

ZigBee SONOFF SNZB-05P έξυπνος αισθητήρας διαρροής νερού (+μπαταρία)

Οδηγίες λειτουργίας



Εισαγωγή

Το SNZB-O5P είναι ένας αισθητήρας διαρροής νερού χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας με βάση το Zigbee 3.0 που ανιχνεύει διαρροές νερού σε πραγματικό χρόνο. Επιτρέπει τη συνεργασία με άλλες συσκευές μέσω ρυθμίσεων συσχέτισης σκηνών. Για παράδειγμα, η τοποθέτηση του αισθητήρα σε περιοχές όπως το υπόγειο, η κουζίνα ή η σοφίτα θα ενεργοποιήσει έναν ηχητικό συναγερμό Gateway και θα στείλει μια ειδοποίηση στην εφαρμογή όταν εντοπιστεί διαρροή νερού.



5 χρόνια ζωής
μπαταρίες



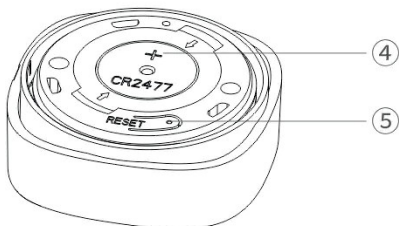
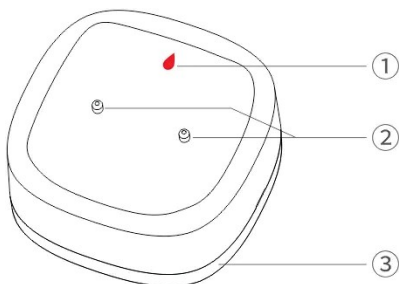
διαβάθμιση IP



Επίχρυσος
αισθητήρας για
αντοχή σε
διάβρωση



Ενισχυμένη
υποστήριξη
ανίχνευσης



1) Ένδειξη LED (κόκκινο)

- Αναβοσβήνει αργά μέσω 180 δευτερόλεπτα:

Η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία ζεύξης.

- Ανάβει για 3 δευτερόλεπτα και μετά σβήνει: Επιτυχής ζεύξη
- Ολοκληρωμένο αργή αναβοσβήνει και κλείσιμο: Η ζεύξη απέτυχε

/ υπέρβαση χρονικού ορίου

- Ένα γρήγορο φλας: Δεν προστέθηκε στην πύλη- πατήστε το κουμπί
- Διπλό γρήγορο φλας: Προστέθηκε στην πύλη και σε σύνδεση- πατήστε το κουμπί
- Αναβοσβήνει αργά μέσω 30 δευτερόλεπτα:

Ακατάλληλη επικοινωνία

2) Πόδι ανιχνευτή

3) Κάτω κάλυμμα

4) Κάλυμμα μπαταρίας

5) Κουμπί

* Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα: Η συσκευή θα εισέλθει σε λειτουργία ζεύξης.

Προδιαγραφές

Μοντέλο: SNZB-O5P

MCU: EFR32MG22

Εισαγωγή: 3V

Μοντέλο μπαταρίας: CR2477

Βαθμός προστασίας IP: IP67

Χρήση: Απόσταση επικοινωνίας: Τοποθετημένη στο έδαφος (με προαιρετική εξωτερική επέκταση): 130 m (ανοιχτός χώρος)

Διάρκεια ζωής μπαταρίας: Διαστάσεις προϊόντος: 5 χρόνια (συχνότητα ενεργοποίησης: 50 φορές/ημέρα): 48x48x21.6mm

Καθαρό βάρος: 34,3 g (δεν περιλαμβάνεται η μπαταρία) Υλικό περιβλήματος: PC+ABS

Ασύρματη σύνδεση: Zigbee 3.0

Χρόνος εξάτμισης: Θερμοκρασία

λειτουργίας: 180s Κατάλληλη

τοποθεσία: Εσωτερικοί χώροι: -

Υγρασία λειτουργίας: 0-100% RH

Υψόμετρο λειτουργίας: Λιγότερο από 5000 m

Πιστοποίηση: CE/FCC/ISED/RoHS Πρότυπο

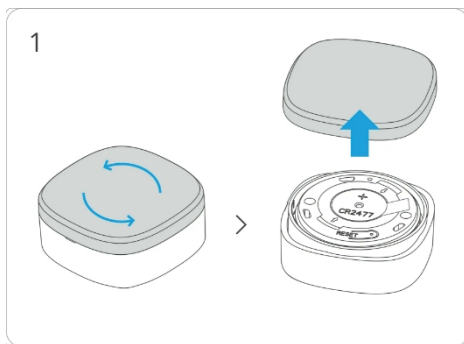
επιδόσεων: EN 62368-1

Κατεβάστε την εφαρμογή eWeLink και προσθέστε την πύλη SONOFF Zigbee.

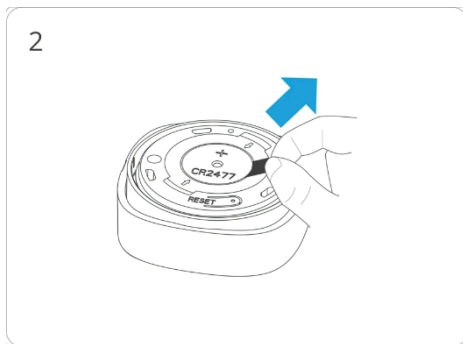
Κατεβάστε την εφαρμογή "eWeLink" από το κατάστημα Google Play ή το Apple App Store.



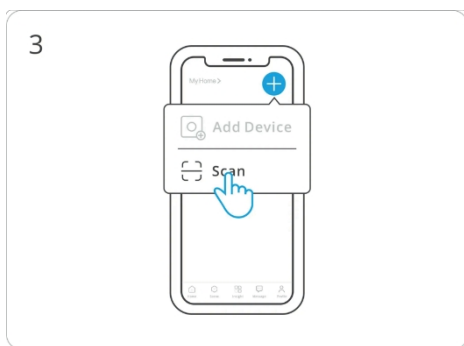
Σαρώστε τον κωδικό QR για να προσθέσετε μια συσκευή



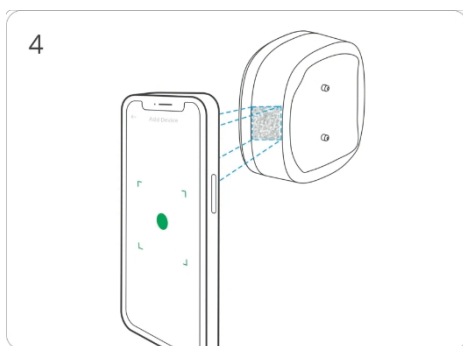
Γυρίστε και αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα.



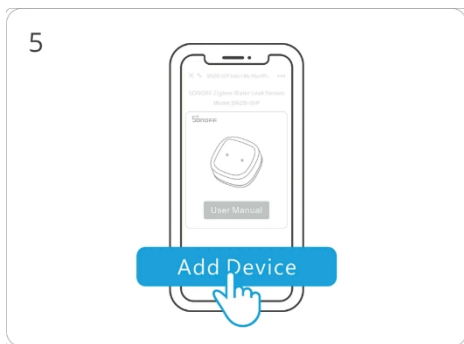
Αφαιρέστε το φύλλο μόνωσης της μπαταρίας για να ενεργοποιηθεί η συσκευή.



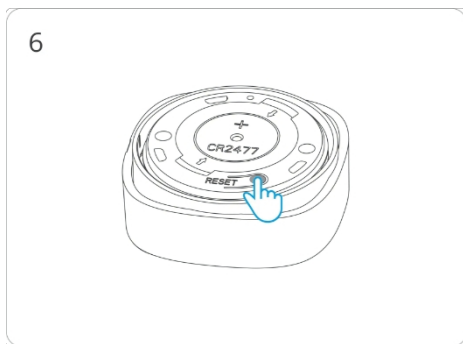
Πληκτρολογήστε "Σάρωση".



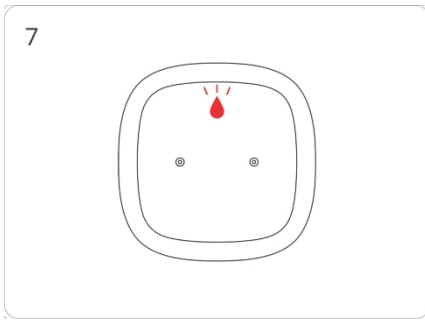
Σαρώστε τον κωδικό QR στη συσκευή σας.



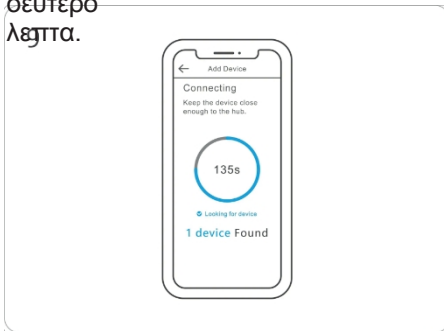
Επιλέξτε "Προσθήκη συσκευής".



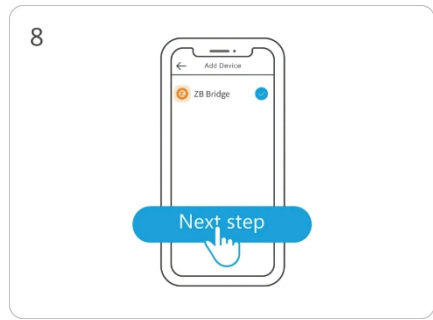
Κρατήστε πατημένο το κουμπί για 5 δευτερόλεπτα.



Η ένδειξη LED αναβοσβήνει αργά για 180 δευτερόλεπτα.



Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η προσθήκη.



Επιλέξτε την πύλη Zigbee.

Αντιστοίχιση στόχων

SONOFF ZBBridge, ZBBridge-P, NSPanel Pro, AlBridge, ZBDongel-P, ZBDongel-E
Συμβατά μοντέλα πυλών τρίτων:

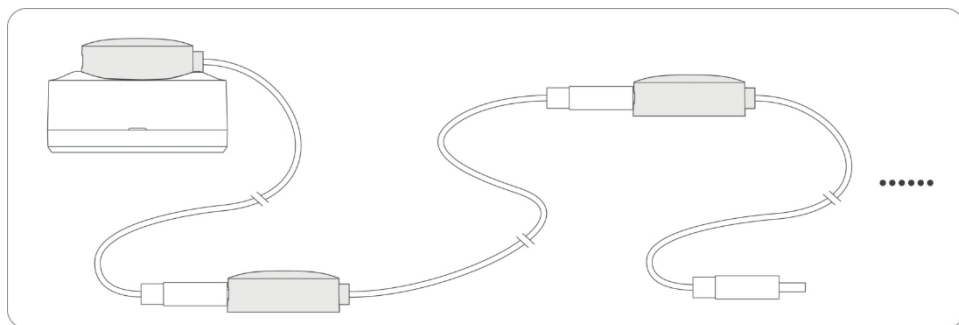
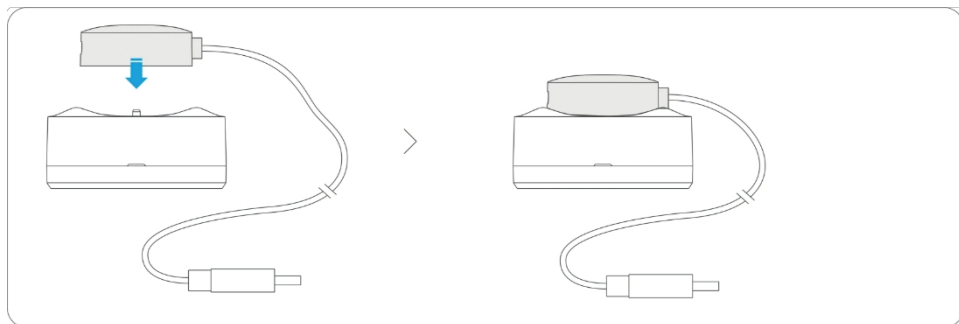
Πύλη SmartThings Μοντέλο: SmartThings Hub V3, Aeotec Smart Home Hub V3
Άλλες πύλες που υποστηρίζουν το ασύρματο πρωτόκολλο ZigBee3.0. ανάλογα με το τελικό προϊόν.

Επαλήθευση της απόστασης αποτελεσματικής επικοινωνίας

Εγκαταστήστε τη συσκευή στην επιθυμητή θέση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ζεύξης στη συσκευή. Όταν η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει δύο φορές, υποδεικνύει ότι η συσκευή και μια συσκευή στο ίδιο δίκτυο Zigbee (δρομολογητής ή διανομέας) βρίσκονται σε αποτελεσματική απόσταση επικοινωνίας.

Απεικόνιση χρήσης με καλώδιο ανίχνευσης διαρροής νερού

Μία συσκευή σε συνδυασμό με ένα καλώδιο ανίχνευσης διαρροών νερό:

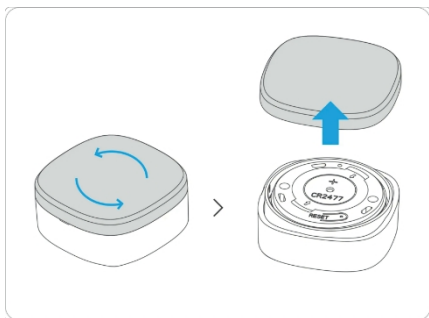


Μία συσκευή σε συνδυασμό με πολλαπλά καλώδια για ανίχνευση διαρροών νερό:

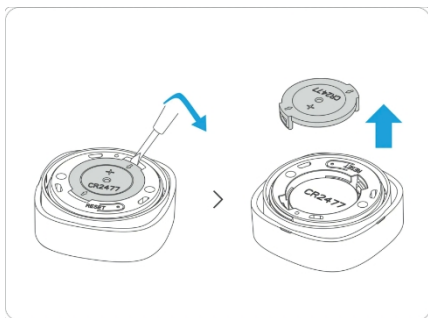
Προειδοποιήσεις

1. Σε συνθήκες υψηλής υγρασίας, ένα καλώδιο ανίχνευσης διαρροής νερού μπορεί να προκαλέσει ανίχνευση διαρροής.
2. Μόλις διαπιστωθεί βύθιση στο νερό, το καλώδιο πρέπει να στεγνώσει καλά πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.

Αντικατάσταση μπαταρίας



Γυρίστε και αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα της μονάδας.



Ανελκυστήρας
μπαταρία
τις δύο πλευρές).

κάλυμμα
(ανασηκώστε και
τις δύο πλευρές).

Μην καταπίνετε την μπαταρία, κίνδυνος χημικού εγκαύματος.

Αυτό το προϊόν περιέχει μια μπαταρία με κουμπιά.

Η κατάποση μιας μπαταρίας με κουμπιά μπορεί να προκαλέσει σοβαρές εσωτερικές βλάβες σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να οδηγήσει στο θάνατο.

Κρατήστε τις νέες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Εάν η θήκη της μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Εάν υποψιάζεστε ότι οι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του σώματός σας, επικοινωνήστε αμέσως με έναν γιατρό.

Αντικατάσταση μπαταρία στο μπαταρία λάθος τύπος, ποια μπορεί να βλάψει την προστασία (για παράδειγμα, στην περίπτωση ορισμένων τύπων μπαταριών λιθίου).

Ρίψη μπαταριών σε φωτιά ή σε καυτό φούρνο, μηχανική σύνθλιψη ή κοπή των μπαταριών, που μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

Αφήντε την μπαταρία σε περιβάλλον με πολύ υψηλές θερμοκρασίες, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

Υποβολή της μπαταρίας σε εξαιρετικά χαμηλή πίεση αέρα, η οποία μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή διαρροή εύφλεκτου υγρού ή αερίου.

- Αφαιρέστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες και ανακυκλώστε ή απορρίψτε τις αμέσως σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και κρατήστε τις μακριά από παιδιά. Οι μπαταρίες ΔΕΝ πρέπει να απορρίπτονται στα σκουπίδια ή να αποτεφρώνονται.
- Ακόμη και οι άδειες μπαταρίες μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για πληροφορίες σχετικά με τη θεραπεία.
- Συμβατός τύπος μπαταρίας: CR2477
- Ονομαστική τάση μπαταρίας: 3V
- Οι μπαταρίες μιας χρήσης δεν πρέπει να επαναφορτίζονται.
- Δεν πρέπει να εκφορτίζονται, να φορτίζονται, να αποσυναρμολογούνται, να θερμαίνονται σε θερμοκρασία άνω των 60°C ή να αποτεφρώνονται. Ένας τέτοιος χειρισμός μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό λόγω απελευθέρωσης, διαρροής ή έκρηξης που προκαλεί χημικό λεωφορείο.
- Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά σύμφωνα με την πολικότητα (+ και -)*.
- Μην αναμειγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες, μπαταρίες διαφορετικών μαρκών ή τύπων, όπως αλκαλικές, μπαταρίες ψευδαργύρου άνθρακα ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Οι μπαταρίες από συσκευές που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα θα πρέπει να αφαιρούνται αμέσως και να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Κλείνετε πάντα εντελώς τη θήκη των μπαταριών. Εάν η θήκη των μπαταριών δεν κλείνει καλά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αφαιρέστε τις μπαταρίες και κρατήστε τις μακριά από παιδιά.

ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Η Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοσυσκευής [ZigBee SONOFF SNZB-05P smart flood/water leakage sensor] συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση διαδικτύου:

<https://files.innpro.pl/sonoff>

Διεύθυνση του κατασκευαστή: 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Κίνα

Ραδιοσυχνότητα: 2400-2483,5 MHz Μέγιστη ισχύς : ≤10 dBm

Καλώδιο επέκτασης για αισθητήρα διαρροής νερού SNZB- 05P SONOFF WLDC200

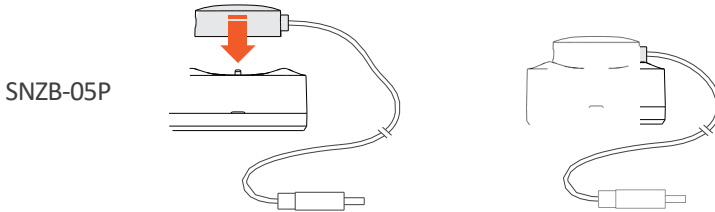
Οδηγίες λειτουργίας



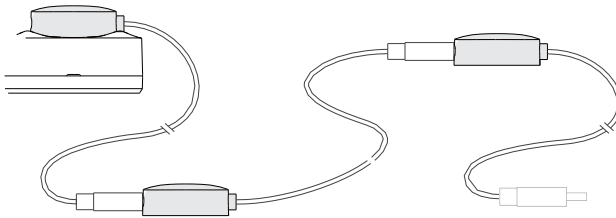
Εισαγωγή στο προϊόν

Αυτό το προϊόν εγκαθίσταται στον αισθητήρα βύθισης νερού SNZB-05P μέσω μαγνητικής αναρρόφησης και χρησιμοποιείται σε σενάρια όπως η αύξηση της απόστασης ανίχνευσης, η ανίχνευση στενών περιοχών και η ανίχνευση ηλεκτρικού εξοπλισμού κοντά σε διαρροές νερού.

Επίδειξη εφαρμογής με το SNZB-05P



Σειριακό καλώδιο ανίχνευσης διαρροών νερού:



Προδιαγραφές

Μοντέλο: WLDC200

Μήκος καλωδίου: 2 m (6,5 ft)

Καθαρό βάρος προϊόντος:

32 g Υλικό περιβλήματος του συνδέσμου μαγνητικής αναρρόφησης:

PC+ABS Μέγεθος του συνδέσμου μαγνητικής αναρρόφησης: 30x30x1
1 mm

Μέθοδος εγκατάστασης: Μαγνητική αναρρόφηση, υποστηρίζει
σύνδεση σειράς (απεριόριστο μήκος)

Προειδοποιήσεις

1. Σε συνθήκες υψηλής υγρασίας, ένα καλώδιο ανίχνευσης διαρροής νερού μπορεί να προκαλέσει ανίχνευση διαρροής.
2. Μόλις διαπιστωθεί η εμφάνιση σε νερό, ο σωλήνας εμφάνισης πρέπει να στερνώνει καλά πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το θέμα αυτό από τον δήμο σας, το εργοστάσιο καθαρισμού ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.



Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων οδηγιών νέας προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι οποίες αφορούν θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια λειτουργίας, την προστασία της υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος και καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαιρούνται.

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση των αρχικών οδηγιών λειτουργίας που δημιουργήθηκαν από τον κατασκευαστή.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η απόκλιση της φυσικής κατάστασης του προϊόντος από ένα φυσικά καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση όταν διαπιστώνεται μια ανόμοια κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o. 65c
Rudzka St.
44-200 Rybnik, Πολωνία
τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ:
Γερμανία: SONOFF TECHNOLOGY Deutschland
GmbH Breite Str. 22, 40213 Ντίσελντορφ,
Γερμανία eurep@itead.cc

Prooducuent:

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. 3F
& 6F, Building A, International Import Expo
Hall, No. 663, Bulong Rd, Longgang Dist,
Shenzhen, GD 518129, China