

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

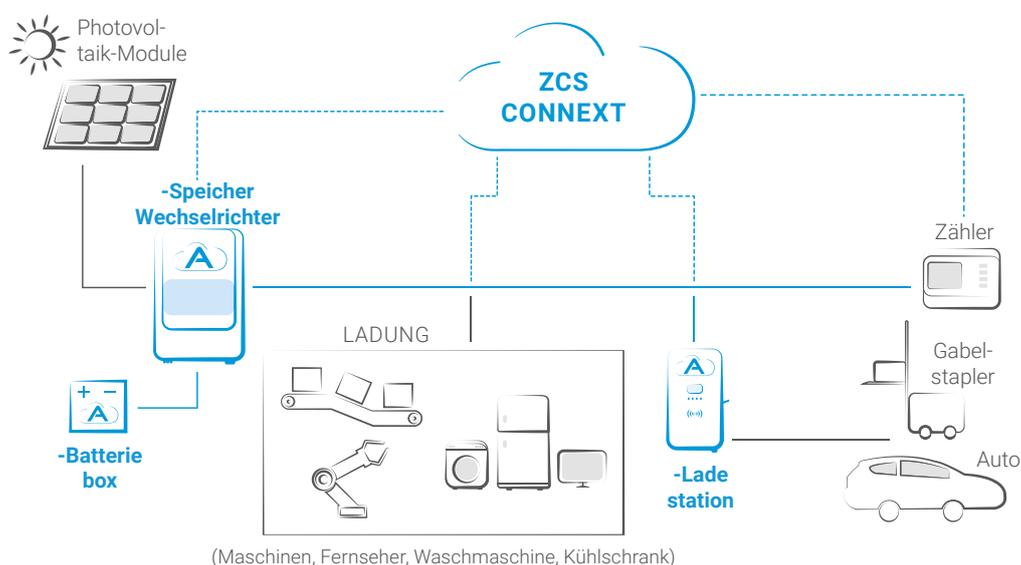
- Fehlerstromschutz 30 mA Typ A + 6 mA DC
- Schutz vor Haftenbleiben des Relais
- Optionaler Schutz vor PEN-Fehler

» 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

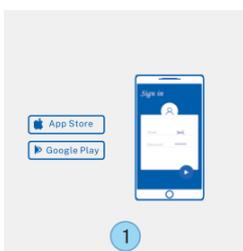
Montage	Wand- oder Stativmontage (optional)
Betriebstemperatur	-30 °C...+50 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 %–95 %
Betriebshöhe	<2000 m

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



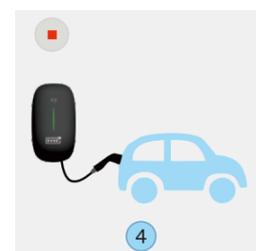
1
App downloaden
und registrieren.



2
Ladekabel an das
Fahrzeug anschließen.



3
QR-Code scannen, um
den Ladevorgang starten.



4
Ladevorgang via
App beenden.