

# Έξυπνος Αισθητήρας Εύφλεκτων Αερίων ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



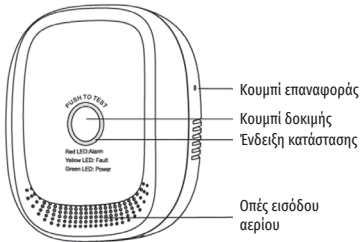
\*Διαβάστε τις οδηγίες πριν τη χρήση του προϊόντος.  
Οι οδηγίες με εικόνες είναι απλώς ενδεικτικές.

Αυτό το προϊόν είναι ένας Έξυπνος Αισθητήρας Εύφλεκτων Αερίων με πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ασύρματη δικτύωση ZigBee.

Χρησιμοποιείται για την ανίχνευση διαρροής καυσίμου αερίου και την αποτροπή των κινδύνων εξαιτίας αυτής.

Ο αναμεταδότης ZigBee επεκτείνει το εύρος της ασύρματης μετάδοσης ανιχνευτή. Διαθέτει υψηλής σταθερότητας ημιαγωγό αισθητήρα, μικρή απόκλιση ευαισθησίας και αλλά επιπρόσθετα χαρακτηριστικά.

Ο ανιχνευτής ενεργοποιεί τον συναγερμό όταν η πυκνότητα του καυσίμου αερίου στο χώρο υπερβεί το καθορισμένο όριο. Είναι ιδανικός για κουζίνες και εσωτερικούς χώρους με αυξημένη πιθανότητα διαρροής καυσίμου αερίου.



1. Τάση λειτουργίας: AC100V-240V
2. Μέση κατανάλωση: < 1.5W
3. Ένταση ήχου συναγερμού: 75dB/m
4. Πυκνότητα αερίου ενεργοποίησης συναγερμού:  
6%LEL±3%LEL (φυσικό αέριο)
5. Τρόπος δικτύωσης: ZigBee Ad-hoc Network
6. Απόσταση ασύρματης δικτύωσης: ≤100m (ανοικτή περιοχή)
7. Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C ~ +50°C
8. Υγρασία χώρου: Max 95% RH
9. Διαστάσεις: 79\*68\*31 mm (δεν υπολογίζεται η υποδοχή ρεύματος)

1. Η θερμοκρασία του καλύμματος της συσκευής είναι φυσιολογικό να ανεβεί λίγο κατά την κανονική της λειτουργία.
2. Αποσυνδέστε την συσκευή κατά την ανακαίνιση του χώρου λειτουργίας.
3. Μην χρησιμοποιείτε αερολύματα κοντά στον αισθητήρα.
4. Κατά τη μακρόχρονη λειτουργία της συσκευής μπορεί να υπάρξουν λιπαρές εναποθέσεις στην περιοχή εισόδου ανίχνευσης αερίου. Συστήνεται στους χρήστες να καθαρίζουν αυτή την περιοχή κάθε 3 μήνες ή ανάλογα με το βαθμό επιβάρυνσης, με μια βούρτσα και λίγο καθαριστικό. Μην επιτρέπετε να εισέλθει καθαριστικό εντός του αισθητήρα. Ελέγξτε τη λειτουργία του αισθητήρα μετά τον καθαρισμό.
5. Ο ημιαγωγός του αισθητήρα έχει διάρκεια ζωής 5 έτη, αντικαταστήστε τον εγκαίρως.
6. Μην χρησιμοποιείτε αναπτήρα για τον έλεγχο λειτουργίας του ανιχνευτή σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης στον αισθητήρα.

7. Για την ασφάλεια σας, παράλληλα με την σωστή λειτουργία των αισθητήρων, παρακαλούμε να είστε προσεκτικοί και να τηρείτε τους κανόνες ασφάλειας στην καθημερινή σας ζωή.

Πριν την εγκατάσταση επιβεβαιώστε την πυκνότητα του αερίου, εάν είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από αυτήν του αέρα.

Εάν το ανιχνευόμενο αέριο είναι βαρύτερο από τον αέρα: LPG κτλ., τοποθετήστε τον ανιχνευτή σε ύψος από 0,3 -1m από το δάπεδο με την ημιδιάμετρο από την πηγή του αερίου να είναι μικρότερη από 1,5m.

Εάν το ανιχνευόμενο αέριο είναι ελαφρύτερο από τον αέρα: φυσικό αέριο, συνθετικά αέρια, μεθάνιο κτλ., τοποθετήστε τον ανιχνευτή σε ύψος από 0,3 μέχρι 1m από την οροφή με την ημιδιάμετρο από την πηγή του αερίου να είναι μικρότερη από 1,5m.

Οροφή

Αισθητήρας

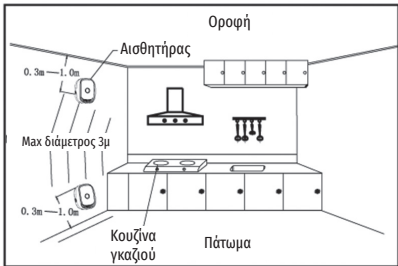
0.3m — 1.0m

Max διάμετρος 3μ

0.3m — 1.0m

Κουζίνα  
γκαζιού

Πάτωμα

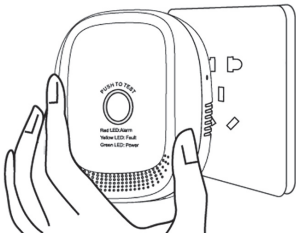




### **Σύνδεση με smartwatt**

- 1) Ανοίξτε την εφαρμογή smartwatt
- 2) Επιλέξτε «Συσκευές»
- 3) Πατήστε το «+» που βρίσκεται πάνω δεξιά





- 4) Επιλέξτε «Αισθητήρας Μονοξειδίου του Άνθρακα/Αερίου»
- 5) Τοποθετήστε την συσκευή ανίχνευσης στην πρίζα.
- 6) Ενώ ο ανιχνευτής είναι σε λειτουργία, η ένδειξη θα είναι πράσινη και ο βομβητής θα ηχήσει μια φορά. Κατά την προετοιμασία λειτουργίας το κόκκινο και το κίτρινο LED θα αναβοσβήνουν εναλλάξ.



Θα σταματήσουν να αναβοσβήνουν μετά από 3 λεπτά που σημαίνει ότι ο ανιχνευτής έχει εισέλθει σε φάση κανονικής λειτουργίας. Ο Έξυπνος Αισθητήρας Εύφλεκτων Αερίων είναι σε κατάσταση προετοιμασίας.

7) Στην συνέχεια συνεχίστε στην εφαρμογή smartwatt και πατήστε έναρξη. Πραγματοποιείται αναζήτηση της συσκευής. Αμέσως μετά πατήστε συνεχόμενα την οπή για 2 δευτερόλεπτα

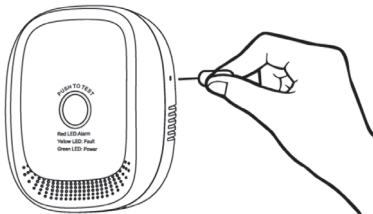
με την καρφίτσα, όπως βλέπετε στην εικόνα. Το πράσινο λαμπάκι θα αναβοσβήνει γρήγορα και θα εμφανιστεί υπόδειξη στην εφαρμογή για επιτυχή δικτύωση.

8) Επιλέξτε χώρο που θα τοποθετήσετε την συσκευή.

9) Πραγματοποιήστε αλλαγές αν θέλετε και πατήστε «Επόμενο».

10) Η συσκευή σας προστέθηκε επιτυχώς.

4



**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 φωτισμού

## Δοκιμή προϊόντος

Κατάσταση	Χρώμα	Φως	Ήχος συναγερμού
Λειτουργία	Πράσινο	Κανονικά ενεργοποιημένο	Όχι
Συναγερμός	Κόκκινο	Αναβοσβήνει	Προεπιλογή του συναγερμού
Βλάβη	Κίτρινο	Κανονικά ενεργοποιημένο	Μακρόσυρτος ήχος

Το κουμπί δοκιμής αυτού του ανιχνευτή χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας του βομβητή και της ένδειξης LED. Όταν πατήσετε το κουμπί δοκιμής το κόκκινο και το κίτρινο LED του ανιχνευτή αναβοσβήνουν εναλλάξ ενώ ενεργοποιείται ο βομβητής.

## Αντιμετώπιση κινδύνου

Ο ανιχνευτής θα συνεχίσει να χτυπάει όταν η πυκνότητα του φυσικού αερίου ή του LPG υπερβαίνει το επιτρεπτό επίπεδο.

Προχωρήστε στις παρακάτω ενέργειες:

1. Κλείστε αμέσως την στρόφιγγα.
2. Σβήστε όλες τις εστίες φωτιάς και μην χρησιμοποιήσετε τίποτα που μπορεί να προκαλέσει φωτιά π.χ. αναπτήρες, σπέρτα κ.τ.λ.
3. Αποφύγετε την ενεργοποίηση διάφορων ηλεκτρικών συσκευών.
4. Ανοίξτε το παράθυρο για να αεριστεί καλύτερα ο χώρος.

## Ανάλυση σφάλματος & επίλυση προβλημάτων

<b>Σύμπτωμα</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Επιδιόρθωση</b>
Συνεχής προετοιμασία της συσκευής όταν ενεργοποιηθεί (το LED αναβοσβήνει συνεχώς).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Μακρά περίοδος χωρίς ρεύμα.</li><li>2. Ανίχνευση αερίου ενώ ο ανιχνευτής βρίσκεται σε κατάσταση προετοιμασίας.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ενεργοποιήστε τον ανιχνευτή δοκιμαστικά για 24 ώρες.</li><li>2. Μην δοκιμάζετε τον ανιχνευτή ενώ είναι σε κατάσταση προετοιμασίας.</li></ol>
Το κίτρινο LED παραμένει ανοικτό και ο βομβητής ηχεί συνεχώς.	Σφάλμα ανιχνευτή αερίου.	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για επιδιόρθωση.

## **Τεχνική υποστήριξη**

Παρέχεται τεχνική υποστήριξη από την WATT+VOLT  
στο τηλέφωνο 183 83 ή ηλεκτρονικά στο email  
[support@smartwatt.gr](mailto:support@smartwatt.gr).



# smart watt

powered by  WATT+VOLT<sup>®</sup>  
PEYNA | AEP10



zigbee  
certified  
product

