

7 KW & 22 KW

Wallbox



» Innovativ

- Bedienfeld aus gehärtetem Glas, modernes Design
- Steuerung via App für gewerblichen Gebrauch

» Smart

- Drahtlos (WLAN), Ethernet
- OCPP-Kommunikationsprotokoll mit CMS
- Smarte Bedienung via App und bargeldlose Bezahlung

» Sicher

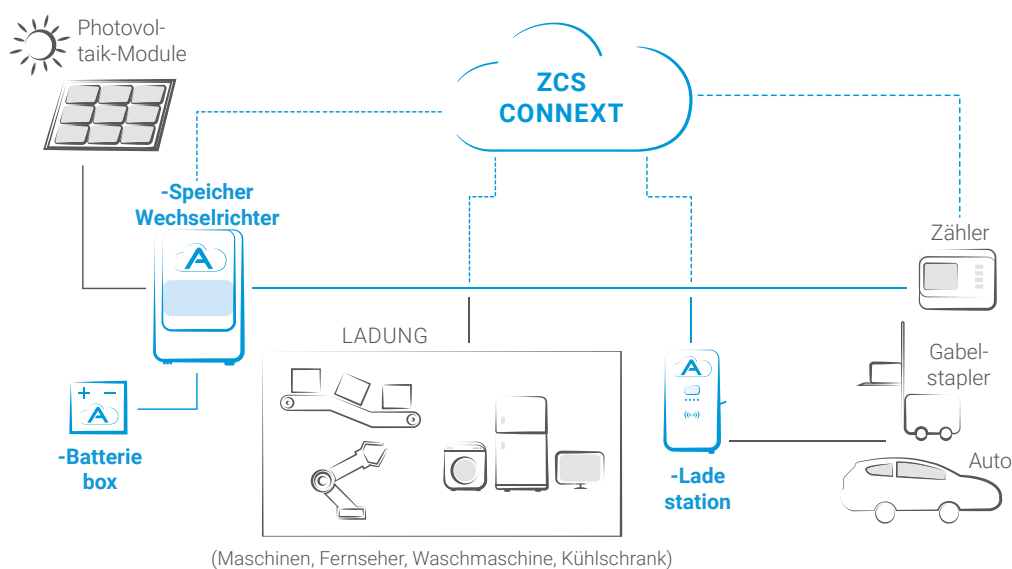
- Fehlerstromschutz Typ A und 6 mA DC
- Genaue Messung anhand des MID-zertifizierten Energiezählers

» Flexibel

- Universalsteckdose Typ 2, optional mit Ladekabel
- App-Bedienung/RFID-Authentifizierung/Plug & Play
- Wand- oder Bodenmontage



PRIVATER ODER GEWERBLICHER GEBRAUCH



TECHNISCHE DATEN	1PH 7KW	3PH 22KW
Technische Daten AC-Eingang		
Anschlusstyp	Einphasig (1PH + Neutral + PE)	Dreiphasig (3PH + Neutral + PE)
AC-Eingangsspannung	230 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %
AC-Eingangsfrequenz	50 Hz	50 Hz
Technische Daten AC-Ausgang		
AC-Ausgangsspannung	230 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %
Maximaler AC-Ausgangsstrom	32 A	32 A
Maximale Leistung	7,4 kW (vom Display aus begrenzt)	22 kW (vom Display aus begrenzt)
Allgemeine Daten		
Material Außengehäuse	Kunststoff PC940	Verzinkter Stahl
Frontplatte	Gehärtetes Glas	Gehärtetes Glas
Montage	An der Wand/Auf Metallhalterung	An der Wand/Auf Metallhalterung
Anschluss	Typ-2-Anschluss mit Verschlussklappe – Kabel nicht im Lieferumfang enthalten (optional)	Typ-2-Anschluss mit Verschlussklappe – Kabel nicht im Lieferumfang enthalten (optional)
LCD-Display	Grafikbildschirm	Grafikbildschirm
Steuerungen	4 Touch-Tasten – Kontakt für RFID	4 Touch-Tasten – Kontakt für RFID
RFID-Karte	2 im Lieferumfang enthalten	2 im Lieferumfang enthalten
Energiezähler	MID-Zertifikat	MID-Zertifikat
Fehlerstrom-Schutzeinrichtung	Typ A + 6 mA DC	Typ A + 6 mA DC
Schutzgrad	IP54	IP54
Kühlung	Natürliche Konvektion	Natürliche Konvektion
Umgebungsdaten		
Betriebstemperatur	-30 °C...+50 °C	-30 °C...+50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 %...95 % nicht kondensierend	5 %...95 % nicht kondensierend
Maximale Standorthöhe für den Betrieb	2000 m	2000 m
Montage	Außen/Innen	Außen/Innen
Sicherheitsschutz		
Integrierte Schutzvorrichtungen	Über-/Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Verschiebungsstrom, fehlende Erdung, Stoßspannung, Über- und Untertemperatur	Über-/Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Verschiebungsstrom, fehlende Erdung, Stoßspannung, Über- und Untertemperatur
Geltende Sicherheitsnormen	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016
Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Abmessungen und Zubehör		
Abmessungen (H*L*T)	356 mm *221 mm*136 mm	452 mm*295 mm*148 mm
Gewicht	3 kg	10 kg
Zubehör	Kommunikations-Gateway (Ethernet/WLAN/4G), Halterung für Bodenmontage, Typ-2-zu-Typ-2-Kabel (5 m)	Kommunikations-Gateway (Ethernet/WLAN/4G), Halterung für Bodenmontage, Typ-2-zu-Typ-2-Kabel (5 m)