

PT630SET

Σύστημα τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή 15km, με ηλιακό φορτιστή



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

Χρησιμοποιείται για το αυτόματο γέμισμα δεξαμενής νερού, στην οποία δεν υπάρχει ρεύμα δικτύου, από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση αρκετών χιλιομέτρων. Αποτελείται από τον πομπό στη δεξαμενή και τον δέκτη στον πίνακα του αντλιοστασίου.

Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και ανάλογα στέλνει προς την αντλία εντολές λειτουργίας ή στάσης. Έτσι εξαιλείται η ανάγκη διαρκούς παρακολούθησης της στάθμης της δεξαμενής.

Η εμβέλεια του συστήματος φτάνει τα 15km, με καλή οπτική επαφή.

Οι εντολές μεταφέρονται ασύρματα, ώστε να μειώνεται σημαντικά το κόστος εγκατάστασης. Είναι κωδικοποιημένες και είναι αδύνατο να παραβιαστούν.

Η τροφοδοσία του πομπού εξασφαλίζεται από ηλιακό πάνελ που φορτίζει την ενσωματωμένη μπαταρία του.

Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο αντλιών από μία δεξαμενή (PT630DSET).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

περιοχή λειτουργίας	V.H.F.
ισχύς πομπού	500 mW
τύπος διαμόρφωσης	F.S.K.
απόκλιση συχνότητας	±2,5 KHz
ευαισθησία δέκτη	0,3μV (12db sinad)
τροφοδοσία πομπού	12VDC
τροφοδοσία δέκτη	230VAC / 50Hz
κεραία	Ground Plane
βάση σύνδεσης δέκτη	Τύπου λυχνίας, 11p
περίβλημα πομπού	300x220x120mm, IP56
ρελέ εξόδου	N.O., 10A/250VAC, cat. AC1 (με μνήμη)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΤ

πομπός	PT630
δέκτης	PT612
τροφοδοτικό δέκτη	PT611A2
κεραία	PGPA141 x2
καλώδιο 7m	PRG7 x2
βάση	PST11 x2
φλοτέρ μπίλιας	PFCW
ηλιακό πάνελ	PSOL20
οδηγίες χρήσης	στα Ελληνικά

