

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Η συσκευή φαίνεται αποσυνδεδεμένη από την διαδικτυακή πλατφόρμα

Σε περίπτωση που η συσκευή εμφανίζει την ένδειξη “Τελευταία σύνδεση πριν από” στην εφαρμογή τότε πιθανόν να μην υπάρχει επικοινωνία με τη διαδικτυακή πλατφόρμα.

- Επιβεβαιώστε ότι η συσκευή διαμεσολαβητής (συσκευή HAM Sense) βρίσκεται στο ρεύμα, έχει σταθερά αναμμένο πράσινο LED και επικοινωνεί με το Διαδίκτυο. Αν όχι, τότε ακολουθήστε τις οδηγίες της συσκευής HAM Sense για τη σύνδεσή της στο cloud της εταιρείας μας.
- Επιβεβαιώστε ότι η Bluetooth συσκευή βρίσκεται σε απόσταση ικανή από το διαμεσολαβητή έτσι ώστε να επικοινωνεί μέσω Bluetooth. Αν όχι, τότε πλησιάστε τις δύο συσκευές μεταξύ τους.
- Επιβεβαιώστε ότι δεν έχει τελειώσει η μπαταρία της Bluetooth συσκευής. Αν έχει “τελειώσει” θα πρέπει να προχωρήσετε σε αντικατάσταση της μπαταρίας

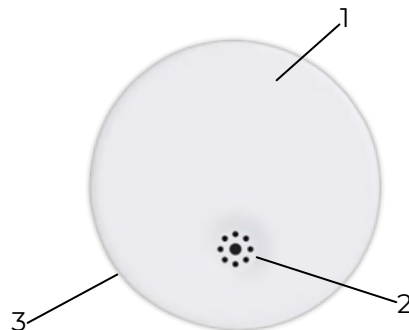
Η συσκευή δεν δείχνει την αλλαγή θερμοκρασίας/υγρασίας

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή επικοινωνεί με τη διαδικτυακή πλατφόρμα (βλ. δίπλα).
- Επιβεβαιώστε ότι δεν έχει “τελειώσει” η μπαταρία της Bluetooth συσκευής. Αν έχει “τελειώσει” θα πρέπει να προχωρήσετε σε αντικατάσταση της μπαταρίας

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση των συσκευών μας, τις δυνατότητές τους, αλλά και την χρήση της πλατφόρμας μας μπορείτε να βρείτε στο <https://hamsystems.tawk.help/>

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την οδηγία **2014/53/EU** για τον ραδιοεξοπλισμό (**RED**) και την οδηγία **2011/65/EU** για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών (**RoHS**) και φέρει το σήμα **CE**. Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης της συσκευής βρίσκεται στη διεύθυνση https://hamsystems.eu/res/doc/BLE_ce.pdf

Εισαγωγέας: Home Automation and More P.C.
Καρυωτάκη 7, 54645, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα



BLE αισθητήρας
θερμοκρασίας /
υγρασίας

1. Συσκευή
2. Σημείο αισθητήρα θερμοκρασίας / υγρασίας
3. Καπάκι μπαταρίας

- **Απομακρυσμένη εποπτεία**, μέσω Android/iOS και Web app, με χρήση διαμεσολαβητή bluetooth HAM
- Κανόνες άμεσης ειδοποίησης βάσει θερμοκρασίας/υγρασίας και χρόνου συμβάντος

Εγγύηση 2 έτη



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Για να επικοινωνήσει η συσκευή με το cloud της εταιρείας μας, πρέπει να έχετε εγκαταστήσει έναν διαμεσολαβητή bluetooth HAM. Για την εποπτεία, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή HAM Systems.

1. **Βεβαιωθείτε** ότι το διαμεσολαβητής bluetooth HAM είναι συνδεδεμένος με το cloud της HAM
2. **Τοποθετήστε τον Bluetooth αισθητήρα σε απόσταση (προσεγγιστικά) όχι μεγαλύτερη των δύο δωματίων.** Οι τοίχοι, τα έπιπλα, και τα άλλα εμπόδια μέσα στο σπίτι μπορούν να μειώσουν την εμβέλεια του σήματος. Ιδιαίτερα τα υλικά όπως το μέταλλο, το σκυρόδεμα και τα πυκνά ξύλα έχουν σημαντική επίδραση στην εμβέλεια.
3. **Ανοίξτε την εφαρμογή HAM Systems.** Εάν δεν έχετε λογαριασμό, δημιουργήστε έναν.
4. **Κάντε κλικ στο κουμπί (+)** που βρίσκεται στη λίστα συσκευών στην εφαρμογή.
5. **Ακολουθήστε τις οδηγίες** που εμφανίζονται στην εφαρμογή για την **Καταχώρηση Συσκευής**
6. Αν η διαδικασία ολοκληρώθηκε επιτυχώς, θα πρέπει να μπορείτε να παρακολουθήσετε τη συσκευή στην εφαρμογή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Η **λανθασμένη εγκατάσταση** της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη της συσκευής. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις σας είναι σωστές πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- **Μην αποσυναρμολογείτε** τη συσκευή. Αν το κάνετε, ακυρώνετε την εγγύηση.
- Σε περίπτωση απώλειας δικτύου, δεν θα μπορείτε να έχετε απομακρυσμένη παρακολούθηση.
- **Δεν πρέπει** να βασίζεστε στη συσκευή με τρόπο που να θέτει σε κίνδυνο τη ζωή ανθρώπων ή ζώων.
- Εγκαταστήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας και υγρασίας σε θέση αντιπροσωπευτική για ολόκληρο το χώρο, που δεν επηρεάζεται από άμεσο ηλιακό φως ή άλλες παρεμβολές.
- Αποφύγετε τοποθεσίες κοντά σε πηγές νερού ή υγρές περιοχές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μπαταρία
Συνθήκες Λειτουργίας

περίπου 3 έτη, CR2477 (αντικαταστάσιμη)

-20°C με 60°C, 0% με 99% RH

Διαστάσεις
Υλικό περιβλήματος

Διάμετρος: 38mm, Ύψος: 12mm

ABS

Συνδεσιμότητα

BLE 4.0/BLE 5.0 (**Bluetooth Low Energy**)

Απόσταση σήματος

100 μέτρα σε ανοιχτό χώρο

Στεγανότητα

Αδιάβροχο

Βάρος

24g (μαζί με την μπαταρία)

Εγκατάσταση

Διαθέτει αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης

Αισθητήρας

θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας

Εύρος μέτρησης

-20°C με 60°C, 0% με 99% RH

Ακρίβεια μέτρησης

±0.6°C, ±5% RH

Εγκατάσταση

Διαθέτει αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης