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm			380 x 158 x 198 mm	
NET WEIGHT (kg)		4.35	4.7	7.8	10.1	10.5		
DELOVNO OKOLJE	Temperatura			0–40 °C				
	Raven hrupa			pod 55 dB				

HR // KORISNIČKI VODIČ

SIGURNOSNA PRAVILA

- Rizik od strujnog udara – UPS uređaj nema strukturu koja omogućuje korisniku da samostalno izvrši popravke ili zamjenu. Nemojte sami otvarati kućište.
- UPS se napaja s 12 V zapečaćenom olovnom baterijom koja ne zahtijeva održavanje, izrađena u AGM tehnologiji.
- Ako uređaj spojite na neboliparnu, trožilnu, uzemljenu utičnicu, postoji opasnost od strujnog udara.
- U slučaju kvara, isključite ovaj uređaj pritiskom na tipku za napajanje, a zatim ga isključite iz mrežnog napajanja i odspojite sve uređaje priključene na UPS.
- Uređaj nije zaštićen od vlage. Izbjegavajte korištenje u vlažnim prostorijama.
- Ne stavljajte ga u blizinu posuda s tekućinom i izvorima vlage.
- Uređaj je prikladan za rad u sobnim uvjetima.
- Ne uključujte uređaj u vlastitu utičnicu. Ne uključujte mrežni utikač u izlaznu utičnicu uređaja.
- UPS ima unutarnje štitnike i stabilizatore te ograničenu snagu. Stoga nemojte spajati nikakve dodatne uređaje za zaštitu od prenapona, produžne kabele ili razdjelnike napajanja.
- UPS nije prikladan za napajanje opreme izvan kategorije IT opreme. Ne može se koristiti za napajanje medicinskih ili kućanskih aparata (kuhali za vodu, usisavači, mikrovalne pećnice).
- Kako biste spriječili pregrijavanje, nemojte prekrivati jedinicu, blokirati pristup zraku, izlagati sunčevoj svjetlosti ili je postavljati u blizini izvora topline kao što su radijatori ili grijači.
- Prije čišćenja isključite uređaj iz izvora napajanja. Nemojte koristiti tekuće deterdžente za čišćenje uređaja.
- Ne bacajte bateriju u vatru jer može eksplodirati. Nemojte rastavljati ugrađenu bateriju. Elektrolit je opasan za oči i kožu.
- Kako biste izbjegli kratki spoj ili strujni udar, pridržavajte se sigurnosnih pravila:
 - Prilikom rukovanja baterijom, rukom uklonite sve metalne dijelove (prstenove, satove),
 - Koristite samo alate s izoliranim ručkama,
 - Koristite izolacijske rukavice,
 - Ne stavljajte metalne alate na kućište baterije blizu terminala,
 - Prije isključivanja baterije, isključite UPS i izvucite utikač iz električne utičnice.

- Popravke i zamjenu baterije smiju izvoditi samo obučeni tehničari u ovlaštenim servisima.
- Zamjena treba biti s baterijom istog tipa i parametara.
- Tijekom zamjene temperatura okoline ne smije prijeći 40 °C.
- Prilikom ugradnje uređaja pazite da struja curenja ne prelazi 3,5 mA.

Na kraju radnog vijeka, nemojte odlagati kabel s uobičajenim kućnim otpadom. Za pravilan tretman, oporavak i recikliranje, odnesite ovaj proizvod na određeno sabirno mjesto.

OPIS PROIZVODA

- Interaktivni UPS serije Micropower dizajniran je posebno za korištenje s osobnim računalima. Njegova mala težina i kompaktna veličina čine ga idealnim rješenjem u uredu ili kod kuće, gdje je radni prostor vrlo ograničen. UPS koristi Line Interactive i AVR tehnologije kako bi zaštitio vašu opremu i omogućio joj rad u širokom rasponu ulaznih napona. Ključne karakteristike Micropower UPS jedinica:
- Napredne kontrole jamče veliku brzinu prebacivanja i radnu sigurnost;
 - AVR tehnologija čini vaše uređaje do 15% otpornim na fluktuacije mrežnog napona;
 - Green Power funkcija za uštedu energije;
 - Funkcija hladnog starta;
 - Automatsko prebacivanje nakon obnavljanja napajanja;
 - Kompaktna veličina, mala težina;
 - Zaštita od preopterećenja.

OSNOVNE FUNKCIJE UPS-a ZELENIH STANICA

1. Uređaj

Nakon što ga izvadite iz pakiranja, provjerite da na kućištu uređaja nisu vidljiva oštećenja u transportu. Ako primijetite bilo kakvo oštećenje, nemojte spajati uređaj i kontaktirajte prodavača.

2. Punjenje

Uređaj izlazi iz tvornice s potpuno napunjenim baterijama. Međutim, zbog samopraznjenja, možda će ga biti potrebno napuniti nakon primitka. Uključite uređaj i spojite ga na električnu mrežu. Ostavite UPS oko 6 sati bez opterećenja kako biste ga potpuno napunili.

3. Mjesto

Uređaj treba koristiti u kontroliranim uvjetima kako bi se osigurao odgovarajući pro- tok zraka. Svakako izbjegavajte:

- veliki zagađivači (prašina, pijesak, itd.),
- vlažnost,
- izvori korozije,
- visoke temperature.

Istodobno, ne zaboravite držati UPS podalje od računalnih monitora kako biste izbjegli smetnje.

4. Povezivanje

Spojitte PowerProof napajanje na bipolarnu utičnicu s uzemljenjem. Zatim možete spojiti računalo i druge uređaje na izlazne utičnice. PAŽNJA! Nemojte spajati uređaje putem produžnih kabela ili razdjelnika.

5. Puštanje u pogon

Za pokretanje uređaja pritisnite tipku za napajanje na prednjoj strani kućišta. Da biste isključili napajanje, ponovno pritisnite tipku.

6. Hladan start

Za prisilni rad napajanja baterije, pritisnite gumb za napajanje.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

SIMPTOMI	MOGUĆI UZROCI	PREDLOŽENO RJEŠENJE
LED ne svijetli.	Slaba baterija.	Punitre bateriju najmanje 8 sati.
	Neispravna baterija.	Zamijenite bateriju novom iste vrste.
	Gumb za napajanje nije pritisnut.	Ponovno pritisnite tipku za uključivanje.
Uređaj emitira stalni zvučni signal dok je priključen na mrežno napajanje. Vrlo kratko vrijeme zadržavanja tijekom rada baterije.	Uređaj je preopterećen.	Provjerite opterećenje uređaja i usporidite ga s tehničkim specifikacijama. Odspojite neke uređaje.
	Baterija je ispražnjena.	Punitre bateriju najmanje 8 sati.
	Baterija je oštećena.	Zamijenite bateriju novom iste vrste.
Unatoč dostupnosti napajanja, uređaj se prebacuje na rad na baterije.	Utičak za napajanje je isključen.	Provjerite i ispravite spoj utikača.

OPIS POKAZATELJA I UTIČNICA

Prednja ploča (Pogledajte sliku 1):

1. Gumb za napajanje.
2. LCD zaslon.

LCD zaslon (Pogledajte sliku 2):

1. Ulazni napon
2. Izlazni napon
3. Mrežno napajanje (kada UPS radi u AVR modu, indikator treperi)
4. Napajanje iz baterije
5. Razina snage baterije
6. Napajanje na nisku bateriju
7. Razina opterećenja
8. Upozorenje o preopterećenju (simbol treperi)
9. Simbol kvara (svijetli kada dođe do kratkog spoja, preopterećenja, prekomjernog punjenja)

Stražnja ploča (Pogledajte sliku 3):

1. Ulazna utičnica mrežnog napajanja
2. Izlazna utičnica 230 V
3. RJ11 i USB utičnice (opcionally)
4. RS232 i USB utičnice (opcionally)
5. RJ45 utičnica (opcionally)
6. Gumb RESET prekida vezu

NAPOMENA: Prije upotrebe napajanja UPS s modificiranim sinusnim valom, provjerite njihovu kompatibilnost s vašim uređajem. Neki uređaji, uključujući stolna računala s moćnim AC adapterima, imaju APFC (aktivnu korekciju faktora snage) koji nije kompatibilan s uređajima sa modificiranim sinusnim valom. Korištenje nekompatibilnog uređaja rezultirat će kvarom UPS-a, a u ekstremnim slučajevima može dovesti do oštećenja UPS-a i priključene na njih opreme. Za provjeru kompatibilnosti vašeg uređaja s napajanjem UPS, provjerite njihovu tehničku dokumentaciju ili nas kontaktirajte. CSG SA sa sjedištem u Krakovu (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poljska) nije odgovorna za korištenje UPS-a s uređajima, koji su nekompatibilni sa njima.

KORIŠTENJE GC UPS APLIKACIJE ZA STOLNA RAČUNALA

Aplikacija GC UPS za stolna računala omogućuje vam provjeru i kontrolu vašeg UPS-a s vašeg računala. Aplikacija je dostupna za Windows 10, 11 i Linux operativne sustave.

Upozorenje: Prije instaliranja softvera, provjerite nemate li instaliran drugi UPS program jer može uzrokovati kvar aplikacije.

• Za instalaciju softvera preuzmite instalacijski paket i slijedite upute u njemu;

- Nakon instaliranja softvera, program će se automatski uključiti. Spojite UPS na računalo putem USB-a i pričekaite da program prepozna vaš uređaj. Nadzorna ploča prikazat će vaš uređaj i dijagram povezivanja UPS-a;
 - Za testiranje vašeg UPS-a odaberite opciju „Test UPS“ u uspravnom kutu.
- Upozorenje:** Nakon spajanja UPS-a na računalo, pričekaite najmanje 10 sekundi prije testiranja uređaja. Ne možete testirati svoj UPS ako je isključen iz vanjskog izvora napajanja. Ako postoji pogreška pri testiranju, ponovno pokrenite UPS i pokušajte ponovno. Nemojte odspajati UPS iz računala tijekom testiranja.

• Kako biste provjerili rezultate testa, stanje baterije i druge informacije, idite na karticu „Statistika“.

Postavke UPS sustava

- Isključite zvuk klikom na ikonu zvučnika u uspravnom kutu. Postavke će se vratiti na zadane nakon isključivanja UPS-a.

Postavljanje daljinske veze

- Za spajanje UPS-a na lokalnu mrežu, omogućite funkciju "share server". Postavite lozinku za povezivanje i kliknite na zelenu poveznicu poslužitelja za odlazak na preglednik. Unesite prethodno postavljenu lozinku i podatke o hostu. Domaćin je isti kao i adresa poslužitelja.
- Možete povezati UPS sa svojim sandučićem e-pošte kako biste primali obavijesti o kritičnim pogreškama UPS aplikacije. Za povezivanje UPS-a sa svojim računom e-pošte idite na karticu "obavijesti e-poštom" i ispunite prazna polja. Također možete postaviti obavijesti da dolaze iz UPS-a na mjesto po vašem izboru.

Planiranje rada

- Ovaj vam odjeljak omogućuje konfiguriranje UPS-a, postavljanje radnji povezanih s UPS-om i planiranje budućeg rada UPS-a. Vaše postavke prikazat će se na tablici s desne strane. Za postavljanje cikličke operacije uđite u napredni prikaz, postavite datum i vrijeme događaja, odaberite učestalost ponavljanja i duljinu pojedine operacije te pritisnite "ok".

Da biste zatvorili aplikaciju, idite na programsku traku i odaberite ikonu aplikacije, zatim kliknite desnom tipkom miša i odaberite "zatvori program".

Ovaj je proizvod sukladan Direktivi 2011/65/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS) i njezinim izmjenama.



Znak WEEE znači da prema lokalnim zakonima i propisima vaš proizvod i njegove baterije treba odložiti odvojeno od kućnog otpada. Kad proizvod istekne, odnesite ga na sabirno mjesto koje su odredile lokalne vlasti za sigurno odlaganje ili recikliranje. Odvojeno prikupljanje i recikliranje vašeg proizvoda, njegovog električnog pribora i baterije pomoći će očuvanju prirodnih resursa, zaštiti zdravlja ljudi i pomoći okolišu.

OPĆI UVJETI JAMSTVA

1. CSG S.A., sa sjedištem u Krakovu (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), u daljnjem tekstu Jamac, jamči ispravan i besprijekoran rad proizvoda tijekom čitavog jamstvenog razdoblja.
2. Jamstveno razdoblje traje 24 mjeseca i računa se od datuma isporuke proizvoda Kupcu.
3. Teritorijalni opseg jamstvene zaštite obuhvata područje Europske unije, zemalja Europskog gospodarskog prostora, Ujedinjeno Kraljevstvo, Rusije, Ukrajine, Turske i Albanije.
4. Jamstvo ne isključuje, ne ograničava, niti ne obustavlja prava Kupca koja proizlaze iz jamstva za nedostatke proizvoda.
5. Da biste iskoristili jamstvo, kontaktirajte prodavača putem adrese e-pošte: support@greencell.global. Postupak rješavanja prijave užit će se ispunjeni obrazac za reklamaciju dostupan na: greencell.global.
6. Jamac će obavijestiti Kupca o načinu razmatranja reklamacije iz jamstva (tj. o priznanju ili odbijanju iste) u roku od 14 dana od prijema proizvoda. Ako Jamac prizna legitimnost prijavljene reklamacije, nedostatak proizvoda će Jamac ukloniti ili će neispravan proizvod zamijeniti proizvodom bez nedostataka u roku od 14 dana od dana obavijesti Kupca o osnovanosti reklamacije. Jamac odlučuje o načinu rješavanja prigovora, uzimajući u obzir, ako je moguće, zahtjev Kupca dostavljen u obrazcu za reklamaciju. Ako uklanjanje nedostataka zbog stupnja poteškoće zahtijeva puno posla ili dodatnih aktivnosti, taj se rok može produljiti, pri čemu Jamac će uložiti sve napore da popravak izvrši u najkraćem mogućem roku.
7. Ako se reklamacija prizna kao opravdana, Jamac će snositi troškove isporuke neispravnog proizvoda u Jamčev servis te troškove isporuke popravljenog ili zaminjenog proizvoda Kupcu.
8. Odgovornost Jamca pokriva samo nedostatke koji je uzrok u proizvodu.
9. Odnosi se na: baterije, akumulatore i proizvode koji sadrže baterije/akumulatore. Baterije se prirodno troše. U slučaju smanjenja kapaciteta baterije, osnova za jamstvo može biti smanjenje kapaciteta baterije ispod 80% od nominalne vrijednosti.
10. Jamstvo ne obuhvata proizvod:
 - s slomljenim jamstvenim pečatom;
 - oštećeni vanjskim čimbenicima (oštećenja uzrokovana udarom groma, prenaponima nastalim u NN instalaciji te u mreži napajanja, poplavom, požarom, namjernim mehaničkim i toplinskim oštećenjima i sl.);
 - oštećeni uslijed nepravilnog korištenja ili korištenja koje nije u skladu s uputama za uporabu;
 - korišćen s nekompatibilnim uređajima;
 - oštećeni uslijed nepravilnog spajanja ostalih perifernih uređaja;
 - s tragovima neovlaštenih popravaka, neovlaštenih prerađa ili konstrukcijskih promjena.

SPECIFIKACIJA

MODEL	Power Proof							
KAPACITET				600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
ULAZNI	Napon			110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Raspon napona			81–145 VAC / 162–290 VAC				
IZLAZ	Regulacija napona (rad s baterijom)			+/- 10%				
	Frekvencija			50 Hz / 60 Hz				
	Kontrola frekvencije baterije			+/-1 Hz				
	Izlazni valni oblik			modificirani sinusni val				
BATERIJA	Vrsta baterije			12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	
	Vrijeme punjenja			6–8 sati do 90% nakon potpunog pražnjenja				
VRIJEME PRIJENOSA	Standard			2–6 ms				
ZVUČNO UPOZORENJE	Način rada na baterije			zvučno upozorenje svakih 10 sekundi				
	Slaba baterija			zvučno upozorenje svake 1 sekunde				
	Preopterećenje			zvučno upozorenje svakih 0,5 sekunde				
	Greška			kontinuirano zvučno upozorenje				
ZAŠTITA	Potpuna zaštita			protiv preopterećenja, prekomjernog punjenja i dubokog pražnjenja				
DIMENZIJE (mm)			298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm	
NETO TEŽINA (kg)			4.35	4.7	7.8	10.1	10.5	
RADNO OKRUŽENJE	Temperatura			0–40 °C				
	Razina buke			ispod 55 dB				

SQ // UDHËZËS PËR PËRDORIM

RREGULLAT E SIGURISË

- Rreziku i goditjes elektrike – Pajisja UPS nuk ka një strukturë që lejon përdoruesin të kryejë vetë riparimet ose zëvendësimin. Mos e hapni vetë kapakun.
- UPS-ja mundësohet me bateri plumbi të mbyllur 12 V, pa mirëmbajtje, e prodhuar në teknologjinë AGM.
- Nëse e lidhni pajisjen me një prizë jo bipolare, me tre bërthama dhe me tokëzim, ekziston rreziku i goditjes elektrike.
- Në rast dështimi, fiken këte pajisje duke shtypur butonin e ndezjes dhe më pas shkëputeni nga rrjeti elektrik dhe shkëputni të gjitha pajisjet e lidhura në UPS.
- Pajisja nuk është e mbrojtur nga lagështia. Shmangni përdorimin në dhoma me lagështirë. Mos e vendosni pranë kontejnerëve me burime të lëngshme dhe lagështie.
- Pajisja është e përshtatshme për punë në kushte dhome.
- Mos e lidhni pajisjen në prizën e vet. Mos e lidhni spinën elektrike në prizën e daljes së pajisjes.
- UPS-ja ka mbrojtëse dhe stabilizues të brendshëm dhe fuqi të kufizuar. Prandaj, mos lidhni asnjë pajisje shtesë të mbrojtjes nga mbtensionet, kablo zgjatuese ose shpërndarës të energjisë.
- UPS-i nuk është i përshtatshëm për furnizimin me energji elektrike të pajisjeve jashtë kategorisë së pajisjeve të TI-së. Nuk mund të përdoret për të fuqizuar pajisjet mjekësore ose pajisjet shtëpiake (kazanët, fshesat me korrent, furrat me mikrovalë).
- Për të parandaluar mbinxhjen, mos e mbuloni njësinë, mos bllokoni hyrjen në ajër, mos e ekspozoni në rrezet e diellit ose mos e instaloni pranë burimeve të nehtësisë si radiatorë ose ngrohës.
- Shkëputeni pajisjen nga burimi i energjisë përpara se ta pastroni. Mos përdorni detergjentë të lëngshëm për të pastruar pajisjen.
- Mos e hidhni baterinë në zjarr pasi mund të shpërthejë.
- Mos e çmontoni baterinë e integruar. Elektroliti është i rrezikshëm për sytë dhe lëkurën.
- Për të shmangur qarkun e shkurtër ose goditjen elektrike, ndiqni rregullat e sigurisë:
 - Kur përdorni baterinë, hiqni të gjitha pjesët metalike (unazat, orët) me dorë,
 - Përdorni vetëm mjete me doreza të izoluar,
 - Përdorni doreza izoluese,
 - Mos vendosni vegla metalike në kutinë e baterisë pranë terminaleve,
 - Përpara se të shkëputni baterinë, fikni UPS-in dhe shkëputeni spinën nga priza elektrike.
- Riparimet dhe zëvendësimi i baterisë duhet të kryhen vetëm nga teknikë të trajnuar në qendrat e autorizuar të shërbimit.
- Ndërrimi duhet të bëhet me bateri të të njëjtit lloj dhe parametra.
- Gatë zëvendësimit, temperatura e ambientit nuk mund të kalojë 40 °C.
- Kur instaloni pajisjen, sigurohuni që rryma e rrjedhjes të mos kalojë 3,5 mA.

Në fund të jetës së tij të dobishme, mos e hidhni kablloin me mbeturinat e zakonshme shtëpiake. Për trajtimin, rikuperimin dhe riciklimin e duhur, çoni këtë produkt në një pikë grumbullimi të caktuar.

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

UPS interaktive i linjes Micropower është projektuar posaçërisht për t'u përdorur me PC. Peshë e lehtë dhe përmasat kompakte e bëjnë atë një zgjidhje ideale në zyrë

- ose në shtëpi, ku hapësira e punës është shumë e kufizuar. UPS përdor teknologjitë Line Interactive dhe AVR për të mbrojtur pajisjet tuaja dhe për ta lejuar atë të funksionojë në një gamë të gjerë tensionesh hyrëse. Karakteristikat kryesore të njësive Micropower UPS:
- Kontrollat e avancuara garantojnë shpejtësi të lartë të ndërrimit dhe siguri operative;
 - Teknologjia AVR i bën pajisjet tuaja deri në 15% rezistente ndaj luhatjeve të tensionit të rrjetit;
 - Funksioni Green Power për kursim të energjisë;
 - Funksioni i nisjes së ftohtë;
 - Ndërrimi automatik pas rivendosjes së furnizimit me energji elektrike;
 - Përmasa kompakte, peshë e lehtë;
 - Mbrojtja nga mbingarkesa.

FUNKSIONET THEMELORE TË UPS-ve të QELIZËS SË GJELBËR

- 1. Pajisja**
Pasi ta nxirni nga paketimi, sigurohuni që të mos ketë dëmtime gjatë transportit në kutinë e pajisjes. Nëse vëreni ndonjë dëmtim, mos e lidhni pajisjen dhe kontaktoni shitësin.
- 2. Ngarkimi**
Pajisja del nga fabrika me bateri të ngarkuara plotësisht. Megjithatë, për shkak të vetë-shkarkimit, mund të jetë e nevojshme ta karikoni pas marrjes. Ndizni pajisjen dhe lidhni me rrjetin elektrik. Lërimi UPS-in për rreth 6 orë pa ngarkesë për ta karikuar plotësisht.
- 3. Vendndodhja**
Pajisja duhet të përdoret në kushte të kontrolluara për të siguruar rrjedhjen e duhur të ajrit. Sigurohuni që të shmangni:
- ndotës të mëdhenj (pluhur, rërë, etj.),
 - lagështia,
 - burimet e korrozionit,
 - temperaturat e larta,

Në të njëjtën kohë, duhet të mbani mend të mbani UPS-në larg monitorëve të kompjuterit për të shmangur ndërhyrjet.

- 4. Lidhja**
Lidhjeni furnizimin me energji PowerProof me një prizë bipolare me kunj tokëzimi. Pastaj mund të lidhni kompjuterin dhe pajisjet e tjera me foletë e daljes. KUJDESI! Mos i lidhni pajisjet nëpërmjet kabllove zgjatuese ose shpërndarëse.
- 5. Vënia në punë**
Për të ndezur pajisjen, shtypni butonin e ndezjes në pjesën e përparme të kasës. Për të fikur furnizimin me energji elektrike, shtypni përsëri butonin.
- 6. Fillimi i ftohtë**
Për të detyruar funksionimin e furnizimit me energji të baterisë, shtypni butonin e energjisë.

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

SIMPTOMAT	SHKAQET E MUNDSHME	ZGJIDHJE E SUGJERUARA
LED nuk ndizet.	Bateri e ulet.	Ngarkoni baterinë për të paktën 8 orë.

	Bateria e gabuar.	Zëvendësoni baterinë me një të re të të njëjtit lloj.
	Butoni i energjisë nuk shtypet.	Shtypni përsëri butonin e energjisë.
Pajisja lëshon një alarm të vazhdueshëm kur është lidhur me furnizimin me energji elektrike. Koha shumë e shkurtër e mbajtjes gjatë funksionimit të baterisë.	Pajisja është e mbingarkuar.	Kontrolloni ngarkesën e pajisjes dhe krahasoni atë me specifikimet teknike. Shkëputni disa pajisje.
	Bateria është e shkarkuar.	Ngarkoni baterinë për të paktën 8 orë.
	Bateria është e dëmtuar.	Zëvendësoni baterinë me një të re të të njëjtit lloj.
Pavarësisht disponueshmërisë së furnizimit me energji elektrike, pajisja kalon në funksionimin e baterisë.	Spina elektrike është shkëputur.	Kontrolloni dhe korrigjoni lidhjen e spinës së rrymës.

PËRSHKRIMI I TREGUESVE DHE POLITËVE

Paneli i përparmë (Shih Figurën 1):

- 1. Butoni i energjisë.
- 2. Ekran LCD.

Ekran LCD (Shih Figurën 2):

- 1. Tensioni i hyrjes
- 2. Tensioni i daljes
- 3. Furnizimi me energji elektrike (kur UPS funksionon në modalitetin AVR, treguesi pulson)
- 4. Furnizimi me energji nga bateria
- 5. Niveli i fuqisë së baterisë
- 6. Sinjalizim i baterisë së ulët
- 7. Niveli i ngarkesës
- 8. Sinjalizim i mbingarkesës (simboli pulson)
- 9. Simboli i dështimit (ndizet kur ka një qark të shkurtër, mbingarkesë, mbingarkesë)

Paneli i pasmë (Shih Figurën 3):

- 1. Priza hyrëse e furnizimit me energji elektrike
- 2. Priza e daljes 230 V
- 3. Prizat RJ11 dhe USB (opsionale)
- 4. Prizat RS232 dhe USB (opsionale)
- 5. Prizë RJ45 (opsionale)
- 6. Butoni RESET ndërpret lidhjen

KUJDE: Para përdorimit të UPS-it me një valë sinus të modifikuar, kontrollo përputhshmërinë e tij me pajisjen tuaj. Disa pajisje, duke përfshirë kompjuterët desktop me adaptorët AC me fuqi të madhe, kanë APFC (korrigjimin aktiv e faktorit të fuqisë) që nuk është i përputhshëm me pajisjet me një valë sinus të modifikuar. Përdorimi i një pajisjeje të papërshtatshme do të shkaktojë keqfunksionimin e UPS-it, dhe në raste ekstreme mund të dëmtojë UPS-in dhe pajisjet e lidhura me atë. Për të verifikuar përputhshmërinë e pajisjes tuaj me UPS-in, kontrolloni dokumentacionin e tij teknik ose kontakti me ne. CSG S.A. me seli në Krakov (rr. Kalwaryjska 33, 30-509 Krakov, Polon) nuk është përgjegjës për përdorimin e UPS-it me pajisjet të papërshtatshme me atë.

DUKE PËRDORUR APLIKACIONIN E DESKTOPIT GC UPS

Aplikacioni i desktopit GC UPS ju lejon të kontrolloni dhe kontrolloni UPS-në tuaj nga kompjuteri juaj. Aplikacioni është i disponueshëm për sistemet operative Windows 10, 11 dhe Linux.

Paralajmërim: Përpasa se të instaloni softuerin, sigurohuni që të mos kenë të instaluar një program tjetër UPS, pasi mund të shkaktojë mosfunksionim të aplikacionit.

- Për të instaluar softuerin, shkarkoni paketën e instaluesit dhe ndiqni udhëzimet në të;
- Pas instalimit të softuerit, programi do të ndizet automatikisht. Lidhjeni UPS-në me kompjuterin nëpërmjet USB-së dhe prisni që programi të njohë pajisjen tuaj. Paneli do të shfaqë pajisjen tuaj dhe diagramin e lidhjes së UPS-së;
- Për të testuar UPS-në tuaj, zgjidhni opsionin "Test UPS" në këndin e drejtë.

Paralajmërim: Pasi të lidhni UPS-në me kompjuterin, prisni të paktën 10 sekonda përpara se të testoni pajisjen. Ju nuk mund ta testoni UPS-në tuaj nëse është shkëputur nga një burim i jashtëm energjie. Nëse ka një gabim testimi, rinisni UPS-në tuaj dhe provoni përsëri. Mos e shkëputni UPS-në nga kompjuteri gjatë testimit.

- Për të kontrolluar rezultatet e testimit, gjendenj e baterisë dhe informacione të tjera, shkoni te skeda "Statistikat".

SPECIFIKIMI

MODEL	Power Proof					
KAPACITETI		600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
HYRJE	Tensioni	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC				
	Gama e tensionit	81 –145 VAC / 162–290 VAC				

Çilësimet e sistemit UPS

• Fikni tingullin duke klikuar në ikonën e altoparlantit në këndin e drejtë. Çilësimet do të rivendosen në parazgjedhje pasi të fikni UPS-në.

Vendosja e një lidhjeje në distancë

- Për të lidhur UPS-në me rrjetin lokal, aktivizoni funksionin "share server". Vendosni një fjalëkalim për t'u lidhur dhe klikoni në lidhjen e gjelbër të serverit për të shkuar te shfletuesi. Futni fjalëkalimin e vendosur më parë dhe informacionin e hostit. Pritësi është i njëjtë me adresën e serverit.
- Ju mund ta lidhni UPS-në me kutinë tuaj hyrëse të postës elektronike për të marrë njoftime për gabime kritike të aplikacionit të UPS-së. Për të lidhur UPS-në me logarinë tuaj të postës elektronike, shkoni te skeda "Njoftimet me e-mail" dhe plotësoni vendet bosh. Ju gjithashtu mund të konfiguroni njoftimet që të vijnë nga UPS në një saj të zgjedhjes suaj.

Puna e planifikimit

• Ky seksion ju lejon të konfiguroni UPS-në, të vendosni veprime të lidhura me UPS-në dhe të planifikoni punën e ardhshme të UPS-së. Çilësimet tuaja do të shfaqen në tabelën anësore të djathtë. Për të vendosur një operacion ciklik, futni pamjen e avancuar, vendosni datën dhe orën e ngjarjes, zgjidhni frekuencën e përsëritjes dhe kohëzgjatjen e një operacioni të caktuar dhe shtypni "ok". Për të dalë nga aplikacioni, shkoni në shiritin e detyrave dhe zgjidhni ikonën e aplikacionit, më pas kliko me të djathtën dhe zgjidhni "mbyll programin".

Ky produkt është në përputhje me Direktivën 2011/65/BE të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit të 8 Qershor 2011, mbi kufizimin e përdorimit të disa substancave të rrezikshme në pajisjet elektrike dhe elektronike (RoHS) dhe ndryshimet e tij.



Simboli WEEE nënkupton që sipas ligjeve dhe rregulloreve vendore produkti juaj dhe bateria (et) e tij duhet të hidhen veçmas nga mbeturinat shpëtieke. Kur ky produkt të përfundojë jetën e tij, cojeni në një pikë grumbullimi të caktuar nga autoritetet lokale për asgjësim ose riciklim të sigurt. Grumbullimi dhe riciklimi i veçantë i produktit tuaj, aksesoreve të tij elektrike dhe baterisë së tij do të ndihmojnë në ruajtjen e burimeve natyrore, mbrojtjen e shëndetit të njeriut dhe ndihmën e mjedisit.

KUSHTET E PËRGJITHSHME GARANCI

1. CSG S.A., me seli në Krakow (ul. Kalwaryjska 33, 30-509 Kraków, Poland), këtu e tutje referuar si Garantuesi, garanton funksionimin korrekt dhe pa probleme të produktit gjatë gjithë periudhës së garancisë.
2. Periuda e garancisë do të zgjasë për 24 muaj dhe llogaritet nga data e dorëzimit të produktit tek Blerësi.
3. Territori në të cilin garancia ofron mbrojtje përfshinë territorin e Bashkimit Evropian, vendet e Zonës Ekonomike Evropiane, Mbretërinë e Bashkuar, Rusinë, Ukrainën, Turqinë dhe Shqipërinë.
4. Garancia nuk përjashton, kufizon ose pezullon të drejtat e Blerësit që rezultojnë nga garancia për produkt me defekte.
5. Për të përfituar nga garancia, ju lutemi kontaktoni shitësin përmes adresës së e-mail: support@greencell.global. Procesi i trajtimit të ankesave do të përshtejtohet nga një formular i plotësuar i ankesave i disponueshëm në: greencell.global.
6. Garantuesi do të informojë Blerësin për mënyrën e shqyrtimit të ankesës nën garanci (d.m.th. për njohjen ose refuzimin e saj) brenda 14 ditëve nga marrja e produktit. Nëse Garantuesi e njeh ankesën si të vlefshme, defekti i produktit do të hiqet nga Garantuesi ose produkti me defekt do të zëvendësohet me një pa defekte brenda 14 ditëve nga data e informimit të Blerësit për vlefshmërinë e ankesës. Garantuesi vendos se si do të trajtohet ankesa, duke marrë parasysh, nëse është e mundur, kërkesën e Blerësit të paraqitur në formularin e ankesës. Nëse korrigjimi i defekteve të produktit për shkak të shkakës së vështirësisë kërkon shumë punë ose aktivitetë shtesë, kjo periudhë mund të zgjatet, dhe Garantuesi do të bëjë të gjitha përpjekjet për ta riparuar atë sa më shpejt të jetë e mundur.
7. Nëse ankesa konsiderohet e justifikuar, Garantuesi mbulon kostot e dorëzimit të produktit me defekt në servisn e Garantuesit dhe kostot e kthimit të produktit të riparuar ose të zëvendësuar të Blerësi.
8. Përgjegjësia e Garantuesit mbulon vetëm defektet që rezultojnë nga vetë produkti.
9. Vlen për: bateritë, akumulatorët dhe produktet që përbëjnë bateri / akumulatorët: Bateritë konsumohen natyrshëm. Në rast të uljes së kapacitetit të baterisë, baza për përfitim nga garancia mund të jetë ulja e kapacitetit të baterisë nën 80% të vlerës nominale.
10. Garancia nuk përfshin produktin:
 - me një vullë të thyer garancie;
 - e dëmtuar nga faktorë të jashtëm (dëmtime të shkaktuara nga rrufeja, mbientension e instalimin e LV dhe rrjetit të furnizimit me energji elektrike, përmblye, zjarr, dëmtime të qëllimshme mekanike dhe termike, etj.);
 - e dëmtuar si rezultat i përdorimit të papërshtatshëm ose në kundërshtim me udhëzimet e përdorimit;
 - që përdoret me pajisjet të papërshtatshme;
 - e dëmtuar për shkak të lidhjes jo të duhur të pajisjeve të tjera periferike;
 - me gjurmë riparimesh të paautorizuara, modifikime të paautorizuara ose ndryshime të dizajnit.

DALJA	Regullimi i tensionit (duke punuar me bateri)		+/- 10%			
	Frekuenca		50 Hz / 60 Hz			
	Kontrolli i frekuencës së baterisë		+/-1 Hz			
	Forma valore e daljes		valë sinusale e modifikuar			
BATERIA	Lloji i baterisë		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Koha e karikimit		6–8 orë deri në 90% pas shkarkimit të plotë			
KOHA E TRANSFERIMIT	Standard		2–6 ms			
SINJALIZIM ZANOR	Modaliteti i funksionimit të baterisë		alarm zazor çdo 10 sekonda			
	Bateri e ulet		alarm zazor çdo 1 sekondë			
	Mbingarkesa		alarm zazor çdo 0,5 sekondë			
	Gabim		alarm i vazhdueshëm zazor			
MBROJTJA	Mbrojtje e plotë		kundër mbingarkesës, mbingarkesës dhe shkarkimit të thellë			
DIMENSIONET (MM)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149,3 x 162 mm		380 x 158 x 198 mm
PESHA NETO (kg)		4.35	4.7	7.8	10.1	10.5
MJEDISI I PUNËS	Temperatura		0–40 °C			
	Niveli i zhurmes		nën 55 dB			

TR // KULLANIM KILAVUZI

GËVËNLIK KURALLARI

- Elektrik çarpmasi riski – UPS cihazı, kullanıcının kendi başına onarım veya değiştirme yapmasına izin veren bir yapıya sahip değildir. Muhafazayı kendi başınıza açmayın.
- UPS, AGM teknolojisi ile yapılmış 12 V sızdırmaz, bakım gerektirmeyen kurşun akü ile çalışır.
- Cihazı bipolar olmayan, üç çekirdekli, topraklı bir prize bağlarsanız, elektrik çarpması riski vardır.
- Bir arıza durumunda, güç düğmesine basarak cihazı kapatın ve ardından şebeke güç kaynağından ayrın ve UPS'e takılı tüm cihazların bağlantısını kesin.
- Cihaz neme karşı korumalı değildir. Nemli odalarda kullanmaktan kaçının. Sıvı ve nem kaynakları bulunan kapların yanına koymayın.
- Cihaz, oda koşullarında çalışmaya uygundur.
- Cihazı kendi elektrik prizine takmayın. Elektrik fişini cihazın çıkış soketine takmayın.
- KGK'nın dahili korumaları ve dengeleyicileri ve sınırlı gücü vardır. Bu nedenle, herhangi bir ek aşırı gerilim koruma cihazı, uzatma kablosu veya güç dağıtıcısı bağlamayın.
- UPS, BT ekipmanı kategorisi dışındaki ekipmanlara güç sağlamak için uygun değildir. Tıbbi cihazlara veya ev aletlerine (su ısıtıcısı, elektrikli süpürge, mikrodalga fırın) güç sağlamak için kullanılamaz.
- Aşırı ısınmayı önlemek için ünitenin üzerini örtmeyin, hava erişimini engellemeyin, güneş ışığına maruz bırakmayın veya radyatör veya ısıtıcı gibi ısı kaynaklarını yakınına kurmayın.
- Temizlemeden önce cihazı güç kaynağından ayrın. Cihazı temizlemek için sıvı deterjan kullanmayınız.
- Patlayabileceğinden pili ateşe atmayın.
- Yerleşik pili sökme. Elektrolit gözler ve cilt için tehlikelidir.
 - Kısa devre veya elektrik çarpmasını önlemek için güvenlik kurallarına uyun:
 - Pili tutarken tüm metal parçaları (yüzükler, saatler) elinizden çıkarın.
 - Yalnızca yalıtımlı tutacakları olan aletleri kullanın. Yalıtım eldivenleri kullanın.
 - Pil kutusunun üzerine terminalerin yakınına metal aletler koymayın.
 - Aküünün bağlantısını kesmeden önce UPS'i kapatın ve elektrik fişini elektrik prizinden çekin.
- Pilin onarımları ve değiştirilmesi yalnızca yetkili servis merkezlerinde eğitimli teknisyenler tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Değiştirme aynı tip ve parametrelerde bir pil ile yapılmalıdır.
- Değiştirme sırasında ortam sıcaklığı 40 °C'yi aşamaz.
- Cihazı kurarken kaçak akımın 3,5 mA'yı geçmemesine dikkat ediniz.

Kullanım ömrünün sonunda kabloyu normal ev atıklarınızla birlikte atmayın. Uygun işlem, geri kazanım ve geri dönüşüm için bu ürünü belirlenmiş bir toplama noktasına götürün.

ÜRÜN AÇIKLAMASI

- PowerProof Serisi Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS), PC'lerle çalışmak üzere tasarlanmıştır. PowerProof UPS Cihazlarının Temel Özellikleri:
- Gelişmiş kontroller, yüksek anahtarlama hızı ve çalışma güvenliğini garanti eder;
 - AVR teknolojisi, cihazlarınız şebeke voltajındaki dalgalanmalara karşı %15'e kadar dayanıklı hale getirir;
 - Enerji tasarrufu için Yeşil Güç işlevi;
 - Soğuk çalıştırma işlevi;
 - Güç kaynağının geri yüklenmesinden sonra otomatik geçiş;
 - Kompakt boyut, hafiflik;
 - Aşırı yüklemeye koruması.

YEŞİL HÜCRE KGK'NIN TEMEL FONKSİYONLARI

1. Cihaz

Paketinden çıkardıktan sonra, cihazın kasasında nakliye sırasında herhangi bir hasar görmediğinden emin olun. Herhangi bir hasar görürseniz cihazı bağlamayın ve satıcıya iletişime geçin.

2. Şarj

Cihaz fabrikadan tam şarjlı pillerle çıkar. Ancak, kendi kendine deşarj olması nedeniyle, aldıktan sonra şarj etmek gerekebilir. Cihazı açın ve şebekeye bağlayın. KG-K'yi tam olarak şarj etmek için yaklaşık 6 saat yüksüz bırakın.

3. Konum

Yeterli hava akışını sağlamak için cihaz kontrollü koşullar altında kullanılmalıdır. Şunlardan kaçınıldığından emin olun:

- büyük kirleticiler (toz, kum, vb.),
- nem,
- korozyon kaynakları
- yüksek sıcaklıklar.

Aynı zamanda, parazitli ölemek için UPS'i bilgisayar monitörlerinden uzak tutmayı da unutmalısınız.

4. Bağlantı

PowerProof güç kaynağını topraklama pimli bir bipolar sokete bağlayın. Ardından bilgisayar ve diğer cihazları çıkış jacklarına bağlayabilirsiniz. DİKKAT! Cihazları uzatma kabloları veya dağıtıcılar aracılığıyla bağlamayın.

5. Devreye Alma

Cihazı başlatmak için kasanın önündeki güç düğmesine basın. Güç kaynağını kapatmak için düğmeye tekrar basın.

6. Soğuk başlangıç

Pil güç kaynağının çalışmasını zorlamak için güç düğmesine basın.

SORUN GİDERME

BELİRTİLER	OLASI NEDENLER	ÖNERİLEN ÇÖZÜM
LED yanmıyor.	Düşük pil. Arızalı pil.	Pili en az 8 saat şarj edin. Pili aynı türden yenisiyle değiştirin.
	Güç düğmesine basılmamış.	Güç düğmesine tekrar basın.
Cihaz, ana güç kaynağına bağlıyken sürekli bir bip alarmı verir. Pil çalışması sırasında çok kısa bekleme süresi.	Cihaz aşırı yüklenmiş. Pil boşalmıştır. Pil hasarlı.	Cihazın yükünü kontrol edin ve teknik özelliklerle karşılaştırın. Bazı cihazların bağlantısını kesin. Pili en az 8 saat şarj edin. Pili aynı türden yenisiyle değiştirin.
Güç kaynağının mevcudiyetine rağmen, cihaz pille çalışmaya geçer.	Elektrik fişi bağlı değil.	Elektrik fişinin bağlantısını kontrol edin ve düzeltin.

GÖSTERGELERİN VE PRİZLERİN AÇIKLAMASI

Ön Panel (Bkz. Şekil 1):

- Güç düğmesi.
- LCD ekran.

LCD Ekran (Bkz. Şekil 2):

1. Giriş voltajı
2. Çıkış voltajı
3. Şebeke güç kaynağı (UPS AVR modunda çalışırken gösterge yanıp söner)
4. Pil güç kaynağı
5. Pil gücü seviyesi
6. Düşük pil uyarısı
7. Yük seviyesi
8. Aşırı yük uyarısı (sembol yanıp söner)
9. Arıza sembolü (kısa devre, aşırı yük, aşırı şarj olduğunda yanar)

Arka Panel (Bkz. Şekil 3):

1. Şebeke güç kaynağının giriş soketi
2. Çıkış soketi 230 V
3. RJ11 ve USB soketleri (opsiyonel)
4. RS232 ve USB soketleri (opsiyonel)
5. RJ45 soketi (isteğe bağlı)
6. RESET butonu bağlantıyı keser

NOT: Sinüs dalgası modifiye edilmiş UPS'i kullanmadan önce cihazınızla uyumluluğunu kontrol ediniz. Güçlü AC adaptörleri olan masaüstü bilgisayarlar da dahil olmak üzere bazı cihazlarda, modifiye edilmiş sinüs dalgası cihazlarıyla uyumlu olmayan APFC (Aktif Güç Faktörü Düzeltmesi) bulunur. Ürün ile uyumsuz bir cihazın kullanılması UPS'in hatalı çalışmasına ve bu durumda UPS'e ve ona bağlı ekipmanlara zarar verebilir. Cihazınızın UPS ile uyumluluğunu anlayabilmek için kullanım kılavuzunu kontrol ediniz veya sorunuz olması halinde bizimle iletişime geçiniz. Merkezi CSG S.A. Krakow'da bulunan üretici firmanın (ul. Kalwaryska 33, 30-509 Kraków, Polonya) uyumlu olmayan cihazlarla UPS kullanımından sorumlu değildir.

GC UPS MASAÜSTÜ UYGULAMASINI KULLANMA

GC UPS masaüstü uygulaması, UPS'inizi bilgisayarınızdan kontrol etmenizi ve denetlemenizi sağlar. Uygulama Windows 10, 11 ve Linux işletim sistemleri için kullanılabilir.

- Uyarı:** Yazılımı yüklemeyen önce, uygulamanın arızalanmasına neden olabileceğinden başka bir UPS programının yüklü olmadığından emin olun.
- Yazılımı yüklemek için, yükleyici paketini indirin ve içindeki talimatları izleyin;
 - Yazılımı yükledikten sonra, program otomatik olarak açılacaktır. UPS'i USB aracılığıyla bilgisayara bağlayın ve programın cihazınızı tanımaması bekleyin. Gösterge paneli cihazınızı ve UPS bağlantı şemasını gösterecektir;
 - UPS'inizi test etmek için dik köşedeki "UPS'i Test Et" seçeneğini seçin.

Uyarı: UPS'inizi bilgisayara bağladıktan sonra, cihazı test etmeden önce en az 10 saniye bekleyin. UPS'inizin harici bir güç kaynağıyla bağlantısı kesilmişse test edemezsiniz. Bir test hatası varsa, UPS'inizi yeniden başlatın ve tekrar deneyin. Test sırasında UPS'in fişini bilgisayardan çekmeyin.

- Test sonuçlarını, akü durumunu ve diğer bilgileri kontrol etmek için "İstatistikler" sekmesine gidin.

UPS sistem ayarları

- Dik köşedeki hoparlör simgesine tıklayarak sesi kapatın. UPS kapatıldıktan sonra ayarlar varsayılanla sıfırlanacaktır.

Uzak bağlantı kurma

- UPS'yi yerel ağa bağlamak için "sunucuyu paylaşt" işlevini etkinleştirin. Bağlanmak için bir parola belirleyin ve tarayıcıya girmek için yeşil sunucu bağlantısına tıklayın. Önceden ayarlanmış şifreyi ve ana bilgisayar bilgilerini girin. Ana bilgisayar, sunucu adresi ile aynıdır.
- Kritik UPS uygulama hatalarının bildirimlerini almak için UPS'i e-posta gelen kutunuza bağlayabilirsiniz. UPS'i e-posta hesabınıza bağlamak için "e-posta bildirimleri" sekmesine gidin ve boşlukları doldurun. Bildirimleri UPS'den seçtiğiniz bir sitede gelecek şekilde de ayarlayabilirsiniz.

İş planlama

- Bu bölüm UPS'i yapılandırmanıza, UPS ile ilgili eylemleri ayarlamanıza ve gelecekteki UPS çalışmalarını planlamanıza olanak tanır. Ayarlarınız sağ taraftaki tabloda gösterilecektir. Döngüsel bir işlem ayarlamak için, gelişmiş görünümü

girin, olayın tarihi ve saatini ayarlayın, tekrarlar sıklığını ve belirli bir işlem uzunluğunu seçin ve "tamam" a basın.

Uygulamadan çıkamak için görev kutubuna gidin ve uygulama simgesini seçin, ardından sağ tıklayın ve "programı kapat" ı seçin.

Bu ürün, elektrikli ve elektronik ekipmanlarda (RoHS) belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına ilişkin 8 Haziran 2011 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2011/65/EU Yönergesi ve değişiklikleriyle uyumludur.



WEEE sembolü, yerel yasa ve yönetmeliklere göre ürününüzün ve pil(ler)inin ev atıklarından ayrı olarak atılması gerektiği anlamına gelir. Bu ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde, güvenli bir şekilde atılması veya geri dönüştürülmesi için yerel makamlar tarafından belirlenmiş bir toplama noktasına götürün. Ürününüzün, elektrikli aksesuarlarının ve pilinin ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına, insan sağlığının korunmasına ve çevreye yordamcı olacaktır.

GENEL GARANTİ KOŞULLARI

1. CSG S.A., Merkezi Krakow'da (ul. Kalwaryska 33, 30-509 Kraków, Poland) bundan böyle Garantör olarak anılacaktır, Garanti süresi boyunca ürünün doğru ve anızsız çalışmasını garanti eder.
2. Garanti süresi 24 aydır ve ürünün Alıcıya teslim edildiği tarihten itibaren hesaplanmaktadır.
3. Garanti korumasının bölgesel kapsamı, Avrupa Birliği topraklarını, Avrupa Ekonomik Alanı ülkelerini, Birleşik Krallık, Rusya, Ukrayna, Türkiye ve Arnavutluk'u kapsamaktadır.
4. Garanti, Alıcının ürün kusurları için garantiden kaynaklanan haklarını hariç tutmaz, sınırlamaz veya askıya almaz.
5. Garantiden yararlanmak için lütfen e-posta adresini kullanarak satıcıyla iletişime geçin: support@greencell.global. Başvuru işleme süreci, greencell.global adresinde bulunan doldurulmuş bir şikayet formu ile hızlandırılacaktır.
6. Garantör, ürün teslim alındıktan sonra 14 gün içinde Alıcıya garanti talebini değerlendirme yöntemi (yani tanınması veya reddi) hakkında bilgilendirecektir. Kefilin şikayetin geçerliliğini kabul etmesi durumunda, şikayetin geçerliliğinin Alıcıya bildirildiği tarihten itibaren 14 gün içinde üründe kusur Garantör tarafından giderilecek veya kusurlu ürün kusursuz bir ürünle değiştirilecektir. Garantör, mümkünse Alıcı'nın şikayet formundaki talebini dikkate alarak şikayetin nasıl ele alınacağına karar verir. Zorluk derecesi nedeniyle kusurların giderilmesi çok fazla çalışma veya ek faaliyet gerektiriyorsa, bu süre uzatılabilir ve Garantör onarımı mümkün olan en kısa sürede onarmak için her türlü çabayı gösterecektir.
7. Şikayetin haklı görülmesi halinde, Garantör kusurlu ürünün Garantör hizmetine teslim edilmesine ilişkin masrafları ve onarılan veya değiştirilen ürünün Alıcıya teslim edilmesine ilişkin masrafları karşılar.
8. Garantör'ün sorumluluğu, yalnızca ürüne özgü nedenlerden kaynaklanan kusurları kapsar.
9. Şunlar için geçerlidir: piller, akümülatörler ve pil / akümülatör içeren ürünler: Piller doğal olarak tüketilebilir. Pil kapasitesinin düşmesi durumunda, garantinin temeli, pil kapasitesinin nominal değerinin %80'inin altına düşürülmesi olabilir.
10. Garanti, ürünü kapsamaz:
 - kırık garanti mührü ile;
 - diş etkenlerden kaynaklanan hasar (yıldırım, AG kurulumunda ve güç kaynağı şebekesinde aşırı gerilim, su baskını, yangın, kasıtlı mekanik ve termal hasar, vb.);
 - kullanım talimatlarına uygun olmayan veya tutarsızlık nedeniyle hasar görmüş;
 - Ürün uyumsuz cihazlarla kullanıldığında garanti kapsamından çıkar;
 - diğer çevresel cihazların yanlış bağlanması nedeniyle hasar görmüş;
 - izinsiz onarım, yetkisiz modifikasyonlar veya tasarım değişiklikleri ile.

ÖZELLİK

MODELİ	Power Proof						
KAPASİTE			600 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
GİRİŞ	Voltaj	110 VAC/120 VAC/ 220 VAC/230 VAC/240 VAC					
	Voltaj aralığı	81–145 VAC / 162–290 VAC					
ÇIKTI	Voltaj regülasyonu (akü ile çalışma)	+/- 10%					
	Sıklık	50 Hz / 60 Hz					
	Pil frekans kontrolü	+/-1 Hz					
	Çıkış dalgası formu	değiştirilmiş sinüs dalgası					
PİL	Pil tipi	12 V / 7 Ah		12 V / 9 Ah		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
	Şarj süresi	Tam deşarjdan sonra 6–8 saat ile %90 arası					
TRANSFER ZAMANI	Standart	2–6 ms					

SES ALARMI	Pil çalışma modu		her 10 saniyede bir sesli uyarı		
	Düşük pil		her 1 saniyede bir sesli uyarı		
	Aşırı yüklenme		her 0,5 saniyede bir sesli uyarı		
	Hata		sürekli sesli uyarı		
KORUMA	Tam koruma		aşırı yüklenmeye, aşırı şarj ve derin deşarj karşı		
ÖLÇÜLER (mm)		298 x 101 x 142 mm		353 x 149.3 x 162 mm	380 x 158 x 198 mm
NET AĞIRLIK (kg)		4.35	4.7	7.8	10.1
ÇALIŞMA ORTAMI		Sıcaklık		0-40 °C	
		Gürültü seviyesi		55 dB'nin altında	

© ® Green Cell Fresh Energy. Registered trademark. All rights reserved.
Actual product may differ from pictures. All brand names and products are
registered trademarks of their respective owners.

Warranty service:
Green Cell
ul. rtm. Witolda Pileckiego 8
32-050 Skawina, Poland
tel. +48 12 444 62 47

Manufactured for:
CSG S.A.
ul. Kalwaryjska 33
30-509 Kraków, Poland



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Designed in Poland. Made in China.