

# CARO-SERIE HOME

Wallbox



## » Innovativ

- Typ-2-Kabel/Typ-2-Inlet
- Wand- oder Bodenmontage
- Aktivierungsmodi: RFID/App/Plug & Play

## » Smart

- Mehrfachkommunikation (WLAN/4G/Ethernet)
- Aktivierung des Ladeprogramms via App
- Lastverteilung (optional)
- Einstellbare Stromstärke
- Bluetooth

## » Sicher

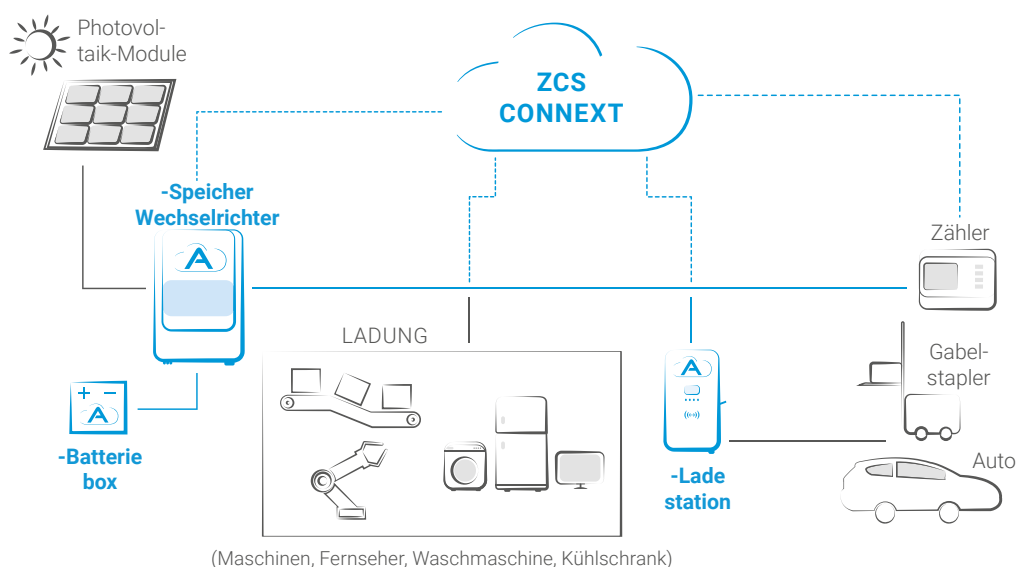
- Fehlerstromschutz 30 mA Typ A + 6 mA DC
- Schutz vor Haftenbleiben des Relais
- Optionaler Schutz vor PEN-Fehler

## » Flexibel

- Mehrfarbige RGB-Lichtanzeige
- Ergonomisches und benutzerfreundliches Gehäusedesign
- T2S-Inlet (optional)
- Automatisches Umschalten zwischen einphasig und dreiphasig (<6 A)



## PRIVATER ODER GEWERBLICHER GEBRAUCH



**Eingang**

Stromversorgung	Einphasig (1PH + N + PE)	Dreiphasig (3PH + N + PE)
Nennspannung	230 V AC	400 V AC
Nennstrom	32 A	16 A
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz

**Ausgang**

Ausgangsspannung	230 V AC	400 V AC
Maximale Stromstärke	32 A	16 A
Ausgangsleistung	7 kW	11 kW

**Benutzeroberfläche**

Ladeanschluss	Typ-2-Kabel (Typ-2-Inlet optional)
Kabellänge	4 m (7 m optional)
Material Gehäuse	Kunststoff PC940
LED-Anzeige	Grün/Gelb/Rot
RFID-Reader	Mifare ISO/IEC 14443
Aktivierungsmodi	Plug & Play/RFID/App

**Kommunikation**

WLAN	WLAN (2,5 Ghz)
4G	Optional
Bluetooth	Ja
Ethernet	Ja
ESIM	Optional
Optional	OCPP 1.6 JSON (Upgrade auf OCPP 2.0 möglich)

**Sicherheit**

Fehlerstrom	30 mA + 6 mA DC-Erkennung
Schutz gegen Eindringen	IP65
Stoßfestigkeit	IK10
Elektrische Schutzvorrichtungen	Überstrom, Fehlerstrom, Stoßspannung, Über-/Unterspannung, Über-/Unterfrequenz, Übertemperatur
Zertifizierung	CE/CB/UKCA/EN303546
Zertifizierungen	IEC 61851-1:2019 IEC 62955:2018 IEC 61851-21-2:2018 IEC62196

Garantie 2 Jahre

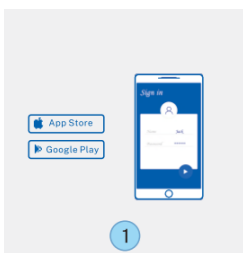
**Umgebung**

Montage	Wand- oder Stativmontage (optional)
Betriebstemperatur	-30 °C...+50 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 %-95 %
Betriebshöhe	<2000 m

**Verpackung**

Abmessungen Produkt	Kabel: 344*201*100 mm (H*B*T) Inlet: 344*201*135 mm (H*B*T)	
Abmessungen Verpackung	Kabel: 440*340*240 mm (H*B*T) Inlet: 400*250*210 mm (H*B*T)	
Nettogewicht	3,1 kg	3,5 kg
Gesamtgewicht	3,6 kg	4,1 kg

Äußere Verpackung Karton



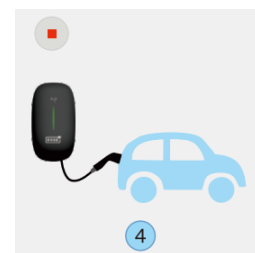
App downloaden und registrieren.



Ladekabel an das Fahrzeug anschließen.



QR-Code scannen, um den Ladevorgang starten.



Ladevorgang via App beenden.