



GD-100

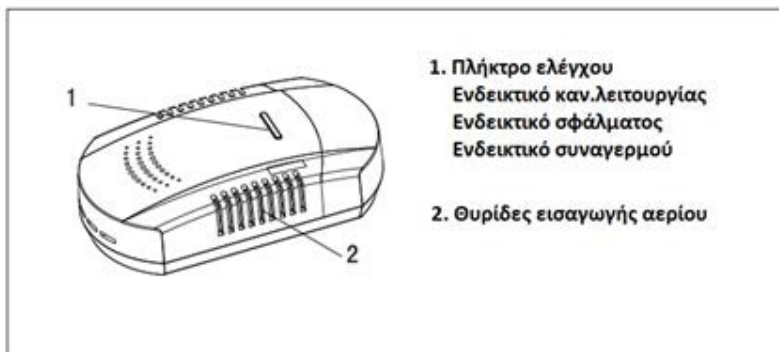
Ασύρματος ανιχνευτής φυσικού αερίου (CH₄)

Ο ασύρματος ανιχνευτής φυσικού αερίου εσωτερικού χώρου, GD-100 συνεργάζεται με την ασύρματη επέκταση HXP-48, WXP-48. Διαθέτει CPU χαμηλής κατανάλωσης και σύγχρονης τεχνολογίας αισθητήρα ανίχνευσης μεθανίου, με εσωτερική αντιστάθμιση θερμοκρασίας.

1. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αέριο που ανιχνεύει	Φυσικό αέριο (Μεθάνιο CH ₄)
Τροφοδοσία	230VAC 50 Hz
Κατανάλωση	μικρότερη από 3W
Πυκνότητα αερίου για συναγερμό	6% LEL
Σφάλμα πυκνότητας αερίου	+/-3 LEL
Τύπος δειγματοληψίας	Φυσική διάχυση
Σταθερότητα	Σφάλμα πυκνότητας αερίου μικρότερη του 5% LEL
Επαναληψιμότητα	Σφάλμα πυκνότητας αερίου μικρότερη του 3% LEL
Συχνότητα Λειτουργίας	868MHz
Εμβέλεια Λήψης	100m
Θερμοκρασία λειτουργίας	0oC έως 50oC
Ακουστική Ισχύς Βομβητή	70 dB στο 1 μέτρο
Διαστάσεις	120 X 68 X 32 χιλιοστά
Χρώμα	Λευκό

 Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν εγκαταστήσετε το προϊόν.



Ενδεικτικά Led	
Κόκκινο Led αναβοσβήνει	Συναγερμός
Κίτρινο Led σταθερά αναμμένο	Βλάβη ανιχνευτή
Πράσινο Led αναβοσβήνει	Κανονική λειτουργία
Όλα τα Led αναβοσβήνουν	Προθέρμανση

Οδηγίες Προγραμματισμού

Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση του ασύρματου ανιχνευτή μεθανίου εσωτερικού χώρου, πρέπει πρώτα να τον καταχωρήσετε στο σύστημα και να τον προγραμματίσετε, ακολουθώντας τη διαδικασία που περιγράφεται στις οδηγίες της επέκτασης WXP-48, HXP-48 και συγκεκριμένα στην παράγραφο “Καταχώρηση Ασύρματων Περιφερειακών”.

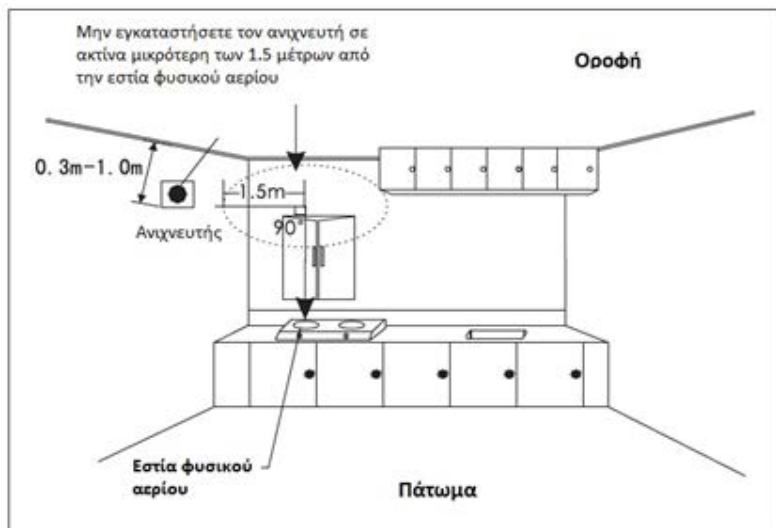
Εγκατάσταση

Τοποθετείστε τον ανιχνευτή κοντά σε παροχή 230VAC και σύμφωνα με το παρακάτω σχέδιο, σε απόσταση 0.3~1 μέτρο από την οροφή και, τουλάχιστον, 1.5 μέτρα από την πηγή του αερίου.

Συνδέστε την τροφοδοσία σε μια ελεύθερη πρίζα.

Τα Led (κόκκινο, κίτρινο, πράσινο) θα αναβοσβήνουν κάθε 3 δευτερόλεπτα ---και για διάστημα ενός λεπτού-, και ο βομβητής θα ηχησει μία φορά κατά τη διάρκεια αυτοελέγχου και αρχικοποίησης του ανιχνευτή.

- Σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας το πράσινο Led θα αναβοσβήνει 1 φορά κάθε 3 δευτερόλεπτα.
- Σε κατάσταση συναγερμού το κόκκινο Led θα αναβοσβήνει 3 φορές κάθε 3



δευτερόλεπτα και ταυτόχρονα θα νχει 3 φορές ο βομβητής Πιέστε το πλήκτρο στην πρόσοψη του ανιχνευτή για να κάνετε reset.

- Σε κατάσταση βλάβης το κίτρινο Led θα ανάβει συνέχεια και θα νχει ο βομβητής. Διακόψτε την τροφοδοσία, περιμένετε λίγο, και τροφοδοτείστε τον και πάλι. Ο ανιχνευτής θα κάνει πάλι αυτοέλεγχο.

Προσοχή!!!

- Ο ανιχνευτής έχει χρόνο ζωής 3 έτη και κατόπιν πρέπει να αντικατασταθεί.
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή σε σταθερή επιφάνεια.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή σε εξωτερικό χώρο.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή κοντά σε ισχυρό ηλεκτρομαγνητικό πεδίο.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή σε χώρο με υγρασία ή σε χώρο με πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή σε χώρους που έχουν διαρροή αερίων όπως διαλυτικά, ακετικό οξύ, μεθυλοβενζόλιο, υδρόθειο κλπ , διότι μπορεί να πάθει ανεπανόρθωτη και μη αναστρέψιμη βλάβη στον αισθητήρα.