

ZCS AZZURRO

SYSTEMY MONITOROWANIA

Systemy monitorowania urządzeń ZCS Azzurro stanowią idealne rozwiązanie dla pełnej kontroli i widoczności wszystkich istotnych parametrów dla urządzeń każdego rodzaju.

Szeroki asortyment umożliwia spełnienie wszystkich wymagań: od rozwiązań podstawowych do pełnego i złożonego monitorowania.

Pełne monitorowanie umożliwia również podłączenie zewnętrznych urządzeń oraz oddzielnego zasilania, aby móc monitorować nie tylko falowniki, lecz również zużycie całej instalacji, także w godzinach

PROSTE I NIEZAWODNE

- › Automatyczne protokoły komunikacji z falownikiem
- › Możliwość monitorowania do 31 falowników

PROSTY MONTAŻ

- › Montaż plug-and-play
- › Łatwy dostęp i niezwykle możliwości konfiguracji

DANE TECHNICZNE	ZSM-WIFI-EXT / ZSM-WIFI-USB	ZSM-ETH-EXT / ZSM-ETH-USB	ZSM-4G-EXT / ZSM-4G-USB	ZSM- DATALOG-04	ZSM- DATALOG-10	ZSM-RMS-001/ M200	ZSM-RMS-001/ M1000
Dane ogólne							
Instalacja	Na mechanice falownika (odpowiedni slot)				Wolna		
Komunikacja z falownikiem	RS232/USB				RS485		
Liczba falowników, które można podłączyć	1			Do 4	Do 10	Do 31 (w przypadku instalacji o całkowitej mocy <200kW)	Do 31 (w przypadku instalacji o całkowitej mocy >200kW)
Zasilanie	Wewnętrzne z falownika			Zewnętrzne poprzez załączony specjalny zasilacz			
Opcjonalny akumulator buforowy	Nie				TAK		
Możliwość konfiguracji	Dostęp do dedykowanej strony webserwera	Nie jest wymagana żadna konfiguracja		Dostęp do dedykowanej strony webserwera		Należy zwrócić się do ZCS	
Połączenie z aplikacją / Portalem	Wi-Fi	Ethernet	4G***	Wi-Fi; Ethernet		Dostęp do dedykowanej strony webserwera	
Inne porty komunikacji	Nie				2x USB 2.0, HDMI, I/O		
Dodatkowe funkcje	Nie				Możliwe podłączenie do Meter i czujników zewnętrznych w celu monitorowania zużycia oraz uznanego raportowania dla urzędów celnych		
Lista kompatybilnych falowników	Lista 1* dla modeli ZSM-xxx-EXT; Lista 2** dla modeli ZSM-xxx-USB			Wszystkie falowniki, systemy magazynujące i hybrydowe serii Azzurro			

*Lista 1: 1100TL-V3/1600TL-V3/2000TL-V3/2700TL-V3/3000TL-V3/3000TLM-V3/3680TLM-V3/4000TLM-V3/4600TLM-V3/5000TLM-V3/6000TLM-V3, 50000TL-V1/60000TL-V1/70000TL, 20000TL-V2/25000TL-V2/30000TL-V2/33000TL-V2, 1PH HYD 3000 ZSS/1PH HYD 4000 ZSS/1PH HYD 5000 ZSS/1PH HYD 6000 ZSS, ME3000SP-V2

**Lista 2: 3.3KTL-V3/4.4KTL-V3/5.5KTL-V3/6.6KTL-V3/8.8KTL-V3/11KTL-V3/12KTL-V3, 15000TL-V3/17000TL-V3/20000TL-V3/22000TL-V3/24000TL-V3, 80KTL-LV/100KTL-LV/110KTL-LV, 100KTL-HV/125KTL-HV/136KTL-HV, 3PH HYD 5000 ZSS/3PH HYD 6000 ZSS/3PH HYD 8000 ZSS/3PH HYD 10000 ZSS/3PH HYD 15000 ZSS/3PH HYD 20000 ZSS, 1PH HYD 3000 ZSS HP/1PH HYD 4000 ZSS HP/1PH HYD 5000 ZSS HP/1PH HYD 6000 ZSS HP

*** Karty zawierają zintegrowaną wirtualną kartę SIM z opłatą za przesyłanie danych przez 10 lat włącznie



Moduł Wi-Fi



Moduł Ethernet



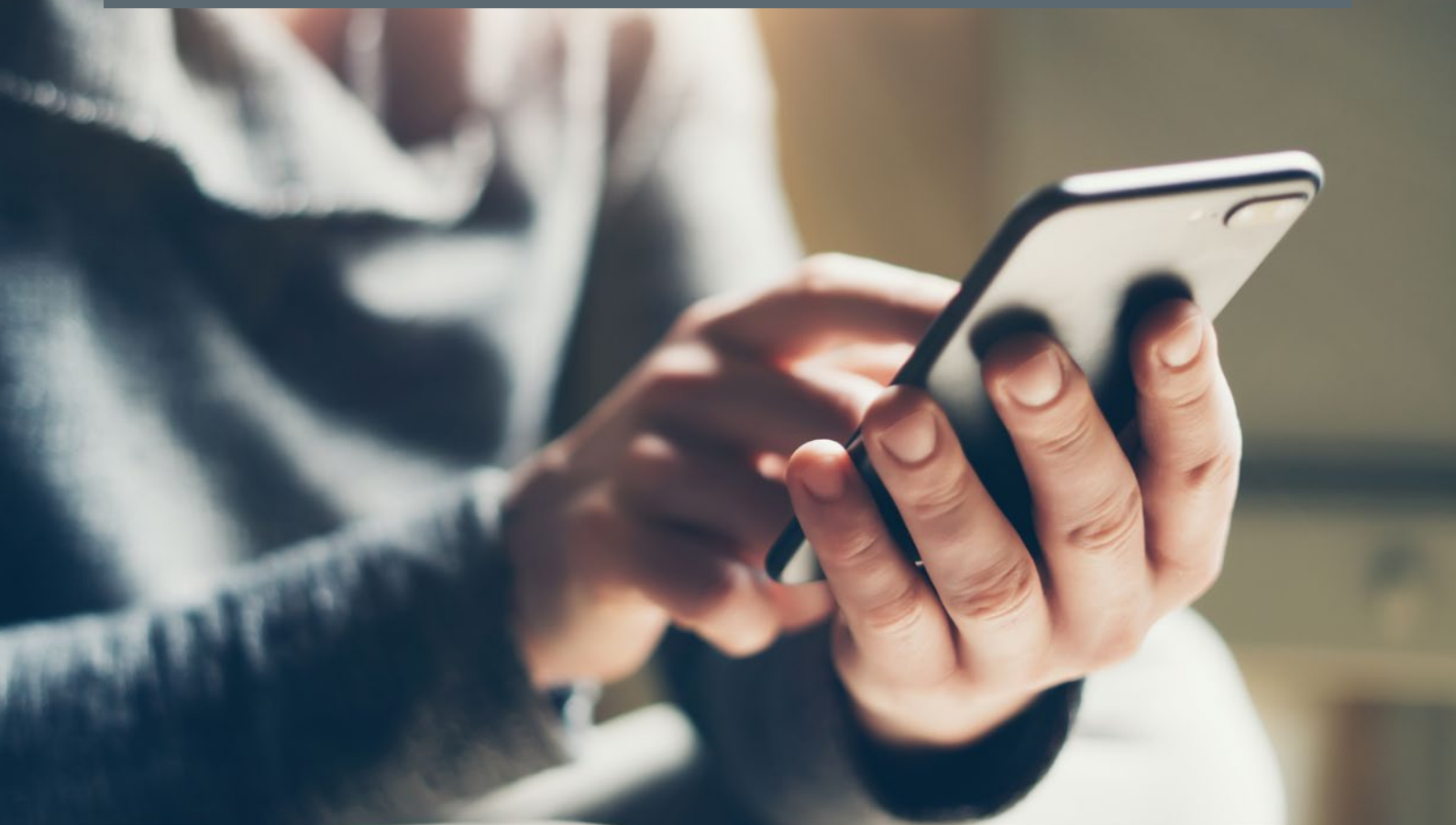
Datalogger seria Easy



Datalogger seria Professional

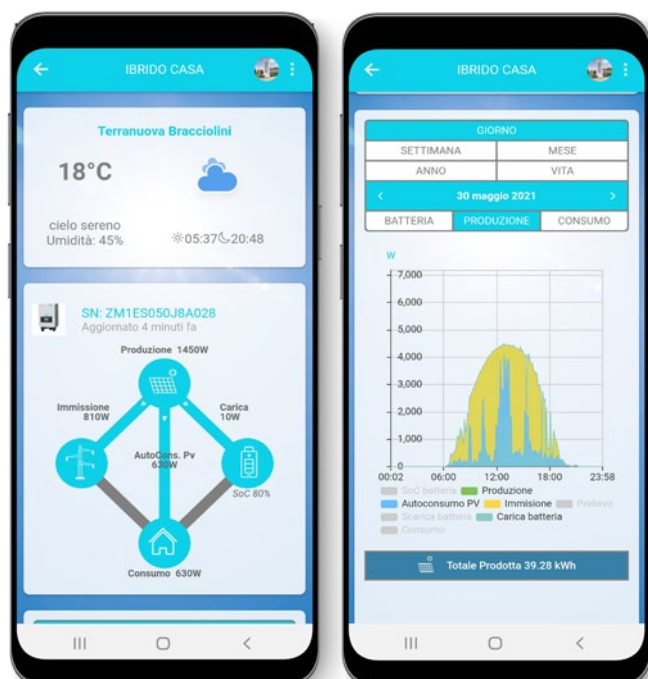
ZCS AZZURRO

APLIKACJA I PORTAL DO MONITOROWANIA



Cały asortyment falowników ZCS Azzurro można w łatwy sposób monitorować, dzięki aplikacji i portalowi ZCS. Aplikację APP ZCS Azzurro można nieodpłatnie pobrać z Google Play lub App Store. Konfiguracja jest prosta.

Oba systemy umożliwiają wykonanie wykresów, na których widać produkcję, zużycie oraz inne podstawowe wielkości. Dane są automatycznie aktualizowane co 5 minut.



» ŁATWE I INTUICYJNE

- » APP można pobrać z Google Play i Apple Store*
- » Wykresy z możliwością personalizacji
- » Monitorowanie całego zakresu falowników*
- » Intuicyjny interfejs

