

# ZCS Azzurro

## SYSTEMY MONITOROWANIA

**Systemy** monitorowania urządzeń **ZCS Azzurro** stanowią idealne rozwiązanie dla pełnej kontroli i widoczności wszystkich parametrów głównych 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

- › Instalacja 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
<b>Dane ogólne</b>							
Montaż	Na mechanice falownika (odpowiedni slot)				Wolny		
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)
Zasilanie	Wewnętrzne z falownika				Zewnętrzne poprzez załączony specjalny zasilacz		
Bateria buforowa opcjonalna	Nie				Tak		
Możliwość konfiguracji	Dostęp do dedykowanej strony WebServer	Nie jest wymagana żadna konfiguracja		Dostęp do dedykowanej strony WebServer		Należy zwrócić się do ZCS	
Podłączenie z aplikacją/Portalem	Wi-Fi	Ethernet	4G***	Wi-Fi; Ethernet		Dostęp do dedykowanej strony WebServer	
Inne porty komunikacji	Nie				2x USB 2.0, HDMI, I/O		
Dodatkowe funkcje	Nie				Możliwe podłączenie do Mirnika 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: 1100/3300TL-V3 / 20000/33000TL-V2 / 50000/60000TL-V1 / 1PH HYD 3000/6000 ZSS / AZZURRO 3000SP

\*\*Lista 2: 3000/6000TLM-V3 / 3.3-12KTL-V3 / 15000/24000TL-V3 / 25/50KTL-V3 / 60/80KTL-V3 / 80-110KTL-LV / 100-136KTL-HV / 100-110KTL-V4 / 250/255KTL-HV / 250-350KTL-HV Z0 / 1PH HYD 3000/6000 ZSS HP / 1PH HYD 3000/6000 ZP1 / 3PH HYD 5000/20000 ZSS

\*\*\* 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