



ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΙΩΝ: Μοντέλο: GLA - D

Υγραέριο (Προπάνιο, Βουτάνιο), Αέριο οικιακής χρήσης (Μεθάνιο, Βιοαέριο), Υδρογόνο, Καυσαέρια/Κατνός, CO₂, Ανασθητικό αέριο

- Τριπλή διάρκεια ζωής, έως 15 έτη
- Δεν απαιτείται παροχή ρεύματος, φορτιστής ή αλλαγή μπαταρίας
- Μοναδικός, απλός και ασφαλής αυτοδιαγνωστικός έλεγχος

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ: Έκδοση 2021-01

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μη χρησιμοποιείτε ποτέ συγκέντρωση εύφλεκτου αερίου για τις δοκιμές!



Διαβάστε την τελευταία έκδοση του εγχειριδίου στο σύνολό της, πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Για ενημερώσεις και διορθώσεις επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο της εταιρείας iSens. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.



Μην απορρίψετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Παραδώστε τα ηλεκτρονικά προϊόντα και τα πλαστικά για ανακύκλωση.

RoHS

Το ηλεκτρονικό κυκλώμα και τα εξαρτήματα κατασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας RoHS. Η οδηγία απαγορεύει τη χρήση μολύβδου και άλλων ουσιών επικίνδυνων για το περιβάλλον.



ABS



PVC

Ο συσκευή συναγερμού κατασκευάζεται από ABS
Η συσκευασία κατασκευάζεται από PVC



Το συγκεκριμένο προϊόν έχει σχεδιαστεί ώστε να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προτύπου EN50194-2.

Στο πρότυπο περιγράφονται όλες οι απαιτήσεις και οι δοκιμές που πραγματοποιούνται για το συγκεκριμένο προϊόν.

Νορβηγικό προϊόν που κατασκευάζεται στην Πολωνία για την iSens AS – www.iSens.no

1. ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εταιρεία iSens επιθυμεί μόνο ικανοποιημένους πελάτες. Επομένως, η συσκευή GLA συνοδεύεται από εγγύηση ενός έτους από την ημερομηνία αγοράς. Η συσκευή GLA ενδέχεται να έχει την ίδια διάρκεια ζωής με την πηγή ενέργειας, πάντως, η διάρκεια ζωής του ενδέχεται να μειωθεί ανάλογα με το εξωτερικό περιβάλλον, τη χρήση, τη διάρκεια συναγερμού κ.λπ. Η πηγή ενέργειας ενδέχεται να εξαντληθεί τελείως ακόμη και με έναν μόνο συναγερμό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Τεχνικά στοιχεία». Κατά συνέπεια, το προϊόν αυτό είναι αναλώσιμο προϊόν μιας χρήσης με διάρκεια ζωής 0–15 έτη.

Η εγγύηση καλύπτει μόνο τυχόν ελαττώματα στα υλικά και δυσλειτουργία που σχετίζεται με την κατασκευή, και μόνο εάν το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί και συντηρηθεί με τον προβλεπόμενο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει μόνο εάν ο πελάτης δεν έχει ανοίξει ούτε έχει αποπειραθεί να ανοίξει ή να επισκευάσει το προϊόν. Η εγγύηση δεν καλύπτει ορατά ίχνη εξωτερικής/εσωτερικής ζημιάς ή την εξάντληση ενέργειας. Σε περίπτωση αξίωσης βάσει της εγγύησης, απαιτείται επιστροφή της συσκευής GLA στον μεταπωλητή στην αρχική συσκευασία του μαζί με την πρωτότυπη απόδειξη αγοράς. Η ευθύνη της εταιρείας iSens περιορίζεται στην επισκευή του προϊόντος. Εναλλακτικά, η εταιρεία iSens ενδέχεται να αντικαταστήσει τη συσκευή GLA με μια καινούρια συσκευή (ενδεχομένως μεταγενέστερο μοντέλου) ή να επιστρέψει τα χρήματα στην αρχική τιμή πώλησης.

Η εταιρεία iSens δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή απώλειες προερχόμενες από τη μη λειτουργία της συσκευής GLA. Η εταιρεία iSens δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλειες ή τραυματισμούς, υλικές ή άλλες ζημιές λόγω διαρροών αερίων, πυρκαγιάς ή εκρήξεων. Η ευθύνη της εταιρείας iSens περιορίζεται στην αξία αγοράς του προϊόντος. Η συσκευή GLA σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστά ούτε πληροί τα συνιστάμενα ή υποχρεωτικά μέτρα ασφαλείας που αφορούν διαρροές αερίων, πυρκαγιά ή εκρήξεις σύμφωνα με την τρέχουσα νομοθεσία και τις κανονιστικές διατάξεις. Η συσκευή GLA δεν φέρει έγκριση τύπου ως ανιχνευτής καπνού. Η συσκευή GLA δεν πληροί ούτε αντικαθιστά οποιαδήποτε μορφή ασφάλισης. Διαβάστε, επίσης, σχετικά με τη δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης, στην ενότητα περί ασφάλειας. Η συμβολή της συσκευής GLA στην αύξηση του βαθμού ασφάλειας έχει συμπληρωματικό και προαιρετικό χαρακτήρα μόνο.

Σε περίπτωση διαφυσίας του αεραστή με τους εν λόγω όρους της εγγύησης, απαιτείται η επιστροφή της συσκευής GLA πριν από τη χρήση, μέσα στην αρχική συσκευασία της, αμέσως και εντός της περιόδου ακώρυξης, η οποία ανέρχεται συνήθως στις 14 ημέρες για τις ηλεκτρονικές αγορές.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η συσκευή GLA ενσωματώνει νέα νορβηγική τεχνολογία κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Η τεχνολογία καθιστά εφικτή την ανίχνευση πολλών διαφορετικών αερίων με τον ίδιο αισθητήρα. Επομένως, η δοκιμή του αισθητήρα μπορεί να πραγματοποιηθεί με έναν μοναδικό, απλό και ασφαλή τρόπο χρησιμοποιώντας τον αέρα της αναπνοής (διοξείδιο του άνθρακα). Η δυνατότητα αυτοδιαγνωστικού ελέγχου διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια. Η νέα τεχνολογία έχει ως αποτέλεσμα τον αυτοκαθαρισμό που επιτρέπει διάρκεια ζωής κατά 3 φορές μεγαλύτερη από εκείνη άλλων συναγερμών (οπτικού και ηλεκτροχημικού). Τα ηλεκτρονικά κυκλώματα έχουν σχεδιαστεί, ώστε να επιτυγχάνεται εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Η συσκευή GLA έχει, επομένως, τη δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας για συνολικό χρονικό διάστημα 15 ετών χωρίς να απαιτούνται αλλαγή μπαταρίας, παροχή ρεύματος, μετασχηματιστές ή φορτιστές. Αυτό συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος και παρέχει τη δυνατότητα ασφαλών προειδοποιήσεων ακόμη και στην περίπτωση διακοπής ρεύματος. Η συσκευή GLA είναι «δανική για το σπίτι, τον δάλαμο επιβατών, την κατακίνηση και το σκάφος».

Το υγραέριο (LPG) (προπάνιο, βουτάνιο) είναι βαρύ και αποθηκεύεται σε δεξαμενές. Διαρροές αερίου ενδέχεται να προέρχονται από τζάκια αερίου, υπάρμπεικοι, κουζίνες μαγειρέματος, θερμάστρες αερίου και άλλες συσκευές. Υπάρχει το ενδεχόμενο ανάφλεξης του αερίου όταν η συγκέντρωση υπερβεί το ΚΟΕ (Κατώτερο Όριο Εκρηκτικότητας). Η συσκευή GLA ενεργοποιείται πολύ πριν συμβεί αυτό, στο 10–15% του ΚΟΕ.

Το αέριο οικιακής χρήσης ή αέριο οικιακής/αστικής χρήσης, (μεθάνιο, φυσικό αέριο, βιοαέριο) είναι ελαφρύ και διανομή του στις οικίες επιτυγχάνεται μέσω ενός συστήματος σωληνώσεων. Διαρροές αερίου ενδέχεται να προέρχονται από σωληνές, δεξαμενές ζεστού νερού, κουζίνες μαγειρέματος και θερμάστρες. Υπάρχει το ενδεχόμενο ανάφλεξης του αερίου όταν η συγκέντρωση υπερβεί το ΚΟΕ (Κατώτερο Όριο Εκρηκτικότητας). Η συσκευή GLA ενεργοποιείται πολύ πριν συμβεί αυτό, στο 10–15% του ΚΟΕ.

Το υδρογόνο είναι ένα ελαφρύ αέριο, το οποίο θα χρησιμοποιείται σε πολλές εφαρμογές στο μέλλον. Η συσκευή GLA ενεργοποιείται πολύ πριν η συγκέντρωση του αερίου λόγω διαρροής φθάσει στο ΚΟΕ, στο 10–15% του ΚΟΕ.

Τα καυσαέρια και ο καπνός ενδέχεται να προέρχονται από κινητήρες, θερμάστρες, τζάκια και πυρκαγιές. Η συσκευή GLA προειδοποιεί σε περίπτωση συγκέντρωσης διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) που ήδη υπερβαίνει τα 5.000 ppm. Αυτό αντιστοιχεί σε φυσιολογική συγκέντρωση 25 ppm τοξικού μονοξειδίου του άνθρακα (CO) στα καυσαέρια ενός κινητήρα/θερμάστρας πετρελαίου. Μικρότερη στην περίπτωση ανοιχτής πηγής θερμότητας και φωτιάς. Οι οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης, που ισχύουν για τη Νορβηγία, είναι τα 5.000 ppm για CO₂ και 25 ppm για CO, ώστε να μην επηρεάζονται οι λειτουργίες και η υγεία του ατόμου. Η συσκευή GLA προειδοποιεί σε περίπτωση υπέρβασης αυτών των οριακών τιμών. Η συσκευή GLA δεν φέρει έγκριση τύπου ως ανιχνευτής πυρκαγιάς/καπνού για χρήση σε συστήματα πυρασφάλειας σε ιδιωτικές κατοικίες, αλλά παρέχει επιπλέον ασφάλεια, ακόμη και στην περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Το διοξείδιο του άνθρακα παράγεται από ανθρώπους, ζώα, φυτά, τζάκια, συσκευές μαγειρέματος, κενά και θερμάστρες. Η συσκευή GLA προειδοποιεί σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης, που ισχύουν για τη Νορβηγία, για το διοξείδιο του άνθρακα. Αυτό αποτελεί καλή ένδειξη της ποιότητας του αέρα σε εσωτερικούς χώρους και στο περιβάλλον, ιδίως ώστε να αποτρέπονται οι δυσμενείς επιπτώσεις στις λειτουργίες και την υγεία του ατόμου.

Μέχρι πρόσφατα, ο όρος «ανασθητικό αέριο» αφορούσε μόνο τους τύπους αερίων, όπως το χλωροφόρμιο και ο αιθέρας. Σήμερα, χρησιμοποιείται ο όρος «όσμο αερίο» για τους διαφόρους τύπους φλουορανίων. Η συσκευή GLA είναι ίσως ο μοναδικός συναγερμός στο εμπόριο που προειδοποιεί για τυχόν ίχνη ανασθητικών αερίων παλαιού όπως και νέου τύπου, πριν αυτά δράσουν.

3. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ο κανονισμός ασφαλείας απαιτείται να διαβαστούν πριν από την εγκατάσταση και χρήση του προϊόντος.

Συνιστάται η χρήση δύο τουλάχιστον αισθητήρων GLA, ώστε να επιτευχθεί ικανοποιητική λειτουργική ασφάλεια. Με περισσότερους αισθητήρες επιτυγχάνεται καλύτερη κάλυψη των χώρων όπου ενδέχεται να συσσωρευτούν αέρια. Με τον τρόπο αυτό αυξάνεται, επίσης, σημαντικά η προστασία έναντι ενδεχομένων βλάβης των αισθητήρων ή εξάντλησης των πηγών ενέργειας.

Σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την κανονική λειτουργία της συσκευής GLA:

- Μπροστινός διακόπτης στη θέση ON (Ενεργοποίηση).
- Κατάλληλη τοποθέτηση (ήσυχη, αδιατάρακτη, χαμηλή θέση).
- Καθαρισμός, αφαίρεση σκόνης με στεγνό πανί ή βούρτσα.
- Τακτικός έλεγχος της ενδεικτικής λυχνίας LED ότι αναβοσβήνει (ημερήσιος).
- Τακτικός δοκιμαστικός έλεγχος (μηνιαίος).
- Εξοικονόμηση ενέργειας (άμεση απενεργοποίηση του συναγερμού κατά τη δοκιμή).

Σημαντικοί παράγοντες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν δυσλειτουργία της συσκευής GLA:

- Μπροστινός διακόπτης στη θέση OFF (Απενεργοποίηση).
- Εσφαλμένη τοποθέτηση.
- Ελλιπής παρακολούθηση και διενέργεια δοκιμών.
- Κάλυψη, σκόνη.
- Έκθεση σε απευθείας ηλιακό φως ή ακτινοβολούμενη θερμότητα.
- Γρήγορες ή σημαντικές διαφορές ή αλλαγές στη θερμοκρασία.
- Νερό, συμπίκνωση υδρατμών και ασυνήθιστα υψηλή υγρασία του αέρα.
- Διαλυτικά και άλλα ασυνήθιστα αέρια, καπνός και ομίχλη.
- Ισχυρές ηλεκτρικές ή μαγνητικές διαταραχές.
- Ισχυρός ακουστικός θόρυβος, εκτός του ακουστικού εύρους λειτουργίας.
- Μηχανική πρόσκρουση (δονήσεις, τράνταγμα, κρούση, πτώση στο έδαφος).
- Εξάντληση της πηγής ενέργειας (οι συναγερμοί και οι δοκιμές εξαντλούν την πηγή ενέργειας).

Μπορείτε να ανατρέξετε σε πληροφορίες σχετικά με τους ψευδείς συναγερμούς και τις σημαντικές/γρήγορες αλλαγές της θερμότητας στο Κεφάλαιο 4 και στην ενότητα «Σέρβις» στον δικτυακό τόπο www.isens.no. Να έχετε υπόψη σας ότι οι οσμές που προέρχονται από καύσιμα αέρια, καυσαέρια και καπνό ενδέχεται να καταστούν ασφικτικά έντονες πριν από το όριο συναγερμού.

Εάν η συσκευή GLA δεν λειτουργεί κανονικά, πρέπει να απενεργοποιηθεί. Ελέγξτε την εγγύηση. Μην επιχειρήσετε ποτέ να ανοίξετε το κιβώτιο ή να επισκευάσετε το προϊόν μόνοι σας. Αυτή η ενέργεια ενέχει υψηλό βαθμό κινδύνου ηλεκτροστατικού βραχυκυκλώματος και ζημιάς στο προϊόν.

Η συσκευή GLA διαθέτει ενσωματωμένη δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης. Εάν η συσκευή GLA έχει ήδη εκτεθεί σε υψηλή συγκέντρωση αερίου (με την πάροδο του χρόνου), θα πρέπει να τοποθετηθεί σε θέση όπου δεν υπάρχουν ίχνη αερίου (εξωτερικό χώρο) για μερικές ημέρες, ώστε να πραγματοποιηθεί επαναφορά. Εάν η διαρροή αερίου είναι πολύ μικρή και μεγαλύτερης διάρκειας, η αυτόματη βαθμονόμηση ενδέχεται να προκαλέσει ενεργοποίηση του συναγερμού της συσκευής GLA σε συγκέντρωση ελαφρώς υψηλότερη από εκείνη όταν πραγματοποιήθηκε η αρχική βαθμονόμηση. Συνήθως, μια πολύ μικρή διαρροή αντιμετωπίζεται με φυσικό αερισμό του δωματίου. Η συσκευή GLA έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει προειδοποίηση σε περίπτωση αφιδίων ατυχημάτων, όταν παρουσιάζεται αύξηση της συγκέντρωσης σχετικά γρήγορα, συγκριτικά με τα συνθή επιπέδα.



4. ΧΡΗΣΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιείται από αρμόδιο τεχνικό. Κατά την εγκατάσταση, είναι σημαντικό να εξετάζονται τα σημεία που αναγράφονται στις ενότητες «Ασφάλεια» και «Τεχνικά στοιχεία». Η τοποθέτηση παίζει σημαντικό ρόλο για την επίτευξη της ταχύτερης δυνατής ανίχνευσης αερίων. Είναι σημαντικό να επιλέξετε μια θέση από όπου εκλύεται το αέριο και όπου υπάρχει ελάχιστος εξερισμός και κυκλοφορία του αέρα. Αρχικά, το αέριο διαχέεται προς όλες τις κατευθύνσεις. Τοποθετήστε τη συσκευή GLA, σε σημείο όπου δεν θα επηρεάζεται από άλλα αέρια, το φως του ηλίου, ρεύματα ψυχρού αέρα από τα παράθυρα, εξερισμό και θερμάστρες.

Τα βαρέα καύσιμα αέρια, το υγραέριο (LPG) και τα **αναισθητικά αέρια** συσσωρεύονται χαμηλά, αλλά διαχέονται επίσης σε ολόκληρη την έκταση του δωματίου. Η συσκευή τοποθετείται συνήθως στο δάπεδο στηριζόμενη στα σκέλη της από σιλκόνη, σε κάποια γωνία ή κάτω από ένα έπιπλο. Τα **καυσαέρια** που προέρχονται από τη θέρμανση ψύχονται γρήγορα και διαχέονται σε ολόκληρη την έκταση του δωματίου και προς τα κάτω, προς το δάπεδο. Για την καλύτερη δυνατή ανίχνευση του διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), διαρροές καυσαερίων και καπνού μόνο, ο αισθητήρας θα πρέπει να τοποθετηθεί στη ζώνη αναπνοής ή υψηλότερα. Για την ταχύτερη δυνατή ανίχνευση **αερίου οικιακής** χρήσης και **υδρογόνου**, όπως και **θερμού καπνού** από τζακι, η συσκευή GLA θα πρέπει να τοποθετηθεί σε υψηλό σημείο, στο ταβάνι. Η θέση τοποθέτησης θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 m από πόρτες, παράθυρα και άλλα ανοίγματα.

Η στερέωση με ταινία σε τοίχο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιές λόγω πτώσης και ψευδείς συναγερμούς. Στην περίπτωση στερέωσης σε τοίχο θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι υποδοχές για βίδες που βρίσκονται στην κάτω πλευρά. Να έχετε υπόψη σας ότι ο συναγερμός θα πρέπει να ηχεί δυνατά. Τα μηχανοστάσια διαθέτουν ηχομόνωση. Ορισμένες φορές, κατά την ενεργοποίηση της συσκευής GLA, ο συναγερμός ενδέχεται να ηχήσει για 5–10 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι απολύτως φυσιολογικό. Στη συνέχεια, θα πρέπει να αναβοσβήνει μόνο η ενδεικτική λυχνία LED, κάθε 5 δευτερόλεπτα περίπου.

ΨΕΥΔΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ

Η συσκευή GLA είναι ευαίσθητη σε σημαντικές/γρήγορες αλλαγές της θερμότητας. Να αποφεύγετε την τοποθέτηση σε σημεία εκτεθειμένα στον ήλιο και κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως και σε ανοίγματα. Σε περίπτωση ψευδούς συναγερμού, επιλέξτε διαφορετική θέση τοποθέτησης. Σε περίπτωση ψευδούς συναγερμού, ελέγξτε επίσης τα σημεία που αναγράφονται στην Ενότητα 3. Σε τοποθεσίες χωρίς θέρμανση, ο συναγερμός θα πρέπει να απενεργοποιείται κατά την εκκίνηση της τοποθέσις και να φυλάσσεται κοντά στον κρουνο διακοπής της παροχής αερίου, ώστε να μην ξεχάσετε να τον ενεργοποιήσετε ξανά. Σε περίπτωση κινδύνου συμπίκνωσης υδρατμών, ο συναγερμός θα πρέπει να φυλάσσεται σε κβώπιο που δεν επιτρέπει τη διάχυση. Ένας ψευδής συναγερμός εξαντλεί την μπαταρία γρήγορα.

ΔΟΚΙΜΕΣ

Μην πραγματοποιείτε ΠΟΤΕ δοκιμές αισθητήρων διαρροής αέρια, χωρίς αυτοί να φέρουν εκ των προτέρων έγκριση για συγκέντρωση εύφλεκτων αερίων. Οι συναγερμοί ανίχνευσης αερίων σχεδιάζονται με τρόπο ώστε να παρέχεται προειδοποίηση πολύ πριν δημιουργηθούν συνθήκες κερηκτικής ατμόσφαιρας λόγω της συγκέντρωσης. Η συσκευή GLA διαθέτει, επομένως, μια έξυπνη, ενσωματωμένη λειτουργία ασφαλείας για τη διενέργεια δοκιμών. Έχει σχεδιαστεί ώστε να αντιδρά στο διοξείδιο του άνθρακα που υπάρχει στον αέρα που εκπνέουμε.

Τοποθετήστε τη συσκευή GLA μέσα σε μια μικρή, διαφανή πλαστική σακούλα. Αναπνεύστε φυσιολογικά διαμέσου μιας από τις σπές που βρίσκονται στο πλάι και κλείστε τη σακούλα. Στη συνέχεια, περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα έως ότου ηχήσει ο συναγερμός. Ο συναγερμός δεν ηχεί αν δεν αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED 1–2, αλλά αυτό συνήθως συμβαίνει πριν αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία LED 5–6, ανάλογα με το πόσο γρήγορα γεμίζει η σακούλα. Εάν ο συναγερμός ηχήσει πολύ νωρίς, ενδέχεται να παρουσιάζει υπερευαίσθησία. Περιμένετε λίγο και επαναλάβετε τη δοκιμή με λίγο λιγότερο εκπνεόμενο αέρα. Η εταιρεία iSens υποβάλλει κάθε συσκευή GLA σε δοκιμές με και χωρίς αέριο πριν από την παράδοση. Πάντως, τυχόν κρούση με υπερβολική δύναμη ενδέχεται να προκαλέσει μετατόπιση των εργοστασιακών ρυθμίσεών μας. Στην περίπτωση αυτή, απαιτείται αντικατάσταση της συσκευής GLA από τον μεταπωλητή σας.

Να έχετε υπόψη σας ότι οι συναγερμοί καταναλώνουν πολύ ρεύμα. Επομένως, απενεργοποιήστε τη συσκευή GLA γρήγορα και περιμένετε, έως ότου απομακρυνθεί όλη η ποσότητα του αερίου πριν τον ενεργοποιήσετε εκ νέου. Η εκτέλεση δοκιμών με εκπνεόμενο αέρα παρέχει τη δυνατότητα πλήρους ελέγχου όλων των λειτουργιών.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ

Οι συνθήκες κάθε περίπτωσης διαφέρουν, σε περίπτωση διαρροών αερίων, πυρκαγιάς και εκρήξεων. Να τηρείτε πάντα τη νομοθεσία/τοπικούς κανονισμούς και την ορθή πρακτική. Επιπλέον, οι ακόλουθες συμβουλές ενδέχεται να αποδειχθούν χρήσιμες.

- Σταματήστε τη διαρροή. Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη.
- Ενημερώστε άλλα άτομα που βρίσκονται στον χώρο.
- Φροντίστε για τη μείωση της συγκέντρωσης του αερίου. Ανοίξτε πόρτες, παράθυρα κ.λπ.
- Σβήστε κάρβουνα και γυμνές φλόγες από τσιγάρα, λάμπες λαδιού κ.λπ.
- Μην αγγίζετε ηλεκτρικές συσκευές ή διακόπτες ρεύματος.
- Απομακρυνθείτε πηγαίνοντας σε ασφαλή τοποθεσία, έως ότου διαλυθεί τελείως το αέριο.

5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Υλικό:	Κβίβωπιο από ABS και συσκευασία από PVC
Εξωτερικές διαστάσεις:	110 x 80 x 30 mm
Χρώμα:	Λευκό με μαύρα άκρα και πρόσοψη
Βάση:	Σκέλη από σιλκόνη (σπές στερέωσης για βίδες)
Βάρος:	120 g περίπου
Λειτουργία:	Διακόπτης (απενεργοποίησης (OFF-ON) στην πρόσοψη
Τύποι αερίων:	Υγραέριο (LPG): Προπάνιο, Βουτάνιο Οικιακής χρήσης: Μεθάνιο, Φυσικό αέριο, Βιοαέριο Υδρογόνο Καυσαέρια/Καπνός: CO ₂ (εμμέσως CO) Αναισθητικό αέριο: Χλωροφόρμιο Αιθέρας, Φλουράνια 10–15% του Κατώτατου Ορίου Εκρηκτικότητας (KOE) Καυσαέρια και καπνός 5000 ppm CO ₂ (25 ppm CO περίπου) Αναισθητικά αέρια 1000 ppm περίπου Ενδεικτική λυχνία LED που αναβοσβήνει σε διαστήματα των 5 δευτ. 10 δευτ. (με έλεγχο λογικού σφάλματος) Κόκκινη λυχνία LED αναμμένη στην πρόσοψη και Συναγερμός >85 dBA 1 m (2,7 kHz) παλμική (απενεργοποίηση κάθε 5 δευτ. 90 λεπτά συνολικά (πλήρης πηγή ενέργειας) Η ενδεικτική λυχνία LED σταματά να αναβοσβήνει, ηχεί συναγερμός Ακουστική Έξυπνη λειτουργία ασφαλούς δοκιμής CO ₂ (εκπνεόμενος αέρας) Σταθερή θερμοκρασία χωρίς γρήγορες μεταβολές (5–35 °C) Ξηρός αέρας χωρίς συμπίκνωση υδρατμών (-20 έως +40 °C) Μπαταρία λιθίου 3–6 Vdc Έως 15 έτη συνεχούς λειτουργίας (υπολογίζεται βάσει μέτρησης της κατανάλωσης ρεύματος)
Όρια ανίχνευσης:	
Χρόνος ανίχνευσης:	
Χρόνος αντίδρασης:	
Λειτουργία προειδοποίησης:	
Επίπεδο συναγερμού:	
Διάρκεια συναγερμού:	
Σήμα σφάλματος:	
Τεχνολογία μέτρησης:	
Δοκιμές:	
Συνιστώμενος χώρος χρήσης:	
Συνιστώμενη φύλαξη:	
Πηγή ενέργειας:	
Διάρκεια ζωής πηγής ενέργειας:	