

STEUERZENTRALE reev ready FÜR CONTROLLER/EXTENDER-ANWENDUNGEN

Die externe Steuerzentrale reev ready ist speziell für den Einsatz in Gruppenlösungen nach dem Controller-Extender-Prinzip konzipiert. Sie ersetzt die Controller-Wallbox und übernimmt die Konfiguration und Steuerung von bis zu 16 Ladepunkten. Die reev ready Steuerzentrale ist bereits kostenfrei für die einfache Aktivierung der reev Software vorkonfiguriert. Nach Inbetriebnahme verfügt sie für 2 Jahre über Konnektivität.

Innerhalb dieser Laufzeit ermöglicht die Aktivierung des reev Backends zusätzlich die kostenfreie Nutzung des Remote Service. Mit den reev ready Lizenzschlüsseln kann für die vorkonfigurierte ABL-Steuerzentrale bis zu 2 Jahre nach Inbetriebnahme das reev Dashboard einfach und schnell aktiviert werden (über die jeweiligen reev ready Extender-Wallboxen). Eine Kompatibilität der Steuerzentrale ist mit den reev ready Lizenzen Compact und Pro gewährleistet. Eine Lizenz ist nur für die einzelnen Ladepunkte der Extender-Wallboxen erforderlich.

Über das integrierte Lastmanagement verteilt die externe Steuerzentrale den über die Hausinstallation verfügbaren Gesamtlastestrom intelligent auf alle Ladepunkte im System. Durch die Kommunikation mit dem reev Backend über das interne LTE-Modul und OCPP empfiehlt sich die externe Steuerzentrale für den Einsatz im halböffentlichen und öffentlichen Bereich.



Allgemeines

Fabrikat	Externe Steuerzentrale
Produktnummer	1V0001B
EAN-Nummer	4011721181530
Statistische Warennummer	85371091
Verpackungseinheit (VPE)	1 Stück
Verpackung (Abmessung HxBxT)	370 x 285 x 170 mm
Lieferumfang	Steuerzentrale, Montage-Set, reev Onboarding-Anleitung, reev RFID Testschlüssel, reev Betreiber-Set, 1 SIM-Karte

Eingang/Stromanschluss

Netzanschluss	Für Zuleitung bis 2 × 50 mm ² (RCCB) und 1 × 4 mm ² (PE)
Nennspannung	230 V
Nennstrom	0,2 A (40 A Einschaltstrom)
Nennfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	Nicht erforderlich
Anschlussklemmen	Direktanschluss am RCD PE an Reihenklemme
Leitungseinführung	1 × M32 (Oberseite) und 2 × M32 (Unterseite)

Absicherung/Einbauten

RCCB	RCD, Typ A, 30 mA
MCB	B-Charakteristik, 6 A, 1+N

Ladeüberwachung

Kommunikation Backend	LAN, LTE, optional WLAN, OCPP 1.5 + 1.6
-----------------------	---

Arbeitsbedingungen

Arbeitstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP44
Maximale Aufbauhöhe	≤ 2000 m NHN
Verlustleistung	4,5 W

Gehäuse

Bauart	Wandgehäuse
Befestigungsart	Wandbefestigung über Montage-Set
Material (Gehäuse)	Kunststoff
Gehäusefarbe	Anthrazit
Material (Blende)	Kunststoff
Blendenfarbe	Lichtgrau
Verriegelung	Metrische Schraube mit gerändeltem Kunststoffkopf
Abmessungen (H×B×T)	320 × 205 × 146 mm
Gewicht netto	Ca. 2 kg
Gewicht brutto	Ca. 3,5 kg

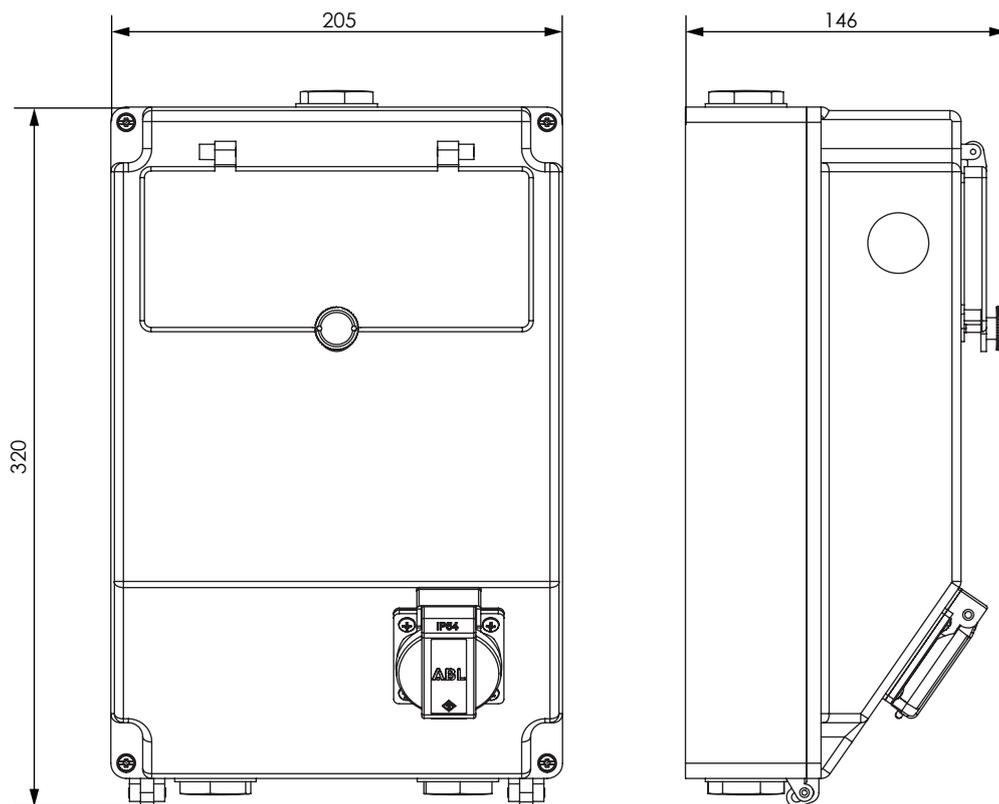
Normen/Richtlinien

IEC 61439-1

Optionales Zubehör

Konfigurationskit	CONFCAB
Dynamisches Lastmanagement bis 300 A	METERS
Dynamisches Lastmanagement bis 600 A	METERL

Maßzeichnung



Änderungen vorbehalten: Alle Leistungsmerkmale, Spezifikationen und weitere Angaben können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.