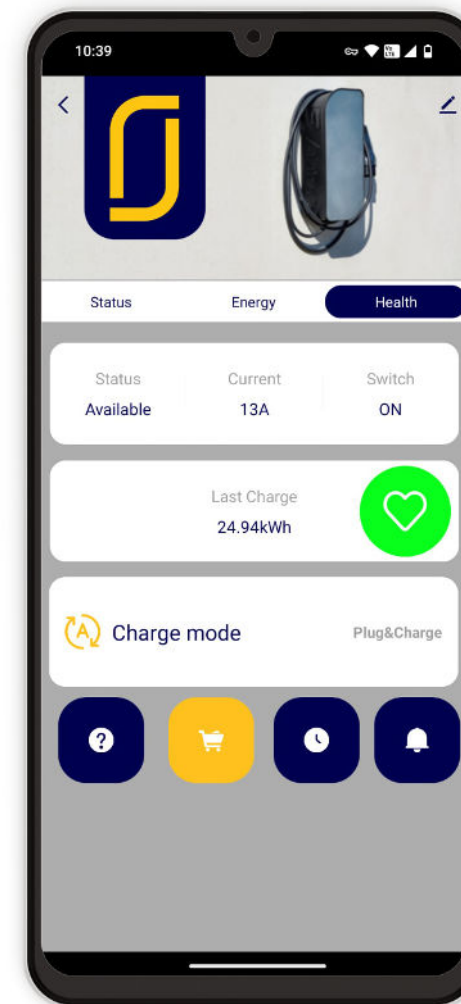
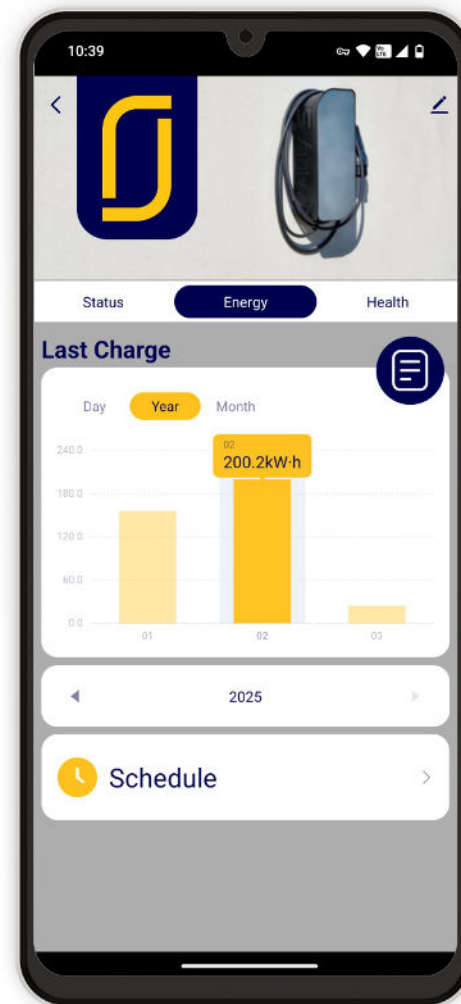
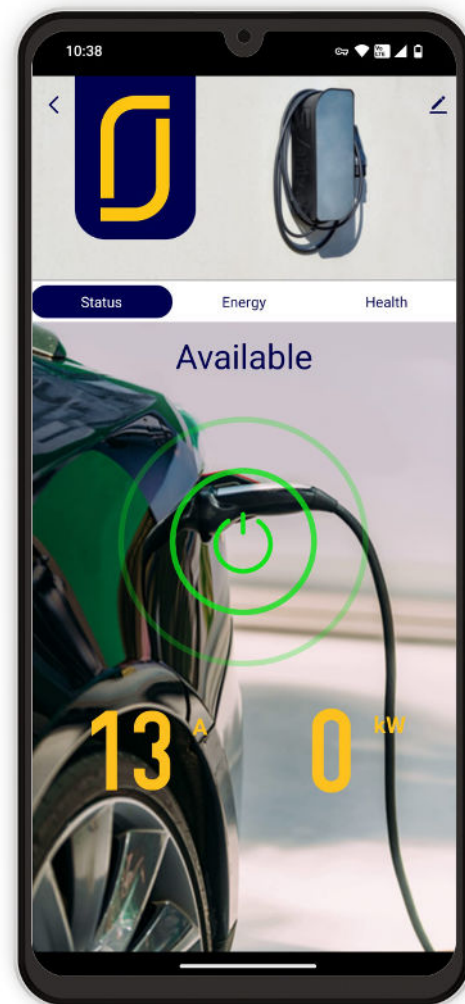


EVshield APP



Disclaimer

Deze handleiding dient uitsluitend ter referentie. EVshield verstrekt geen advies, instructies of aanbevelingen over de elektrische installatie en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een onjuiste installatie van de EVshield SMART-pack en bijbehorende componenten. Volg altijd de instructies van de fabrikant van de lader en laat de installatie volgens de plaatselijke veiligheidsrichtlijnen uitvoeren door een gecertificeerde installateur.

EVshield[®]
SMART-pack

EVshield
SMART-pack



2,4GHz-wifi-instellingen

Indicatie wifi-led
Snel knippen : Gereed om te verbinden
Langzaam : Wifi OFFLINE
knippen : Wifi verbonden
Led AAN

Resetfuncties

Wifi resetten : Ingedrukt houden

Verbruik resetten : Ga naar scherm 'EPS'
Ingedrukt houden

Fabrieksreset : Ga naar scherm 'Hz-frequentie'
Ingedrukt houden



Ondersteuning

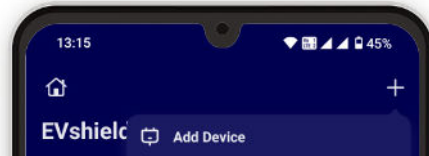


Verbinden met app

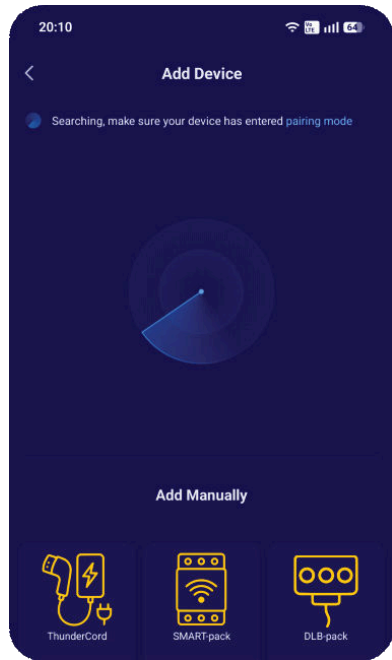
Download de EVshield-app in de appstore of via EVshield.eu.



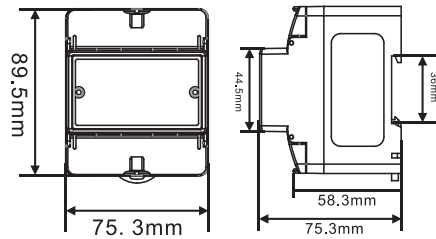
- 1) Maak een account aan of gebruik de app als gast.
- 2) Zorg dat de telefoon verbonden is met een lokaal 2,4GHz-wifinetwerk en dat Bluetooth is ingeschakeld.
- 3) Zorg dat het apparaat op netspanning is aangesloten.
- 4) Tik rechtsboven op het + symbool om een nieuw apparaat toe te voegen.



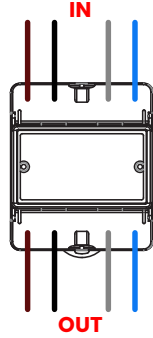
Verbinden met app



Installatiebedrading en afmetingen



Correcte bedrading vereist
Het apparaat moet volgens de aansluitmarkeringen worden geïnstalleerd. Onjuiste bedrading kan storingen of veiligheidsrisico's veroorzaken.



Gebruiksvoorwaarden

Spanning : ~230V AC
Stroom : Max. 80A
Temperatuur : -20°C ~ 60°C
Vochtigheid : <85%
Hoogte : <2000m
Bedrading : Max. 35mm2
Montage : 35mm DIN-rails

Veiligheids- en installatie-instructies

Geen scheidingsfunctie
Dit apparaat heeft geen scheidingsfunctie. Schakel vóór onderhoud of reparatie altijd de netspanning uit.

Nulleideraansluiting

De nulleider (N) is intern aangesloten en heeft geen onderbrekingsmechanisme. Zorg voor passende externe voorzieningen om de voeding te onderbreken.

Alleen aanvullende beveiliging

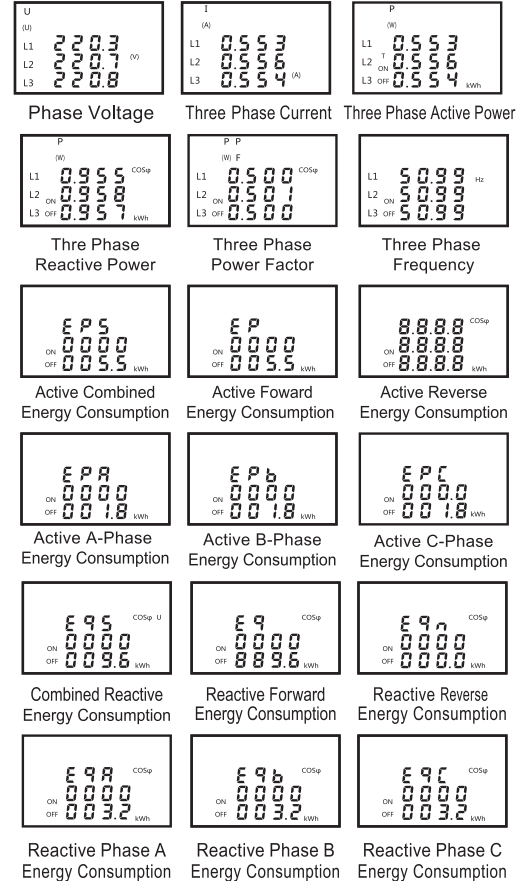
Dit product biedt beperkte stroombeveiliging en vervangt geen standaard installatieautomaat. Installeer geschikte automaten vóór dit apparaat voor een goede kortsluitbeveiliging.

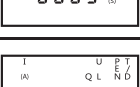
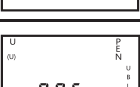
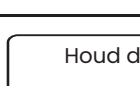
Functieoverzicht

- Overspanningsbeveiliging
- Onderspanningsbeveiliging
- Overstroombeveiliging
- Onderstroombeveiliging
- Vertragsbeveiliging
- Tijdschakelaar
- Spanningsonbalansbeveiliging
- Stroomonbalansbeveiliging
- Fase-uitvalbeveiliging
- Fasevolgordebeveiliging
- Bidirectionele energiemonitor
- 2,4GHz-wifizender
- App-ondersteuning

Display-instellingen

Wit : Normaal
Rood : Storing gedetecteerd
Achtergrondlicht : UIT na 180 seconden



Functie	Instelbereik	Fabrieks-instelling	Functiebeschrijving
Vertraging na spanningsherstel	---- (Handmatig) 0000 - 9999 seconden	5 s	 Bescherm het apparaat tegen schade door kortstondige hoge spanning en piekspanning tijdens spanningssschommelingen.
Bovenspannings-limiet	60-300 V	275 V	 Als de spanning BOVEN de ingestelde limiet komt, schakelt het apparaat automatisch uit. (Elke fase moet afzonderlijk worden ingesteld.)
Onderspannings-limiet	60-300 V	175 V	 Als de spanning ONDER de ingestelde limiet komt, schakelt het apparaat automatisch uit. (Elke fase moet afzonderlijk worden ingesteld.)
Herstel na spanningsfout	---- (Handmatig) 0000 - 9999 seconden	20 s	 Stel de vertraging in voor herstel nadat de onder- of overspanningsbeveiliging is geactiveerd.
Overstroomlimiet	0,1-80 A	80 A	 Als de stroom BOVEN de ingestelde limiet komt, schakelt het apparaat automatisch uit. (Elke fase moet afzonderlijk worden ingesteld.)
Vertraging bij overstroomlimiet	0000 - 9999 seconden	5 s	 Stel de vertraging in voor uitschakeling nadat de OVERSTROOMLIIMIET is bereikt.
Hersteltijd na overstroom	0000 - 9999 seconden	60 s	 Stel de vertraging in voor inschakeling nadat de OVERSTROOMLIIMIET niet meer wordt overschreden.
Spanningsbalans beveiliging	AAN / UIT 0000 - 9999 %	AAN	 Het apparaat schakelt uit als de hoogste of laagste spanningsonbalans tussen de fasen L1/L2/L3 de ingestelde waarde overschrijdt.

---- : Handmatig
0000 : Geen vertraging

