

COREBOX-SERIE

Wallbox



» Innovativ

- Diebstahlsicherung anhand eines speziellen Entriegelungstools
- Privater oder gewerblicher Gebrauch via App
- Schnelles Laden durch kompaktes Setup

» Smart

- Steuerung des Lastbalancing-Systems (optional)
- OCPP-1.6-Kommunikationsprotokoll mit CMS

» Sicher

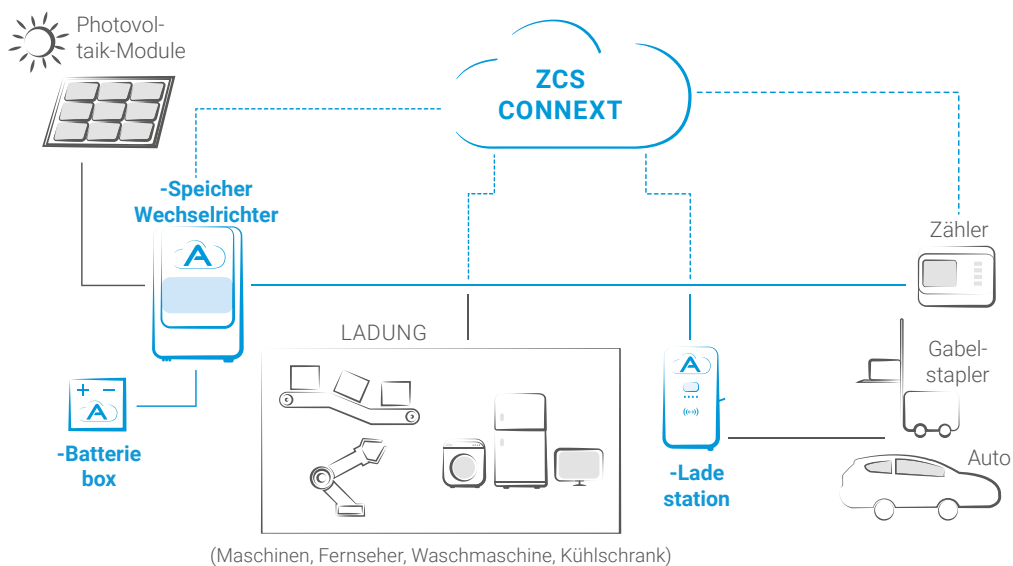
- Modularer Aufbau, einfach zu reparieren und auszutauschen
- Not-Aus-Schalter für erhöhte Sicherheit

» Flexibel

- Wand- oder Bodenmontage
- Aktivierungsmodi: RFID/App/Plug & Play (Passwort)



PRIVATER ODER GEWERBLICHER GEBRAUCH



(Maschinen, Fernseher, Waschmaschine, Kühlschrank)

Eingang

| | |
|-----------------|----------|
| Stromversorgung | 3P+N+PE |
| Nennspannung | 400 V AC |
| Nennstrom | 48 A |
| Frequenz | 50/60 Hz |

Ausgang

| | |
|----------------------|---------------|
| Ausgangsspannung | 200–1000 V DC |
| Maximale Stromstärke | 80 A |
| Nennleistung | 30 kW |

Benutzeroberfläche

| | |
|------------------|-----------------------|
| Ladeanschluss | CCS2 |
| Kabellänge | 5 m |
| Gehäuse | Verzinkter Stahl |
| LED-Anzeige | Grün/Rot/Gelb |
| LCD-Display | 4,3"-Farb-Touchscreen |
| RFID-Reader | Mifare ISO/IEC14443 A |
| Aktivierungsmodi | RFID/App/Plug & Play |

Kommunikation

| | |
|---------------|---------------|
| WLAN | Ja |
| Ethernet | Ja |
| Konnektivität | OCPP 1.6 JSON |
| Zähler | Ja |

Sicherheit

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Not-Aus-Taste | Ja |
| Schutz gegen Eindringen | IP54 |
| Stoßfestigkeit | IK10 (ohne Bildschirm) |

Elektrische Schutzvorrichtungen Überstrom, Fehlerstrom, Stoßspannung, Über-/Unterspannung, Über-/Unterfrequenz, Übertemperatur

Zertifizierungen EN IEC61851-1:2019, IEC 01851-1:2017, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014

Zertifizierung Wirkungsgrad: 94 %

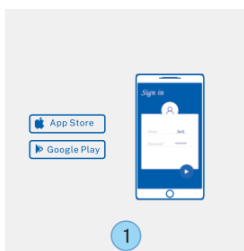
Garantie 2 Jahre

Umgebung

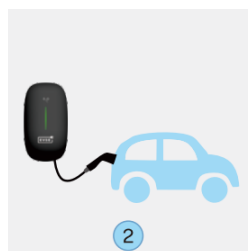
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Montage | Wand- oder Stangenmontage (optional) |
| Kühlmethode | Kühlung durch Lüfterräder |
| Schallpegel | 60 dB |
| Luftfeuchtigkeit im Betrieb | -30 °C...+50 °C, 5 %–95 % |
| Betriebshöhe | <2000 m |

Verpackung

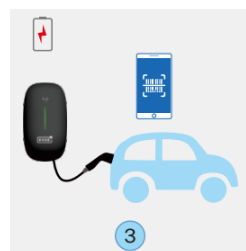
| | |
|------------------------|------------------------|
| Abmessungen Produkt | 707*560*217 mm (B*T*H) |
| Abmessungen Verpackung | 847*762*420 mm (B*T*H) |
| Nettogewicht | 35,3 kg |
| Gesamtgewicht | 40 kg |
| Äußere Verpackung | Karton |



App downloaden und registrieren.



RFID-Karte durchziehen, um Ladevorgang zu starten.



Das Elektrofahrzeug wird geladen.



RFID-Karte erneut durchziehen, um Ladevorgang zu beenden.