

# PT980SET

Σύστημα τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή 5km, με φλοτέρ

CE



Χρησιμοποιείται για την αυτόματη πλήρωση δεξαμενής νερού από αντλία που βρίσκεται σε απόσταση έως 5km. Λειτουργεί στην περιοχή συχνοτήτων 169MHz που δεν απαιτεί άδεια από τον χρήστη.

Αποτελείται από τον πομπό PT980 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.

Ο πομπός ενημερώνει τον δέκτη και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος. Οι εντολές μεταφέρονται ασύρματα, ώστε να μειώνεται σημαντικά το κόστος εγκατάστασης και συντήρησης. Είναι κωδικοποιημένες και είναι αδύνατο να παραβιαστούν.

Το σύστημα παρέχεται και με δυνατότητα ελέγχου δύο αντλιών από μία δεξαμενή (PT980DSET).

Διατίθεται και ως PT980ESET, όταν ο έλεγχος της στάθμης γίνεται με ηλεκτρόδια.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

συχνότητα λειτουργίας	169Mhz License-free (πρότυπο ETSI EN300 220)
ισχύς πομπού	0,2W
ευαισθησία δέκτη	-119dbm (1 ppm BER)
κεραίες	Δίπολο λ/2
αισθητήρας	Φλοτέρ τύπου μπίλιας
ρελέ	SPDT με επαφές 230V/10A-AC1
τροφοδοσία πομπού	230VAC / 50Hz με λειτουργία UPS
τροφοδοσία δέκτη	230VAC/50Hz (μέσω τροφοδοτικού)
περίβλημα	Πλαστικό Κουτί / 42x89x94mm / IP41

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΕΤ

πομπός	PT980
τροφοδοτικό πομπού	PT984
δέκτης	PT912
τροφοδοτικό δέκτη	PT911
κεραία	PDIP169 x2
καλώδια	PRG7S x2
φλοτέρ μπίλιας	PFCW
μπαταρία	12V/1,3Ah
βάσεις	PST11 x4
οδηγίες χρήσης	στα Ελληνικά

