

# AZZURRO - SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DES INSTALLATIONS

Les systèmes de surveillance des installations ZCS Azzurro constituent la solution idéale pour le contrôle complet et la visibilité de tous les paramètres importants 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-KIT	ZSM-WIFI-EXT	ZSM-ETH-EXT	ZSM-DATALOG-04	ZSM-DATALOG-10	ZSM-RMS-001/M200	ZSM-RMS-001/M1000
--------------------	--------------	--------------	-------------	----------------	----------------	------------------	-------------------

Données générales							
Installation	À l'intérieur de l'onduleur sur carte de communication	Sur la mécanique de l'onduleur (case dédiée)	Libre				
Communication avec onduleur	RS232			RS485			
Nombre d'onduleurs pouvant être branchés	1			Jusqu'à 4	Jusqu'à 10	Jusqu'à 31 (pour des installations avec puissance totale <200kW)	Jusqu'à 31 (pour des installations avec puissance totale >200kW)
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			
Connexion à travers l'APPLI/Portail	Wi-Fi	Ethernet		Wi-Fi, Ethernet		Ethernet	
Autres ports de communication	Non			2x USB 2.0, HDMI, E/S			
Fonctions complémentaires	Non			Connexion possible à 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*	Liste 2**		Tous les onduleurs, de stockage et hybrides de la série Azzurro			

\*Liste 1 : 1100TL, 1600TL, 2000TL, 2700TL, 3000TL, 3000TLM, 3680TLM, 4000TLM, 4600TLM, 5000TLM, 6000TLM (intégrée dans les modèles - WS), ME3000SP (intégrée)  
 \*\*Liste 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,



Module Wi-Fi



Module Ethernet



Datalogger série Easy



Datalogger série Professional

## APPLI ET PORTAIL POUR LA SURVEILLANCE DES INSTALLATIONS



Toute la gamme des onduleurs ZCS Azzurro peut être facilement surveillée via l'APPLI et le portail ZCS. L'APPLI ZCS Azzurro est téléchargeable gratuitement depuis Google Play et l'App Store et facilement configurable.

Les deux systèmes permettent la réalisation de graphiques indiquant les productions, la consommation et d'autres

valeurs fondamentales. Les données sont automatiquement mises à jour toutes les 5 minutes.



### FACILES ET INTUITIFS



- APPLI téléchargeable sur PlayStore
- Graphiques personnalisables
- Toute la gamme des onduleurs peut être surveillée
- Interface intuitive

### APPLI ZCS AZZURRO

