

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Produkt: walbe® NEO (Optional mit Display und NFC)

Hauptsitz/ walbe GmbH

Lieferanschrift: Paderborner Str. 76
33189 Schlangen

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



BESCHREIBUNG

Die wallbe® NEO ist mit einem QUICKON Power-Schnellanschluss-System sowie außen zugänglichen RJ45-Ethernet-Schnittstellen ausgerüstet, wodurch keine internen Anschlussarbeiten mehr notwendig sind. Mit zwei Ladepunkten bietet sie ein komplettes System zum smarten Last- und Nutzermanagement sowie zur Integration von Bezahlssystemen oder erneuerbaren Energiequellen. Nutzer bezahlen barrierefrei und kontaktlos sowie eichrechtskonform mit EC-/Kreditkarte oder Handy (NFC).

Die IT-Schnittstelle unterstützt OCPP in den Versionen 1.5 und 1.6, sodass die Integration in moderne Back-End- und Abrechnungssysteme problemlos möglich ist. Im halböffentlichen und öffentlichen Bereich bietet wallbe® NEO eine vielseitige und extrem zukunftssichere Gesamtlösung im wirtschaftlichen Einsatz modernster Ladetechnologie.

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: Varianten bis 22 kW – 1-phasig: 230V, 3-phasig: 400V

AUTORISIERUNG / ABRECHNUNG

- Standard: Ein/Aus Taster
- Optional 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: Schwarz
- Optional individuelles Design möglich (ab 20 Stck. mit Sonderfolierung)

ABMESSUNG

- Wallbox: H 50cm x B 40cm x T 22,6cm
- Ca. 15-17 Kg

ZUSATZ INKLUSIVE

- Säule
- Regendach
- Montagehalterung für einfache und schnelle Installation
- Befestigungsmaterial
- Visualisierung: 1 Status-LED Beleuchtung an der Ladesteckdose, mehrfarbig
- Intelligentes Last- und Lademanagement für bis zu 20 Ladepunkte

VORTEILE

- 3 Konfigurationsvarianten möglich (Optional: 1x11kW, Paymentfunktion, Display, 2x22kW)
- NFC-Paymentfunktion (Girokarten, Kreditkarte, Back-End) (Optional)
- 4 Jahre Herstellergarantie bei Installation und Wartung durch einen wallbe® zertifizierten Fachpartner
- Bedienung App, RFID, NFC
- Eichrechtskonform
- Display mit UserGuide
- LED-Statusbeleuchtung
- Gehäuse: IP67 IK09 Polycarbonat, Glasfaser verstärkt
- Transluzenter Deckel mit Sichtfenster auf Abrechnungszähler (MID)
- Individuelles Design möglich

LIEFERUMFANG

- Ladestation
- Montagehalterung für einfache und schnelle Installation
- Befestigungsmaterial
- Montageanleitung als Download
- Aufkleber mit Sicherheitshinweisen

ZUBEHÖR OPTIONAL

- Parkplatzbeschilderung
- Weitere Montageplatten

Hersteller: wallbe GmbH
Paderborner Straße 76
33189 Schlangen

