



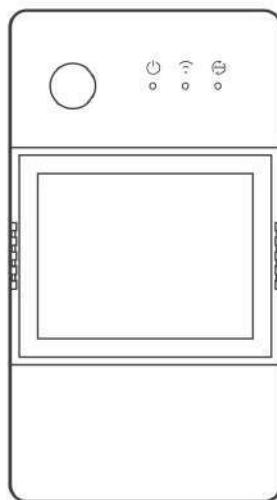
TH Origin /Elite

Releu Wifi cu funcție de măsurare a temperaturii și umidității Sonoff
THR316, THR316D, THR320, THR320D

Manual de utilizare



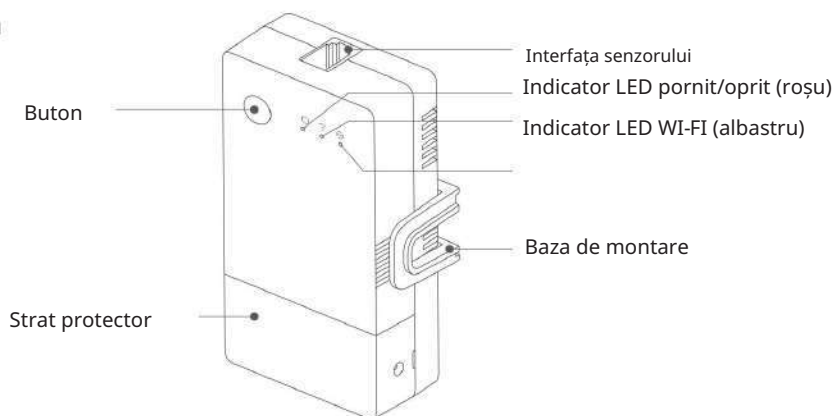
TH Origin



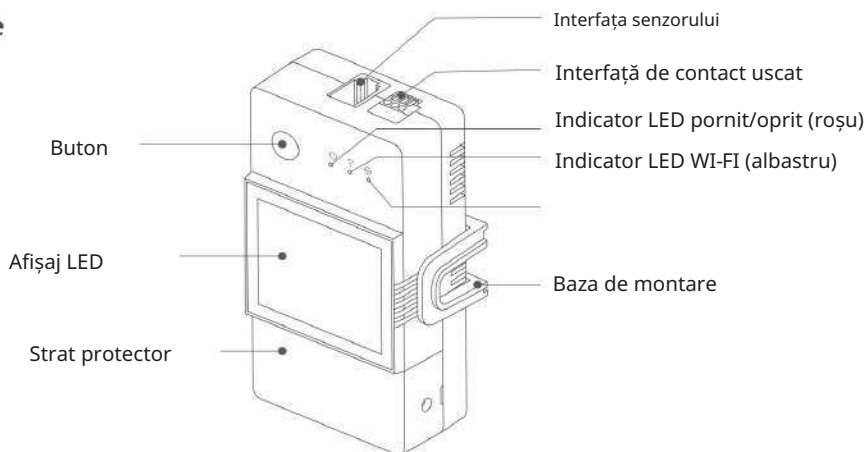
TH Elite

Descriere produs

TH Origin



TH Elite



Greutatea dispozitivului este mai mică de 1 kg.

Înălțimea de instalare recomandată nu trebuie să depășească 2 m.

Instrucțiuni pentru buton

Acțiuni	
Un singur clic	Pornirea/oprirea dispozitivului
Dublu click	Activați/dezactivați modul automat
Apăsați lung timp de 5 secunde	Se intră în modul de asociere

Instrucțiuni pentru indicatorul LED

Stare indicator LED	Descrierea stării
Indicatorul LED albastru clipește (unul lung și două scurte)	Modul de asociere
Indicatorul LED albastru se aprinde constant	Dispozitivul este offline
Indicatorul LED albastru clipește rapid	Nu s-a putut conecta la router
Indicatorul LED albastru clipește rapid de două ori	Dispozitivul este conectat la router, dar nu se poate conecta la server.
Indicatorul LED albastru clipește rapid de trei ori	Actualizarea firmware-ului
Indicatorul LED verde se aprinde constant	Modul automat este activat.

Caracteristicile produsului

TH Origin/Elite este un comutator DIV inteligent cu monitorizare a temperaturii și umidității.

Controlați automat comutatorul de canale setând pragul de temperatură sau umiditate în aplicație.



Control
senzorial



Date de
înregistrare a
temperaturii și umidității



Mod
automat



Controlul
accesului



Modul înch



Control
vocal



Orar



Controlul rețelei
LAN



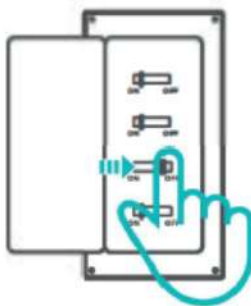
Contact umed
și uscat
(TH Elita)



Afișare pe
ecran
(TH Elita)

Instalarea dispozitivului

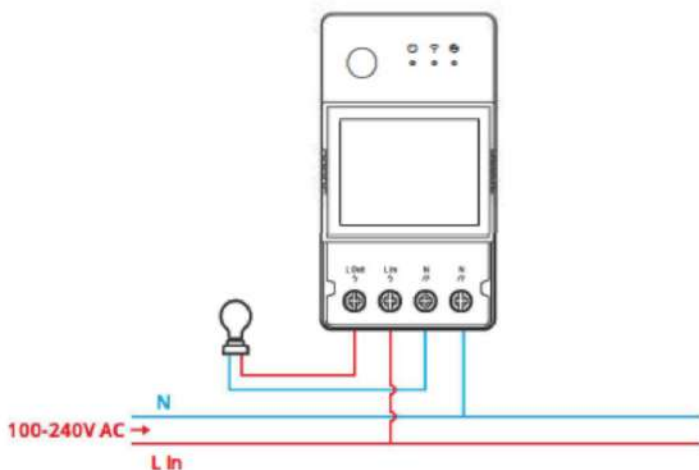
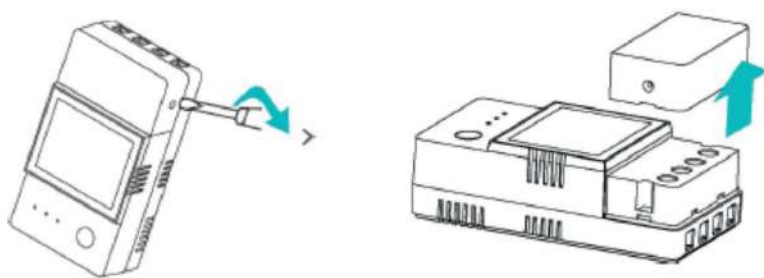
1. Oprii alimentarea



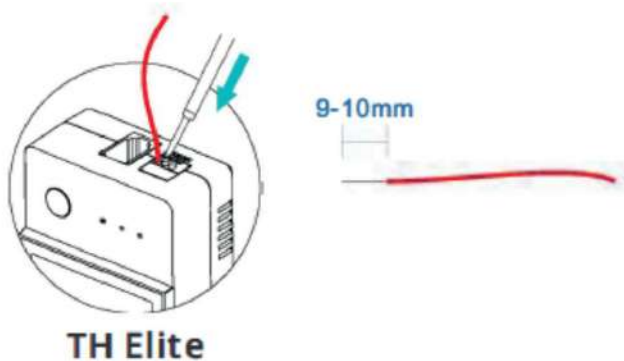
Vă rugăm să solicitați instalarea și întreținerea dispozitivului de către un electrician profesionist. Pentru a evita riscul de electrocutare, nu manipulați nicio conexiune și nu atingeți conectorul terminalului când dispozitivul este pornit!

2. Instrucțiuni de cablare

Scoateți capacul de protecție.



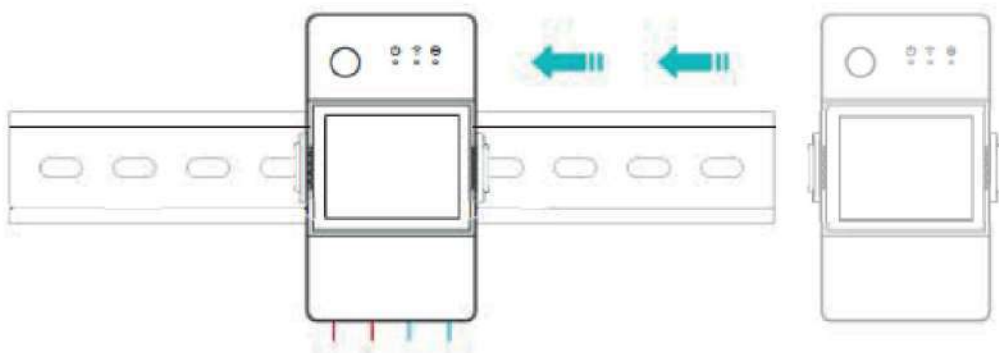
Cum să conectați un contact fără tensiune



Apăsați butonul alb din partea de sus a orificiului de conectare a firului pentru a introduce firul corespunzător.

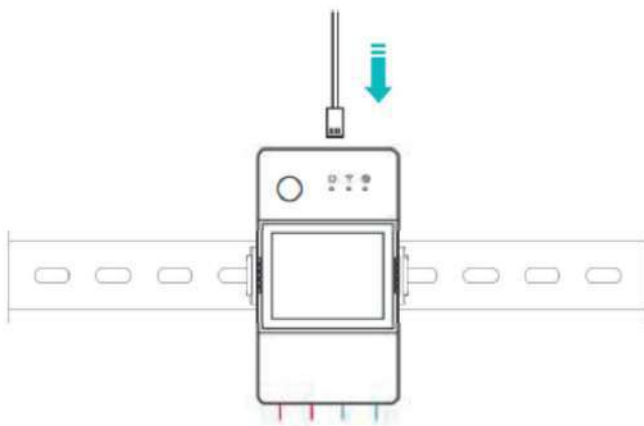
- ❗ Dimensiunea firului de contact uscat: 0,13-0,5 mm², lungimea de îndepărtare a firului: 9-10 mm.
- ❗ Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect.

Montare pe o șină de 35 mm



Mai întâi, atașați șina de ghidare la locul unde trebuie instalat dispozitivul, apoi glisați suportul de bază al dispozitivului în lateralul șinei de ghidare.

3. Introduceți senzorul.



Senzori SONOFF compatibili: D518B20, MS01, THS01, AM2301, 517021.
Cabluri prelungitoare senzor compatibile: RL560.

! Unii senzori versiuni mai vechi necesită utilizarea unui adaptor inclus.

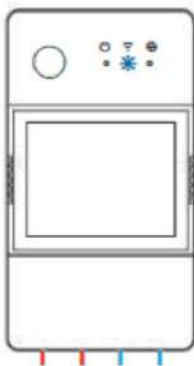
Împerecherea dispozitivelor

1. Descărcați aplicația eWeLink.



Android™ & iOS

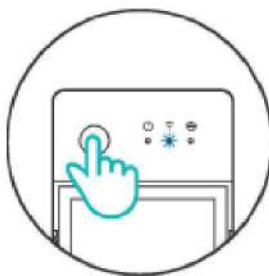
2. Porniți alimentarea.



După pornire, dispozitivul va intra în modul de asociere Bluetooth la prima utilizare.

Indicatorul LED Wi-Fi se schimbă într-un ciclu de două clipiri scurte și una lungă.

Dispozitivul va ieși din modul de asociere Bluetooth dacă nu este asociat în decurs de 3 minute. Dacă doriți să intrați în acest mod, vă rugăm să apăsați lung butonul timp de aproximativ 5 secunde până când indicatorul LED Wi-Fi se schimbă în două intermitențe scurte și una lungă.



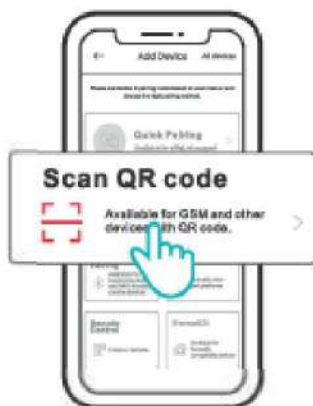
3. Adăugați un dispozitiv.

Metoda 1: Împerecherea Bluetooth



Atingeți „+” și selectați „Asociere Bluetooth”, apoi urmați instrucțiunile din aplicație.

Metoda 2: Scanarea codului QR



În modul de asociere, atingeți „Scanați codul QR” pentru a adăuga dispozitivul prin scanarea codului QR de pe spatele acestuia.

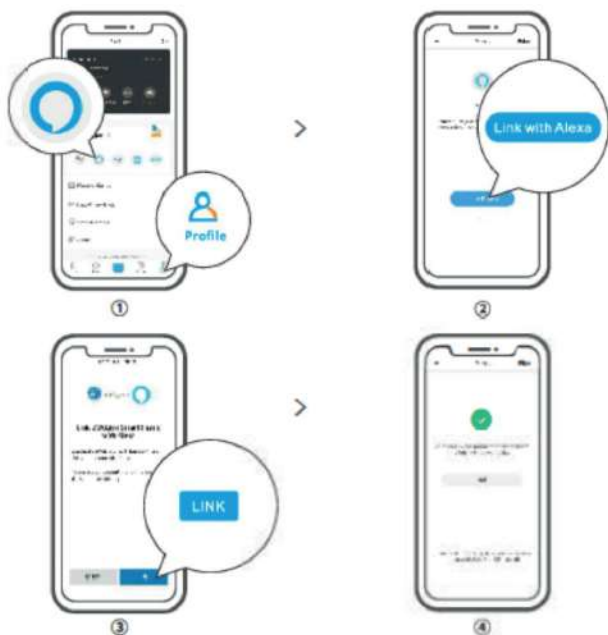
Instrucțiuni de control vocal Alexa

1. Descărcați aplicația Amazon Alexa și creați un cont.



2. Adăugați Amazon Echo Speaker în aplicația Alexa.

3. Conectarea contului (Conectează contul Alexa în aplicația eWelink)



4. După ce vă conectați conturile, puteți descoperi dispozitive pentru a vă conecta în aplicația Alexa așa cum vi se solicită.

Metoda de conectare a conturilor Google Assistant, Xiaodu, Tm all Genie, Mate Xiaoai etc. este similară, instrucțiunile din aplicație sunt superioare.

specificatiile produsului

Model	THR316, THR320, THR316D, THR320D
Intrare	THR316, THR316D: 100-240V - 50/60Hz 16A Max THR320, THR320D: 100-240V - 50/60Hz 20A Max
Ieșire	THR316, THR316D: 100-240V - 50/60Hz 16A Max THR320, THR320D: 100-240V - 50/60Hz 20A max
Ieșire contact uscat	5-30V, 1A max
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Dimensiunea ecranului LED	THR316D, THR320D, 43x33mm
Sisteme suportate	Android și iOS
Temperatura de Operare	10T40 (-10°C ~ 40°C)
Umiditatea de funcționare	5%-95% RH, fără condensare
Material de coajă	PC V0
Dimensiuni	THR316, THR320, 98x54x27,5 mm THR316D, THR320D, 98x54x31 mm
Cablu de conectare de înaltă tensiune	THR316, THR316D: 1,0 m ² până la 4,0 mm ² THR320, THR320D: 1,5 mm ² până la 6,0 mm ²
Impuls nominal	2500V
Aten ție	Pre-siguranță externă cu max C 20A în cablul de alimentare, necesară în toate circumstanțele.

Control prin LAN

O metodă de comunicare pentru a controla direct dispozitivele fără a trece prin Cloud, care necesită conectarea smartphone-ului și a dispozitivului la același WIFI.

Notificările de activitate, înregistrările de activitate, actualizările de firmware, scenariile inteligente, partajarea dispozitivului și ștergerea dispozitivului nu sunt acceptate atunci când nu există o conexiune externă la rețea.

Moduri de control

Modul manual: porniți/opriți dispozitivul prin intermediul aplicației și al dispozitivului însuși oricând doriți.

Modul automat: porniți/opriți automat dispozitivul prin presetarea pragului de temperatură și umiditate.

Setarea modului automat: setați pragul de temperatură și umiditate și timpul efectiv. Puteți seta 8 programe de control automat pentru diferite perioade de timp.

Activarea/dezactivarea modului automat

Activați/dezactivați modul automat făcând dublu clic pe butonul de pe dispozitiv sau activând/dezactivând-l direct în aplicație.

Controlul manual și modul automat pot funcționa în același timp. În modul automat, puteți porni/opri dispozitivul manual. După un timp, modul automat va relua execuția dacă detectează modificări ale temperaturii și umidității.

Resetare din fabrică

Ștergerea dispozitivului din aplicația eWelink înseamnă restabilirea lui la setările din fabrică.

Probleme comune

Eșecul împerecherii dispozitivelor Wi-Fi cu aplicația eWelink

1. Asigurați-vă că dispozitivul este în modul de asociere. După trei minute de asociere nereușită, dispozitivul va ieși automat din modul de asociere.
2. Activați serviciile de localizare și permiteți localizarea. Înainte de a selecta o rețea Wi-Fi, trebuie să activați serviciile de localizare și să permiteți localizarea. Permisivitatea de informații despre locație este utilizată pentru a obține informații despre lista de rețele Wi-Fi. Dacă faceți clic pe Dezactivare, nu veți putea adăuga dispozitive.
3. Asigurați-vă că rețeaua dvs. Wi-Fi funcționează în banda de 2,4 GHz.
4. Asigurați-vă că ați introdus corect SSID-ul și parola Wi-Fi, fără caractere speciale incluse. O parolă incorectă este o cauză foarte frecventă a eșecului de asociere.
5. Dispozitivul trebuie să se apropie de router pentru a obține o stare bună a semnalului de transmisie în timpul împerecherii.

Dispozitivele Wi-Fi sunt offline. Verificați următoarele probleme după starea indicatorului LED Wi-Fi:

Indicatorul LED clipește o dată la 2 secunde, ceea ce înseamnă că nu se poate conecta la router.

1. Este posibil să fi introdus ID-ul și parola Wi-Fi greșite.
2. Asigurați-vă că SSID-ul Wi-Fi și parola nu conțin caractere speciale, de exemplu, caractere ebraice, arabe. Sistemul nostru nu poate recunoaște aceste caractere și nu se poate conecta la Wi-Fi.
3. Poate că routerul dumneavoastră are o capacitate de încărcare mai mică.
4. Poate că puterea Wi-Fi este prea slabă, routerul este prea departe de dispozitiv sau poate exista un obstacol între router și dispozitiv care blochează semnalul de transmisie.

Indicatorul LED clipește de două ori pentru a indica că conexiunea la server a eșuat.

1. Asigurați-vă că conexiunea dvs. la internet funcționează. Puteți folosi telefonul sau computerul pentru a vă conecta la Internet și, dacă nu îl puteți accesa, verificați conexiunea la Internet.
2. Poate că routerul dumneavoastră are o capacitate de încărcare mică. Numărul de dispozitive conectate la router depășește valoarea maximă a acestuia. Verificați numărul maxim de dispozitive pe care routerul dvs. le poate gestiona. Dacă este mai mare, eliminați unele dispozitive sau cumpărați un router mai mare și încercați din nou. Dacă niciuna dintre metodele de mai sus nu a rezolvat problema, vă rugăm să trimiteți raportul dvs. prin ajutor și feedback în aplicația eWelink.

Aparatul este echipat cu o baterie care, datorită structurii sale fizice și chimice, îmbătrânește în timp și utilizare. Producătorul specifică timpul maxim de funcționare al dispozitivului în condiții de laborator în care apar condiții optime de funcționare pentru dispozitiv și bateria în sine este nouă și complet încărcată. Timpul efectiv de funcționare poate diferi de cel declarat în ofertă și acesta nu este un defect al dispozitivului, ci o caracteristică a produsului.

Declarație simplificată de conformitate

Producător: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresa: 3F&6F, Bldg. Oh nu. 663, Bulong Road, Shenzhen, Guangdong, China

Produs: Releu Wifi cu funcție de măsurare a temperaturii și umidității Sonoff

Model: THR316, THR316D, THR320, THR320D

Produsul este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/ EC.

Declarație de conformitate disponibilă pe site:

<https://innpro.pl/deklaracje-zgodnosci/>

Frecvența radio:

2402-2480MHz (BLE)

2412-2472 MHz (Wi-Fi)

Putere RF maximă: 8,36 dBm (BLE) 18,56

dBm (802.11b),

17,93 dBm (802.11g), 19,23 dBm (802.11n20), 19,44 dBm (802.11n

A0) (Wi-Fi)

Protecția mediului



Deșeurile electronice etichetate în conformitate cu directiva Uniunii Europene nu trebuie depozitate împreună cu alte deșeuri municipale. Acestea fac obiectul unei colectări separate și al unei reciclări în puncte desemnate. Dacă vă asigurați că acestea sunt eliminate corect, veți preveni eventualele consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană. Sistemul de colectare a echipamentelor uzate respectă reglementările locale de mediu pentru eliminarea deșeurilor. Informații detaliate pe această temă pot fi obținute de la autoritatea municipală, de la stația de tratare sau de la magazinul unde a fost achiziționat produsul.



Produsul respectă cerințele așa-numitei directive "Noua Abordare" a Uniunii Europene (UE) în materie de siguranță, sănătate și mediu, care specifică pericolele care trebuie detectate și eliminate.

Acest document este o traducere a manualului de instrucțiuni original realizat de producător.

Informații detaliate privind condițiile de garanție ale distribuitorului / producătorului sunt disponibile la <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Produsul trebuie întreținut (curățat) în mod regulat de către utilizator sau de către centre de service specializate, pe cheltuiala și pe cheltuiala utilizatorului. În absența unor informații privind acțiunile de întreținere sau de service ciclice necesare în instrucțiunile de utilizare, diferența dintre starea financiară a produsului și un produs financiar nou trebuie evaluată în mod regulat, cel puțin o dată pe săptămână. În cazul în care se detectează sau se constată orice discrepanță, trebuie luate urgent măsuri de întreținere (curățare) sau de service. Dacă nu se efectuează o întreținere (curățare) și nu se reacționează în mod corespunzător în momentul în care se detectează o stare de disonanță, se poate ajunge la deteriorarea permanentă a produsului. Garantul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din neglijență.

Pentru bateriile LI-ION

Aparatul este echipat cu o baterie LI ION (litiu-ion) care, din cauza structurii sale fizice și chimice, se învechește în timp și în timpul utilizării. Producătorul specifică durata maximă de funcționare a aparatului în condiții de laborator în care există condiții optime de funcționare a aparatului și în care bateria însăși este nouă și complet încărcată. În realitate, durata de funcționare poate fi diferită de cea declarată în ofertă, iar acest lucru nu reprezintă un defect al dispozitivului, ci o caracteristică a produsului. Pentru a menține durata maximă de viață a bateriei, nu se recomandă descărcarea bateriei la mai puțin de 3,18V sau 15% din capacitatea totală. Valorile mai mici, cum ar fi 2,5V pentru celulă, o vor deteriora permanent, iar acest lucru nu este acoperit de garanție. Dacă nu utilizați bateria sau întregul dispozitiv pentru mai mult de o lună, încărcați bateria la 50% și verificați periodic nivelul de încărcare la fiecare două luni. Depozitați bateria și dispozitivul într-un loc uscat, ferit de soare și de temperaturi negative.

Pentru bateriile LIPO

Aparatul este echipat cu o baterie LI PO (polimer de litiu) care, din cauza structurii sale fizice și chimice, îmbătrânește în timp și în timpul utilizării. Producătorul specifică durata maximă de funcționare a aparatului în condiții de laborator în care există condiții optime de funcționare a aparatului și în care bateria însăși este nouă și complet încărcată. În realitate, durata de funcționare poate fi diferită de cea declarată în ofertă, iar acest lucru nu reprezintă un defect al dispozitivului, ci o caracteristică a produsului. Pentru a menține durata maximă de viață a bateriei, nu se recomandă descărcarea bateriei sub 3,5 V sau sub 5% din capacitatea totală. Valorile mai mici, cum ar fi 3,2V pentru o celulă, o vor deteriora permanent, iar acest lucru nu este acoperit de garanție. Dacă nu utilizați bateria sau întregul dispozitiv pentru mai mult de o lună, încărcați bateria la 50% și verificați periodic nivelul de încărcare la fiecare două luni. Depozitați bateria și dispozitivul într-un loc uscat, ferit de soare și de temperaturi negative.

Măsurile de siguranță

Verificați dacă contactele dispozitivului sunt curate înainte de încărcare. Nu lăsați niciodată dispozitivul nesupravegheat în timpul utilizării și al încărcării. Asigurați-vă că puteți deconecta rapid dispozitivul de la sursa de alimentare în caz de urgență.

Nu expuneți niciodată dispozitivul la temperaturi ridicate.

Încărcați dispozitivul într-un loc uscat și bine ventilat, departe de materiale inflamabile, păstrați o distanță minimă de 1 m față de alte obiecte.

Nu acoperiți niciodată dispozitivul în timpul încărcării.

Nu utilizați niciodată o sursă de alimentare, o stație de încărcare, cabluri etc. fără recomandarea și aprobarea producătorului.

Aveți grijă de bunurile dumneavoastră, dispozitivul este echipat cu celule greu de stins, echipați-vă cu o foaie de stingere.