

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 |
|--|--|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|---|
| Données générales | | | | | | | |
| 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) |
| 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