



Sicherheitsanweisung

- Jeder DLB-pack muss mit einem leicht zugänglichen vorgeschalteten Schutz- und Leistungsschaltersystem verbunden sein.
- Installieren Sie den DLB-pack nicht, wenn beim Auspacken Schäden festgestellt werden.
- Der DLB-pack muss in Schalt- oder Verteilerschränken hinter einer Tür oder Abdeckung installiert werden, sodass Unbefugte keinen Zugang haben.
- Der DLB-pack darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert, betrieben und gewartet werden.
- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) und beachten Sie sichere Arbeitsverfahren für Elektroarbeiten.
- Bei Installation und Verwendung des DLB-pack sind alle einschlägigen örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften einzuhalten.
- Bei der Installation muss eine Fachkraft die mechanische Verbindung und die elektrische Durchgängigkeit der Anschlüsse prüfen.
- Schalten Sie vor der Installation und während der Wartung des DLB-pack alle Stromquellen ab.
- Prüfen Sie die Spannungsfreiheit stets mit einem geeigneten, korrekt bemessenen Spannungsprüfer.
- Verwenden Sie den DLB-pack nicht für Spannungsprüfungen. Verwenden Sie dafür einen Spannungsprüfer.
- Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.
- EVshield haftet nicht, wenn die Anweisungen dieses Dokuments und der referenzierten Dokumente nicht beachtet werden.



Technische Daten

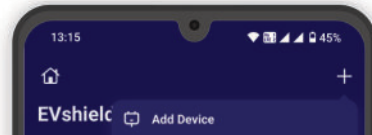
Nennspannung	: 208-415 V AC 50/60 Hz
Nennstrom	: Max. 63 A
Messgenauigkeit	: 1 %
Stoßspannungsfestigkeit	: 4 kV
Überspannungskategorie	: III
Temperatur	: -25°C ~ 70°C
Luftfeuchtigkeit	: < 85 %
Höhe	: < 2000 m
Verdrahtung	: Max. 35 mm²
Montage	: 35-mm-DIN-Schiene
Schutzart	: IP20
Kommunikation	: Wi-Fi
Normalverbrauch	: 0,7 W
Verbrauch im AP-Modus	: 1,4 W

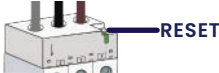
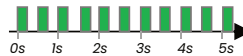
Mit der App verbinden

Laden Sie die EVshield-App aus dem App Store oder von EVshield.eu herunter.



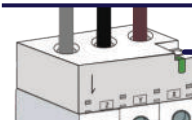
- Erstellen Sie ein Konto oder verwenden Sie die App mit einem lokalen Konto.
- Stellen Sie sicher, dass das Telefon mit einem **lokalen 2,4-GHz-WLAN verbunden und Bluetooth aktiviert ist**
- Der DLB-pack muss mit Strom versorgt und im Kopplungsmodus sein.
- Drücken Sie oben rechts auf das Symbol +, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den DLB-pack zur App hinzuzufügen.



- Gerät nicht gefunden? Setzen Sie das WLAN zurück, indem Sie die RESET-Taste über der LED mindestens 5 Sekunden gedrückt halten.
- 
- 
- Stellen Sie sicher, dass ein weiteres EVshield-Gerät mit der App verbunden ist:
- ThunderCord
 - Smart-pack
- Erstellen Sie eine neue „SMART-Aufgabe“
 - Wählen Sie für eine schnelle Installation eine vorkonfigurierte SMART-Aufgabe. Weitere Informationen: **EVshield.eu/load-balancing**
 - SMART-Aufgaben können bei Bedarf in der App neu konfiguriert werden.

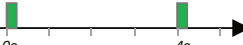
Haftungsausschluss

Diese Anleitung dient nur als Referenz. EVshield erteilt keine Ratschläge, Anweisungen oder Empfehlungen zur Elektroinstallation und haftet nicht für eine fehlerhafte Installation des EVshield DLB-pack oder zugehöriger Komponenten. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Ladegeräteherstellers und lassen Sie die Installation von einer zertifizierten Fachkraft gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durchführen.



RESET

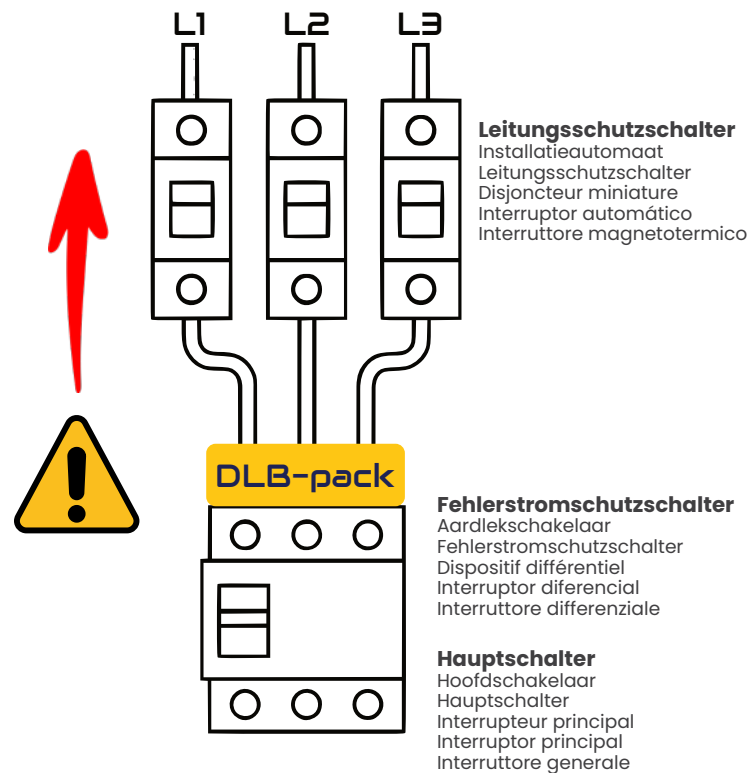
LED-Übersicht

		
Gerät verbunden LED EIN	Kopplungsmodus Blinkt mit 2 Hz	AP-Modus Blinkt mit 0,5 Hz
DLB-pack ist online und funktioniert normal mit App-Verbindung.	Halten Sie zum Koppeln RESET gedrückt, bis die LED schnell blinkt.	DLB-pack ist im Zugangspunktmodus und versucht, die App zu verbinden.
		
App getrennt Blinkt mit 1 Hz	Anderer Fehler Blinkt mit 0,25 Hz	ALARM Blinkt mit 1 Hz
Mit WLAN verbunden, aber keine Verbindung zur App.	Selbsttest fehlgeschlagen. Ausschalten, neu starten und Netzwerkeinstellungen neu konfigurieren.	Elektrischer Fehler erkannt. Verdrahtung und Stromversorgung prüfen.

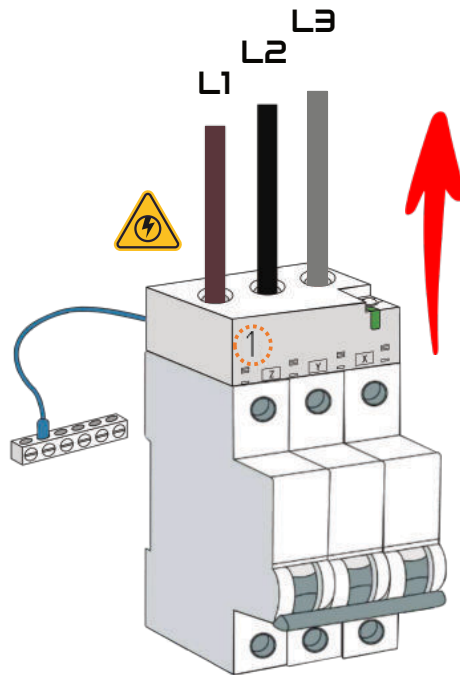
Installationsort

Installieren Sie den DLB-pack direkt hinter dem Hauptschalter oder Hauptfehlerstromzähler. Er muss den gesamten Stromverbrauch messen können, nicht nur den des EVshield!

Eine falsche Installation verhindert die dynamische Lastverteilung.



Option A



Option B

