

CARO-SERIE

Wallbox



» Innovativ

- Typ-2-Kabel
- Wandmontage
- Aktivierungsmodi: RFID/App/Plug & Play

» Smart

- Mehrfachkommunikation (WLAN/Ethernet/4G)
- Programmierung des Ladevorgangs über APP
- Lastausgleich (optional)
- Über App einstellbare Stromstärke
- Bluetooth

» Sicher

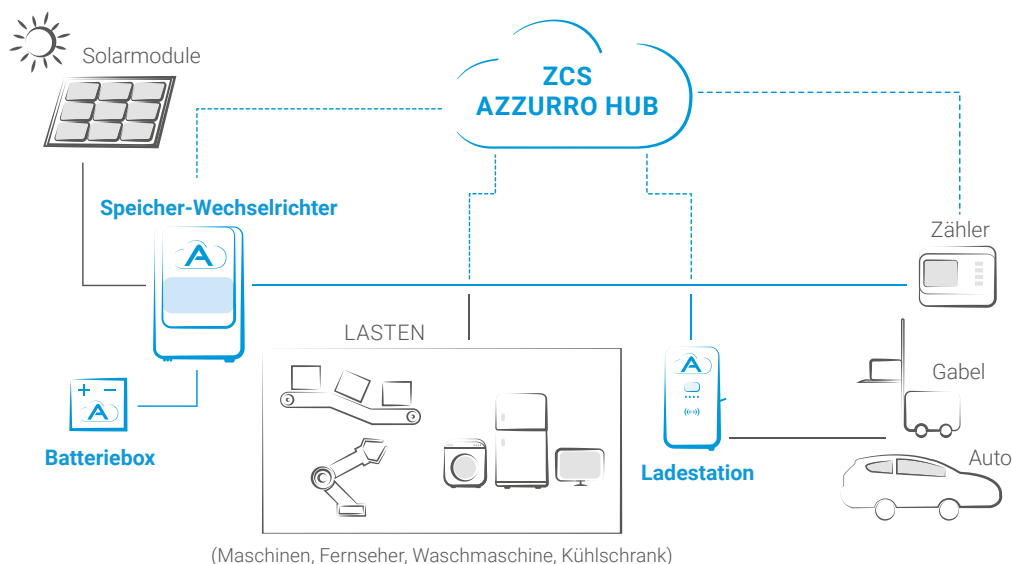
- Fehlerstromschutz 30 mA Typ A + 6 mA DC
- Schutz vor Haftenbleiben des Relais

» Flexibel

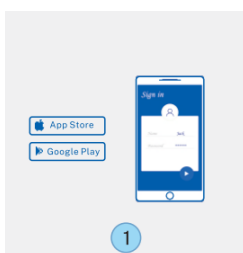
- Mehrfarbige RGB-Lichtanzeige
- Ergonomisches und benutzerfreundliches Gehäusedesign
- Automatisches Umschalten zwischen einphasig und dreiphasig



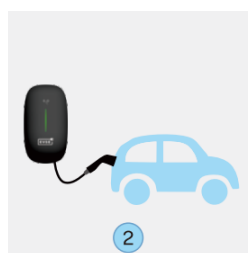
PRIVATER ODER GEWERBLICHER GEBRAUCH



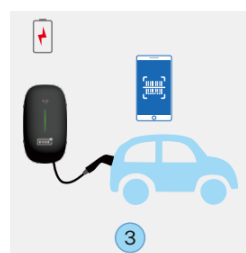
TECHNISCHE DATEN		ZV1-7K-CARO-CAB	ZV3-11K-CARO-CAB	ZV3-22K-CARO-CAB
Eingang				
Stromversorgung		1P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE
Nennspannung		230V AC	400V AC	400V AC
Nennstrom		32A	16A	32A
Frequenz		50/60Hz	50/60Hz	50 / 60 HZ
Ausgang				
Ausgangsspannung		230V AC	400V AC	400V AC
Maximale Stromstärke		32A	16A	32A
Ausgangsleistung		7kW	11kW	22kW
Benutzeroberfläche				
Ladeanschluss		Typ-2-Kabel		
Kabellänge		4m		7m
Material Gehäuse		Kunststoff PC940		PC943
LED-Anzeige		Grün/Gelb/Rot		
RFID-Reader		Mifare ISO/IEC 14443		Mifare ISO
Aktivierungsmodi		Plug & Play / RFID-Karte / App		
Kommunikation				
WLAN		WLAN (2,5 Ghz)		
Bluetooth		Ja		
Ethernet		Ja		
4G	Nein		Nein	Ja
Konnektivität		OCPP1.6 Json		
Sicherheit				
Fehlerstrom		Erkennung 30 mA + 6 mA DC		
Schutzart		IP65		
Stoßfestigkeit		IK08		
Schutzvorrichtung	Überstrom, Fehlerstrom, Stoßspannung, Über-/Unterspannung, Über-/Unterfrequenz, Übertemperatur			
Zertifizierung		CE/CB/UKCA/EN303546		CE, CB, RoHS, Reach, EN 303645
Zertifizierungen	IEC 61851-1:2019	IEC 62955:2018	IEC 61851-21-2:2018	IEC 61851-1:2017 EN IEC 61851-21-2:2021 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2007+A1 EN 300 328 V2.2.2:2019 EN 300 330 V2.1.1:2017 EN 301 489-1 V2.2.3:2019 EN 301 489-3 V2.1.1:2019 EN 301 489-17 V3.2.0:2017 EN 62311:2020 BS 7671:2018+A2:2022
Garantie		2 Jahre		
Umgebung				
Montage		Wand		Wandmontage oder Montage auf Ständer (optional)
Betriebstemperatur		-30 °C bis +50 °C		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb		5 % bis 95 %		
Betriebshöhe		<2000m		
Verpackung				
Abmessungen des Geräts		Kabel: 344*201*100 mm (H*B*T)		374*226*164mm (H*B*T)
Abmessungen Verpackung		Kabel: 440*340*240 mm (H*B*T)		430*330*235 mm (H*B*T)
Nettogewicht	3.1kg		3.5kg	4kg
Gesamtgewicht	3.6kg		4.1kg	7kg
Äußere Verpackung		Karton		



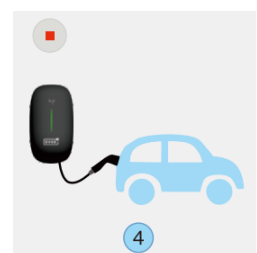
App downloaden und registrieren.



Ladekabel an das Fahrzeug anschließen.



QR-Code scannen, um den Ladevorgang zu starten.



Ladevorgang über die App beenden.