

wallbe® ZAS 4.0 evu

# DIE KOMPLETT- LÖSUNG FÜR DEN NETZBETRIEB



## Highlights

- › Ideal für Stadtwerke und Netzbetreiber
- › Payment (Girokarte, NFC, Kreditkarte)
- › Monitoring und Remote Services  
via OCPP BackEnd
- › Individuelles Corporate Design
- › TAB-normkonform / eichrechtskonform
- › Direkter Anschluss an das Niederspannungs-  
netz mit eigenem Zählpunkt

Die Basis für den hocheffizienten Betrieb von öffentlichen Ladestationen bildet die wallbe® Ladesäule ZAS 4.0 evu. Sie eignet sich ideal für Stadtwerke, Energieversorger und Netzbetreiber, die ein eigenes Ladenetz aufbauen möchten. Die All-in-one-Lösung umfasst dazu alle Komponenten.

Die wallbe® Ladesäule ZAS 4.0 evu zeichnet sich durch einfache Installation aus. So können Ladepunkte direkt an das Niederspannungsnetz angeschlossen werden. Die Abrechnung erfolgt bequem über eine Cloud-Anwendung, über Payment (Girokarte, NFC, Kreditkarte) und eine App. Remote-Dienste zur Überwachung und ein Back-End-System zum Management der Ladepunkte sind ebenfalls Bestandteil der Gesamtlösung.

wallbe® ZAS 4.0 evu

# HIER IST FÜR NETZBETREIBER ALLES DRIN

## Vorteile

- › Bedienung APP, RFID, NFC
- › Payment (Girokarte, NFC, Kreditkarte, Back-End)
- › Eichrechtskonform
- › LED Statusbeleuchtung
- › Individuelle Designs
- › Schutzklasse 2 (Schutzisolierung)
- › Sichtfenster auf Abrechnungszähler (MID)
- › Display mit UserGuide
- › Made in Germany
- › Besonders langlebig und korrosionsbeständig



## Technische Daten wallbe® ZAS 4.0 evu

Ladekabel / Steckdose	Standard: 2x Typ-2-Steckdose
Ladeleistung	2x 22kW – 32A 3-phasig 400V
Autorisierung / Abrechnung	App (Android & iOS in Verbindung mit QR-Code und Abrechnung), Girokarte, NFC, Kreditkarte, Back-End
Schnittstellen	Standard: Ethernet RJ45 & Modbus RS485, Anbindung über UMTS an Back-End-Systeme
Absicherung	RCM Modul – Gleichstromfehlererkennung 6mA DC nach IEC61851 / Schütz-Klebe-Detektierung / Automatische Freigabe des Ladesteckers bei Stromausfall
Konformität	Normkonform nach IEC 61851 Mode 3, CE konform
Farbe	Standard weiß, optional individuelles Design
Dimensionen	H195 cm x B60 cm x T33 cm
Zähleranschlusssäule / EVU Bereich	Hausanschlusskasten: 3xNH00, 5-Leiter Sammelschienen-system 250 A, Zählerfeld, Verteilerfeld, 5-Leiterverdrahtung, geprüft nach VDE 0660 / IEC 439 - 1 / Überspannungsschutz
Temperatur / Schutzart	-20°C bis +55°C Säule: IP 44, Zählerplätze: IP 54

wallbe®

Paderborner Straße 76  
33189 Schlangen  
Tel.: +49 (0) 5252 98892-00  
sales@wallbe.de  
www.wallbe.de

Für Beratung und Installation stehen wir Ihnen direkt und über zertifizierte Partner zur Verfügung. Eine Übersicht zu Fachbetrieben in Ihrer Nähe finden Sie unter [www.wallbe.de/partner](http://www.wallbe.de/partner)

