

ZCS AZZURRO

STACJE ŁADOWANIA DLA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH



Stacje ładowania Zucchetti Centro Sistemi (ZCS) są dostępne w 2 modelach mocy 7 i 22 kW, jednofazowych i trójfazowych, inteligentnych i możliwych do podłączenia do dowolnego istniejącego systemu fotowoltaicznego, oprócz falowników produkcyjnych i magazynujących ZCS Azzurro.

Cała oferta jest wyposażona w innowacyjny system **ZCS Predictive Energy Intelligence**, który jest w stanie zarządzać przepływami energii i przewidywać zapotrzebowanie na energię w celu jak najlepszego wykorzystania pojazdów elektrycznych, systemów fotowoltaicznych i systemów magazynujących.

dzięki **ZCS Predictive Energy Intelligence** jest możliwe:

1- Przewidywanie ilości energii wyprodukowanej zgodnie z prognozą pogody.

2- Odpowiednie rozdzielanie wytworzonej energii pomiędzy samochodem i domem, w zależności od potrzeb użytkownika i kilometrów do pokonania.

3- Optymalizacja poboru energii z sieci.

» **KOMPATYBILNE Z WSZYSTKIMI POJAZDAMI ELEKTRYCZNYMI**

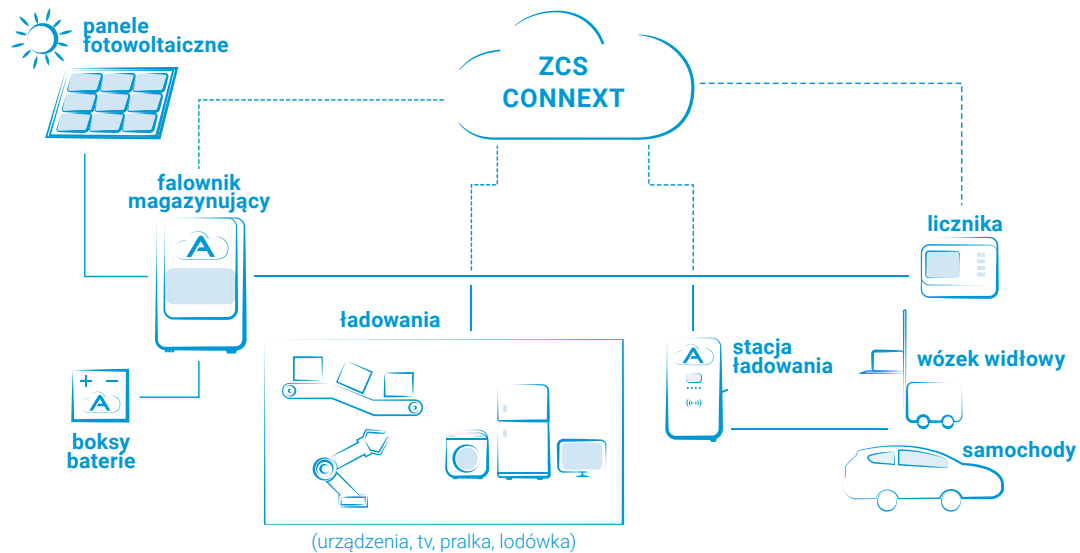
» **MOŻLIWOŚĆ MONITOROWANIA I KONTROLI URZĄDZEŃ**

» **PROSTY MONTAŻ, DO ŚCIANY LUB PODPORAMI**

» **WYŚWIETLACZ DOTYKOWY I KLAWIATURA DOTYKOWA**

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- › Domowy - mieszkalny
- › Działalność handlowa i rzemieślnicza
- › Przemysł
- › Centra handlowe i duże parkingi handlowe
- › Hotele
- › Miejsca użyteczności publicznej
- › Siłownie i obiekty sportowe
- › Gdziekolwiek samochód elektryczny może się zatrzymać.....



DANE TECHNICZNE	1PH 7KW	3PH 22KW
Dane techniczne wejście prądu przemiennego		
Rodzaj podłączenia	Jednofazowe (1PH + Neutralny + PE)	Trójfazowe (3PH + Neutralny + PE)
Napięcie wejściowe prądu przemiennego	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Częstotliwość wejściowa prądu przemiennego	50Hz	50 Hz
Dane techniczne wyjście AC		
Napięcie wyjściowe prądu przemiennego	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Maksymalny prąd wyjściowy prądu przemiennego	32A	32A
Moc maksymalna	7,4 kW (ograniczenie przez wyświetlacz)	22 kW (ograniczenie przez wyświetlacz)
Dane ogólne		
Materiał obudowy zewnętrznej	Tworzywo sztuczne PC940	Stal ocynkowana
Tablica czołowa	Szkló hartowane	Szkló hartowane
Instalacja	Montaż naścienny / Na metalowym wspierciu	Montaż naścienny / Na metalowym wspierciu
Stycznik	Złącze typu 2 z przesłoną - okablowanie nie wchodzi w skład zestawu (opcja)	Złącze typu 2 z przesłoną - okablowanie nie wchodzi w skład zestawu (opcja)
Ekran LCD	Ekran graficzny	Ekran graficzny
Sterowanie	4 przyciski dotykowe - styk dla RFID	4 przyciski dotykowe - styk dla RFID
Karta RFID	2 włączone	2 włączone
Licznik energii	Certyfikat MID	Certyfikat MID
Ochrona RCD	TypA + 6mA DC	TypA + 6mA DC
Stopień ochrony	IP54	IP54
Chłodzenie	Konwekcja naturalna	Konwekcja naturalna
Dane środowiskowe		
Temperatura pracy	-30°C / +50°C	-30°C / +50°C
Wilgotność	5% / 95% bez kondensacji	5% / 95% bez kondensacji
Maksymalna wysokość nad poziomem morza	2000mt	2000mt
Instalacja	Indoor / Outdoor	Indoor / Outdoor
Zabezpieczenia i ochrona		
Zintegrowane zabezpieczenia	Przeciążenie i zbyt niskie napięcie, Przeciążenie mocy, Zwarcie, Prądy upływowe, Brak uziemienia, Surge, Zbyt wysoka i zbyt niska temperatura	Przeciążenie i zbyt niskie napięcie, Przeciążenie mocy, Zwarcie, Prądy upływowe, Brak uziemienia, Surge, Zbyt wysoka i zbyt niska temperatura
Standardy bezpieczeństwa	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016
Gwarancja	2 lata	2 lata
Wymiary i części dodatkowe		
Wymiary (A x L x P)	356mm x 221mm x 136mm	452mm x 295mm x 148mm
Masa	3 kg	10 kg
Akcesoria	Brama komunikacyjna (Ethernet/ WIFI/4G), Wspornik do montażu naziemnego, kabel Typ2- Typ2 (5m.)	Brama komunikacyjna (Ethernet/ WIFI/4G), Wspornik do montażu naziemnego, kabel Typ2- Typ2 (5m.)