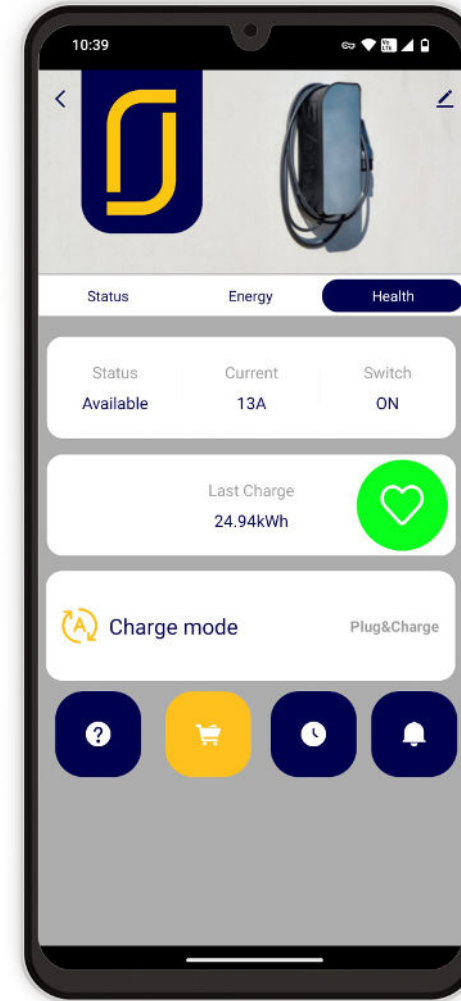
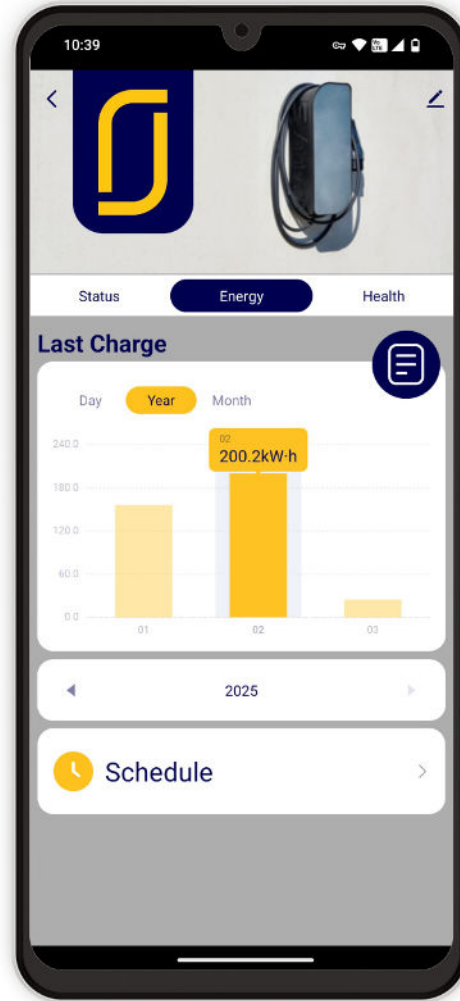
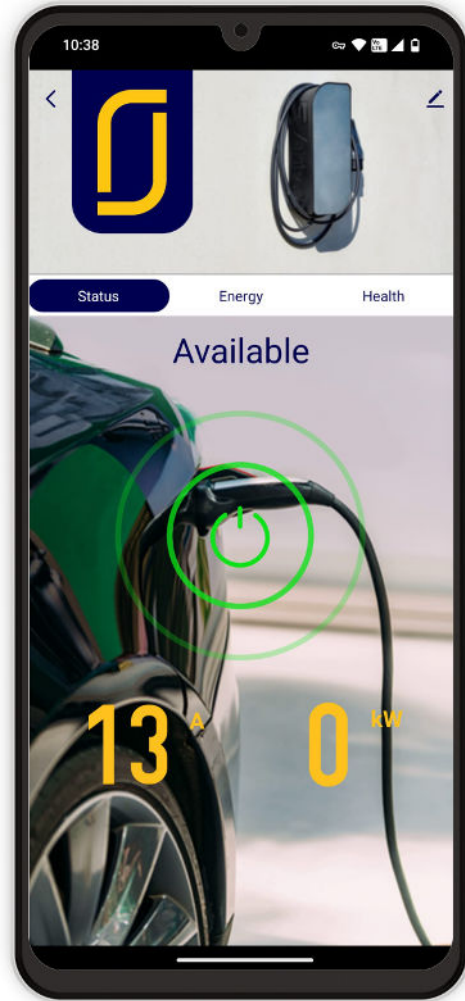


EVshield APP



Haftungsausschluss

Diese Anleitung dient ausschließlich als Referenz. EVshield bietet keine Beratung, Anweisungen oder Empfehlungen zur Elektroinstallation und haftet nicht für eine fehlerhafte Installation des EVshield SMART-pack und der zugehörigen Komponenten. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Ladegeräteherstellers und lassen Sie die Installation gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften von einer zertifizierten Fachkraft durchführen.

EVshield[®]
SMART-pack

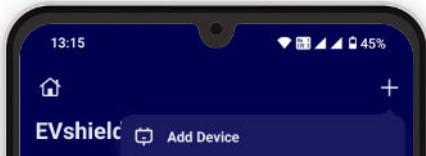


Mit App verbinden

Laden Sie die EVshield-App im App Store oder unter EVshield.eu herunter.



- 1) Erstellen Sie ein Konto oder nutzen Sie die App als Gast.
- 2) Stellen Sie sicher, dass das Telefon mit einem lokalen 2,4-GHz-WLAN verbunden und Bluetooth aktiviert ist.
- 3) Stellen Sie sicher, dass das Gerät an die Netzspannung angeschlossen ist.
- 4) Drücken Sie oben rechts auf das Symbol +, um ein neues Gerät hinzuzufügen.



2,4-GHz-WLAN-Einstellungen

WLAN-LED-Anzeige

Schnelles Blinken : Verbindungsbereit
Langsames Blinken : WLAN OFFLINE
LED EIN : WLAN verbunden

Reset-Funktionen

WLAN zurücksetzen : Gedrückt halten

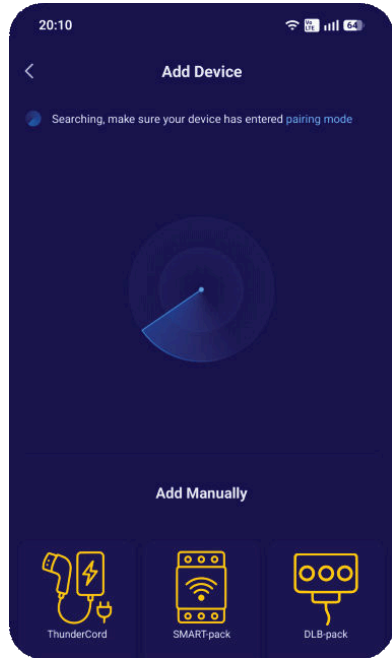
Verbrauchsreset : Anzeige "EPS" öffnen
Gedrückt halten

Werksreset : Anzeige "Hz-Frequenz" öffnen
Gedrückt halten

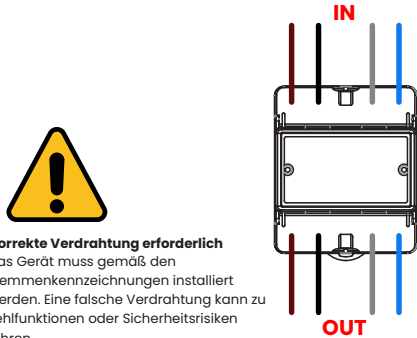
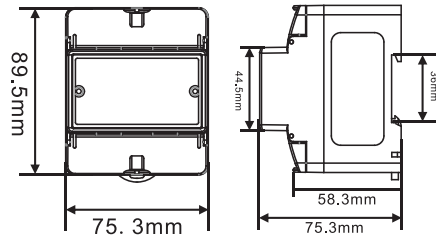
Support



Mit App verbinden



Installationsverdrahtung und Maße



Korrekte Verdrahtung erforderlich

Das Gerät muss gemäß den Klemmenkennzeichnungen installiert werden. Eine falsche Verdrahtung kann zu Fehlfunktionen oder Sicherheitsrisiken führen.

Betriebsbedingungen

Spannung : ~230V AC
Strom : Max. 80A
Temperatur : -20°C ~ 60°C
Luftfeuchte : <85%
Höhe : <2000m
Verdrahtung : Max. 35mm²
Montage : 35mm DIN-rails

Sicherheits- und Installationshinweise

Keine Trennfunktion

Dieses Gerät bietet keine Trennfunktion. Schalten Sie vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten stets die Netzspannung ab.

Neutralleiteranschluss

Der Neutralleiter (N) ist intern verbunden und besitzt keinen Trennmechanismus. Sorgen Sie für geeignete externe Trennvorrichtungen.

Nur zusätzlicher Schutz

Dieses Produkt bietet nur begrenzten Stromschutz und ersetzt keinen Standard-Leitungsschutzschalter. Installieren Sie für einen geeigneten Kurzschlusschutz passende Schutzschalter vor diesem Gerät.

Funktionsübersicht

- Überspannungsschutz
- Unterspannungsschutz
- Überstromschutz
- Unterstromschutz
- Verzögerungsschutz
- Zeitschalter
- Spannungsasymmetrieschutz
- Stromasymmetrieschutz
- Phasenausfallschutz
- Phasenfolgeschutz
- Bidirektionale Energiemessung
- 2,4-GHz-WLAN-Sender
- App-fähig

Anzeigeeinstellungen

Weiß : Normal
Rot : Fehler erkannt
Hintergrundlicht : AUS nach 180 Sekunden

Phase Voltage	Three Phase Current	Three Phase Active Power
Thre Phase Reactive Power	Three Phase Power Factor	Three Phase Frequency
Active Combined Energy Consumption	Active Foward Energy Consumption	Active Reverse Energy Consumption
Active A-Phase Energy Consumption	Active B-Phase Energy Consumption	Active C-Phase Energy Consumption
Combined Reactive Energy Consumption	Reactive Forward Energy Consumption	Reactive Reverse Energy Consumption
Reactive Phase A Energy Consumption	Reactive Phase B Energy Consumption	Reactive Phase C Energy Consumption

Funktion	Einstellbereich	Werks-einstellung	Funktionsbeschreibung
Verzögerung nach Netzwiederkehr	---- (Manuell) 0000 - 9999 Sekunden	5 s	 Schützt das Gerät vor Schäden durch kurzzeitig hohe Spannung und Überspannungen bei Netzschwankungen.
Überspannungs-grenze	60-300 V	275 V	 Überschreitet die Spannung den eingestellten Grenzwert, schaltet das Gerät automatisch ab. (Jede Phase muss separat eingestellt werden.)
Unterspannungs-grenze	60-300 V	175 V	 Unterschreitet die Spannung den eingestellten Grenzwert, schaltet das Gerät automatisch ab. (Jede Phase muss separat eingestellt werden.)
Wiederherstellung Spannungsschutz	---- (Manuell) 0000 - 9999 Sekunden	20 s	 Verzögerung für die Wiederherstellung nach Auslösung des Unter- oder Überspannungsschutzes einstellen.
Überstromgrenze	0,1-80 A	80 A	 Überschreitet der Strom den eingestellten Grenzwert, schaltet das Gerät automatisch ab. (Jede Phase muss separat eingestellt werden.)
Abschaltverzug bei Überstrom	0000 - 9999 Sekunden	5 s	 Verzögerung bis zum Ausschalten nach Erreichen der ÜBERSTROMGRENZE einstellen.
Wiederherstellung nach Überstrom	0000 - 9999 Sekunden	60 s	 Verzögerung bis zum Einschalten nach Ende der Überschreitung der ÜBERSTROMGRENZE einstellen.
Spannungs-balanceschutz	EIN / AUS 0000 - 9999 %	EIN	 Das Gerät schaltet ab, wenn die höchste oder niedrigste Spannungsunsymmetrie der Phasen L1/L2/L3 den eingestellten Wert überschreitet.

---- : Manuell
0000 : Keine Verzögerung

Einstelltaste gedrückt halten

Wert ändern

Einstelltaste kurz drücken zum Speichern

OK kurz drücken für die nächste Seite

OK gedrückt halten zum Beenden