**EXTERNE STEUERZENTRALE reev ready**

**Für Controller/Extender-Anwendungen**

**1V0001B**

Externe Steuerzentrale zur Konfiguration und Steuerung von Gruppen mit bis zu 16 Ladepunkten nach dem Controller/Extender-Prinzip, mit folgenden Funktionen und technischen Eigenschaften:

Steuerzentrale zur Wandmontage, 1-phasiger Anschluss an das lokale Stromnetz bis Überspannungskategorie III mit 230V, 0,2A (40A Einschaltstrom), 50 Hz.

Die reev ready Steuerzentrale ist bereits kostenfrei für die einfache Aktivierung der reev Software vorkonfiguriert. Nach Inbetriebnahme verfügt sie für 2 Jahre über Konnektivität. 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). Die reev ready Lizenzschlüssel sind nur für die einzelnen Ladepunkte der Extender-Wallboxen erforderlich

Kommunikation mit dem reev Dashboard über LAN, LTE und OCPP Version 1.6, Transport über Websocket mit TLS. Steuerung einer Gruppe mit bis zu 16 Ladepunkten nach Controller/Extender-Prinzip mit Lastmanagement.

Gehäuse aus Kunststoff nach Schutzart IP44 in anthrazit, für die geschützte Installation im Außenbereich und in Innenräumen.

Zugang zur internen Elektronik über Rändelschraube auf Gehäuseoberteil.

Einrichtung und Parametrisierung über interne RS485-Schnittstelle. Personenschutz durch internen RCCB Typ A 30 mA.

Ausführliche Bedienungsanleitung, Montage-Set, reev Willkommensbrief, 2 reev RFID-Ladeschlüssel, 2 reev QR-Codes sowie 1 SIM-Karte im Lieferumfang enthalten.

Anschlussfertig montiert und einzelstückgeprüft.

Spannungsversorgung 230 V, 0,2 A (40 A Einschaltstrom) / 50 Hz

Netzanschluss für Zuleitung bis 2 × 50 mm² (RCCB) und 1 × 4 mm² (PE)

Vorsicherung nicht erforderlich

RCCB FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA

MCB B-Charakteristik, 6 A, 1+N

Schnittstelle RS485

Backend vorkonfiguriert für reev Dashboard

Zugangskontrolle Vergabe von Zugangsrechten für Fahrer\*innen mittels RFID-Karten, mittels RFID-Ladeschlüssel, über reev App

Abrechnung

Kommunikation LAN, LTE – OCPP 1.6, Transport über Websocket mit TLS

Schutzklasse I

Überspannungskategorie III

Abmessungen (netto) 320 x 205 x 146 mm (H x B x T)

Abmessungen (brutto) 370 x 295 x 170 mm (H x B x T)

Verpackungseinheit (VPE) 1 Stück

Umgebungstemperatur -30 bis 40°C (Betrieb)

Luftfeuchte, relativ 5 bis 95% (nicht kondensierend)

Gewicht ca. 2 kg

Bauart Wandgehäuse

Material Kunststoff

Farbe Gehäuse: anthrazit; Blende: lichtgrau

Hersteller ABL

Fabrikat Externe Steuerzentrale

Produktnummer 1V0001B

Artikelnummer (EAN) 4011721181530

Menge ………………… Stk.

Liefern: ………………… €/Stk.

Montage/Inbetriebnahme: ………………… €/Stk.

EP: ………………… €/Stk.

GP: ………………… €