

AZZURRO - KOMUNIKAČNÉ ZARIADENIA

Komunikačné zariadenia ZCS Azzurro (Monitoring systems) sú ideálnym riešením pre úplnú kontrolu a viditeľnosť všetkých dôležitých parametrov pre všetky typy striedačov.

Široký voliteľný rozsah umožňuje uspokojiť všetky potreby: od základného riešenia až po najúplnejšie a najkomplexnejšie monitorovanie.

Najkomplexnejšie komunikačné zariadenia tiež umožňujú pripojenie externých zariadení a samostatného napájania tak, aby bolo možné monitorovať nielen striedače, ale aj spotrebu celého systému, dokonca aj v nočných hodinách.

JEDNODUCHÝ a SPOLĀHLIVÝ

- Komunikačné protokoly s automatickými striedačmi
- Možnosť sledovania až 31 striedačov

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

- Plug-and-play inštalácia
- Jednoduchý prístup a jednoduchá konfigurácia

TECHNICKÉ ÚDAJE	ZSM-WIFI-KIT	ZSM-WIFI-EXT	ZSM-ETH-EXT	ZSM-DATALOG-04	ZSM-DATALOG-10	ZSM-RMS-001/M200	ZSM-RMS-001/M1000
Všeobecné údaje							
Inštalácia	Vnútri striedača na komunikačnej doske	Na mechanike striedača (vyhradená zásuvka)	voľná				
Komunikácia so striedačom	RS232			RS485			
Počet pripojiteľných striedačov	1			do 4	do 10	až do 31 (pre inštalácie s celkovým výkonom <200kW)	až do 31 (pre inštalácie s celkovým výkonom >200kW)
Zdroj napájania	Vnútri striedača			Externe pomocou vyhradeného zdroja napájania (vrátane)			
Voliteľná záložná batéria	nie					áno	
Konfigurovateľnosť	Prístup na stránku vyhradeného webového servera					Konfigurácia nie je potrebná	
Pripojenie k Aplikácii / Portálu	Wi-Fi	Ethernet	Wi-Fi, Ethernet				
Iné komunikačné porty	nie					2x USB 2.0, HDMI, I/O	
Dodatočné funkcie	nie					Možnosť pripojenia k externým meračom a reportovanie pre uznávané colné úrady	
Zoznam kompatibilných striedačov	Zoznam 1*	Zoznam 2**		Všetky storage a hybridné striedače ZCS Azzurro			

*Zoznam 1: 1100TL, 1600TL, 2000TL, 2700TL, 3000TL, 3000TLM, 3680TLM, 4000TLM, 4600TLM, 5000TLM, 6000TLM (integrovanej do modelov WS), ME3000SP (integrovanej)

**Zoznam 2: 3KTLM-G2, 3.6KTLM-G2, 4KTLM-G2, 4.6KTLM-G2, 5KTLM-G2, 6KTLM-G2, 3.3KTL, 4.4KTL, 5.5KTL, 6.6KTL, 8.8KTL, 11KTL, 12KTL, 10000TL, 15000TL, 17000TL, 20000TL, 30000TL, 33000TL, 36000TL, 40000TL, 50000TL, 60000TL, 70000TL, 20000TL-G2, 25000TL-G2, 30000TL-G2, 33000TL-G2, HYD 3000-ES, HYD 4000-ES, HYD 5000-ES, HYD 6000-ES



Wi-Fi Module



Ethernet Module



Easy Datalogger



Professional Datalogger

APLIKÁCIA AND PORTÁL PRE MONITOROVANIE PV SYSTÉMOV



Celý rad striedačov ZCS Azzurro je možné jednoducho monitorovať pomocou aplikácie ZCS APP a portálu. Aplikácia ZCS Azzurro APP sa dá bezplatne prevziať z Google Play a App Store a je ľahko konfigurovateľná.

Oba systémy umožňujú vytvárať grafy označujúce výrobu, spotrebu a ďalšie dôležité informácie. Údaje sa automaticky aktualizujú každých 5 minút.



JEDNODUCHÝ a UŽIVATEĽSKY PRÍVETIVÝ



- Aplikácia stiahnuteľná z Play Store
 - Prispôsobiteľné grafy
- Celý rad striedačov ZCS Azzurro je možné monitorovať
 - Uživateľsky prívetivé rozhranie

ZCS AZZURRO APP

