

COREBOX-SERIE

Wallbox



» Innovativ

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

» Smart

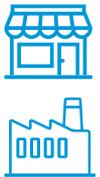
- Steuerung des Lastbalancing-Systems (optional)
- OCPP-1.6-Kommunikationsprotokoll mit CMS

» Sicher

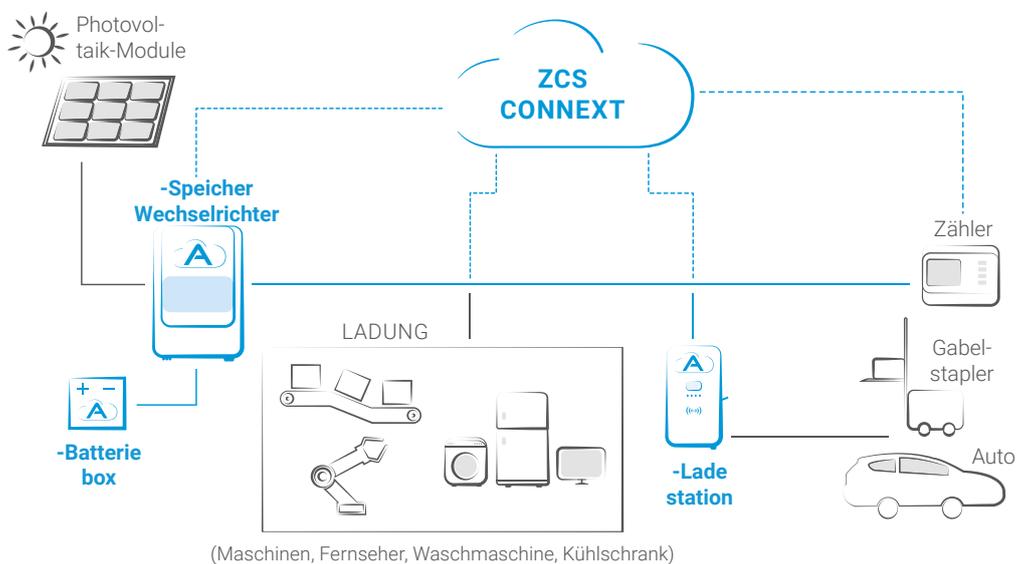
- Modularer Aufbau, einfach zu reparieren und auszutauschen
- Not-Aus-Schalter für erhöhte Sicherheit

» Flexibel

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



PRIVATER ODER GEWERBLICHER GEBRAUCH



Eingang

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

Ausgang

Ausgangsspannung	200–1000 V DC
Maximale Stromstärke	75 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
4G	Optional
Bluetooth	Nein
OCPP	OCPP 1.6 JSON (Upgrade auf OCPP 2.0 möglich)
Zähler	Ja

Sicherheit

Not-Aus-Taste	Ja
Schutz gegen Eindringen	IP54
Stoßfestigkeit	IK07

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 %

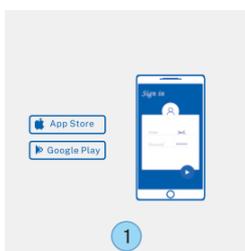
Garantie 2 Jahre

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



1
App downloaden
und registrieren.



2
RFID-Karte durchziehen,
um Ladevorgang zu starten.



3
Das Elektrofahrzeug
wird geladen.



4
RFID-Karte erneut durchziehen,
um Ladevorgang zu beenden.