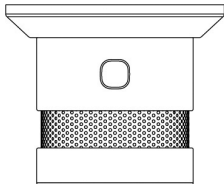


Έξυπνος Αισθητήρας Καπνού

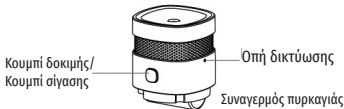
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



smart watt

powered by  WATT+VOLT
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το προϊόν είναι ένας Έξυπνος Αισθητήρας Καπνού με πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, σχεδιασμένος με τεχνολογία ασύρματης δικτύωσης ZigBee. Είναι σε θέση να ανιχνεύει την ύπαρξη καπνού σε πραγματικό χρόνο μόλις εντοπίσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Το κόκκινο LED αναβοσβήνει γρήγορα και οι ανιχνευτές ειδοποιούν μέσω του συναγερμού μόλις εντοπίσουν πιθανό κίνδυνο πυρκαγιάς, ειδοποιώντας εγκαίρως εσάς και την οικογένειά σας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο σπίτι, σε αίθουσες αναμονής, καφετέριες, κέντρα διασκέδασης και σε οποιαδήποτε άλλα μέρη χρειάζονται συναγερμό πυρκαγιάς. Συμπεριλαμβάνονται: εργαλείο εγκατάστασης, αυτοκόλλητο μιας χρήσης.



1. Τάση λειτουργίας: DC3V (CR123A μπαταρία λιθίου)
2. Στατικό ρεύμα: $\leq 10\mu\text{A}$
3. Ρεύμα συναγερμού: $\leq 60\text{mA}$
4. Ένδειξη συναγερμού: Κόκκινο LED
5. Ένταση ήχου: $\geq 80\text{dB}/3\text{m}$
6. Τρόπος δικτύωσης: ZigBee Ad-hoc Network
7. Απόσταση από δίκτυο Ad-Hoc: $\geq 70\text{m}$ (ανοικτή περιοχή)
8. Θερμοκρασία λειτουργίας: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
9. Υγρασία χώρου: $\leq 95\%RH$
10. Διαστάσεις: $60 \times 60 \times 49.2\text{mm}$

- **Επίπεδο στήριγμα οροφής**

Η καλύτερη θέση για την εγκατάσταση του αισθητήρα είναι στο κέντρο της οροφής, διότι ο καπνός, η θερμότητα και τα προϊόντα καύσης φτάνουν στην οροφή και εξαπλώνονται πλευρικά σε αυτήν. Διατηρήστε τουλάχιστον 30cm απόσταση από φώτα και διακοσμητικά και 15cm από τοίχους και γωνίες.

- **Κεκλιμένο στήριγμα οροφής**

Εάν η οροφή είναι κεκλιμένη, εγκαταστήστε τον αισθητήρα σε οριζόντια θέση με απόσταση 90cm από το ανώτατο σημείο της οροφής.



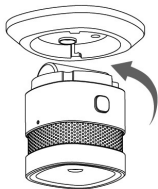
Προτεινόμενη και απορριπτέα
θέση τοποθέτησης



Θέση τοποθέτησης σε
κεκλιμένη οροφή

- Τοποθετήστε τον Έξυπνο Αισθητήρα Καπνού κοντά στο Gateway.
- Μειώστε τα εμπόδια μεταξύ του Gateway και του έξυπνου αισθητήρα καπνού.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση σε μέρη με πολύ θόρυβο ή με παρεμβολές υψηλής συχνότητας, όπως σημεία κοντά σε μεταλλικά κλιματιστικά, θερμαντικά σώματα ή κοντά σε αυτόματους διακόπτες κυκλώματος.
- Τα δομικά υλικά με καθαρό μέταλλο ή τμήματα μετάλλου μπορεί να μειώσουν την απόσταση μετάδοσης του σήματος, όπως για παράδειγμα ένας τοίχος από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Η εξασθένιση του σήματος εξαρτάται από το εμπόδιο και από το εάν τα υλικά του εμποδίου είναι ομοιογενή.

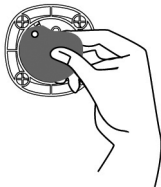
- Ξεβιδώστε αντίθετα από τους δείκτες του ρολογιού το στήριγμα από τη βάση εγκατάστασης.



- Τρόπος εγκατάστασης 1: Τοποθετήστε το στήριγμα στην οροφή χρησιμοποιώντας τις βίδες.



Εγκατάσταση 1

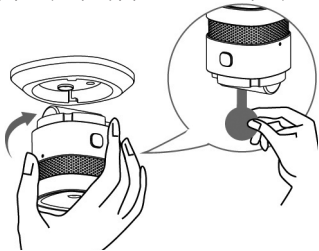


Εγκατάσταση 2

- Τρόπος εγκατάστασης 2: Τοποθετήστε το στήριγμα στην οροφή αφαιρώντας την ταινία και κολλώντας το στην οροφή.

Σύνδεση με smartwatt

1) Αφαιρέστε την μονωτική ταινία για την ενεργοποίηση της συσκευής και στην συνέχεια βιδώστε τον αισθητήρα στο στήριγμα περιστρέφοντας τον με τη φορά των δεικτών του ρολογιού.



- 2) Ανοίξτε την εφαρμογή smartwatt.
- 3) Επιλέξτε «Συσκευές».
- 4) Πατήστε το «+» που βρίσκεται πάνω δεξιά.
- 5) Επιλέξτε «Ανιχνευτής Φωτιάς/Καπνού».
- 6) Πατήστε «Έναρξη».
- 7) Πραγματοποιείται αναζήτηση της συσκευής.
- 8) Στη συνέχεια ακολουθούμε τα εξής βήματα:
Προσθήκη δικτύου: Πατήστε την οπή με την καρφίτσα όπως φαίνεται και στην εικόνα για 2 δευτερόλεπτα.
Αφού ο εξοπλισμός δικτύωσης εμφανίσει πράσινο φως, το περιβάλλον της εφαρμογής υποδεικνύει επιτυχή σύνδεση δικτύου.
- 9) Επιλέξτε χώρο που θα τοποθετήσετε την συσκευή
- 10) Πραγματοποιήστε αλλαγές αν θέλετε και πατήστε «Επόμενο»
- 11) Η συσκευή σας προστέθηκε επιτυχώς



Αποσύνδεση από δίκτυο: Πατήστε το κουμπί δικτύου για 5 δευτερόλεπτα για αποσύνδεση από το δίκτυο. Όταν το πράσινο φως αναβοσβήσει αργά 3 φορές, έχει πραγματοποιηθεί επιτυχής αποσύνδεση από το δίκτυο.

Κατάσταση LED και Συναγερμού

Κατάσταση	Ένδειξη LED	Ήχος Συναγερμού
Αναμονή	Το κόκκινο LED αναβοσβήνει ανά 53"	ΟΧΙ
Δοκιμή	Το κόκκινο LED αναβοσβήνει γρήγορα	Γρήγορος ήχος «ντι-ντι-ντι»
Συναγερμός	Το κόκκινο LED αναβοσβήνει γρήγορα	Γρήγορος ήχος «ντι-ντι-ντι»
Σίγαση	Το κόκκινο LED αναβοσβήνει ανά 10"	ΟΧΙ
Χαμηλή Ισχύς	Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 1 φορά	Ήχος «ντι» ανά 53"
Βλάβη	Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 2 φορές ανά 53"	Ήχος «ντι-ντι» 2 φορές ανά 53"

Κατάσταση LED και Συναγερμού

Ένδειξη LED	Κατάσταση
Πράσινο LED	<ol style="list-style-type: none">1. Αναβοσβήνει γρήγορα κατά τη διαδικασία δικτύωσης (5 φορές/δευτερόλεπτο)2. Παραμένει αναμμένο για περίπου 3 δευτερόλεπτα σε περίπτωση επιτυχούς σύνδεσης στο δίκτυο3. Αναβοσβήνει αργά σε περίπτωση αποτυχίας σύνδεσης δικτύου (δύο φορές/δευτερόλεπτο) έξι φορές
	<ol style="list-style-type: none">1. Λειτουργία εφαρμογής, αποτυχία σύνδεσης σε δίκτυο ZigBee, αναβοσβήνει αργά 6 φορές2. Παρατεταμένη πίεση του πλήκτρου δικτύου για 5 δευτερόλεπτα, κόκκινο LED ενεργοποιημένο για περίπου 2 δευτερόλεπτα, στην συνέχεια αναβοσβήνει αργά 6 φορές, επιτυχής αποσύνδεση

Συχνές ερωτήσεις

Φαινόμενο	Ανάλυση	Αντιμετώπιση
Ενεργοποιημένος και ακούγεται συναγερμός	Υπάρχει πολλή σκόνη ή ατμοί	Ενεργοποίηση μετά τον καθαρισμό της σκόνης ή των ατμών
Ενεργοποίηση που ακολουθείται από σύντομο ήχο «ντι-ντι»	Χαμηλή ισχύς	Αλλαγή μπαταρίας
Το μπάζερ δεν ηχεί ή εκπέμπει σύντομο ήχο	Χαμηλή ισχύς	Αλλαγή μπαταρίας

Συχνές ερωτήσεις

Πάτημα του πλήκτρου δοκιμής χωρίς ήχο συναγερμού	Σύνδεση μπαταρίας ή αναστροφή πολικότητας	Εγκατάσταση μπαταρίας και προσοχή στην αναστροφή πολικότητας
	Χαμηλή ισχύς	Αλλαγή μπαταρίας
Χαμηλή Ισχύς	Το κόκκινο LED αναβοσβήνει 1 φορά	Ήχος «ντι» ανά 53”
Πρόβλημα δικτύωσης	Η συσκευή συναγερμού δεν καλύπτεται από το δίκτυο	Εξασφαλίστε την κάλυψη δικτύου και στην συνέχεια προχωρήστε στην σύνδεση της συσκευής

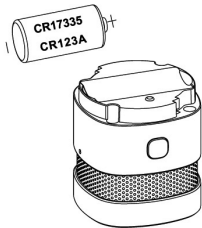
Συχνές ερωτήσεις

Πρόβλημα δικτύωσης	Η πύλη δικτύου δεν εισέρχεται σε κατάσταση δικτύωσης	Βεβαιωθείτε ότι η πύλη δικτύου βρίσκεται σε κατάσταση δικτύωσης
Αποσυνδεδεμένη συσκευή	Χαμηλή ισχύς	Αλλαγή μπαταρίας
	Η έξυπνη συσκευή βρίσκεται μακριά από το smart gateway	<ol style="list-style-type: none">1. Προσθήκη αναμεταδότη2. Μειώστε την απόσταση μεταξύ του smart gateway και της έξυπνης συσκευής, πατήστε το πλήκτρο δοκιμής ή ενεργοποιήστε εκ νέου

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πραγματικός κίνδυνος πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία σίγασης. Υπό φυσιολογικές συνθήκες μην καλύπτετε και μην εμποδίζετε με κανέναν τρόπο τον συναγερμό. Πατήστε το πλήκτρο δοκιμής/σίγασης για να μειώσετε την ευαισθησία του αισθητήρα και να παύσετε τον συναγερμό.



Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί δοκιμής/ σίγασης για 3 δευτερόλεπτα, όπως φαίνεται στην εικόνα παραπάνω, μέχρι να έλθει σε κατάσταση συναγερμού (βλ. Πίνακα Κατάστασης). Η δοκιμή του συναγερμού συνιστάται τουλάχιστον μια φορά την εβδομάδα. Μην χρησιμοποιείτε φλόγα για δοκιμή. Δώστε προσοχή κατά την εκκίνηση του συναγερμού.



- Αντικαταστήστε σωστά την μπαταρία ακολουθώντας τις ενδείξεις για το θετικό και αρνητικό ηλεκτρόδιο. Προστατεύστε το περιβάλλον και ανακυκλώστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες.

1. Πατήστε το κουμπί δοκιμής για να ελέγξετε τη λειτουργία του αισθητήρα κάθε εβδομάδα αφού τον ενεργοποιήσετε. Ελέγξτε την συσκευή και επιστρέψτε την εάν είναι ελαττωματική (π.χ. δεν ακούγεται ήχος ή δεν φωτίζουν τα LED).
2. Η μπαταρία σε κανονικές συνθήκες διαρκεί 3 έτη, ενώ η διάρκεια ζωής της μπορεί να μειωθεί σε περίπτωση υψηλής θερμοκρασίας, υγρασίας ή άλλων ακραίων συνθηκών.
3. Αλλάζετε εγκαίρως την μπαταρία σε περίπτωση ένδειξης χαμηλής στάθμης της. Πατήστε το κουμπί δοκιμής. Εάν η συσκευή εκπέμπει ήχο και φως σημαίνει ότι πραγματοποιήθηκε σωστή αλλαγή μπαταρίας.
4. Εγκαταστήστε την συσκευή και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε καλή κατάσταση. Λάβετε μέτρα προφύλαξης ενάντια στην σκόνη, την υγρασία και σε οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία της κτλ.
5. Μην αποσυναρμολογείτε μόνοι σας την συσκευή εάν εμφανίσει κάποιο πρόβλημα. Επικοινωνήστε με τον πωλητή σας.

6. Συνιστάται η αλλαγή της μπαταρίας έπειτα από πραγματικό σήμα συναγερμού πυρκαγιάς..

Προειδοποίηση

1. Μην εγκαθιστάτε τον αισθητήρα σε μέρη με υψηλές θερμοκρασίες, πολλή υγρασία ή σε μέρη με έντονες αναθυμιάσεις από πετρέλαιο. Διατηρήστε τον γύρω από καθαρό περιβάλλον.
2. Αποφύγετε την εγκατάσταση του αισθητήρα σε μέρη με βαρέα έλαια, διαλύτες ή άλλα κολλοειδή στερεά σωματίδια, ή υλικά που μπορούν να προκαλέσουν παρεμβολές στη λειτουργία του συναγερμού.
3. Το προϊόν αποτελεί έξυπνο αισθητήρα καπνού και μπορεί μόνο να εντοπίσει την ύπαρξη πυρκαγιάς (ειδοποίηση μέσω ήχου και φωτισμού) αλλά δεν παρέχει κανένα τρόπο αντιμετώπισής της.

Σημείωση:

Οι οδηγίες με εικόνες είναι απλώς ενδεικτικές. Λόγω της συνεχούς εξέλιξης της τεχνολογίας, η τελική ερμηνεία θα προέρχεται από τον κατασκευαστή σε περίπτωση ανακρίβειών κατά τη χρήση των προϊόντων με βάση τις εν λόγω οδηγίες χρήσης.

Τεχνική υποστήριξη

Παρέχεται τεχνική υποστήριξη από την WATT+VOLT στο τηλέφωνο 183 83 ή ηλεκτρονικά στο email support@smartwatt.gr.



smart watt

powered by  WATT+VOLT
ΡΕΥΜΑ | ΑΕΡΙΟ