

# MT830SET

Σύστημα τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή με ηλιακό φορτιστή μέσω GSM



Είναι ένα σετ δύο GSM συσκευών που επικοινωνούν μεταξύ τους, με σκοπό το αυτόματο γέμισμα μίας δεξαμενής στην οποία δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου, από ένα απομακρυσμένο αντλιοστάσιο. Το σύστημα της δεξαμενής τροφοδοτείται από διάταξη ηλιακού φορτιστή. Έχει απεριόριστη εμβέλεια (λειτουργεί όπου υπάρχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας).

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί αυτόματα το αντλιοστάσιο βάσει της στάθμης της δεξαμενής, χωρίς να προκαλεί χρέωση επικοινωνίας σε κάποια από τις δύο συσκευές. Επιπλέον, μπορεί να στέλνει ειδοποιήσεις μέσω SMS για υπερχειλίση ή άδεια δεξαμενή (με τη χρήση δύο επιπλέον φλοτέρ) και χαμηλή τάση μπαταρίας.

Αποτελείται από έναν στεγανό πίνακα στην δεξαμενή (MT830) και μία συσκευή ράγας (CMA200) με το τροφοδοτικό της (CMA04) στο αντλιοστάσιο. Οι συσκευές MT830 και CMA200 χρειάζονται από μία κάρτα SIM για να ενεργοποιηθούν. Ο μόνος προγραμματισμός που χρειάζεται γίνεται με ένα μήνυμα SMS προς κάθε συσκευή, με το οποίο δηλώνεται ο αριθμός επικοινωνίας του ζευγαριού του.

Το σύστημα διατίθεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο αντλιών από την ίδια δεξαμενή (MT830DSET).



## MT830

modem	Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900
τροφοδοσία	Ηλιακό πάνελ 12V - 40W
μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία μολύβδου 12V / 7Ah
κεραία	Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz
είσοδοι	Τρεις (3) είσοδοι φλοτέρ ψυχρής επαφής
περίβλημα	Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP66

## CMA200 + CMA04

modem	Quad-Band EGSM 850/900/1800/1900
τροφοδοσία	230VAC / 50Hz, μέγιστη κατανάλωση 10W
κεραία	Εξωτερική κεραία διπλής ζώνης 900MHz / 1800MHz
έξοδος	Μία (1) έξοδος relay 5A/250V, cat. AC1
περίβλημα	DIN rail, μέγεθος 4M+2M

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΤ

GSM Δεξαμενής	MT830
GSM Αντλιοστασίου	CMA200
τροφοδοτικό	CMA04
κεραία	CAGSM
φλοτέρ μπίλιας	PFCW
ηλιακό πάνελ	PSOL40
οδηγίες χρήσης	στα Ελληνικά

