

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Produkt: wallbe® ZAS 4.0 basic

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

Wo Ihre Ladeinfrastruktur flexibel und schnell wachsen soll, ist die wallbe® ZAS 4.0 basic die optimale Managementzentrale. In der Ladesäule ist die gesamte Technik untergebracht, um die freistehende Ladestation eigenständig und besonders wirtschaftlich zu betreiben. Über die wallbe® Cloud profitieren Sie von komfortablen Verwaltungs-, Abrechnungs- und Monitoring-Funktionen für das gesamte angeschlossene Netz. Die wallbe® ZAS 4.0 basic kann auf Wunsch in OCPP-Back-End-Systeme integriert werden.

## 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 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 basic: H 195cm x B 60cm x T 33cm

## ZUSATZ INKLUSIVE

- Befestigungsmaterial
- Intelligentes Last- und Lademanagement für bis zu 20 Ladepunkte

## VORTEILE

- NFC-Paymentfunktion (Girokarte, Kreditkarte, Back-End)
- Bedienung App, RFID, NFC
- 4 Jahre Herstellergarantie bei Installation und Wartung durch einen wallbe<sup>®</sup> zertifizierten Fachpartner
- TAB-normkonform, Eichrechtskonform
- Display mit UserGuide
- Monitoring und Remote Services via OCPP BackEnd
- Korrosionsbeständig
- Direkter Anschluss an das Niederspannungsnetz mit eigenem Zählpunkt
- Individuelles Design möglich

## LIEFERUMFANG

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

## ZUBEHÖR OPTIONAL

- Parkplatzbeschilderung
- Weitere Montageplatten
- Last- und Lademanagement Advance (statisch) oder Professional (dynamisch)

Hersteller: wallbe GmbH  
Paderborner Straße 76  
33189 Schlangen