

PT930SET

Σύστημα τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή 20km, με ηλιακό φορτιστή



Χρησιμοποιείται για την αυτόματη πλήρωση δεξαμενής νερού από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 20km. Λειτουργεί στην περιοχή συχνοτήτων 169MHz που δεν απαιτεί άδεια από τον χρήστη.

Αποτελείται από τον πομπό PT930 στη δεξαμενή και τον δέκτη PT912 στον πίνακα του αντλιοστασίου. Ο πομπός ανιχνεύει την στάθμη της δεξαμενής και στέλνει στον δέκτη εντολές λειτουργίας ή στάσης.

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

Η τροφοδοσία του πομπού γίνεται από ηλιακό πάνελ που εξασφαλίζει την αυτόνομη λειτουργία του.

Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο, τριών ή και τεσσάρων αντλιών από μία δεξαμενή (PT930DSET, PT930TSET & PT930QSET)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

συχνότητα λειτουργίας	169Mhz License-free (πρότυπο ETSI EN300 220)
ισχύς πομπού	0,5W (νόμιμη EIRP)
ευαισθησία δέκτη	-119dbm (1 ppm BER)
κεραίες	Δίπολο λ/2
αισθητήρας	Φλοτέρ τύπου μπίλιας
ρελέ	SPDT με επαφές 230V/10A-AC1
τροφοδοσία πομπού	12VDC (από ηλιακό πάνελ)
τροφοδοσία δέκτη	230VAC/50Hz (μέσω τροφοδοτικού)
περίβλημα πομπού	Πλαστικός πίνακας / 300x220x120mm / IP56
περίβλημα δέκτη & τροφο.	Πλαστικό Κουτί / 42x89x94mm / IP41

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΤ

πομπός	PT930
δέκτης	PT912
τροφοδοτικό δέκτη	PT911
κεραία	PDIP169 x2
καλώδια	PRG7S & PRG7C
φλοτέρ	PFCW
ηλιακό πάνελ	PSOL20
βάσεις	PST11 x2
οδηγίες χρήσης	στα Ελληνικά

