

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ 12-24V d.c. GD-2

Περιγραφή προϊόντος-Λειτουργία

Η συσκευή GD-2 είναι επιτοίχιος ανιχνευτής εκρηκτικών αερίων με τάση λειτουργίας 9 έως 30V d.c., για συμβατικούς πίνακες πυρανίχνευσης. Σχεδιάστηκε για την ανίχνευση και μέτρηση της συγκέντρωσης εκρηκτικών αερίων στο χώρο, όπως LPG, μεθάνιο, προπάνιο, βουτάνιο κ.λ.π.

Ο ανιχνευτής ενεργοποιείται όταν η περιεκτικότητα σε εκρηκτικό αέριο στον καλυπτόμενο χώρο έχει ξεπεράσει το 5-15% του κατώτατου ορίου εκρηκτικότητας (L.E.L.).

Η ενεργοποίηση σταματάει μόνο μέσω του πίνακα πυρανίχνευσης.

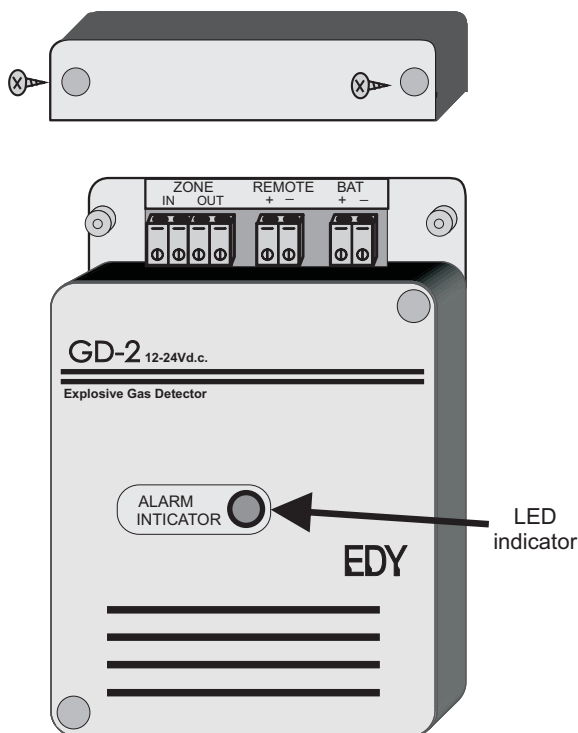
Ο ανιχνευτής διαθέτει και μία έξοδο REMOTE 20 mA.

Η συσκευή κατασκευάστηκε βάσει των οδηγιών και των προδιαγραφών EN-50194 , EN-61000-3-2, EN-61000-3-3, IEC 600529.

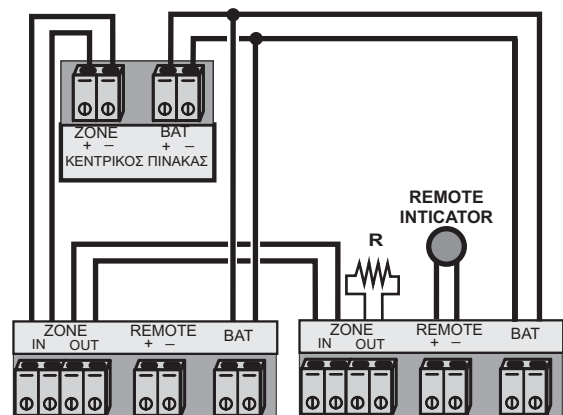
Εγκατάσταση

Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί 30 εκατοστά από την οροφή (μεθάνιο, φυσικό αέριο), ή 30 εκατοστά από το πάτωμα (LPG, προπάνιο, βουτάνιο, υγραέριο).

Όταν χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία συσκευές, η μέγιστη απόσταση μεταξύ τους είναι 4m. Για στήριξη σε τοίχο, η συσκευή συνοδεύεται από ανάλογες βίδες και UPAT.



Σύνδεση



Μετά τη σύνδεση το προστατευτικό καπάκι πρέπει να κοπεί με ένα κόφτη στο σημείο που περνούν τα καλώδια, έτσι ώστε να αφήνουν περιθώριο μεγαλύτερο του 1 χιλ. και να ξαναβιδωθεί στη θέση του. Τα καλώδια παροχής και φορτίου πρέπει να έχουν διατομή τουλάχιστον 1²mm .

Προφυλάξεις

Ο ανιχνευτής πρέπει να στερεωθεί σε εσωτερικό χώρο, προστατευμένος από υπερβολική υγρασία, θερμότητα και ρεύματα αέρα. Η σύνδεση της συσκευής πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο τεχνικό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας	9V-30V d.c.
Μέση κατανάλωση ρεύματος	160 mA
Αισθητήρας Αερίου	NAP 66A
Έξοδος Remote	20 mA
Επαναφορά	Μέσω πίνακα πυρανίχνευσης
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C έως +50 °C
Μέγιστη υγρασία	90 %
Υλικό κατασκευής	Πλαστικό ABS
Διαστάσεις	120mm x 85mm x 35mm



IP 20



Ελληνικό προϊόν

Η εταιρεία διατηρεί κάθε δικαίωμα αλλαγής των χαρακτηριστικών, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος