

# ZCS Azzurro

## SYSTÈMES DE SURVEILLANCE

Les systèmes de **surveillance** des installations **ZCS Azzurro** constituent la solution idéale pour le contrôle complet et la visibilité de tous les principaux paramètres pour les installations de tous types.

La vaste gamme sélectionnable permet de répondre à tous les besoins : de la solution de base aux suivis les plus complets et les plus complexes.

Les suivis les plus complets permettent également de connecter des dispositifs externes et une alimentation séparée, de manière à surveiller non seulement les onduleurs, mais aussi la consommation de toute l'installation, même pendant les heures nocturnes.

### » SIMPLES ET FIABLES

- › Protocoles de communication avec des onduleurs automatiques
- › Possibilité de surveiller jusqu'à 31 onduleurs

### » INSTALLATION SIMPLE

- › Installation plug-and-play
- › Accès facile et configurabilité extrême

DONNÉES TECHNIQUES	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>Données générales</b>							
Installation	Sur la mécanique de l'onduleur (case dédiée)				Libre		
Communication avec onduleur	RS232/USB				RS485		
Nombre d'onduleurs pouvant être branchés	1			Jusqu'à 4	Jusqu'à 10	Jusqu'à 31 (pour des installations avec puissance totale <200 kW)	Jusqu'à 31 (pour des installations avec puissance totale >200 kW)
Alimentation	Interne provenant de l'onduleur				Externe à travers un alimentateur dédié fourni		
Batterie tampon en option	Non			Oui			
Configuration	Accès à la page WebServer dédiée	Aucune configuration requise		Accès à la page WebServer dédiée		À demander à ZCS	
Connexion à travers l'Appli/Portail	Wi-Fi	Ethernet	4 G***	Wi-Fi ; Ethernet		Accès à la page WebServer dédiée	
Autres ports de communication	Non			2x USB 2.0, HDMI, E/S			
Fonctions complémentaires	Non			Connexion possible à un Meter et à des capteurs externes pour le suivi de la consommation et un rapport valide pour l'agence des douanes			
Liste des onduleurs compatibles	Liste 1* pour modèles ZSM-xxx-EXT ; Liste 2** pour modèles ZSM-xxx-USB			Tous les onduleurs, de stockage et hybrides de la série Azzurro			

\*Liste 1 : 1100/3300TL-V3 / 20000/33000TL-V2 / 50000/60000TL-V1 / 1PH HYD 3000/6000 ZSS / AZZURRO 3000SP

\*\*Liste 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

\*\*\* Les cartes comprennent une carte SIM virtuelle intégrée avec redevance sur le trafic de données incluse pendant 10 ans



Module Wi-Fi



Module Ethernet



Datalogger série Easy



Datalogger série Professional