

# 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 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-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	4G***	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 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 : 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

\*\*Liste 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

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



Module Wi-Fi



Module Ethernet



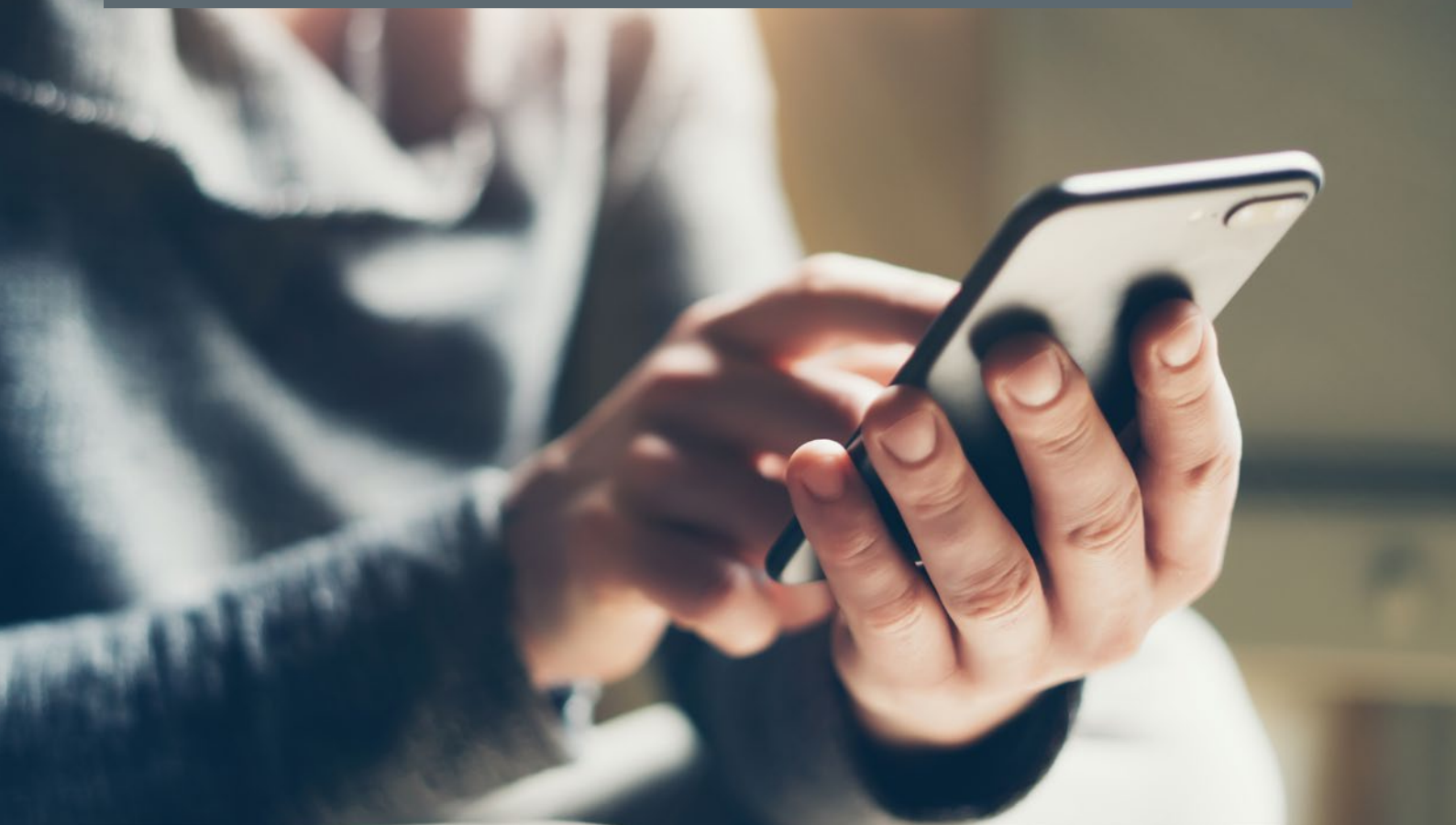
Datalogger série Easy



Datalogger série Professional

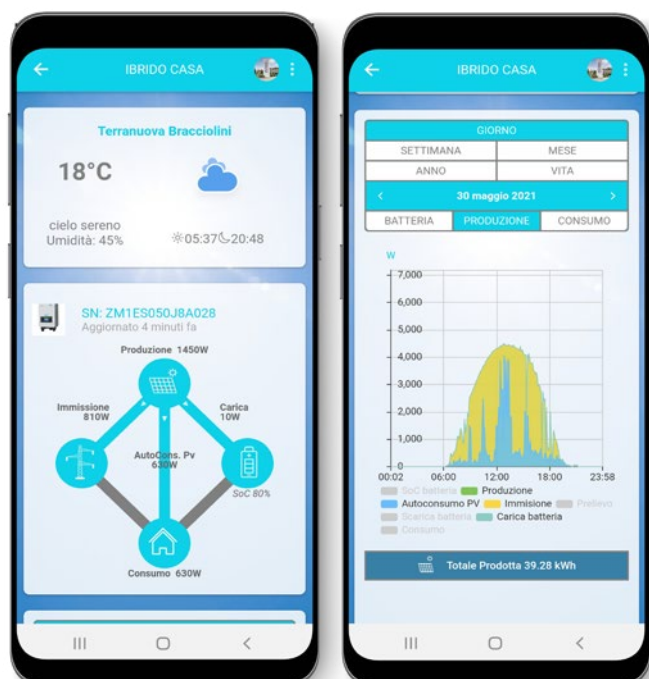
# ZCS AZZURRO

## APPLI ET PORTAIL POUR LA SURVEILLANCE



Toute la gamme des onduleurs ZCS Azzurro peut être facilement surveillée via l'App et le portail ZCS. L'App 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 disponible sur Google Play et Apple Store\*
- » Graphiques personnalisables
- » Surveillance de toute la gamme d'onduleurs\*
- » Interface intuitive

