



Bewaar deze gebruiksaanwijzing

! De intelligente DIN-railschakelaar moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de relevante elektrische regelgeving. De elektricien moet in staat zijn om installatiegevaren te detecteren en te vermijden na het volgen van een veiligheidstraining.

Als de T1 SMR beschadigd is in de verpakking, mag deze niet worden geïnstalleerd. De T1 SMR-schakelaar moet worden geïnstalleerd in de schakelkast, geïsoleerd door deuren om onbeveogde of onjuiste toegang te voorkomen.

De T1 SMR moet worden geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de geldende voorschriften. Bij het installeren van de wifi-schakelaar moet de vakman controleren of de mechanische sterkte en elektrische geleiding gekwalificeerd zijn.

We kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgen van het niet naleven van dit document en andere gerelateerde documenten.

Belangrijkste functies



Afstandsbediening



Overspannings- en onderspanningsbeveiliging



Temperatuurbeveiliging



Overstroombeveiliging



Timing



Real-time bewaking van elektriciteitsverbruik

Led-indicator

- Blauwe led brandt constant → **netwerkverbinding succesvol**
- Blauwe led knippert langzaam → **T1 SMR wordt gekoppeld**
- Lampje uit → **T1 SMR is niet aangesloten op het netwerk**
- Knopindicator brandt → **T1 SMR is AAN**
- Knopindicator uit → **T1 SMR is UIT**

Technische gegevens

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Nominaal spanningsbereik | 90–240 V |
| Type bediening | afstandsbediening, handmatig |
| Beschrijving polen | 1P+N (N pool recht) |
| Drempel bedrijfsstroom | 0,1–63 A |
| Drempelwaarde overstroombeveiliging | 1–63 A |
| Beveiligingsdrempel overspanning | 220–265 V |
| Beveiligingsdrempel onderspanning | 76–240 V |
| Beschermingsdrempel temperatuur | 40–100 °C |
| Beveiligingsdrempel oververmogen | 1–26 kW |
| Protocol | 2,4 GHz wifi |

Real time weergave

- Bewaakt stroom, spanning en vermogen van laadapparatuur in real time.
- Registreert het energieverbruik van het jaar, de maand, de dag, het uur en verschillende perioden om gebruikers te helpen het energieverbruik van laadapparatuur duidelijker te controleren.
- Stel de schakelstatus van de apparatuur in verschillende scenario's in en bewaak op afstand de real time status van de elektrische apparaten op de lading.



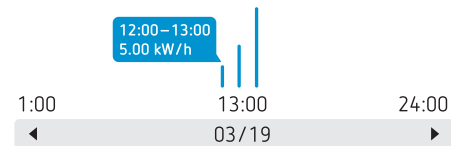
Totaal elektriciteitsverbruik

5.00 kW/h

Maand Dag Jaar

5.00 kW/h

Totaal elektriciteitsverbruik



Real time bewaking van elektriciteitsverbruik

Configuratie

N pool L pool



Stap 1

- Sluit de draad aan vanaf de bovenkant van de Smart-schakelaar. De stroomdraad sluit je aan op de L-pool en de neutrale draad op de N-pool.
- Controleer of de bedrading correct is en of het wifi-signaal sterk is.

Stap 2

- Activeer de Bluetooth en wifi van de smartphone en open de app.
- Houd de aan/uit-knop ingedrukt.
- Na ongeveer 5 tot 10 s knippert de blauwe led langzaam.

Stap 3

- Wacht tot de afbeeldingen worden weergegeven in de app, of klik op de «+» in de rechterbovenhoek.
- Kies «Add Device».
- Klik op de knop «Add».

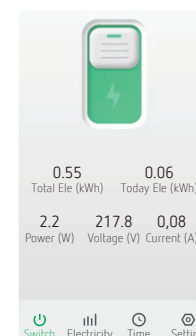
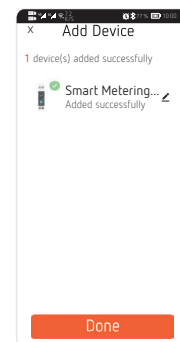
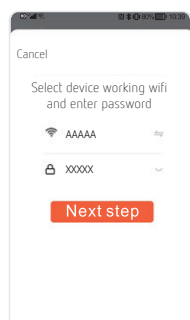
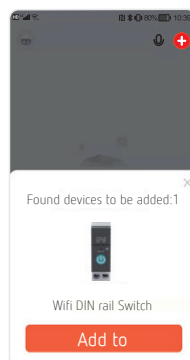
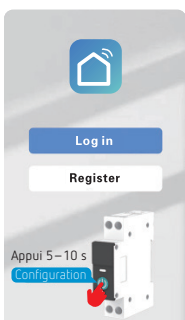
Stap 4

- Voer het wifi-account-wachtwoord in en klik op «Next step».
- Wacht tot de schakelaar verbinding maakt met het netwerk.

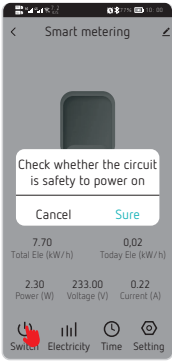
Stap 5

De schakelaar is verbonden met het netwerk.

Zodra de verbinding tot stand is gebracht, verandert de led van langzaam blauw knipperen naar continu branden.

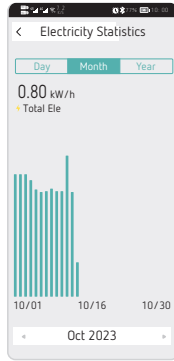


Funcies



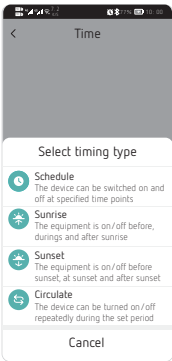
Afstandsbediening

De app of aangepaste API-service kan worden gebruikt om het apparaat op afstand te schakelen.



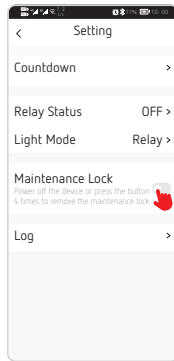
Statistieken over energieverbruik

Real time bewaking en opname van dagelijkse, maandelijkse en jaarlijkse elektriciteitsverbruikstatistieken.



Timing

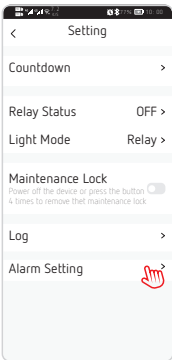
Dit wordt gebruikt om het T1 SMR-timingschema, de cyclustiming en de afteltimer te definiëren.



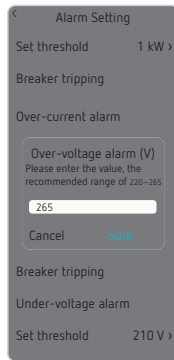
Vergrendeling

Vorkomt per ongeluk aanraken van de schakelaar. Veiliger!

Funcie-instellingen

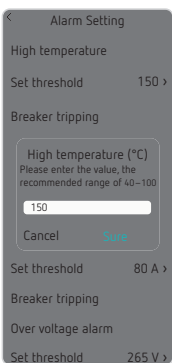


Klik op «Alarm Setting» om de interface voor het instellen van functies te openen.



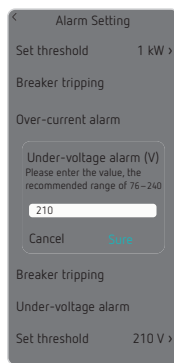
De overspanningsdrempel instellen (220–265 V)

Als de bedrijfsspanning de drempelwaarde bereikt, geeft het apparaat een alarm of schakelt het direct uit om bescherming te garanderen.



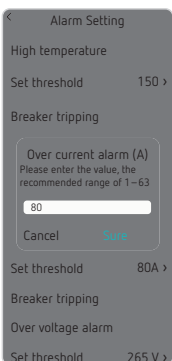
Instelling temperatuurdrempel (40–100 °C)

Wanneer de interne temperatuur van het apparaat de drempel bereikt, activeert het apparaat een alarm of directe beveiliging.



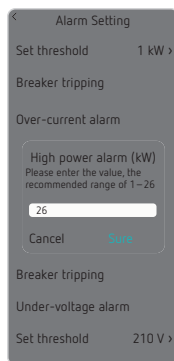
De onderspanningsdrempel instellen (76–240 V)

Als de bedrijfsspanning de drempelwaarde bereikt, geeft het apparaat een alarm of schakelt het direct uit om bescherming te garanderen.



Instelling drempelwaarde overstroom (1–63 A)

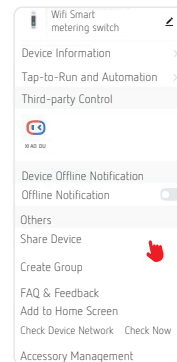
Wanneer de belastingstroom de ingestelde drempelwaarde bereikt, geeft het apparaat een alarm of schakelt het direct uit om bescherming te garanderen.



De drempel voor hoog vermogen instellen (1–26 kW)

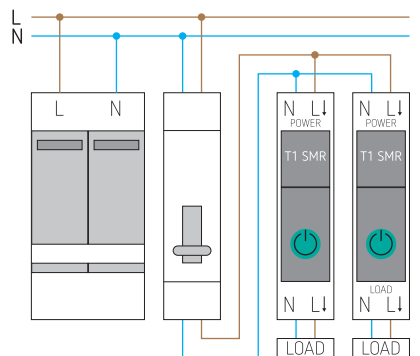
Wanneer het bedrijfsvermogen de drempelwaarde bereikt, geeft het apparaat een alarm of schakelt het direct uit om bescherming te garanderen.

Apparaat delen



Ga naar de apparaatinformatie-interface en klik op «Share Device» om de interface voor het delen van apparaten te controleren.

Aansluiting



Sluit de overspanningsbeveiliging en de stroomonderbreker aan.