

ZCS AZZURRO

LADESTATIONEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE



7 und 22
kW

Die **Ladestationen von Zucchetti Centro Sistemi (ZCS)** sind in 2 Modellen mit einer Leistung von 7 und 22 KW, ein- und dreiphasig erhältlich, smart und zusätzlich zu den Produktions- und SpeicherWechselrichter ZCS Azzurro an eine vorhandene Solaranlage anschließbar.

Die **ganze Produktserie** ist mit dem innovativen System **ZCS Predictive Energy Intelligence** ausgestattet, das die Stromflüsse verwalten und den Energiebedarf vorhersagen kann für die beste Nutzung der Elektrofahrzeuge, der Solaranlagen und der Speichersysteme.

Mit **ZCS Predictive Energy Intelligence** ist Folgendes möglich:

- 1-** Die Menge des produzierten Stroms auf Grundlage der Wettervorhersagen voraussehen.
- 2-** Den erzeugten Strom zweckentsprechend zwischen Auto und Wohnung verteilen auf Grundlage der Bedürfnisse des Benutzers und der km, die zurückzulegen sind.
- 3-** Die Stromentnahme aus dem Netz optimieren.

» **KOMPATIBEL MIT ALLEN ELEKTROFAHRZEUGEN**

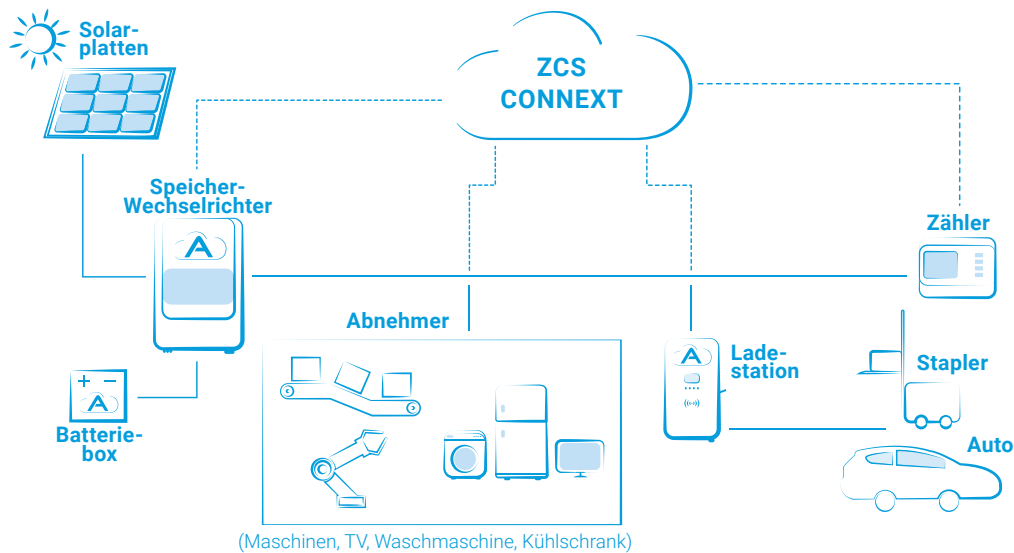
» **MÖGLICHKEIT, MEHRERE GERÄTE ZU ÜBERWACHEN UND ZU KONTROLLIEREN**

» **EINFACHE INSTALLATION AN DER WAND ODER AUF HALTERUNG**

» **DISPLAY UND TOUCH-TASTATUR**

ANWENDUNGSGEBIETE:

- › Haushalte - Wohnhäuser
- › Gewerbe- und Handwerksbetriebe
- › Industrien
- › Parkplätze von Einkaufszentren und Großhandelsorganisationen
- › Hotellerie
- › Orte öffentlichen Interesses
- › Turnhallen und Sportanlagen
- › Überall, wo das Elektroauto halten kann...



TECHNISCHE DATEN	1PH 7KW	3PH 22KW
Technische Daten AC-Eingang		
Anschlussart	Einphasig (1PH + Neutral + PE)	Dreiphasig (3PH + Neutral + PE)
Spannung AC-Eingang	230 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %
Frequenz AC-Eingang	50 Hz	50 Hz
Technische Daten AC-Ausgang		
Spannung AC-Ausgang	230 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %
Maximale Stromstärke AC-Ausgang	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	Galvanisierter Stahl
Frontplatte	Vergütetes Glas	Vergütetes Glas
Installation	An der Wand / Auf Metallhalterung	An der Wand / Auf Metallhalterung
Steckverbinder	Steckverbinder Typ 2 mit Shutter – Verkabelung nicht inbegriffen (Option)	Steckverbinder Typ 2 mit Shutter – Verkabelung nicht inbegriffen (Option)
LCD-Bildschirm	Graphikbildschirm	Graphikbildschirm
Steuerungen	4 Touch-Tasten – Kontakt für RFID	4 Touch-Tasten – Kontakt für RFID
RFID-Karte	2 inbegriffen	2 inbegriffen
Strommesser	MID-Zertifikat	MID-Zertifikat
RCD-Schutz	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
Relative Luftfeuchtigkeit	5% / 95 % nicht kondensierend	5% / 95 % nicht kondensierend
Maximale Standorthöhe	2000 m	2000 m
Installation	Innenräume / Außen	Innenräume / Außen
Schutzvorrichtungen und Sicherheit		
Eingebaute Schutzvorrichtungen	Über- und Unterspannung, Stromüberladung, Kurzschluss, Kriechströme, Fehlende Erdung, Stromstoß, Über- und Untertemperatur	Über- und Unterspannung, Stromüberladung, Kurzschluss, Kriechströme, Fehlende Erdung, Stromstoß, Über- und Untertemperatur
Anwendbare Sicherheitsnormen	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016
Garantie	2 Jahre	2 Jahre
Abmessungen und Zubehörteile		
Abmessungen (H * B * T)	356 mm * 221 mm * 136 mm	452 mm * 295 mm * 148 mm
Gewicht	3 kg	10 kg
Zubehörteile	Kommunikations-Gateway (Ethernet/ WLAN/4G), Halterung für Montage am Boden, Kabel Typ 2-Typ 2 (5 m)	Kommunikations-Gateway (Ethernet/ WLAN/4G), Halterung für Montage am Boden, Kabel Typ 2-Typ 2 (5 m)