

Ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα X-Sense XC01-R

X-Sense · EAN 0810194780615

Αυτόματη μετάφραση από τα Polski. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

X-SENSE

XC01 & XC01-R & XC04 & XC04-R

Αισθητήρας μονοξειδίου του άνθρακα X-Sense XC01-R

EN 50291-1:2018

— 1 —

Αυτές οι οδηγίες χρήσης περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη λειτουργία του συναγερμού μονοξειδίου του άνθρακα. Παρακαλούμε αφιερώστε λίγα λεπτά για να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, οι οποίες θα πρέπει να διατηρηθούν για μελλοντική χρήση. Σε περίπτωση εγκατάστασης του συναγερμού μονοξειδίου του άνθρακα για χρήση από άλλους, θα πρέπει να αφήσετε αυτές τις οδηγίες - ή ένα αντίγραφό τους - στον τελικό χρήστη.

Εισαγωγή

Αυτή η συσκευή είναι ένας αυτόνομος συναγερμός CO (μονοξειδίου του άνθρακα) που λειτουργεί με μπαταρίες και διαθέτει προηγμένο ηλεκτροχημικό αισθητήρα για οικιακή χρήση. Σημειώστε ότι αυτή η συσκευή δεν ανιχνεύει καπνό, θερμότητα, φλόγες ή οποιαδήποτε επικίνδυνα αέρια εκτός από το μονοξείδιο του άνθρακα, αν και το μονοξείδιο του άνθρακα μπορεί να παράγεται από φωτιά. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να εγκαταστήσετε ανιχνευτές καπνού για να εξασφαλίσετε έγκαιρη προειδοποίηση για φωτιά και να προστατεύσετε τον εαυτό σας και την οικογένειά σας από φωτιά και τους σχετικούς κινδύνους.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΥΣΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΡΑΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.
- ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΟ.

- ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΕΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΤΡΕΙΛΕΡ Ή ΣΕ ΣΚΑΦΟΣ.

Περιεχόμενα συσκευασίας

1 × αισθητήρας

2 × βίδες

2 × πλαστικά ούπα

1 × οδηγίες χρήσης

— 2 —

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Οθόνη LCD

Σηματηρίο

Κουμπί δοκιμής/σιγής

Δείκτης

LED (κόκκινο/κίτρινο/πράσινο)

Κατάσταση μπαταρίας

Ένδειξη κορυφαίας συγκέντρωσης

Συγκέντρωση CO

Κουμπί δοκιμής/σιγής

Το κουμπί Δοκιμής/σιγής χρησιμοποιείται για τη δοκιμή της ηλεκτρονικής συσκευής και για την σίγαση της συσκευής κατά τη διάρκεια του συναγερμού.

XC01/XC04: Πρώτα πρέπει να ξυπνήσετε τον συναγερμό πατώντας το κουμπί δοκιμής; αφού ξυπνήσει ο συναγερμός, η οθόνη LCD θα ενεργοποιηθεί και στη συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί δοκιμής μέχρι να ακούσετε έναν σύντομο ήχο, που υποδεικνύει ότι ο συναγερμός έχει εισέλθει σε λειτουργία δοκιμής. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ενότητα "Δοκιμή του συναγερμού". Μετά την ολοκλήρωση της δοκιμής, ο συναγερμός επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής. Για εξοικονόμηση ενέργειας, ο συναγερμός έχει σχεδιαστεί ώστε να απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη LCD αν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για 5 λεπτά.

— 3 —

XC01-R/XC04-R: Πατήστε σύντομα το κουμπί δοκιμής και θα ακούσετε έναν σύντομο ήχο που υποδεικνύει ότι ο συναγερμός έχει εισέλθει σε λειτουργία δοκιμής.

Σημείωση: Με την έναρξη της δοκιμής, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί και ο δείκτης LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει κόκκινα. Αυτό δεν σημαίνει την παρουσία CO.

Εάν το κουμπί δοκιμής πατηθεί σε κατάσταση συναγερμού, η συσκευή θα περάσει σε κατάσταση σίγασης.

Επίπεδα συναγερμών CO

Αυτός ο συναγερμός μονοξειδίου του άνθρακα X-Sense είναι προγραμματισμένος να ενεργοποιεί τον συναγερμό στις παρακάτω συγκεντρώσεις CO στις αναφερόμενες χρονικές περιόδους:

30 ppm για 120 λεπτά,

50 ppm για 60-90 λεπτά,

100 ppm για 10-40 λεπτά,

και 300 ppm για 0-3 λεπτά.

Μετά την ανίχνευση CO και την ενεργοποίηση του συναγερμού, η συγκέντρωση CO θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD και θα ανάψει ο μπλε φωτισμός. Ο δείκτης LED θα αναβοσβήνει κόκκινα και ο συναγερμός θα εκπέμπει 4 σύντομους ήχους, επαναλαμβάνοντας τον κύκλο κάθε 5,8 δευτερόλεπτα.

Συγκέντρωση CO και συμπτώματα

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει την επίδραση διαφόρων επιπέδων δηλητηρίασης CO στον οργανισμό:

Μέρη ανά εκατομμύριο (PPM) Επίδραση στους ενήλικες

100 Ελαφρύς πονοκέφαλος, ναυτία, κόπωση (συμπτώματα γρίπης).

200 Ζάλη και πονοκέφαλος εντός 2-3 ωρών.

400 Ναυτία, μετωπικός πονοκέφαλος, υπνηλία, αποπροσανατολισμός και ταχυκαρδία.

Κίνδυνος ζωής μετά από περισσότερες από 3 ώρες έκθεσης.

800 Ισχυροί πονοκέφαλοι, σπασμοί, ανεπάρκεια ζωτικών οργάνων. Θάνατος πιθανός εντός 2-3 ωρών.

— 4 —

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΧΕΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΑ ΑΤΟΜΑ ΑΠΟ ΟΞΕΙΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ. ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΜΦΙΒΟΛΙΑΣ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΜΕ ΙΑΤΡΟ.

Προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας

Εάν η τάση της μπαταρίας είναι χαμηλή, η συσκευή θα εκπέμπει έναν ήχο και ο δείκτης LED θα αναβοσβήνει κίτρινος κάθε 60 δευτερόλεπτα, υποδεικνύοντας την ανάγκη αντικατάστασης της μπαταρίας.

Αφού πατήσετε το κουμπί δοκιμής με χαμηλή στάθμη μπαταρίας, η προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μπαταρίας θα απενεργοποιηθεί προσωρινά για 10 ώρες. Μετά την επανεκκίνηση του κουμπιού δοκιμής, η συσκευή θα περάσει σε λειτουργία δοκιμής και στη συνέχεια σε κατάσταση αναμονής.

Ένδειξη λήξης κύκλου ζωής και έλεγχος σίγασης

Αφού επιτευχθεί η μέγιστη διάρκεια ζωής (10 χρόνια), ο συναγερμός θα εκπέμπει 3 ήχους, και ο δείκτης LED θα αναβοσβήνει κίτρινος 3 φορές κάθε 60 δευτερόλεπτα. Αυτή η προειδοποίηση λήξης της περιόδου λειτουργίας μπορεί να σιγαστεί προσωρινά για 22 ώρες, πατώντας το κουμπί δοκιμής.

Η λειτουργία σίγασης της προειδοποίησης λήξης της περιόδου λειτουργίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για 30 ημέρες. Μετά από 30 ημέρες, η προειδοποίηση λήξης της περιόδου λειτουργίας δεν μπορεί να σιγαστεί. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου σίγασης, ο συναγερμός συνεχίζει να παρακολουθεί το CO και παρέχει προστασία όπως συνήθως.

Για να διευκολυνθεί η αναγνώριση της ημερομηνίας αντικατάστασης του συναγερμού, θα πρέπει να καταγραφεί η ημερομηνία πρώτης ενεργοποίησης σε ειδική ετικέτα στο πλάι του συναγερμού.

Πού να εγκαταστήσετε

— 5 —

Θα ήταν καλύτερα να εγκαταστήσετε τον συναγερμό μονοξειδίου του άνθρακα σε κάθε δωμάτιο όπου υπάρχει συσκευή καύσης καυσίμου, καθώς και σε κάθε υπνοδωμάτιο.

Ωστόσο, εάν ο αριθμός των διαθέσιμων συναγερμών μονοξειδίου του άνθρακα είναι περιορισμένος, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι παρακάτω κατευθυντήριες γραμμές κατά την επιλογή των καλύτερων θέσεων για την εγκατάσταση του συναγερμού (συναγερμών):

- Εάν υπάρχει συσκευή στο υπνοδωμάτιο, θα πρέπει να εγκατασταθεί ο ανιχνευτής CO.
- Εγκαταστήστε τον συναγερμό σε δωμάτια όπου υπάρχουν συσκευές χωρίς αποχέτευση καυσαερίων ή με ανοιχτή αποχέτευση καυσαερίων.
- Εγκαταστήστε τον συναγερμό εκεί όπου οι κάτοικοι περνούν το μεγαλύτερο μέρος του χρόνου τους.
- Σε στούντιο, ο συναγερμός CO θα πρέπει να τοποθετείται όσο το δυνατόν πιο μακριά από τις κουζίνες, αλλά κοντά στο σημείο όπου κοιμάται το άτομο.
- Εάν η συσκευή βρίσκεται σε δωμάτιο που δεν χρησιμοποιείται συνήθως (π.χ. λέβητας), ο συναγερμός CO θα πρέπει να τοποθετείται έξω από αυτό το δωμάτιο, ώστε

να είναι πιο ευδιάκριτος.

1. Εγκατάσταση του συναγερμού CO σε δωμάτιο με συσκευή καύσης καυσίμου (βλ. σχήμα 1):

- Εάν η συσκευή είναι τοποθετημένη στον τοίχο, θα πρέπει να εγκατασταθεί σε ύψος μεγαλύτερο από το ύψος της πόρτας ή του παραθύρου, αλλά θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον 150 mm (5,9 ίντσες) κάτω από την οροφή.
- Ο συναγερμός CO θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση από 1 m (3,3 πόδια) έως 3 m (10 πόδια) από πιθανή πηγή CO.
- Εάν υπάρχει διαχωριστικό στο δωμάτιο, ο συναγερμός CO θα πρέπει να εγκατασταθεί στην ίδια πλευρά του διαχωριστικού με την πιθανή πηγή CO.

— 6 —

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ CO

ΧΩΡΟΣ ΝΕΚΡΟΥ

ΑΕΡΑ

ΜΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙΤΕ ΕΔΩ

Σχήμα 1: Εγκατάσταση σε δωμάτιο με συσκευή καύσης καυσίμου

2. Εγκατάσταση του συναγερμού CO σε υπνοδωμάτιο ή δωμάτιο χωρίς συσκευή καύσης καυσίμου (βλ. σχήμα 2):

- Ο συναγερμός CO θα πρέπει να εγκατασταθεί σχετικά κοντά στη ζώνη αναπνοής του ατόμου που βρίσκεται στο δωμάτιο.
- Ο συναγερμός θα πρέπει να εγκατασταθεί με τέτοιο τρόπο ώστε ο δείκτης LED να είναι ορατός όταν ο χρήστης βρίσκεται κοντά στον συναγερμό.

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ CO

ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΕΦΑΛΗΣ

— 7 —

Σχήμα 2: Εγκατάσταση σε υπνοδωμάτιο ή δωμάτιο χωρίς συσκευή καύσης καυσίμου (εγκατάσταση σε ύψος κεφαλής)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λόγω της μοναδικής κατασκευής του προϊόντος και της ασταθούς εγκατάστασης,

δεν συνιστάται η εγκατάσταση στην οροφή, καθώς μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμούς σε άτομα.

Τοποθεσίες που πρέπει να αποφεύγονται

Σημαντική σημείωση

Η λανθασμένη τοποθέτηση μπορεί να επηρεάσει τα ευαίσθητα ηλεκτρονικά εξαρτήματα αυτού

του συναγερμού. Για να αποφευχθεί η ζημιά στη συσκευή, να εξασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση και να αποφευχθούν περιττοί ενοχλητικοί συναγερμοί, οι συναγερμοί CO δεν πρέπει να τοποθετούνται στις παρακάτω θέσεις:

1. Σε γκαράζ ή σε άλλα πολύ σκόνισμένα, βρώμικα ή λιπαρά μέρη.
2. Εκεί όπου μπορεί να υπάρχει καπνός ή ατμοί υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.
3. Σε κακώς αεριζόμενες κουζίνες, γκαράζ και φούρνους. Εάν είναι δυνατόν, οι συναγερμοί CO θα πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση τουλάχιστον 1,5 m (5 πόδια) από πιθανές πηγές καπνού ή ατμών (π.χ. φούρνοι, θερμάστρες, θερμαντήρες νερού, θερμαντήρες χώρου).
4. Σε περιοχές όπου δεν είναι δυνατή η απόσταση 1,5 m (5 πόδια) από πιθανή πηγή καπνού ή ατμών. Σε προκατασκευασμένα, κινητά ή μικρότερα σπίτια, συνιστάται η τοποθέτηση του συναγερμού CO όσο το δυνατόν πιο μακριά από πιθανές πηγές καπνού ή ατμών.
5. Σε απόσταση 1,5 m (5 πόδια) από οποιαδήποτε συσκευή μαγειρέματος.
6. Σε περιοχές με πολύ υψηλή υγρασία. Αυτός ο συναγερμός θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 3 m (10 πόδια) από μπανιέρα ή ντους, σάουνα, υγραντήρα, ατμοποιητή, πλυντήριο πιάτων, πλυντήριο ρούχων, αποθήκη ή άλλη πηγή υψηλής υγρασίας.

— 8 —

7. Σε περιοχές όπου η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από 4,4°C (40°F) ή υψηλότερη από 37,8°C (100°F). Για παράδειγμα, μη κλιματιζόμενα κενά, ημιτελή πατάρια, μη μονωμένες ή κακώς μονωμένες οροφές, βεράντες και γκαράζ.

8. Εκεί όπου ο αέρας είναι ταραχώδης, π.χ. κοντά σε ανεμιστήρες οροφής, αεραγωγούς θέρμανσης, αεραγωγούς κλιματιστικού, αεραγωγούς επιστροφής φρέσκου αέρα ή ανοιχτά παράθυρα. Η υπερβολική ροή αέρα μπορεί να εμποδίσει την πρόσβαση του CO στους αισθητήρες.

9. Στο άμεσο ηλιακό φως.

Μέθοδος εγκατάστασης

Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή

XC01/XC04

XC01-R/XC04-R

Μονωτική μεμβράνη

Αυτή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με μονωτική μεμβράνη μπαταρίας, για να διασφαλιστεί ότι δεν θα ενεργοποιηθεί κατά τη μεταφορά, πριν αποσταλεί από το εργοστάσιο. Κατά την εγκατάσταση αυτού του προϊόντος, θα χρειαστεί να αφαιρέσετε τη μεμβράνη πριν ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία και ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Πριν από τη χρήση, αφαιρέστε τη μονωτική μεμβράνη από την θήκη της μπαταρίας, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής, ο ηχός θα εκπέμψει ένα ηχητικό σήμα, η οθόνη LCD θα φωτιστεί και ο δείκτης LED θα αναβοσβήνει σε 8 κύκλους (κίτρινο/πράσινο/κόκκινο). Στη συνέχεια, η συσκευή θα περάσει σε κατάσταση αναμονής.

— 9 —

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να ανοίξετε το καπάκι της θήκης μπαταρίας:

Κρατήστε τον συναγερμό με τα δύο χέρια και τοποθετήστε τους αντίχειρες και στις δύο άκρες του καπακιού της θήκης μπαταρίας. Στη συνέχεια, σπρώξτε το καπάκι προς τα πάνω με κάποια δύναμη για να το αφαιρέσετε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ Ή ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.

Τοποθέτηση στον τοίχο

1. Επιλέξτε την κατάλληλη θέση εγκατάστασης, ανατρέχοντας στην ενότητα "Πού να εγκαταστήσετε".
2. Αφαιρέστε την ετικέτα ένδειξης από τη συσκευασία και εξοικειωθείτε με τη διάταξη των οπών στην ετικέτα. Σχεδιάστε δύο οπές για βίδες σύμφωνα με το μέγεθος και τη διάταξη των οπών στήριξης στο πίσω μέρος του προϊόντος. Δρυπήστε οπές για τις βίδες βάθους 30 mm (1,18 ίντσες) με τρυπάνι Ø 6,0 mm (1/4 ίντσας). Σημειώστε ότι η απόσταση μεταξύ των κέντρων των δύο οπών είναι 74 mm (2,9 ίντσες).
3. Εισάγετε το πλαστικό βύσμα στην οπή της βίδας και χτυπήστε το μέχρι η κεφαλή του βύσματος να ευθυγραμμιστεί με τον τοίχο.
4. Για να βιδώσετε δύο πλαστικά βύσματα, χρησιμοποιήστε δύο από τις παρεχόμενες βίδες ή βίδες με κωνική κεφαλή 3,5 × 25 mm. Σημειώστε να αφήσετε 5 mm (1/5 ίντσας) απόσταση μεταξύ της κεφαλής των βυσμάτων και των βιδών, για να διευκολύνετε την τοποθέτηση της συσκευής.

Οπές στήριξης

5. Τοποθετήστε και ασφαλίστε τη συσκευή στον τοίχο, ευθυγραμμίζοντας τις δύο οπές στήριξης στο πίσω μέρος της συσκευής με τις βίδες στον τοίχο.

6. Δοκιμάστε τη συσκευή, πατώντας το κουμπί δοκιμής, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.

Εγκατάσταση σε τραπέζι

Η βάση του ανιχνευτή έχει δύο πόδια ενσωματωμένα στη δομή, που του επιτρέπουν να στέκεται ελεύθερα σε επίπεδη επιφάνεια.

Πόδια

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση τοποθέτησης σε ράφι, πρέπει να τηρείτε τη συνιστώμενη διάταξη που περιγράφεται στην ενότητα "Θέση εγκατάστασης".

Δοκιμή συναγερμών

Μην ξεχάσετε να δοκιμάσετε τους συναγερμούς CO μετά την πρώτη τους ενεργοποίηση.

Εκτός από τη δοκιμή κάθε εβδομάδα, συνιστάται επίσης να δοκιμάσετε τον συναγερμό μετά την επιστροφή σας από ένα μακρύ ταξίδι ή διακοπές.

— 11 —

Τύπος XC01/XC04 XC01-R/XC04-R

Λειτουργία Πατήστε το κουμπί δοκιμής μία φορά, Πατήστε το κουμπί δοκιμής για να ξυπνήσετε τον συναγερμό και πατήστε το κουμπί δοκιμής ξανά, όταν η οθόνη LCD είναι ενεργοποιημένη.

Απάντηση Η συσκευή θα εκπέμψει 4 φορές ηχητικό σήμα, και το LED θα αρχίσει της συσκευής να αναβοσβήνει κόκκινα. Στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί "---", "ΠΕΡΑΣΕ", η μέγιστη συγκέντρωση CO που καταγράφηκε από την προηγούμενη επαναφορά, και στο τέλος "0". Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή λειτουργεί σωστά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία δοκιμής δοκιμάζει ακριβώς το κύκλωμα ανίχνευσης CO του συναγερμού χωρίς να χρειάζεται να δοκιμάσετε το CO. Εάν ο συναγερμός CO δεν εκπέμψει ηχητικό σήμα δοκιμής, θα πρέπει να ανατρέξετε αμέσως στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων που βρίσκεται στο τέλος αυτών των οδηγιών.

Μνήμη και επαναφορά μέγιστης συγκέντρωσης CO

Η λειτουργία μέγιστης συγκέντρωσης CO είναι χρήσιμη για να προσδιορίσετε εάν έχουν υπάρξει οποιεσδήποτε επικίνδυνες μετρήσεις CO από την τελευταία επαναφορά της

μέγιστης συγκέντρωσης CO.

Μετά από κάθε πάτημα του κουμπιού δοκιμής, στην οθόνη LCD εμφανίζεται η μέγιστη συγκέντρωση CO που καταγράφηκε από την τελευταία επαναφορά. Η μέγιστη συγκέντρωση CO θα εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα, και στη συνέχεια η συσκευή θα περάσει σε κατάσταση αναμονής. Στο παρακάτω παράδειγμα, η μέγιστη συγκέντρωση CO που καταγράφηκε από την τελευταία επαναφορά της συσκευής ήταν 300 ppm.

Επαναφορά μέγιστης συγκέντρωσης CO: Εντός 5 δευτερολέπτων, όταν η οθόνη LCD εμφανίζει τη μέγιστη συγκέντρωση CO, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί δοκιμής για 3 δευτερόλεπτα, η συσκευή θα εκπέμψει ηχητικό σήμα, το LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει πράσινα, και

— 12 —

η κορυφαία συγκέντρωση CO θα επαναρυθμιστεί και η οθόνη LCD θα εμφανίσει "0".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν η συγκέντρωση μονοξειδίου του άνθρακα είναι χαμηλότερη από 30 ppm, δεν θα καταγραφεί στην κορυφαία συγκέντρωση CO.

Λειτουργία σίγασης

Πατήστε το κουμπί δοκιμής κατά τη διάρκεια του συναγερμού για να περάσει η συσκευή σε λειτουργία σίγασης. Εάν η πυκνότητα CO εξακολουθεί να υπερβαίνει το όριο συναγερμού μετά από 6 λεπτά, η συσκευή θα επανέλθει σε κατάσταση συναγερμού. Διαφορετικά, η συσκευή θα βγει από τη λειτουργία σίγασης μετά από 9 λεπτά και θα συνεχίσει τη φυσιολογική λειτουργία. Εάν η συγκέντρωση CO υπερβαίνει τα 300 ppm, δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία σίγασης.

Οθόνη LCD

Κατά την ανίχνευση CO, διάφοροι δείκτες θα εμφανίζονται στην οθόνη LCD που ενημερώνουν για την κατάσταση του συναγερμού, όπως φαίνεται παρακάτω:

Λειτουργία Οθόνη Δείκτης LED Συναγερμός Σημειώσεις

LCD ηχητικός

Ενεργοποίηση Εκτελεί διαδοχικά 1 σύντομο Βεβαιωθείτε ότι η μεμβράνη τροφοδοσίας 8 κύκλους σήμα προστασίας της μπαταρίας έχει (κίτρινο/πράσινο/κόκκινο). ηχητικό. αφαιρεθεί και η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Λειτουργία Καμία. Αναβοσβήνει πράσινο Καμία. Καμία.

αναμονής μία φορά κάθε 60 δευτερόλεπτα.

(XC01/XC04)

Λειτουργία Αναβοσβήνει πράσινο Καμία. Καμία.
αναμονής μία φορά κάθε 60 δευτερόλεπτα.
(XC01-R/XC04-R)

— 13

—
Συγκέντρωση CO σε 4 ηχητικά σήματα Επικίνδυνο
εύρος από 30 έως δόνηση Συγκέντρωση CO
999 ppm ήταν επαναλαμβανόμενη και έφτασε
παρούσα για κάθε 5,8 κατάσταση συναγερμού. Περισσότερες
καθορισμένο χρόνο. δευτερόλεπτα. πληροφορίες σχετικά με αυτό
Ο μπλε φωτισμός βρίσκονται στην ενότητα "Τι
λάμπει και ο δείκτης να κάνετε όταν ενεργοποιηθεί
Λειτουργία LED αναβοσβήνει σε
συναγερμού κόκκινο 4 φορές
κάθε 5,8 δευτερόλεπτα.
Ανιχνεύθηκε συγκέντρωση Καμία. Επικίνδυνη συγκέντρωση CO
CO σε εύρος από ανιχνεύεται, αλλά ο αισθητήρας
30 έως 999 ppm, δεν έχει φτάσει σε κατάσταση
αλλά για χρόνο συναγερμού. Υπάρχουν
μικρότερο από δυνητικά επικίνδυνες
την καθορισμένη περίοδο συνθήκες CO
ανίχνευσης. Πρώτα απ 'όλα,
Ο δείκτης LED πρέπει να αναζητήσετε την πηγή CO.
αναβοσβήνει πράσινο Ανοίξτε κοντά παράθυρα και
μία φορά κάθε 60 δευτερόλεπτα. πόρτες και βγείτε αμέσως σε
φρέσκο αέρα.
Αναβοσβήνει πράσινο Καμία. Ακύρωση συναγερμού: όταν
μία φορά το δευτερόλεπτο το επίπεδο συγκέντρωσης CO
για 5 δευτερόλεπτα. πέσει κάτω από το όριο
συναγερμού, το σήμα
συναγερμού θα
σταματήσει.
Λειτουργία 2 σετ από 4 2 σετ Κορυφαίο επίπεδο CO
δοκιμαστική κόκκινες αναλαμπές. από 4 γρήγορες

σήματα ήχοι.

Λειτουργία Αναβοσβήνει κόκκινο Καμία. Λειτουργία σίγασης CO: Μετά από 9 σίγασης 4 φορές κάθε 5,8 λεπτά η συσκευή δευτερόλεπτα. θα βγει από τη λειτουργία σίγασης.

Αναβοσβήνει κίτρινο μία Καμία. Λειτουργία σίγασης με χαμηλό φορά κάθε 60 δευτερόλεπτα. επίπεδο μπαταρίας: μετά από 10 ώρες η συσκευή θα βγει από τη λειτουργία σίγασης.

Αναβοσβήνει κίτρινο 3 Καμία. Λειτουργία σίγασης μετά την ολοκλήρωση φορές κάθε 60 του κύκλου: μετά από 22 ώρες δευτερόλεπτα. η συσκευή θα βγει από τη λειτουργία σίγασης.

— 14

—

Αναβοσβήνει πράσινο 3 Καμία. Έξοδος από τη λειτουργία σίγασης. φορές.

Χαμηλό Οθόνη 1 σύντομο XC01/XC04: Η συσκευή επίπεδο δείχνει στην σήμα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα. μπαταρίας οθόνη "Lb" και ήχου XC01-R/XC04-R: Η μπαταρία τρέχον επίπεδο κάθε 60 πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα. CO. Ο δείκτης δευτερόλεπτα. LED αναβοσβήνει κίτρινο κάθε 60 δευτερόλεπτα.

Βλάβη Αναβοσβήνει κίτρινο 2 2 σήματα Εάν η ένδειξη "Err" είναι φορές κάθε 60 ήχοι ακόμα ορατή, δευτερόλεπτα. κάθε 60 η συσκευή έχει αποτύχει και δευτερόλεπτα. πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα.

Τέλος Αναβοσβήνει κίτρινο 3 3 γρήγορα Αντικαταστήστε τη συσκευή κύκλου ζωής φορές κάθε 60 σήματα άμεσα. δευτερόλεπτα. ήχοι κάθε 60 δευτερόλεπτα.

Τεχνική προδιαγραφή

Τροφοδοσία XC01/XC04: 10-ετής σφραγισμένη μπαταρία λιθίου

XC01-R/XC04-R: CR123A ή CR2/3A (αλλάξιμη μπαταρία)

Διάρκεια ζωής προϊόντος 10 χρόνια

Τύπος αισθητήρα Ηλεκτροχημεία

Πρότυπο ασφαλείας EN 50291-1:2018

Θερμοκρασία λειτουργίας 4,4-37,8°C (40-100°F)

Σχετική υγρασία 10%-85% σχετικής υγρασίας (χωρίς συμπύκνωση) κατά τη λειτουργία

Ένταση συναγερμού ≥ 85 dB σε 3 μ (10 πόδια) @ $3,2 \pm 0,3$ kHz παλμικός συναγερμός

Συνθήκες αποθήκευσης και -20-60°C (-4-140°F), 5%-95% σχετικής υγρασίας (χωρίς μεταφορά συμπύκνωση)

Διάρκεια σίγασης Περίπου 9 λεπτά

Τι να κάνετε αν ενεργοποιηθεί ο συναγερμός

1. Καλέστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης το συντομότερο δυνατόν.
2. Βγείτε αμέσως έξω και βεβαιωθείτε ότι όλα τα άτομα που βρίσκονται στο σπίτι έχουν εκκενωθεί ή έχουν πρόσβαση στον καθαρό αέρα. Μην ξαναμπίτε στο σπίτι μέχρι να αεριστεί και ο συναγερμός να λειτουργεί κανονικά. Αν η έξοδος δεν είναι δυνατή, παραμείνετε κοντά σε ανοιχτές πόρτες/παράθυρα μέχρι να φτάσουν οι υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.
3. Μετά την εκτέλεση των παραπάνω βημάτων 1-2, αν ο συναγερμός ενεργοποιηθεί ξανά εντός 24 ωρών, πρέπει να επαναληφθούν τα βήματα 1-2 και να καλέσετε έναν εξειδικευμένο τεχνικό συσκευών για να ελέγξει τις πηγές CO από συσκευές και εξοπλισμό καύσης καυσίμου και να διασφαλίσει τη σωστή λειτουργία αυτού του εξοπλισμού.
4. Σε περίπτωση ανίχνευσης προβλημάτων κατά τον έλεγχο αυτό, πρέπει να ζητηθεί αμέσως η συντήρηση της συσκευής. Πρέπει να δοθεί προσοχή σε οποιονδήποτε εξοπλισμό καύσης που δεν έχει ελεγχθεί από τεχνικό και να διαβαστούν οι οδηγίες του κατασκευαστή ή να επικοινωνήσετε απευθείας με τον κατασκευαστή για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια CO και αυτές τις συσκευές. Βεβαιωθείτε ότι τα μηχανοκίνητα οχήματα δεν χρησιμοποιούνται και δεν έχουν χρησιμοποιηθεί σε παρακείμενο γκαράζ ή κοντά στον τόπο κατοικίας.

Συντήρηση

Για να διατηρήσετε τον συναγερμό σε καλή τεχνική κατάσταση, πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα.

1. Δοκιμάστε τον συναγερμό μία φορά την εβδομάδα, πατώντας το κουμπί δοκιμής/σίγασης.
2. Σκουπίστε την κάλυψη του συναγερμού μία φορά το μήνα για να αφαιρέσετε τη συσσωρευμένη σκόνη.

3. Για τον καθαρισμό του συναγερμού δεν επιτρέπεται η χρήση απορρυπαντικών ή διαλυτών. Χημικές ουσίες μπορεί να προκαλέσουν μόνιμη ζημιά ή προσωρινή ρύπανση στον αισθητήρα.
4. Αποφύγετε την ψεκασμό αρωμάτων χώρου, λακ για τα μαλλιά, χρώματος ή άλλων αερολυμάτων κοντά στον συναγερμό.
5. Δεν επιτρέπεται η βαφή της συσκευής. Η βαφή μπορεί να φράξει τις οπές της κάμερας του αισθητήρα και να εμποδίσει τη σωστή λειτουργία της συσκευής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΗΝ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΤΕ ΝΑ ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΕΤΕ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΕΠΕΙΔΗ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Ή ΛΑΘΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Αλλαγή μπαταριών (XC01-R/XC04-R)

Αφαιρέστε τις εξαντλημένες μπαταρίες και αντικαταστήστε τις με μπαταρίες CR123A ή CR2/3A (συνιστώνται οι μπαταρίες Huidrui CR123A ή Pairdeer CR2/3A), όταν στην οθόνη LCD εμφανιστεί το μήνυμα "Lb" και το LED θα αναβοσβήνει κίτρινο κάθε 60 δευτερόλεπτα μαζί με τον ηχητικό συναγερμό.

Μετά την αλλαγή των μπαταριών, ο ηχητικός συναγερμός θα εκπέμψει έναν ήχο, η οθόνη LCD θα φωτιστεί και το LED θα αναβοσβήνει σε 8 κύκλους (κίτρινο/πράσινο/κόκκινο).

Επανατοποθετήστε τον συναγερμό και δοκιμάστε τον πατώντας το κουμπί δοκιμής/σιγής.

Σημείωση: Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν συνιστώνται για χρήση με αυτή τη συσκευή.

Περιορισμοί συναγερμών CO

1. Οι συναγερμοί CO μπορεί να μην ξυπνήσουν όλα τα άτομα. Εάν τα παιδιά ή άλλα άτομα δεν ξυπνούν εύκολα από τον ήχο του συναγερμού CO ή εάν υπάρχουν βρέφη ή μέλη της οικογένειας με κινητικές δυσκολίες, βεβαιωθείτε ότι κάποιος θα τους βοηθήσει σε περίπτωση κινδύνου.
2. Αυτός ο συναγερμός CO δεν ανιχνεύει μονοξείδιο του άνθρακα που δεν φτάνει στον αισθητήρα. Αυτός ο συναγερμός CO θα ανιχνεύσει μόνο το CO που φτάνει στον αισθητήρα. Το CO μπορεί να είναι παρόν σε άλλες περιοχές. Οι πόρτες ή άλλα εμπόδια μπορεί να επηρεάσουν την ταχύτητα με την οποία το CO φτάνει στον συναγερμό CO. Για το λόγο αυτό, εάν οι πόρτες της κρεβατοκάμαρας είναι συνήθως κλειστές τη νύχτα, συνιστάται να εγκαταστήσετε έναν συναγερμό CO σε κάθε κρεβατοκάμαρα και στον διάδρομο μεταξύ τους.
3. Οι συναγερμοί CO μπορεί να μην ανιχνεύουν CO σε άλλο επίπεδο του σπιτιού. Για παράδειγμα, ο συναγερμός CO στον δεύτερο όροφο, κοντά στην κρεβατοκάμαρα, μπορεί να μην ανιχνεύει CO στην υπόγεια αποθήκη. Για το λόγο αυτό, ένας συναγερμός CO μπορεί να μην παρέχει κατάλληλη προειδοποίηση. Συνιστάται πλήρης κάλυψη με την τοποθέτηση

συναγερμών CO σε κάθε επίπεδο του σπιτιού.

4. Οι συναγερμοί CO μπορεί να μην είναι ακουστοί. Το επίπεδο θορύβου του ηχητικού συναγερμού είναι πάνω από 85 dB σε απόσταση 3 μ (10 πόδια). Εάν όμως ο συναγερμός CO είναι εγκατεστημένος έξω από την κρεβατοκάμαρα, μπορεί να μην ξυπνήσει το άτομο που κοιμάται ήσυχα ή το άτομο που έχει πρόσφατα πάρει ναρκωτικά ή έχει πει αλκοόλ. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα όταν οι πόρτες είναι κλειστές ή μόνο μερικώς ανοιχτές. Ακόμη και άτομα που δεν κοιμούνται μπορεί να μην ακούσουν τον ήχο του συναγερμού εάν ο ήχος μπλοκάρεται από απόσταση ή κλειστές πόρτες. Ο θόρυβος από την κυκλοφορία, τα στερεοφωνικά συστήματα, τα ραδιόφωνα, τις τηλεοράσεις, τα κλιματιστικά ή άλλες συσκευές μπορεί ακόμη και να εμποδίσει τα άτομα που είναι σε εγρήγορση να ακούσουν τον ήχο του συναγερμού. Αυτός ο συναγερμός CO δεν προορίζεται για άτομα με προβλήματα ακοής.

5. Οι συναγερμοί CO δεν αντικαθιστούν τους ανιχνευτές καπνού. Αν και η φωτιά είναι πηγή μονοξειδίου του άνθρακα, αυτός ο συναγερμός CO δεν ανιχνεύει καπνό ή φωτιά. Αυτός ο συναγερμός CO ανιχνεύει το CO που μπορεί να διαρρεύσει απαρατήρητο από κακώς λειτουργούντες λέβητες, συσκευές ή άλλες πιθανές πηγές ανεπαρκούς καύσης. Η εγκατάσταση ανιχνευτή καπνού είναι απαραίτητη για πρώιμη προειδοποίηση σε περίπτωση πυρκαγιάς.

6. Οι συναγερμοί CO δεν αντικαθιστούν την ασφάλιση ζωής. Αν και αυτοί οι συναγερμοί CO προειδοποιούν για την αύξηση του επιπέδου CO, δεν εγγυόμαστε ούτε προτείνουμε με οποιονδήποτε τρόπο ότι θα προστατεύσουν τη ζωή από δηλητηρίαση CO. Οι ιδιοκτήτες σπιτιών και οι ενοικιαστές πρέπει να ασφαλίζουν τη ζωή τους.

7. Οι συναγερμοί CO έχουν περιορισμένη διάρκεια ζωής. Αν και ο συναγερμός CO και όλα τα μέρη του έχουν περάσει πολλές αυστηρές δοκιμές και έχουν σχεδιαστεί για να είναι όσο το δυνατόν πιο αξιόπιστα, κάθε ένα από αυτά τα μέρη μπορεί να αποτύχει οποιαδήποτε στιγμή. Για το λόγο αυτό, συνιστάται ανεπιφύλακτα να δοκιμάζετε τον συναγερμό CO εβδομαδιαίως.

8. Οι συναγερμοί CO δεν είναι αξιόπιστοι. Όπως και όλες οι άλλες ηλεκτρονικές συσκευές, οι συναγερμοί CO έχουν τους περιορισμούς τους. Μπορούν να ανιχνεύσουν μόνο το CO που φτάνει στους αισθητήρες τους. Μπορεί να μην παρέχουν πρώιμη προειδοποίηση για την αύξηση του επιπέδου CO, εάν το CO προέρχεται από απομακρυσμένο μέρος του σπιτιού ή βρίσκεται σε κάποια απόσταση από τον συναγερμό CO.

Προδιαγραφές μπαταρίας προϊόντος

Χαρακτηριστικό Τιμή

Κωδικός προϊόντος ZASXS00167WEU

Κωδικός EAN 810194780615

Κατηγορία μπαταρίας Φορητή μπαταρία γενικής χρήσης

Τύπος μπαταρίας Φορητές λιθίου μπαταρίες (εκτός από τις στρογγυλές)

Περιέχει Κάδμιο/Μόλυβδο (>0.002% Cd, >0.004% Pb)

Καθαρό βάρος (kg) 0.01656

Χωρητικότητα (mAh) 1600

Ικανότητα (kWh) 0.003

Πληροφορίες κατασκευαστή

X-Sense Innovations Co., Ltd.

Διεύθυνση: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, KINA

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Η X-Sense Innovations Co., Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος της ραδιοσυσκευής [Αισθητήρας μονοξειδίου του άνθρακα X-Sense XC01-R] συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση:

<https://files.innpro.pl/X-sense>

Διεύθυνση παραγωγού: B4-503, Kexing Science Park, 15 Keyuan Road, Shenzhen, 518057, KINA

Ραδιοσυχνότητα: 869.25-869.3 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: 15 dBm

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ο καταναλωμένος ηλεκτρονικός εξοπλισμός που έχει επισημανθεί σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δεν μπορεί να τοποθετείται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα.

Υπάγεται σε επιλεκτική συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Διασφαλίζοντας την ορθή απόρριψή του, αποτρέπει πιθανές αρνητικές συνέπειες για το φυσικό περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής καταναλωμένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικά ισχύοντες κανονισμούς προστασίας του περιβάλλοντος σχετικά με την απόρριψη αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με αυτό μπορούν να ληφθούν από τον δήμο, την υπηρεσία καθαρισμού ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν.

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις των οδηγιών της λεγόμενης Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), που αφορούν ζητήματα ασφάλειας χρήσης, προστασίας της υγείας και προστασίας του περιβάλλοντος, καθορίζοντας τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνευθούν και να εξαλειφθούν.

Εισαγωγέας:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Πολωνία

τηλ. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

— 19

—