

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



COA4010

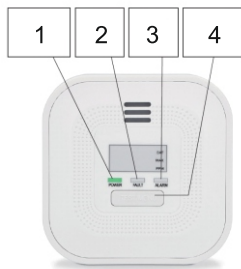
Ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα με ψηφιακή οθόνη
και διάρκεια ζωής μπαταρίας και αισθητήρα 10 ετών.

Εγχειρίδιο οδηγιών

Το COA4010 είναι ένας ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα (CO), σχεδιασμένος ειδικά για την ανίχνευση μονοξειδίου του άνθρακα στον χώρο σας.

ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Πράσινο - Λειτουργία / Τροφοδοσία
2. Κίτρινο - Βλάβη
3. Κόκκινο - Συναγερμός
4. Κουμπι TEST / μενού



ΓΕΝΙΚΑ:

Τι είναι το μονοξείδιο του άνθρακα;

Το μονοξείδιο του άνθρακα, που συμβολίζεται ως CO, είναι ένα άχρωμο, άγευστο, άοσμο και δηλητηριώδες αέριο. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αυτό είναι το CO (μονοξείδιο του άνθρακα) και όχι το CO2 (διοξείδιο του άνθρακα).

ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΕΙΤΕ, ΜΥΡΙΣΕΤΕ Ή ΓΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΒΕΙ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ.

Το μονοξείδιο του άνθρακα (CO) εκπέμπεται ως μέρος ενός καυτού μείγματος αερίων και γι' αυτό τείνει να ανεβαίνει μέχρι να κρυώσει. Αυτό διαφέρει από το διοξείδιο του άνθρακα (CO2), το οποίο είναι βαρύτερο από τον αέρα και κατεβαίνει προς τα κάτω.

Όλοι οι τύποι καυσίμων μπορούν να παράγουν μονοξείδιο του άνθρακα.

Πιο συνήθεις πηγές CO:

Οι πιο συνηθισμένες πηγές μονοξειδίου του άνθρακα είναι (ελαττωματικές) συσκευές αερίου που χρησιμοποιούνται για:

- Θέρμανση (λέβητας κεντρικής θέρμανσης, θερμοσίφωνα, θερμάστρα αερίου, φορητές σόμπες καυσίμου)
- Μαγείρεμα
- Οχήματα που λειτουργούν σε γειτονικό γκαράζ
- Φραγμένες καμινάδες, καπνοδόχοι ή τζάκια
- Εργαλεία που λειτουργούν με καύσιμο
- Χρήση ανοιχτής φωτιάς σε κλειστό χώρο

Η συσκευή COA4010 δεν ανιχνεύει κανένα άλλο αέριο εκτός από το μονοξείδιο του άνθρακα (CO).

Συμπτώματα δηλητηρίασης από μονοξείδιο του άνθρακα (CO):

Τα συμπτώματα δηλητηρίασης από μονοξείδιο του άνθρακα περιλαμβάνουν ζαλάδα, κόπωση, αδυναμία, πονοκεφάλους, ναυτία, έμετο, υπνηλία και σύγχυση.

Όλοι είναι ευάλωτοι στους κινδύνους του μονοξειδίου του άνθρακα, όμως οι ειδικοί συμφωνούν ότι τα μικρά παιδιά, οι έγκυες γυναίκες και τα έμβρυά τους, οι ηλικιωμένοι και τα άτομα με καρδιακά ή αναπνευστικά προβλήματα διατρέχουν τον υψηλότερο κίνδυνο σοβαρών ή και θανατηφόρων τραυματισμών. Κάθε χρόνο, ένας εξουσιοδοτημένος εγκαταστάτης πρέπει να ελέγχει και να καθαρίζει το σύστημα θέρμανσης, τις αεραγωγούς, την καμινάδα και τις καπνοδόχους.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Ο ανιχνευτής CO δεν αντικαθιστά ανιχνευτές καπνού, φωτιάς ή άλλους ανιχνευτές.
- Ο ανιχνευτής πρέπει να εγκαθίσταται από κατάλληλα εξειδικευμένο άτομο.
- Ο ανιχνευτής αυτός δεν μπορεί να προστατεύσει άτομα με ειδικές ιατρικές παθήσεις.
- Ο ανιχνευτής αυτός ενδέχεται να μην αποτρέψει χρόνιες επιπτώσεις στην υγεία από το μονοξείδιο του άνθρακα στο σώμα.
- Αυτός ο ανιχνευτής CO δεν αντικαθιστά τη σωστή εγκατάσταση, χρήση και τακτική συντήρηση του εξοπλισμού καύσης, ούτε τον επαρκή αερισμό των χώρων στους οποίους χρησιμοποιούνται αυτές οι συσκευές.

- Συνιστούμε να ελέγχετε τον ανιχνευτή CO εβδομαδιαία, χρησιμοποιώντας το κουμπί “TEST/MENU” στον ανιχνευτή CO.
- Αυτός ο ανιχνευτής CO ενεργοποιεί τον συναγερμό μόνο όταν υπάρχει μονοξείδιο του άνθρακα στον αισθητήρα του. Επομένως, είναι πιθανό να υπάρχει μονοξείδιο του άνθρακα αλλού στον χώρο και να μην ενεργοποιηθεί ο συναγερμός.
- Όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός, υπάρχουν πιθανώς επικίνδυνα επίπεδα μονοξειδίου του άνθρακα! Το μονοξείδιο του άνθρακα μπορεί να είναι θανατηφόρο!

Συγκέντρωση CO	Χρόνος εισπνοής και συμπτώματα
50PPM	Η μέγιστη συγκέντρωση που μπορεί να αντέξει ένας υγιής ενήλικας είναι 8 ώρες.
200PPM	Μετά από 2 -3 ώρες, ήπιος πονοκέφαλος, αίσθημα αδυναμίας, ζάλης και ναυτίας.
400PPM	Σε 1-2 ώρες, πόνος στο μέτωπο. Μετά από 3 ώρες, κίνδυνος για τη ζωή σας.
800PPM	Εντός 45 λεπτών, ζάλη, ναυτία, σπασμοί. Σε 2 ώρες, απώλεια των αισθήσεων. Θανατηφόρο σε 2 -3 ώρες.
1600PPM	Σε 20 λεπτά, πονοκέφαλος, ζάλη, ναυτία. Θανατηφόρο σε 1 ώρα.
3200PPM	Σε 5-10 λεπτά, πονοκέφαλος, ζάλη, ναυτία. Θανατηφόρο σε 25 -30 λεπτά.
6400PPM	Σε 1-2 λεπτά, πονοκέφαλος, ζάλη, ναυτία. Θανατηφόρο σε 10 -15 λεπτά.
12800PPM	Θανατηφόρο μέσα σε 1-3 λεπτά.

Ηχητική ειδοποίηση (συναγερμός)

Όταν ο ανιχνευτής CO ενεργοποιεί τον συναγερμό, μπορεί να υπάρχει μονοξείδιο του άνθρακα (CO), το οποίο μπορεί να αποβεί θανατηφόρο. Επομένως, μην αγνοείτε ποτέ αυτόν τον συναγερμό.

Όταν ηχήσει ο συναγερμός, η κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED «ALARM» θα αναβοσβήνει γρήγορα και θα ακούγονται 4 σύντομα ηχητικά σήματα. Ο κύκλος του συναγερμού θα επαναλαμβάνεται 5 φορές κάθε 10 δευτερόλεπτα. Μόλις η συγκέντρωση μονοξειδίου του άνθρακα πέσει κάτω από 40 PPM, ο συναγερμός θα σταματήσει.

Αν η συγκέντρωση του CO ξεπεράσει τα 30 PPM για 60 λεπτά ή τα 40 PPM για 40 λεπτά, θα ηχήσει η ειδοποίηση για υψηλή συγκέντρωση CO. Κάθε 5 λεπτά, η κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED του συναγερμού θα αναβοσβήνει ταυτόχρονα 4 φορές και θα ακούγονται 4 σύντομα ηχητικά σήματα.

Τι να κάνετε όταν ηχεί ο συναγερμός:

1. Ανοίξτε πόρτες και παράθυρα και βγείτε αμέσως έξω στον καθαρό αέρα. Ελέγξτε αν όλοι έχουν εγκαταλείψει το κτίριο.

2. Καλέστε έναν πιστοποιημένο εγκαταστάτη για να ελέγξει τη σωστή λειτουργία και κατάσταση συντήρησης της πηγής καύσης (εξοπλισμός αερίου ή πετρελαίου) που μπορεί να είναι η αιτία του συναγερμού CO.

3. Επιστρέψτε στο κτίριο μόνο αφού έχει επιλυθεί το πρόβλημα και το κτίριο έχει αεριστεί καλά.

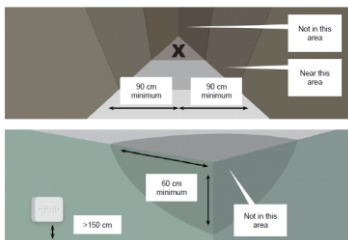
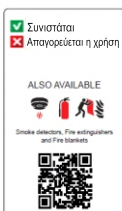
Ο ήχος του συναγερμού μπορεί να απενεργοποιηθεί για έως 10 λεπτά (λειτουργία Hush), αν πιέσετε παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για 2 δευτερόλεπτα (<300PPM).

Ο χρόνος ενεργοποίησης της λειτουργίας Hush εξαρτάται από τη μετρούμενη συγκέντρωση CO. Αν η συγκέντρωση ξεπεράσει τα 300 PPM, η ενεργοποίηση της λειτουργίας Hush δεν είναι εφικτή.

Όταν η συγκέντρωση CO μειώνεται, ο συναγερμός θα σταματήσει αυτόματα. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Hush, εάν πατήσετε το κουμπί TEST δεν απενεργοποιεί άμεσα τη σίγαση του συναγερμού, ώστε να επανέλθει η ηχητική ειδοποίηση. Για την επαναφορά του ήχου, απαιτείται αναμονή περίπου 10 λεπτών. Συνιστώμενες θέσεις εγκατάστασης για τον COA4010:

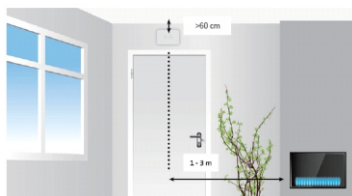
Γενικά:

- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή CO σε σημείο όπου ο συναγερμός μπορεί να ακούγεται μέσα στα υπνοδωμάτια.
- Σε σπίτια με πολλούς ορόφους, συνιστάται να εγκαταστήσετε έναν ανιχνευτή CO σε κάθε όροφο.
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή σε σημείο όπου ο εβδομαδιαίος έλεγχος θα μπορεί να πραγματοποιείται εύκολα.
- Συνιστούμε να τοποθετείτε έναν ανιχνευτή CO σε κάθε δωμάτιο με συσκευή καύσης, κοντά στην έξοδο αέρα της συσκευής.



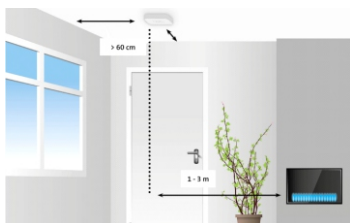
Σε χώρους χωρίς συσκευές καύσης

- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή CO σε χώρους χωρίς συσκευές καύσης, κατά προτίμηση στο ύψος της αναπνοής.
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή CO μακριά από κορυφές στέγης, γωνίες, ταβάνια με καμπύλη ή προσόψεις στεγών.
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή σε απόσταση 60 εκατοστών από γύρω τοίχους και ταβάνια.



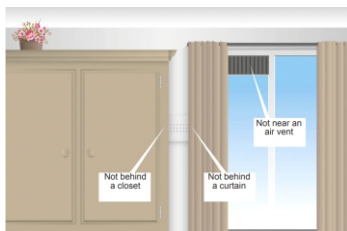
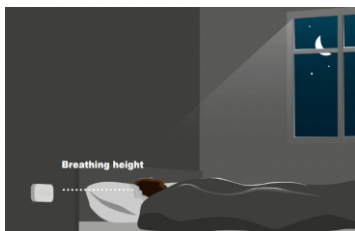
Σε χώρους με συσκευές καύσης

- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή CO σε απόσταση 1 έως 3 μέτρων από τις συσκευές καύσης, μέσα στη ροή αέρα από τη συσκευή καύσης.
 - Τοποθετήστε τον ανιχνευτή μακριά από κορυφές στέγης, γωνίες, ταβάνια με καμπύλη ή προσόψεις στεγών.
 - Σε μικρότερους χώρους (<4m³), ο ανιχνευτής θα πρέπει να εγκαθίσταται εκτός αυτών των χώρων.
 - Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή σε απόσταση 60 εκατοστών από τους γύρω τοίχους και τις οροφές.
- Η εγκατάσταση είναι εφικτή τόσο σε τοίχο όσο και σε οροφή σε χώρους με συσκευή καύσης.



Σε κρεβατοκάμαρες:

- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή CO στην κρεβατοκάμαρα στο ύψος της αναπνοής ενώ κοιμάστε.
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή μακριά από κορυφές στέγης, γωνίες, ταβάνια με καμπύλη ή προσόψεις στεγών.



ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO σε περιοχές με αέρα που δημιουργούν οι ανεμιστήρες οροφής.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO κοντά σε αεραγωγούς που εισέρχεται καθαρός αέρα.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO κοντά σε πόρτες και παράθυρα που οδηγούν στον εξωτερικό χώρο.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO κοντά σε χώρους με πολύ σκόνη, βρωμιά ή λιπαρότητα, όπως είναι οι χώροι θέρμανσης <4m³ ή αποθήκες τροφίμων. Η σκόνη, το λίπος και τα χημικά οικιακής χρήσης μπορεί να επηρεάσουν τον αισθητήρα.
- Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή CO τουλάχιστον μισό μέτρο μακριά από λαμπτήρες εκκένωσης αερίου (αλογόνου), λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών που μπορεί να οδηγήσουν σε ψευδείς συναγερμούς.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO σε χώρους με υγρασία, όπως το μπάνιο.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO σε χώρους όπου η θερμοκρασία είναι κάτω από -10°C ή πάνω από +45°C.
- Μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO σε μέρος όπου η υγρασία είναι μεγαλύτερη από 93%RH.
- Ποτέ μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO πίσω από κουρτίνες ή έπιπλα. Το μονοξείδιο του άνθρακα πρέπει να μπορεί να φτάσει στον αισθητήρα για να εξασφαλιστεί ότι ο αισθητήρας θα ανιχνεύσει σωστά τα επίπεδα μονοξειδίου του άνθρακα.
- Ποτέ μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO σε επίπεδη θέση πάνω σε τραπέζι ή παρόμοια επιφάνεια.
- Ποτέ μην εγκαταστήσετε τον ανιχνευτή CO σε χώρους όπου μπορεί να χρησιμοποιηθούν σπρέι (λακ, αποσμητικά).

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

1. Εγκαταστήστε τη βάση στήριξης στην κατάλληλη θέση, χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα ούπα και τις βίδες.
2. Τοποθετήστε τη συσκευή COA4010 στη βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι ο πείρος στην πίσω πλευρά εφαρμόζει σωστά στη βάση. Σπρώξτε τη συσκευή προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.
3. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τον πρώτο έλεγχο πατώντας σύντομα το κουμπί TEST (βλ. επίσης ενότητα «Δοκιμή»).
4. Ο ανιχνευτής CO είναι πλέον σε λειτουργία.

ΧΡΗΣΗ:

1. Κάθε 50 δευτερόλεπτα, η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας LED ανάβει στιγμιαία για να υποδείξει ότι ο ανιχνευτής λειτουργεί.
2. Όταν ο ανιχνευτής εκπέμπει έναν σύντομο ήχο κάθε 50 δευτερόλεπτα και η κίτρινη ενδεικτική λυχνία LED (σφάλμα) αναβοσβήνει, οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν το συντομότερο δυνατό. Στην αρχή αυτών των προειδοποιήσεων, ο ανιχνευτής θα λειτουργεί για 30 μέρες σε κατάσταση αναμονής ή για 4 λεπτά σε κατάσταση συναγερμού.
3. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει πότε ενεργοποιείται ο συναγερμός του ανιχνευτή.

Συγκέντρωση CO	Ανενεργός συναγερμός για:	Συναγερμός
30PPM	120 λεπτά	-
50PPM	60 λεπτά	90 λεπτά
100PPM	10 λεπτά	40 λεπτά
300PPM	-	3 λεπτά

Σύμφωνα με το πρότυπο EN50291.

4. Όταν ενεργοποιηθεί ο συναγερμός, θα σταματήσει όταν ο ανιχνευτής μεταφερθεί σε χώρο με συγκέντρωση CO κάτω από 40 PPM.
5. Ο ήχος του συναγερμού μπορεί να απενεργοποιηθεί για έως και 10 λεπτά πατώντας και κρατώντας το κουμπί TEST για 2 δευτερόλεπτα (<300 PPM).
6. Ο ανιχνευτής πραγματοποιεί αυτόματα έλεγχο σφάλματος κάθε 180 δευτερόλεπτα.

ΔΟΚΙΜΗ:

Όταν ο ανιχνευτής CO λειτουργεί υπό κανονικές συνθήκες, ο αισθητήρας και ο συναγερμός πρέπει να ελέγχονται τουλάχιστον κάθε μήνα. Πατήστε το πλήκτρο "TEST/MENU". Οι ενδεικτικές λυχνίες λειτουργίας ("POWER"), σφάλματος ("FAULT") και συναγερμού ("ALARM"), ανάβουν. Στη συνέχεια, ο ανιχνευτής θα εκπέμψει 4 ηχητικά σήματα μέσα σε 2 δευτερόλεπτα και η κόκκινη ενδεικτική λυχνία σφάλματος ("ALARM") θα ανάψει. Όλα λειτουργούν σωστά.

Εάν ο ανιχνευτής εμφανίσει μήνυμα σφάλματος, η κίτρινη ενδεικτική λυχνία σφάλματος LED θα αναβοσβήνει 2 φορές και θα ακούγονται 2 ηχητικά σήματα κάθε 45 δευτερόλεπτα.

ΣΙΓΑΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HUSH):

Μερικές φορές, ο συναγερμός μπορεί να ενεργοποιηθεί λόγω περιβαλλοντικών παραμέτρων, όπως για παράδειγμα ο καπνός που περιέχει συγκεκριμένες συγκεντρώσεις μονοξειδίου του άνθρακα ή άλλων χημικών αερίων. Όταν το επίπεδο CO είναι κάτω από 300 PPM, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί "TEST". Ο συναγερμός θα σταματήσει και ο ανιχνευτής θα ελέγξει αμέσως ξανά την τιμή CO. Όταν η συγκέντρωση είναι πάνω από 300 PPM, είναι αδύνατο να σταματήσει ο συναγερμός.

Η κόκκινη και πράσινη ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήνουν 2 φορές το δευτερόλεπτο και το ηχητικό σήμα θα σταματήσει για μέγιστο διάστημα 10 λεπτών. Εάν μετά από 10 λεπτά, η συγκέντρωση εξακολουθεί να είναι πάνω από 200 PPM, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί ξανά. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Hush, πατώντας το κουμπί "TEST", δεν απενεργοποιεί άμεσα τη λειτουργία σίγασης και για να επανέλθει ο ηχητικός συναγερμός απαιτείται αναμονή έως 10 λεπτών.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED:

Κόκκινο LED: Συναγερμός, παρουσία μονοξειδίου του άνθρακα

Κίτρινο LED: Πρόβλημα αισθητήρα

Πράσινο LED: Κανονική λειτουργία, η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει κάθε 50 δευτερόλεπτα

ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ:

- Κάθε 120 δευτερόλεπτα πραγματοποιείται αυτόματος έλεγχος της μπαταρίας.
- Κάθε 50 δευτερόλεπτα, η πράσινη ενδεικτική λυχνία LED ανάβει στιγμιαία, εφόσον η συνολική τάση της μπαταρίας είναι επαρκής. Αυτό σημαίνει ότι η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι σε καλή κατάσταση. Εάν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή, η κίτρινη ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος θα ανάβει μία φορά κάθε 50 δευτερόλεπτα και θα ακούγεται ένα ηχητικό σήμα (beep).

Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι περίπου 120 μήνες μέχρι να εξαντληθεί.

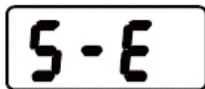
ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΘΘΟΝΗΣ:



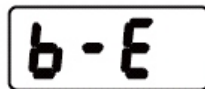
Κανονική οθόνη



Συγκέντρωση
CO > 20 PPM



Μήνυμα σφάλματος



Προειδοποίηση
χαμηλής μπαταρίας



Οθόνη
εσωτερικού ελέγχου



Μέγιστη μετρούμενη
τιμή CO > 999 PPM



Λήξη διάρκειας
ζωής αισθητήρα
(Αντικαταστήστε
τη συσκευή)

ΑΙΤΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ:

Τα σφάλματα μπορεί να οφείλονται σε διακοπή κυκλώματος, ελαττωματικό αισθητήρα ή ελαττωματικά ηλεκτρονικά εξαρτήματα.

ΣΦΑΛΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΛΟΓΩ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ:

Όταν τα πτητικά χημικά αέρια, όπως το αλκοόλ, είναι η αιτία για την ανίχνευση σφάλματος, αυτό μπορεί να διορθωθεί απενεργοποιώντας τον ανιχνευτή και αφήνοντάς τον σε καθαρό αέρα για 24 ώρες. Με αυτόν τον τρόπο αποκαθίσταται η λειτουργία του αισθητήρα. Εάν το σφάλμα δεν έχει διορθωθεί μετά από 24 ώρες, ο ανιχνευτής είναι ελαττωματικός και πρέπει να αντικατασταθεί. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τον ανιχνευτή μόνοι σας, αλλά αφήστε τον να επισκευαστεί από τον εισαγωγέα.

Όταν ο συναγερμός έχει μολυνθεί ή υποστεί ζημιά από υψηλές συγκεντρώσεις χημικών αερίων, ο αισθητήρας μπορεί να επηρεαστεί. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε προσωρινό σφάλμα ή μόνιμη βλάβη. Όταν ο συναγερμός ενεργοποιείται και υπάρχει οσμή χημικού αερίου, αυτό μπορεί να είναι η αιτία. Το μονοξείδιο του άνθρακα είναι άχρωμο και άοσμο αέριο, ενώ τα χημικά αέρια έχουν οσμή.

Οι παρακάτω ουσίες και αέρια μπορούν να προκαλέσουν ψευδείς συναγερμούς ή να προκαλέσουν μόνιμη ζημιά στον ανιχνευτή:

Μεθάνιο, προπάνιο, ισο-βουτάνιο, αιθυλένιο, αιθανόλη, αλκοόλ, ισο-προπανόλη, βενζόλιο, τολουόλιο, οξύ, αιθέρας, υδρογόνο, ηπατικό αέριο, διοξείδιο του θείου, αεροζόλ, προωθητικά αέρια, αλκοολούχα διαλύματα, βαφή, αραίωτης, διαλύτης, συγκολλητικά υλικά, σαμπουάν, αρωματικό μπαλμ, άρωμα, εξάτμιση αυτοκινήτου (κρύα εκκίνηση) και ορισμένα καθαριστικά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Για να διατηρήσετε τον ανιχνευτή CO σε καλή κατάσταση, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Ελέγχετε μία φορά τον μήνα ότι ο συναγερμός λειτουργεί σωστά πατώντας το κουμπί δοκιμής (TEST).
- Καθαρίστε τον ανιχνευτή CO με ηλεκτρική σκούπα ή με μαλακό πανί ή βούρτσα μία φορά το μήνα για να απομακρύνετε τη σκόνη.
- Ελέγξτε αν οι μπαταρίες είναι φθαρμένες, αποφορτισμένες ή διαβρωμένες.
- Εξηγήστε στα παιδιά ότι δεν πρέπει να παίζουν με τον ανιχνευτή CO.
- Διασφαλίστε ότι τα παιδιά γνωρίζουν τους κινδύνους από τη δηλητηρίαση με μονοξείδιο του άνθρακα.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή άλλες διαλύματα για τον καθαρισμό του ανιχνευτή CO.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε αποσμητικά, λακ για τα μαλλιά ή άλλα αεροζόλ κοντά στον ανιχνευτή CO.
- Μην βάφετε τον ανιχνευτή CO. Η βαφή καλύπτει τις οπές εξαερισμού, εμποδίζοντας τον αισθητήρα να ανιχνεύσει το CO.
- Ποτέ μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το προϊόν μόνοι σας. Υπάρχει υψηλός κίνδυνος να μην λειτουργήσει σωστά ή αξιόπιστα.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η μπαταρία έχει διάρκεια ζωής 10 ετών. Μετά από 10 έτη πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρη η συσκευή, καθώς η μπαταρία δεν αντικαθίσταται.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

Ο αισθητήρας έχει διάρκεια ζωής 10 ετών. Μετά από 10 έτη, πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρη η συσκευή, καθώς ο αισθητήρας δεν αντικαθίσταται.

• Εάν η κίτρινη ενδεικτική λυχνία σφάλματος ("FAULT") ανάβει 3 φορές και ακούγονται 3 ηχητικά σήματα κάθε 45 δευτερόλεπτα, πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το προϊόν. Η αξιοπιστία του αισθητήρα δεν μπορεί να εγγυηθεί μετά από αυτό το διάστημα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Τροφοδοσία: 1x μπαταρία λιθίου 3V τύπου CR17450

Ευαισθησία και χρόνος:

- 30ppm, ο συναγερμός δεν θα ενεργοποιηθεί μέσα σε 120 λεπτά
 - 50ppm, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί εντός 60~90 λεπτών
 - 100ppm, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί μέσα σε 10~40 λεπτά
 - 300ppm, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί μέσα σε 3 λεπτά
- Κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία αναμονής: <6.79 μ A (μέση κατανάλωση)
- Κατανάλωση ενέργειας κατά τον συναγερμό: <37.9 mA (μέση τιμή)

Ηχητική ειδοποίηση με το συναγερμό: >85dB (σε απόσταση 3m)
Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας: -10~+45°C, 30~93% υγρασία
Τύπος: Τύπος Β (μη ελεγχόμενη έξοδος)

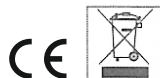
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:



Μην απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες στα κοινά απορρίμματα, αλλά ανακυκλώστε τις, μέσω τοπικών σημείων συλλογής χημικών αποβλήτων. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται ως κοινό οικιακό απόρριμμα, αλλά πρέπει να ανακυκλώνεται ως ηλεκτρικό απόβλητο.



Το τμήμα εξυπηρέτησης δεν μπορεί να παρέχει εξατομικευμένες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση ή την τοποθέτηση αυτών των συσκευών στον χώρο σας. Συμβουλευτείτε έναν μηχανικό ή έναν ειδικό ασφαλείας.



Ιωνίας Καλοχώρι, 570 09 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ΤΗΛ. +30 2310 700.777

e-mail: info@sun.gr - www.sun.gr