



Technische Spezifikationen

KfW-förderfähig (439/440/441): ja

BEVSE-22-B (mit Ladedose) 22kW Wallbox

Artikel-Nr.: 103007
Hersteller: BERGER
Gewicht: 9,6 kg

Produktinformationen "BEVSE-22-B (mit Ladedose) 22kW Wallbox"

Sicheres und schnelles Laden mit hohem Bedienkomfort

Die Smart Charger der BEVSE-22-Serie stehen in zwei Ausführungen zur Verfügung - mit Ladesteckdose integriert in der Wallbox oder mit 4,5m langem Ladekabel und Typ 2 Fahrzeugstecker. Eine einstellbare Ladeleistung von 4,2 kW bis 22 kW, sowie die Einbindung der Wallbox über eine Wi-Fi Schnittstelle in IT-Netzwerke, ermöglichen vielseitige und zukunftssichere Einsatzmöglichkeiten dieses modernen Ladegerätes. Als Einzelgerät montiert in Wohnhäusern zeichnet sich das BEVSE-22-X durch seinen hohen Bedienkomfort aus. Es können auch mehrere BEVSE-22-X Wallboxen im Verbund in Mehrfamilienhäusern und Firmenfuhrparks mit einer übergeordneten Ladegerätesteuerung betrieben werden. Das Standard OCPP1.6-Kommunikationsprotokoll ermöglicht in Verbindung mit einer Back-End-Software intelligentes Verteilen der Ladeleistung und individuelle Abrechnungssysteme.

Die Montage der BEVSE-22-X Ladegeräte erfolgt an der Wand oder an Standsäulen aus Stahl (als Zubehör erhältlich). An einer Standsäule können ein oder zwei Ladegeräte schnell und einfach montiert werden.

Aufbau, Bedien- und Anzeigeelemente



Eigenschaften

22kW AC-Ladegerät für alle Elektrofahrzeuge mit Typ 2 Fahrzeugstecker. Betrieb an drei Phasen bis 22kW oder einphasiger Betrieb bis max. 7kW (Leistungsreduzierung nach lokalen Anforderungen ist zu beachten)

- einstellbare Ladeleistung (4,2 kW bis 22 kW, bzw. 6 A bis 32 A in 1A-Schritten)
- MID-zertifizierter Energiezähler für die genaue Abrechnung der Ladeleistung
- Fehlerstromüberwachung 30mA AC und 6mA DC
- Gewährleistung des sicheren Ladebetriebs durch Überwachung der Betriebszustände
- Standard OCPP1.6J-Kommunikationsprotokoll
- Lastmanagement mittels Back-End-Software oder Lastmanagementsteuerung
- Energieeffizient (Standby-Leistung <15 W)
- Authentifizierung und Aktivierung des Ladevorgangs über RFID-Karten
- Aktivieren und Deaktivieren des Ladens durch RFID-Karte und APP
- Firmwareupdate über Wi-Fi Verbindung mit dem Internet
- Schutzart: IP54 (Berührungsschutz sowie Schutz gegen Eindringen von Regenwasser und Staub)
- IK08: Widerstandsfähigkeit gegen Schlag- und Stoßbeanspruchung
- mit Typ 2 Ladebuchse
- CE-konform (Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU)
- zertifiziert nach IEC 61851-1, :2019, IEC 62196-2

Anwendungen

- Heimbereich
- Immobilienwirtschaft
- öffentliche Einrichtungen
- Unternehmen Fuhrparks