

ZCS AZZURRO

ESTACIONES DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



Las **estaciones de recarga de Zucchetti Centro Sistemi (ZCS)** están disponibles en 2 modelos, de 7 y 22 kW de potencia, monofásicos y trifásicos, de tecnología smart y que pueden, en su caso, conectarse al equipo de generación solar existente, con los inversores de producción y de acumulación ZCS Azzurro.

Toda la gama está dotada del innovador sistema **ZCS Predictive Energy Intelligence**, que permite gestionar los flujos de energía y predecir las necesidades energéticas para el mejor uso de los vehículos eléctricos, de los equipos de generación solar y de los sistemas de acumulación.

El **ZCS Predictive Energy Intelligence** permite:

- 1- Prever la cantidad de potencia producida en función de las previsiones meteorológicas.
- 2- Repartir convenientemente la energía producida entre automóvil y vivienda, en función de las necesidades del usuario y de los km a recorrer.
- 3- Optimizar la toma de energía de la red.

» **COMPATIBLES CON TODOS LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

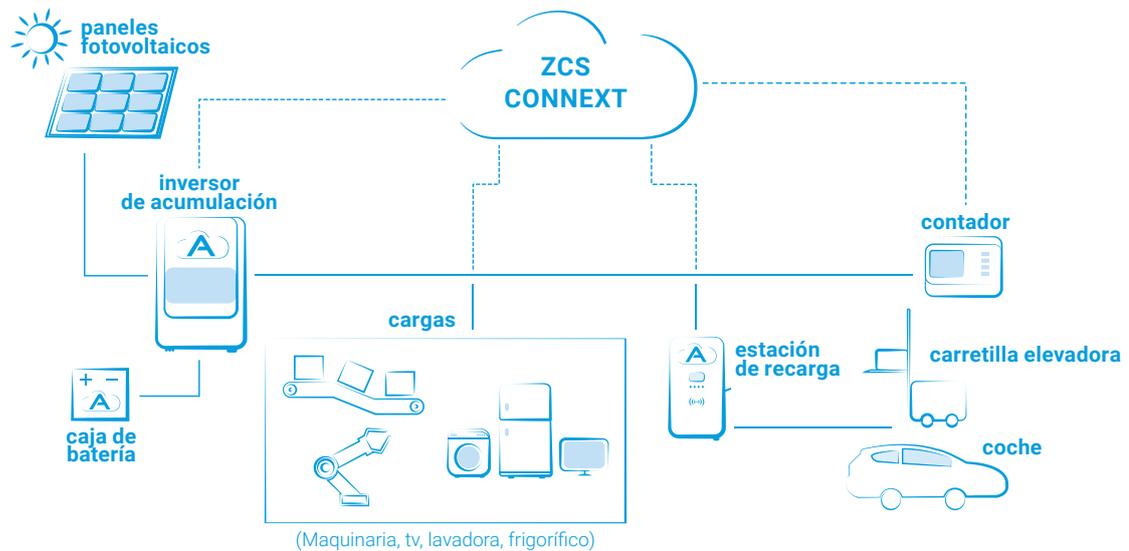
» **POSIBILIDAD DE MONITOREAR Y CONTROLAR MÚLTIPLES DISPOSITIVOS**

» **INSTALACION SIMPLE, DE PARED O EN SOPORTE**

» **PANTALLA Y TECLADO TOUCH**

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- › Doméstico-residencial
- › Establecimientos comerciales y actividades artesanas
- › Industrias
- › Aparcamientos de centros comerciales y de GDO
- › Hostelería
- › Lugares de interés público
- › Gimnasios e instalaciones deportivas
- › En cualquier lugar donde pueda detenerse el automóvil eléctrico...



DATOS TÉCNICOS	1PH 7KW	3PH 22KW
Datos técnicos entrada CA		
Tipo de conexión	Monofásica (1PH + Neutro + PE)	Trifásica (1PH + Neutro + PE)
Tensión de entrada CA	230 V +/- 10 %	400V +/- 10 %
Frecuencia de entrada CA	50Hz	50Hz
Datos técnicos salida CA		
Tensión de salida CA	230 V +/- 10 %	400V +/- 10 %
Corriente máxima salida CA	32A	32A
Potencia máxima	7,4 kW (limitable desde la pantalla)	22kW (limitable desde la pantalla)
Datos generales		
Material de envoltorio externo	Plástico PC940	Acero galvanizado
Panel frontal	Vidrio templado	Vidrio templado
Instalación	En pared / En soporte metálico	En pared / En soporte metálico
Conector	Conector Tipo2 con shutter – cableado no incluido (opcional)	Conector Tipo2 con shutter – cableado no incluido (opcional)
Pantalla LCD	Pantalla gráfica	Pantalla gráfica
Mandos	4 teclas touch – contacto para RFID	4 teclas touch – contacto para RFID
Tarjeta RFID	2 incluidas	2 incluidas
Medidor de energía	Certificado MID	Certificado MID
Protección RCD	TipoA + 6 mA CC	TipoA + 6 mA CC
Grado de protección	IP54	IP54
Refrigeración	Convección natural	Convección natural
Datos ambientales		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30 °C/ +50 °C	-30 °C/ +50 °C
Humedad	5 %/ 95 % sin condensación	5 %/ 95 % sin condensación
Máxima altitud	2000 m	2000 m
Instalación	Interiores / Exteriores	Interiores / Exteriores
Protecciones y seguridad		
Protecciones integradas	Sobretensión y subtensión, sobrecarga de potencia, cortocircuito, corrientes de dispersión, falta de tierra, pico de tensión, sobrettemperatura y subtemperatura	Sobretensión y subtensión, sobrecarga de potencia, cortocircuito, corrientes de dispersión, falta de tierra, pico de tensión, sobrettemperatura y subtemperatura
Estándar de seguridad aplicables	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016
Garantía	2 años	2 años
Medidas y componentes accesorios		
Medidas (A x L x P)	356mm*221mm× 136mm	452mm*295mm× 148mm
Peso	3kg	10kg
Accesorios	Gateway de comunicación (Ethernet/ WIFI/4G), Soporte para montaje en tierra, cable Tipo 2-Tipo 2 (5 m)	Gateway de comunicación (Ethernet/ WIFI/4G), Soporte para montaje en tierra, cable Tipo 2-Tipo 2 (5 m)