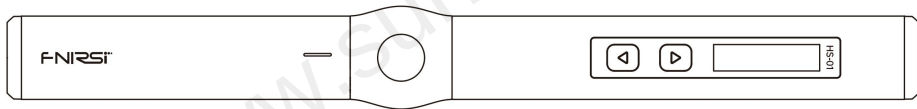


FNIRSI™

HS-01

Ръководство за потребителя на интелигентен електрически поялник

Електрически програмируем микропоялник с ъ SMART дисплей



Изв е с т и е

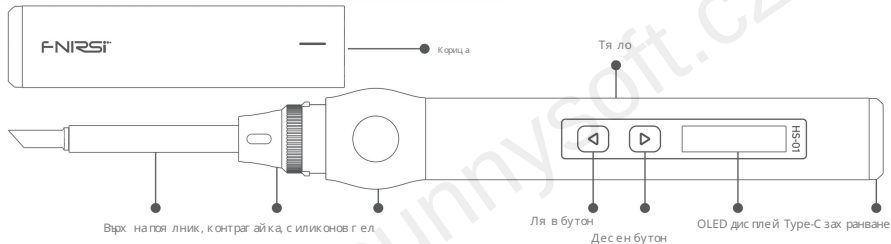
1. Преди първа употреба, моля, прочетете внимателно ръководството. Запазете ръководството за бъдещи справки.
2. Рециклирайте устройството в съответствие с приложимите стандарти и закони на страната.
3. Ако откриете неизправност или дефект, незабавно се свържете с производителя и занесете устройството в сервизен център.

1. Общ преглед

HS-01 е преносим интелигентен електрически поялник с дисплей. Електрическият поялник има следните

- характеристики:
1. Малък, компактен, лесен за носене
 2. Бързо възстановяване на температурата и бързо покачване на температурата
 3. Вграден OLED дисплей, защитен от Туре-С интерфейс
 4. Ергономичен дизайн, удобен захват, прецизен контрол на температурата, работно напрежение 9-20V

2. Описание на устройството



3. Параметри

За х ранване	65W	Дис плей	0,87" OLED дис плей	Напрежение	DC9-20V
За х ранване	USB тип-C порт	Температурен диапазон	80-420 °C (180-780 °F)	Бързо зареждане	PD с пусък

4. Захранване

С помощта на захранващия адаптер с протокол за бързо зареждане PD, интелигентният електрически кабел може да бъде насроен на всяко работно напрежение от 9V\12V\15V\20V от адаптера (настройката по подразбиране е 20V). При различни работни напрежения, работният ток, мощността и времето за каляване са следните:

Работно напрежение	20V	15V	12V	9V
Работен ток	3.25A	2,5 A	2A	1.5A
Захранване	65W	37,5 вата	24 вата	13,5 вата
Време за каляване	10 минути	12 минути	17-те	30 минути

*Ако напрежението е по-ниско от 9V, дисплеят ще покаже ниско напрежение.

Работното напрежение по подразбиране на кабела е 20V. Ако максималното изходно напрежение на вашия адаптер е по-ниско от 20V, то няма да бъде достатъчно. Ако вашият адаптер има изходно напрежение до 12V, ще получите 12V.

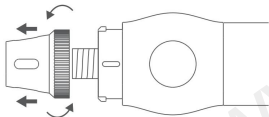
Когато използвате захранващ адаптер без протокол за бързо зареждане PD, работното напрежение на включеното интелигентно захранващо устройство е едно напрежение. Трябва да се отбележи, че след свързване на адаптера и влизане в основния интерфейс, отоплението ще започне отново. Това означава, че изходната мощност на адаптера не е подходяща за него, моля, използвайте друг адаптер.

Ако изх одното напрежение на вашия адаптер е 20V, но изх одния т ток е по-малък от 3.25A (това означава, че изх одната мощност е по-малка от мощността, необходима на поляника), след влизане в основния интерфейс и нагряване, може адаптерът трябва да се изключи и рес тартира, което ще доведе до рес тартиране на екрана (Друг ите работни напрежения с а същите)

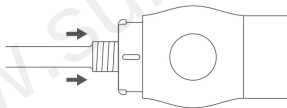
Ако се рес тартира след загряване, това означава, че изх одната мощност на текущото напрежение на вашия адаптер не е достатъчна за нормална работа. Моля, изберете по-ниско работно напрежение с поред изх одната мощност на адаптера. Ако изх одът на адаптера е 12V/2.5A, 15V/2A или 20V/1.5A, общата изх одна мощност е 30W, нас троите работното напрежение на 12V.

5. Използвайте

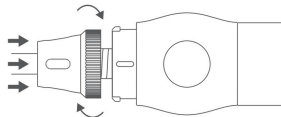
ИНСТАЛАЦИЯ



1. Отстранете гайката



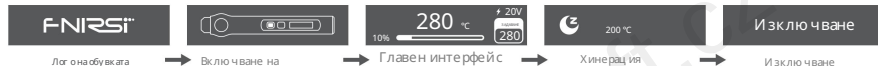
2. Поставете върх на поляника



3. Закрепете гайката

※Ако установите, че поляникът се забива при поставянето му, можете да опитате да го обърнете и да го поставите отново.

РАБОТНА ПРОЦЕДУРА



нагряването. Работната процедура на паялника HS-01 е показана на фигурата по-горе. След включване, логото ще се покаже.

Натиснете краткосъответния мигалъчен бутон, за да загреете устройството. Когато режимът за заключване за деца е включен,

натиснете съответния бутон за кратко (3 пъти), за да загреете устройството. Когато влизате в основния интерфейс, можете да изберете между 3-те основни режима на работа на паялника:

Работно състояние: Паялникът е в загорято състояние или готов за употреба, не докосвайте частите с висока температура.

Състояние на захранване: Паялникът вече е в състояние на нагряване и употреба и ако не се използва повече от времето за захранване, той ще влезе в състояние на захранване и ще се включи след употреба.

Изключено захранване: Устройството ще се изключи след прекъсване на захранването.

Главен интерфейс

Главната страница се показва в зависимост от долния десен ъгъл на целевата температура, зададена от потребителя, а в средата е температура на паялника с течение на времето. Долната част показва мощността на отопление, а в горния десен ъгъл работното напрежение.



6. Контрол

• Включване: След свързване към източника на захранване, дисплеят ще покаже и инсталацията на

захранващият кабел. След като крайникът е правилно свързан, дисплеят ще покаже

• Отопление: Иконата на бутона ще мига, натиснете кратко бутона, за да влезете в интерфейса за отопление.

и след това връзката ще започне да се нагрява.

• Режим на отогриване:

Натиснете продължително десния бутон на интерфейса за отопление, за да изключите отоплението и да се върнете към страницата в режим на отогриване.

• Насройка на температурата:

На страницата за отопление натиснете левия и десния бутон, за да въведете насройката на температурата и задайте температурата. Натиснете кратко десния бутон, за да увеличите стойността, натиснете кратко левия бутон, за да намалите стойността. Натиснете продължително бутоните, за да превключвате бързо стойностите. Стъпката е 10°C.

• Режим на насройка: В режим, в който температурата не е зададена, натиснете и задръжте едновременно левия и десния бутон и влизане в режим на насройка

• Регулация на яркостта: В режим на насройка, натиснете кратко левия и десния бутон, за да регулирате яркостта на дисплея.

продължително Birthness и въведете. и използвайте левия и десния бутон, за да регулирате яркостта. Дълго натиснете произволен бутон, за да излезете от режима.

- Калибриране на температурата: Влезте в режим, натиснете кратко левия и десния бутон, за да промените температурата на калибриране.

С дясно - 6 проценти

Натиснете десния бутон, за да влезете в интерфейса,



натиснете произволен бутон, за да излезете от режима. На главната страница задайте целевата температура на 350 °C. След като температурата се стабилизира, измерете действителната температура с помощта на термометър за запояване, запишете разликата между целевата и действителната температура (положителна или отрицателна) и въведете разликата в този елемент от менюто.

Овощи

- Единица за температура: В настройките натиснете кратко левия и десния бутон, за да изберете единица за температура.

Температура

Дълго

натиснете десния бутон, за да влезете и



Използвайте десния и левия бутон за регулиране. Дълго натиснете канале на произволно

излезете от режима. • Режим на

за запояване: В режим натиснете кратко левия и десния бутон, за да изберете режим на запояване, натиснете десния бутон

Време за запояване

Дълго натиснете канале

за да влезете. Използвайте левия и десния бутон



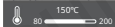
изберете настройките. Натиснете продължително произволен бутон, за да излезете от режима. Настройката за

режим на запояване по подразбиране е 20 минути, може да се зададе от 1 до 20 минути. След като настройките максимум, натиснете кратко бутон, за да излезете от режима. • Температура за запояване: В режим на настройка,

натиснете кратко левия и десния бутон, за да изберете температурата за запояване, натиснете продължително десния бутон, за да влезете, и

Температура за запояване

задайте с десния и левия бутон. След като е



Когато настройката е завършена, натиснете продължително произволен бутон, за да излезете от режима. Ако работната температура е по-ниска от температурата за запояване,

работната температура се настройва в режим на запояване. Ако работната температура е по-висока от температурата за запояване, в режим на запояване температурата ще падне до температурата за запояване.

- Детски режим: В режим на настройка, натиснете кратко левия и десния бутон, за да изберете режима на заключване за деца

Детска защита

Натиснете продължително десния бутон, за да влезете в режим



Използвайте левия и десния бутон за регулиране. Дълго натиснете канале

произволен бутон и изход от режима. След като режимът е активиран, ако устройството бъде включено отново, иконата на заключване ще се покаже на дисплея



. В този момент натиснете левия бутон 3 пъти и постепенно включете отоплението.

• **Нас тройка на езика:** В режим на нас тройка, натиснете кратковремен или десния бутон, за да изберете желания език.

Натиснете продължително десния бутон, за да влезете и  ски, използвайте левия и десния бутон за рег улиране. Дълго натиснете на произволен бутон излезете от режима.

• **Нас тройка за дясна лява рика:** В режим на нас тройка, натиснете кратковремен или десния бутон, за да влезете в режим за рично джане.

Натиснете продължително десния бутон, за да влезете в интерфейс а, използвайте лявия десния бутон за рег улиране. Натиснете продължително произволен

бутон, за да излезете от режима. Нас тройката по подразбиране е дясна лява рика. За лява лява нас тройката е обратна. • **Преобразуване на напрежението:** В режим на

нас тройка, натиснете кратковремен и десния бутон, за да изберете режима на преобразуване на напрежението.

Натиснете продължително десния бутон, за да влезете в режим. След това  9 12 15 20 Вия десния бутон, за да рег улирате напрежението

9V/12V/15V/20V. След това натиснете продължително произволен бутон, за да излезете от режима. Нас тройката по подразбиране е 20 V. Задайте стойността

в зависимост от използвания заряден адаптер. За да се предотврати влението, при което зарядното устройство създава защита от свръхток поради

недопустимата мощност и устройство принудено да се изключи с черен екран. Ако това вление се случи, просто изчакайте зарядното устройство да се възстанови и влезте в страницата с настройки, като отново изберете подходящо ниво, когато налягане или връхът на налягане е наличен.

• Ако устройство не засече никаква активност в рамките на 30 минути, то ще се изключи автоматично.

7. Актуализация

Устройство е изключено, натиснете левия бутон, използвайте USB Type-C кабела за данни, за да го свържете към компютъра и влезте в интерфейс на Bootloader, за да актуализирате фирмуера.

Изберете съответния номер на серийен порт, отворете избора на файл, отляво ще се покаже „готов“ и щракнете върху бутона за потвърждение.

8. Поддръжка

Когато използвате новия лъч за първи път, той трябва да се загрее до 250°C и да се калай диса, за да се предотврати окисляването чрез сух изгаряне.

Проблемът с новия лъч накрайник е внезапното повишаване на температурата по време на запояване, която ще се стабилизира едва след няколко употреби.

След употреба на лъча, нанесете подходящо количество припой върху върха му, за да предотвратите окисляване.

Нормалната работна температура на върха на лъча е около 300-380°C, моля, не го използвайте дълго време, ако температурата е твърде висока. Това ще удължи живота на устройството.

Избягвайте резки удари по лъчната глава/върх по време на запояване.

Не използвайте мокра гъба с чиста вода, а мо влажна.

Не използвайте почистващ прах с високоскоростно движение нахлор или киселина. В противен случай съществува риск от повърхностна корозия.

Ако повърхността на върха на лъча е окислена и не запява калая, използвайте марля или друг инструмент, за да избършете внимателно повърхността с лой, след което го загрейте до 250 °C и незабавно нанесете калая, за да запяне повърхността и да предотврати повторно окисляване.

9. Мерки за безопасност

Температурата на върха на лъча може да достигне 80-420°C, не докосвайте върха на лъча.

Пазете го далеч от деца.

Пазете устройството от вода и влажна среда.

Ако няма да използвате лъча дълго време, изключете го от захранването.

Дръжката се нагрява по време на нормална работа. Това състояние е нормално.



www.SunriseSoft.cz