

# ZCS Azzurro

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Τα συστήματα ZCS Azzurro παρακολούθησης ZCS Azzurro αποτελούν την ιδανική λύση για πλήρη έλεγχο και εμφάνιση όλων των κυριότερων παραμέτρων σε οποιοδήποτε φωτοβολταϊκό σύστημα.

Η ευρεία γκάμα από επιλογές είναι σχεδιασμένη για να ικανοποιεί όλες τις ανάγκες: από τις βασικές λύσεις έως τις πιο περίπλοκες και ολοκληρωμένες λύσεις.

Οι πιο ολοκληρωμένες λύσεις παρακολούθησης σας δίνουν τη δυνατότητα να συνδέσετε εξωτερικές διατάξεις και μία ξεχωριστή μονάδα παροχής ενέργειας για να παρακολουθείτε όχι μόνο τους αντιστροφείς αλλά και την κατανάλωση ολόκληρου του συστήματος ανά πάσα στιγμή τη μέρα και τη νύχτα.

### » ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ

- » Πρωτόκολλα επικοινωνίας με αυτόματους αντιστροφείς
- » Δυνατότητα παρακολούθησης έως 31 αντιστροφείων



### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- » Εγκατάσταση Plug-and-play
- » Εύκολο στην πρόσβαση και τη διαμόρφωση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	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>Γενικά χαρακτηριστικά</b>								
Εγκατάσταση	Στα μηχανικά μέρη του αντιστροφέα (ειδική υποδοχή)				Ελεύθερη			
Επικοινωνία με αντιστροφέα	RS232/USB				RS485			
Αριθμός αντιστροφέων που μπορούν να συνδεθούν	1			Έως 4	Έως 10	Έως 31 (για εγκαταστάσεις συνολικής ισχύος <200kW)	Έως 31 (για εγκαταστάσεις συνολικής ισχύος >200kW)	
Παροχή ρεύματος	Εσωτερικά με αντιστροφέα			Εξωτερικά με ειδική μονάδα παροχής ρεύματος (περιλαμβάνεται)				
Μπαταρία αντιστάθμισης προαιρετική				Όχι	Ναι			
Διαμόρφωση	Πρόσβαση στην ειδική σελίδα του WebServer	Δεν χρειάζεται διαμόρφωση		Πρόσβαση στην ειδική σελίδα του WebServer		Ζητείται από την ZCS		
Σύνδεση με την εφαρμογή για κινητά/Πύλη	Wi-Fi	Ethernet	4G***	Wi-Fi, Ethernet		Πρόσβαση στην ειδική σελίδα του WebServer		
Άλλες θύρες επικοινωνίας				Όχι	2 x USB 2.0, HDMI, I/O			
Πρόσθετες λειτουργίες				Όχι	Επιλογή σύνδεσης σε εξωτερικούς μετρητές και αισθητήρες για παρακολούθηση της κατανάλωσης και για την υποβολή αναφοράς σε αναγνωρισμένα τελωνειακά πρακτορεία			
Κατάλογος συμβατών αντιστροφέων	Κατάλογος 1* για τα μοντέλα ZSM-xxx-EXT, κατάλογος 2** για τα μοντέλα ZSM-xxx-USB			Όλοι οι αντιστροφείς Azzurro, υβριδικοί και συσώρευσης				

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

\*\*Κατάλογος 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

\*\*\* Οι κάρτες περιέχουν μία ενσωματωμένη εικονική κάρτα SIM με καταβληθέν το αντίτιμο χρήσης δεδομένων για 10 χρόνια



Μονάδα Wi-Fi



Μονάδα Ethernet



Καταγραφέας δεδομένων Easy



Καταγραφέας δεδομένων Professional