

Manual de utilizare

ATORCH S1BWT – Priza inteligenta cu control temperatura si consum energie

Introducere

Va multumim ca ati ales dispozitivul inteligent ATORCH S1BWT. Acest controller smart va permite monitorizarea in timp real a consumului de energie, controlul temperaturii si automatizarea echipamentelor electrice, totul prin aplicatie mobila si conexiune WiFi sau Bluetooth.

Continutul pachetului

- Dispozitiv ATORCH S1BWT
 - Senzor de temperatura extern
 - Manual de utilizare
 - Cod QR pentru descarcare aplicatie
-

Specificatii principale

- Conectivitate: WiFi + Bluetooth
 - Functii principale: Monitorizare energie, control temperatura, alarme de siguranta
 - Afisaj: Color, cu 10 interfete multiple
 - Moduri operare: Incalzire, Racire, Pornit continuu, Oprit continuu
 - Actualizari firmware: Gratuite, OTA
-

Instructiuni de instalare

1. **Conectarea la priza:**
Introduceti dispozitivul intr-o priza standard si conectati aparatul electric in priza dispozitivului ATORCH.
 2. **Conectarea senzorului de temperatura:**
Atasati senzorul in portul dedicat pentru a permite masurarea temperaturii in timp real.
 3. **Descarcarea aplicatiei mobile:**
 - Scanati codul QR inclus in pachet.
 - Instalati aplicatia dedicata pe telefonul Android.
 - Nota: Conexiunea Bluetooth functioneaza doar pe Android. Pentru WiFi, compatibil cu Android si iOS.
 4. **Conectarea dispozitivului la aplicatie:**
 - Deschideti aplicatia si adaugati un dispozitiv nou.
 - Urmati instructiunile din aplicatie pentru conectare prin WiFi sau Bluetooth.
-

Utilizare si functionalitati

Control temperatura automat

- Setati temperatura de start pentru incalzire si temperatura de oprire.
- Dispozitivul va porni sau opri alimentarea automat in functie de valorile setate.

Programare si temporizare

- Creati programe pentru a porni/opri alimentarea la ore specifice.
- Setati cicluri zilnice pentru incalzire sau racire.

Monitorizare consum energie

- Vizualizati in timp real consumul curent de energie, tensiunea si curentul.
- Consultati graficele zilnice, lunare si anuale direct pe ecranul dispozitivului sau in aplicatie.

Moduri de calcul al costului energiei

- Alegeti dintre trei moduri de tarificare:
 - Tarif unic
 - Tarif progresiv
 - Tarif Peak/Valley (varf si vale)
- Setati pretul energiei pentru calcul precis al consumului.

Actualizare firmware OTA

- Dispozitivul beneficiaza de actualizari gratuite pe viata.
- Verificati periodic in aplicatie si instalati actualizarile disponibile.

Alarmer si protectii

- Alerta pentru supratensiune, supracurent si defectiuni termice.
- Dispozitivul opreste automat alimentarea in caz de pericol.

Interfete afisaj

1. Interfata consum curent
2. Curba tensiune in timp real
3. Curba temperatura in timp real
4. Istoric consum zilnic, lunar, anual
5. Interfata pret energie
6. Setari temperaturi
7. Statistici detaliate de consum
8. Alarma defectiuni si protectie automata

Navigati intre interfete folosind butoanele "+" si "-".

Intretinere si siguranta

- Utilizati dispozitivul in spatii ferite de umezeala excesiva si temperaturi extreme.
- Verificati periodic integritatea senzorului si a cablurilor.
- Nu dezasamblati dispozitivul.
- In caz de defectiuni, contactati furnizorul sau serviciul de asistenta.