

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Produkt: wallbe® ZAS 4.0 evu

Hauptsitz/ wallbe GmbH

Lieferanschrift: Paderborner Str. 76
33189 Schlangen

Kontaktdaten: Tel.: +49 (0) 5252 / 98892-00
Fax: +49 (0) 5252 / 98892-20
sales@wallbe.de



BESCHREIBUNG

Die Ladesäule wallbe® ZAS 4.0 evu bildet die Basis für den hocheffizienten Betrieb von öffentlichen Ladestationen. Sie eignet sich damit ideal für Stadtwerke, Energieversorger und Netzbetreiber, die ein eigenes Ladenetz aufbauen möchten. Diese Ladesäule umfasst alle Komponenten, die für einen Netzbetreiber wichtig sind.

TECHNISCHE DATEN

LADEPUNKTE UND LADELEISTUNG

- Standard: 2x Steckdose Typ 2 (Bals-Steckdose mit integrierter LED-Statusbeleuchtung)
- Optional: mit festangeschlagenem Kabel Typ 1 oder 2 (glatt oder spiral) nach IEC 62196
- 2x Ladepunkte
- Ladeleistung pro Ladepunkt: 22 kW – 3-phasig: 400V

AUTORISIERUNG / ABRECHNUNG

- Zugriffkontrolle über Smartphone-App (Android & iOS in Verbindung mit QR-Code und Abrechnung), Girokarte, NFC-Zahlungsfunktion, Kreditkarte
- Kommunikationsschnittstellen: Ethernet RJ45, Modbus RS485, Anbindung über UMTS an alle gängigen Back-End-Systeme
- wallbe® Cloud Ready: Online Portal für Monitoring und Verwaltung

ABSICHERUNG

- Erkennung von Fehlerstrom durch integriertes RCM-Modul 6ma DC nach IEC61851
- Integrierte Schützklebe-Detektion und Überwachung verlaufen automatisch: Die Ladestation erkennt den Fehler und aktiviert den Fehlermodus bis der Fehler behoben ist
- Automatische Freigabe des Ladesteckers bei Stromausfall

DESIGN

- Standard: Weiß
- Optional: individuelles Design möglich

ABMESSUNG

- ZAS evu: H 195cm x B 60cm x T 33cm

ZUSATZ INKLUSIVE

- Befestigungsmaterial
- Intelligentes Last- und Lademanagement für bis zu 20 Ladepunkte
- TAB-Technische Anschluss Bedingungen je nach Anforderung

VORTEILE

- NFC-Paymentfunktion (Girokarten, Kreditkarte, Back-End)
- TAB-Technische Anschluss Bedingungen je nach Anforderung
- Bedienung App, RFID, NFC
- 4 Jahre Herstellergarantie bei Installation und Wartung durch einen wallbe[®] zertifizierten Fachpartner
- Eichrechtskonform
- Komplettes System- und Nutzermanagement integriert
- Sichtfenster auf Abrechnungszähler (MID)
- Schutzklasse 2 (Schutzisolierung)
- Individuelles Design möglich

LIEFERUMFANG

- Ladestation
- Befestigungsmaterial
- Montageanleitung als Download
- Aufkleber mit Sicherheitshinweisen
- Eingrabetsockel

ZUBEHÖR OPTIONAL

- Optional mit Display mit UserGuide und NFC-Zahlungsfunktion
- Parkplatzbeschilderung
- Weitere Montageplatten
- Last- und Lademanagement Advance (statisch), Professional (dynamisch) oder Enterprise (volldynamisch)

Hersteller: wallbe GmbH
Paderborner Straße 76
33189 Schlangen