

ΠΡΟΣΟΧΗ

Διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες χρήσεως πριν την εγκατάσταση και τη χρήση αυτής της συσκευής και φυλάξτε τις για μελλοντική χρήση. Προσοχή στην εγκατάσταση και στην ηλεκτρολογική καλωδίωση. **Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο με τον τρόπο που περιγράφεται σε αυτό το έγγραφο και να μη χρησιμοποιηθεί η ίδια ως συσκευή ασφαλείας.** Σε περίπτωση που διακοπεί η σύνδεση της με το router διακόπεται και η καταγραφή. Η συσκευή πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τα τοπικά πρότυπα σχετικά με τη συλλογή ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Περιγραφή και μοντέλα
2. Τεχνικά χαρακτηριστικά
3. Συνδεσμολογία
4. Ενδείξεις στο λαμπάκι, στην εμβέλεια και περιγραφή συμβόλων στην πλατφόρμα
5. Δημιουργία λογαριασμού στην πλατφόρμα Cortex
6. Σύνδεση IoTW gateway με το Wi-Fi – Provisioning
7. Σύνδεση IoTW gateway με το λογαριασμό στο Cortex
8. Συσκευή υπό παρακολούθηση
9. Ρύθμιση καταγραφής
10. Τοποθέτηση gateway και εμβέλεια σήματος
11. Ειδοποιήσεις σε περίπτωση συναγερμού
12. Ρυθμίσεις συσκευής που συνδέεται με το gateway
13. Σύνδεση με αισθητήρα θερμοκρασίας NTC ή υγρασίας/θερμοκρασίας SHT31-DIS
14. Απομακρυσμένη επανεκκίνηση του gateway
15. Διαγραφή καταχωρημένου Wi-Fi δικτύου από το gateway
16. Εναλλακτικός τρόπος σύνδεσης με το Wi-Fi

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ

Το IoTW είναι ένα Wi-Fi gateway που επιτρέπει την επικοινωνία, μέσω Internet, μεταξύ μιας συμβατής συσκευής ή ενός αισθητηρίου θερμοκρασίας/υγρασίας και της cloud IoT πλατφόρμας Cortex. Ο χρήστης έχει πρόσβαση στη πλατφόρμα είτε μέσω εφαρμογής στο κινητό του είτε μέσω ενός browser από οποιοδήποτε υπολογιστή. Η πλατφόρμα Cortex έχει σκοπό την πλήρη παρακολούθηση και έλεγχο της συσκευής/αισθητηρίου, καθώς και την αποστολή email και ειδοποιήσεων στο κινητό σε περίπτωση συναγερμού. Η σύνδεση γίνεται μέσω του Wi-Fi router του χώρου όπου τοποθετείται το Wi-Fi gateway. Το Wi-Fi gateway τροφοδοτείται είτε με εξωτερικό τροφοδοτικό +5Vdc, είτε με απευθείας τροφοδοσία από τη σειριακή της συσκευής εφόσον η συσκευή έχει τη δυνατότητα. Διαθέτει ένα κουμπί με πολλαπλές λειτουργίες και ένα κόκκινο λαμπάκι ενδείξεων. **Συμβατό με EN12830.**

Μοντέλα

IoTWN μπορεί να συνδεθούν ταυτόχρονα ένα αισθητήριο NTC 10K και μια συσκευή

IoTWH μπορεί να συνδεθούν ταυτόχρονα ένα αισθητήριο υγρασίας/θερμοκρασίας SHT31-DIS και μια συσκευή

Για οποιαδήποτε πληροφορία παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας στο support@kiour.com αναφέροντας το Gateway name που θα βρείτε πάνω στην ετικέτα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία: +5Vdc (το τροφοδοτικό δεν περιλαμβάνεται) / Ελάχιστο ρεύμα λειτουργίας: 1.5A

Συνιστάται χρήση ασφάλειας τροφοδοσίας - ασφάλειας τήξεως: 1.5A (δεν περιλαμβάνεται)

Αισθητήρια θερμοκρασίας NTC 10K με ακρίβεια 1% 25°C κλίμακας θερμοκρασίας -50÷+112°C (-58÷+230°F) IP68 (δεν περιλαμβάνεται)

Αισθητήριο υγρασίας και θερμοκρασίας SHT31-DIS από 0-100%RH και από -40-125°C με πουράκι Φ16mm και μήκος 63mm (δεν περιλαμβάνεται)

Ακρίβεια υγρασίας από 0-100%RH ±2%RH

Ακρίβεια θερμοκρασίας από -40-125°C είναι ±0.4°C

Καλώδιο 5πολικό 0.5m μήκος για τη σύνδεση του Wi-Fi gateway με τη σειριακή θύρα της συσκευής

Κόκκινο ενδεικτικό λαμπάκι / Πλήκτρο ελέγχου

Συνδεσμολογία με plug-in κλέμες / Συνιστάται χρήση δυναμόκλειδου με μέγιστη ροπή 0.4Nm

Θερμοκρασία λειτουργίας: -15÷+55°C / Θερμοκρασία αποθήκευσης: -20÷+80°C

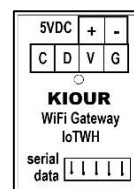
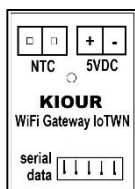
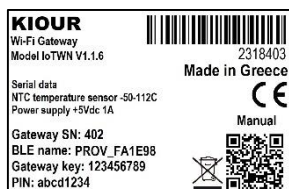
Διαστάσεις 20x59x78mm / Η συσκευή μοντάρεται σε ράγα Ω / Βαθμός προστασίας IP20 συνολικά

EN12830 compatibility: Accuracy class: Class 1 / Software class: II / Suitability for storage (S) / Measuring range -30 to +30°C

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ: σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας, η συσκευή πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη και να προστατεύεται από οποιαδήποτε επαφή με ηλεκτρικά μέρη. Όλα τα μέρη που εξασφαλίζουν την προστασία πρέπει να στερεώνονται κατά τρόπο ώστε να μην μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς τη χρήση εργαλείων. Αποσυνδέστε την ασφάλεια της εγκατάστασης και την τροφοδοσία της συσκευής πριν προβείτε σε συντήρηση. Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, σε εξοπλισμό που περιέχει ισχυρούς μαγνήτες, σε περιοχές που επηρεάζονται από το άμεσο ηλιακό φως ή τη βροχή. Προσοχή να μη δημιουργηθούν ισχυρές ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις και να μην εισέλθουν αιχμηρά αντικείμενα. Διαχωρίστε τα καλώδια του σήματος εισόδου από τα καλώδια τροφοδοσίας προς αποφυγή τυχόν ηλεκτρομαγνητικών διαταραχών. Ποτέ μη μεταφέρεται καλώδια τροφοδοσίας και σήματος στον ίδιο αγωγό. Διαβάστε προσεκτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά και βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση και οι συνθήκες λειτουργίας είναι οι ενδεδειγμένες. Βάσει των κανονισμών προστασίας, η συσκευή πρέπει να ασφαλιζεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι προσβάσιμη χωρίς τα κατάλληλα εργαλεία.

Συνδέουμε το αισθητήριο υγρασίας/θερμοκρασίας ή/και το πενταπολικό καλώδιο που βρίσκεται πάνω στο gateway IoTW με τη σειριακή του θερμοστάτη. Αν απαιτείται εξωτερικό τροφοδοτικό +5Vdc για την τροφοδοσία του gateway, το συνδέουμε στην διπολική κλέμα του. Τροφοδοτούμε τη συσκευή με ρεύμα.

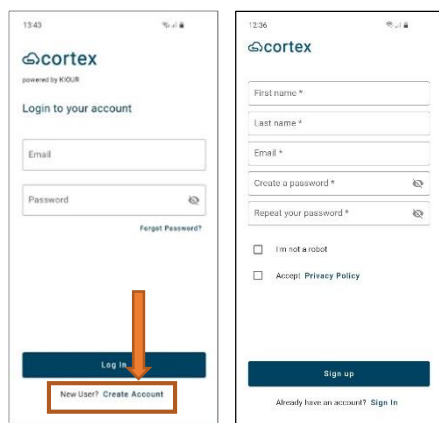




Λαμπάκι ενδείξεις στο gateway	
2 φορές/sec	σε κατάσταση αναμονής για σύνδεση με το Wi-Fi
1 φορά/sec (γρήγορο)	σε κατάσταση αναμονής για σύνδεση με τον λογαριασμό στην πλατφόρμα
1 φορά/sec (παρατεταμένο)	κάνει restart κάθε φορά που ανάβει
αναβοσβήνει	στέλνει δεδομένα στο cloud
σταθερά αναμμένο	δεν υπάρχει σύνδεση με το router

Wi-Fi εμβέλεια σήματος στην πλατφόρμα	
---	δεν υπάρχει σήμα η συσκευή είναι offline
Excellent	πολύ καλό σήμα
Good	καλό σήμα
Low	χαμηλό σήμα
Very low	αδύναμο σήμα

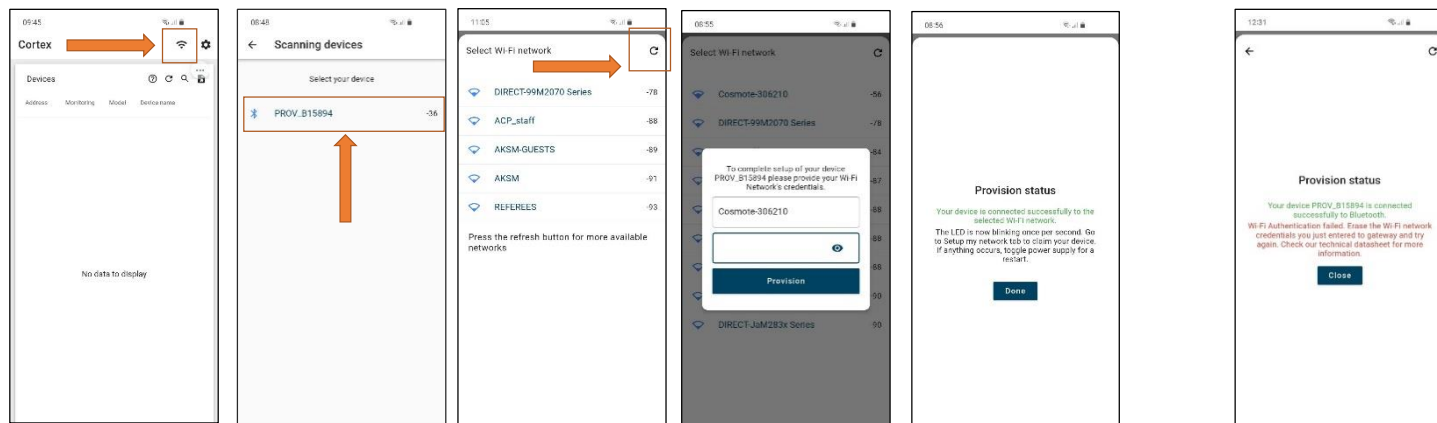
Σύμβολα Cortex στην πλατφόρμα	
?	βοήθεια
i	πληροφορίες
(↻)	επανεκκίνηση gateway
✎	επεξεργασία ρυθμίσεων gateway
▶	περισσότερες λεπτομέρειες
↺	ανάνωση λίστας
📄	εμφάνιση τεχνικού φυλλαδίου
📁	Εξαγωγή δεδομένων
🔍	αναζήτηση στη λίστα
📐	μεγιστοποίηση οθόνης
⌵	σμίκρυνση οθόνης



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ CORTEX



1. Κατεβάζουμε την εφαρμογή  Cortex KIOUR στο smartphone μας και της δίνουμε πρόσβαση σε ό,τι μας ζητάει. Η σύνδεση του κινητού με το gateway γίνεται μέσω Bluetooth BLE , οπότε πρέπει το Bluetooth να είναι ενεργοποιημένο στο κινητό και η εφαρμογή να έχει πρόσβαση στο Bluetooth και στην τοποθεσία της συσκευής.
2. Δημιουργούμε έναν λογαριασμό πατώντας *Create Account*. Το email που θα καταχωρήσουμε είναι αυτό που θα λαμβάνει τις ειδοποιήσεις σε περίπτωση ενημερώσεων και συναγεργμών και δεν μπορεί να αλλάξει αργότερα. Μόνο ο κωδικός δύναται να αλλάξει.
3. Όταν δημιουργήσουμε τον λογαριασμό, ένα email ενεργοποίησης στέλνεται στο mail και πρέπει να επιβεβαιωθεί το link που στάλθηκε ώστε να μεταβούμε στην κεντρική σελίδα της πλατφόρμας Cortex. Το link πρέπει να πατηθεί από το κινητό που είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή.
4. Όταν εισέλθουμε, στον κεντρικό πίνακα – dashboard - δεν απεικονίζεται ακόμα καμία συσκευή και εμφανίζεται η ένδειξη **No data to display**.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΙoTW GATEWAY ΜΕ ΤΟ Wi-Fi – PROVISIONING



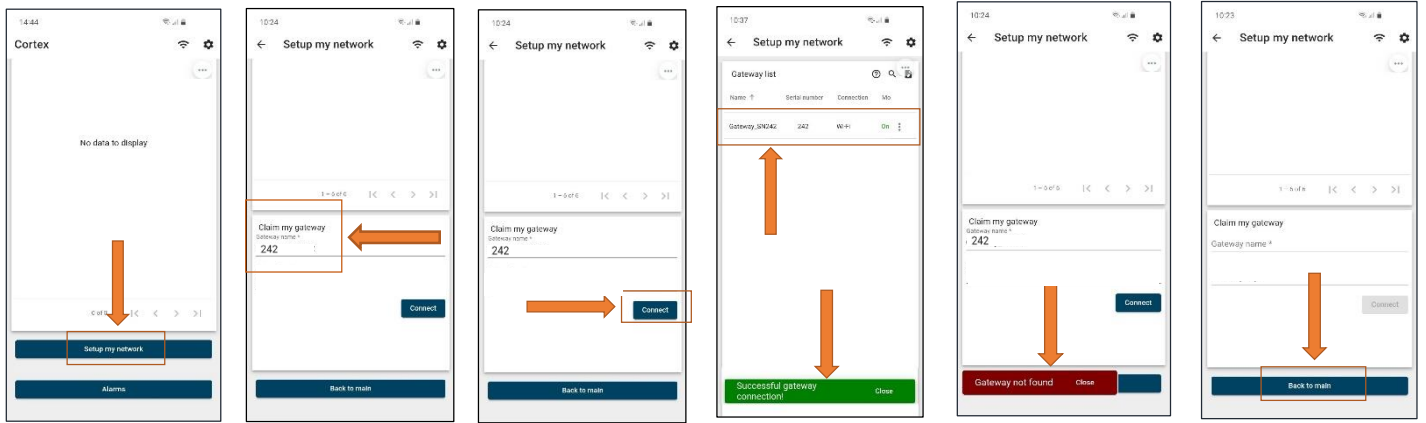
1. Συνδέουμε το θερμοστάτη με το gateway μέσω της σειριακής εισόδου και με την τροφοδοσία. Το λαμπάκι του gateway αναβοσβήνει 2 φορές το δευτερόλεπτο, όπου είναι σε κατάσταση αναμονής για σύνδεση με το Wi-Fi.
2. Πατάμε το  για να βρούμε τη συσκευή μας και να καταχωρήσουμε το επιθυμητό δίκτυο Wi-Fi. Πάνω στην ετικέτα του gateway βρίσκουμε τα στοιχεία του.
3. Σε περίπτωση που δε βρίσκουμε το δίκτυό μας, πατάμε επανειλημμένα το  πάνω δεξιά.
4. Εφόσον τα στοιχεία καταχωρηθούν σωστά, το provisioning ολοκληρώνεται *επιτυχώς*, στην οθόνη αναγράφεται *Done* και πατώντας το επιστρέφει στον κεντρικό πίνακα dashboard.

Σε περίπτωση εισαγωγής λάθος στοιχείων δικτύου, το provisioning ολοκληρώνεται *ανεπιτυχώς*, στην οθόνη αναγράφεται *Close* και πατώντας το επιστρέφει στο κεντρικό dashboard. Πρέπει να διαγραφούν τα στοιχεία του δικτύου που μόλις καταχωρήθηκαν στο gateway και να εκκινήσει η διαδικασία καταχώρησης Wi-Fi δικτύου από την αρχή. Για περισσότερες πληροφορίες μεταβείτε στην παράγραφο [Διαγραφή καταχωρημένου Wi-Fi δικτύου από το gateway](#).

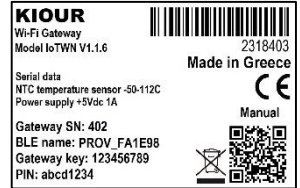
Η σύνδεση με το Wi-Fi γίνεται μόνο μια φορά και δε θα χρειαστεί να επαναλάβετε τη διαδικασία παρά μόνο αν θέλετε να αλλάξετε δίκτυο Wi-Fi στο gateway.

*Σε περίπτωση που δεν καταφέρεται να συνδεθείτε λόγω ασυμβατότητας του smartphone με τον παραπάνω τρόπο, δείτε την παράγραφο [Εναλλακτικός τρόπος σύνδεσης με το Wi-Fi](#).

ΣΥΝΔΕΣΗ IoTW GATEWAY ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΣΤΟ CORTEX

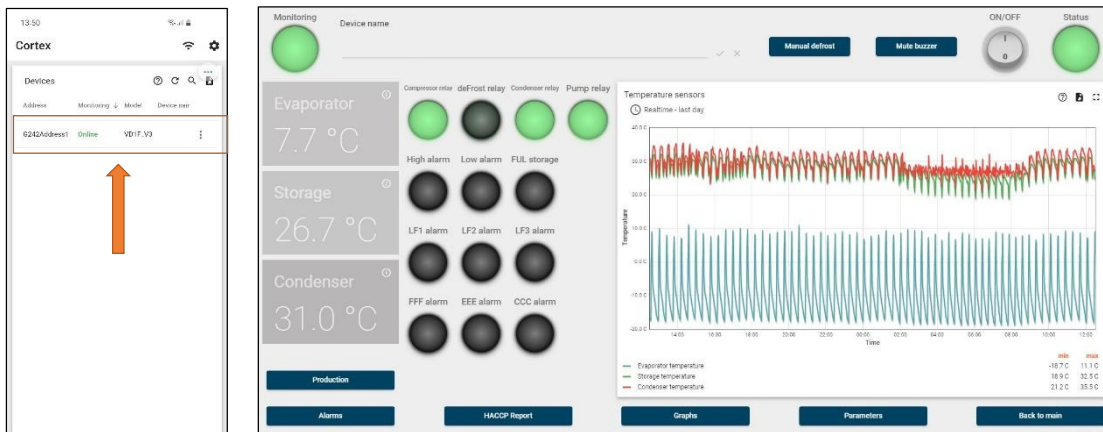


1. Στο κάτω μέρος της κεντρικής σελίδας, πατάμε το κουμπί *Setup my network*. Το λαμπάκι στο gateway αναβοσβήνει 1 φορά το δευτερόλεπτο, όπου είναι σε κατάσταση αναμονής σύνδεσης με τον λογαριασμό μας στην πλατφόρμα.
2. Στη σελίδα *Setup my network* και στο παράθυρο *Claim my gateway*, καταχωρούμε το *Gateway SN*, όπως ακριβώς αναγράφεται πάνω στην ετικέτα του.
3. Πατάμε το κουμπί *Connect*.
4. Η επιτυχής καταχώρηση εμφανίζεται στο κάτω μέρος της εφαρμογής και η συσκευή μας απεικονίζεται στη λίστα με τα gateway. Λανθασμένη καταχώρηση στοιχείων οδηγεί στο μήνυμα **Gateway not found**.
5. Κάτω μέρος της σελίδας πατάμε *Back to main* και επιστρέφουμε στον κεντρικό πίνακα dashboard.



Μπορούμε να συνδέσουμε όσα gateway επιθυμούμε σε έναν λογαριασμό με αυτόν τον τρόπο. Στο τέλος θα τα βλέπουμε όλα στη λίστα με τα gateway.

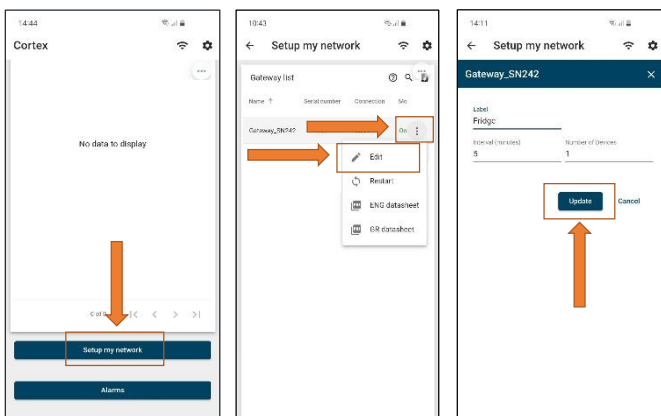
ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ




εικόνα από υπολογιστή

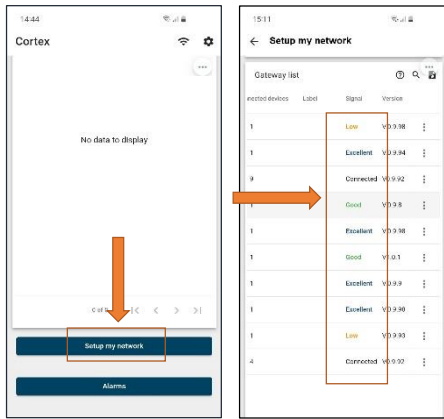
Έχοντας ολοκληρώσει επιτυχώς την καταχώρηση Wi-Fi στο IoTW gateway, επιστρέφουμε στον κεντρικό πίνακα dashboard. *Αυτομάτως* θα πρέπει να εμφανιστεί η συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο gateway. Αν δεν τη βλέπουμε, μπεινοβάζουμε την τροφοδοσία από τη συσκευή και το gateway και αναμένουμε να εμφανιστεί αυτόματα. Πατώντας πάνω στη συσκευή μπεινομε στο δικό της dashboard όπου υπάρχει πλήρης έλεγχος και καταγραφή αυτής. Οι θερμοκρασίες ανανεώνονται αυτόματα κάθε λίγα δευτερόλεπτα, ενώ η καταγραφή ρυθμίζεται από τις ρυθμίσεις του gateway, μεταβείτε στην παράγραφο [Ρύθμιση καταγραφής](#).

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ



1. Στο κάτω μέρος της κεντρικής σελίδας, πατάμε το κουμπί *Setup my network*.
2. Στο παράθυρο *Gateway list*, πατάμε  δίπλα στο gateway που θέλουμε να ρυθμίσουμε την καταγραφή και κατόπιν *Edit*. Στο νέο παράθυρο μπορούμε να ρυθμίσουμε κάθε πότe θα κάνει καταγραφή σε λεπτά και να δώσουμε και ένα όνομα στο gateway που θα στέλνεται με τις ειδοποιήσεις.
3. Όταν ολοκληρώσουμε πατάμε *Update*.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ GATEWAY ΚΑΙ ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ



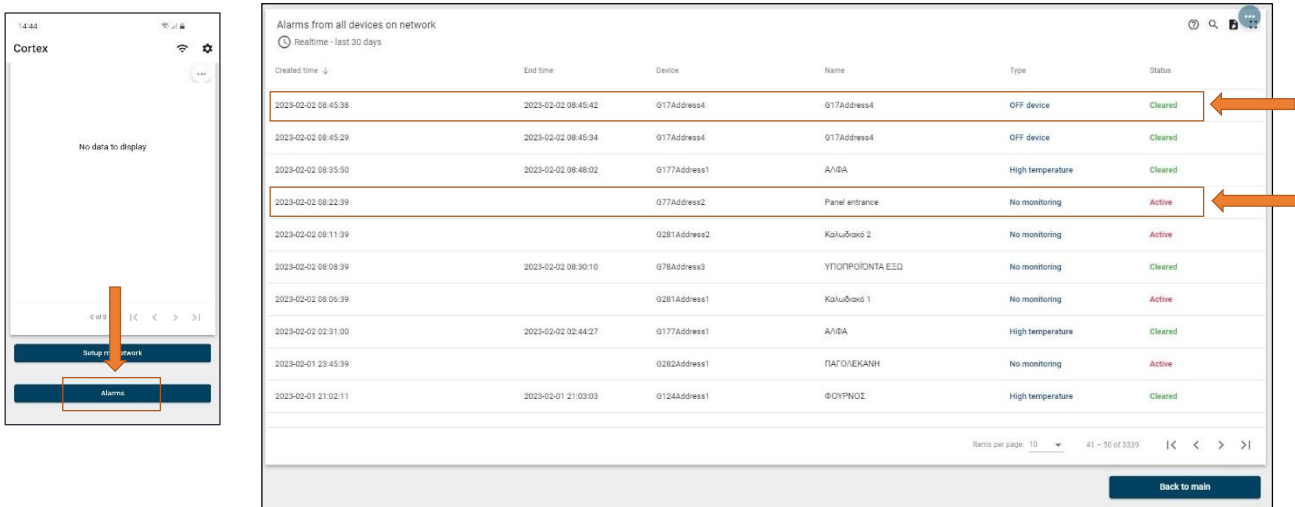
1. Στο κάτω μέρος της κεντρικής σελίδας, πατάμε το κουμπί *Setup my network*.
2. Στο παράθυρο *Gateway list* και στη στήλη *Signal*, αναγράφεται η ένταση του σήματος όπως έρχεται από το gateway.

Το σήμα έχει 4 στάθμες: **Excellent**, **Good**, **Low**, **Very low**.


Όταν εμφανίζεται η ένδειξη “---“ δεν υπάρχει καθόλου σήμα.

Συνιστάται η τοποθέτηση του gateway Wi-Fi σε σημείο που η εμβέλειά του να είναι **Good**.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ



εικόνα από υπολογιστή

 Ειδοποιήσεις για τους συναγερούς της συσκευής και για την έλλειψη επικοινωνίας με την πλατφόρμα Cortex, λαμβάνετε στο email που καταχωρήσατε κατά την είσοδό σας στην πλατφόρμα και αυτόματα με μήνυμα στην εφαρμογή.

Για να δούμε τις ειδοποιήσεις που έχουν έρθει στην εφαρμογή, στο κάτω μέρος της κεντρικής σελίδας, πατάμε το κουμπί *Alarms*. Βρισκόμαστε σε έναν κεντρικό πίνακα όπου καταγράφονται όλοι οι συναγερούς του λογαριασμού. Κάθε γραμμή είναι ένας συναγερός και απεικονίζονται η ημερομηνία/ώρα δημιουργίας του συναγερού, η ημερομηνία/ώρα λήξης του συναγερού, η διεύθυνση της συσκευής, το όνομά της, ο τύπος του συναγερού και η κατάστασή του, αν είναι δηλαδή *ενεργός* – **Active** ή *ανενεργός* – **Cleared**.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ GATEWAY



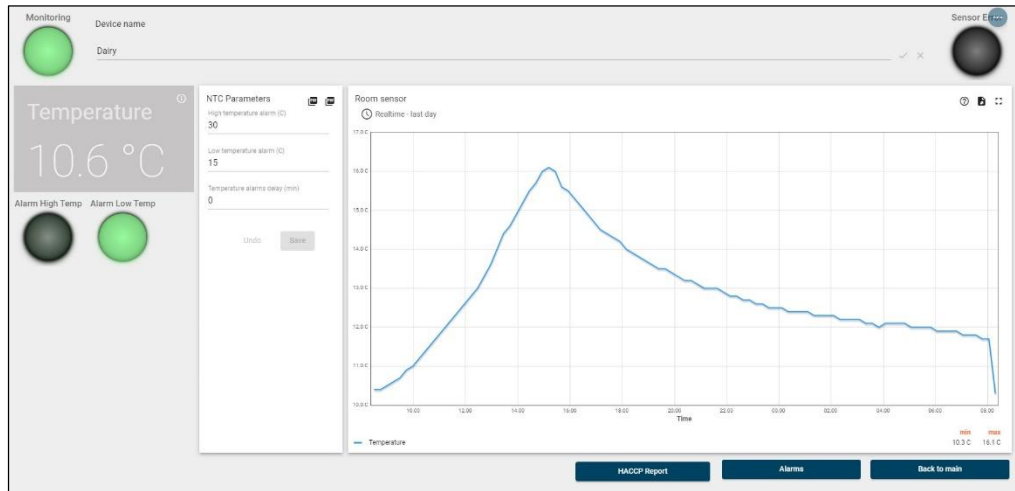
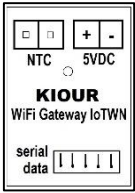
Αναζητήστε το τεχνικό φυλλάδιο της εκάστοτε συσκευής για περισσότερες λεπτομέρειες όσον αφορά τον προγραμματισμό παραμέτρων. Η συσκευή για να επικοινωνήσει με το Wi-Fi gateway, πρέπει να έχει τις κάτωθι δυο παραμέτρους ρυθμισμένες ως εξής: **Add = 1** και **bAU = 3**.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ NTC Ή ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ/ΥΓΡΑΣΙΑΣ SHT31-DIS

Οι αισθητήρες συνδέονται στις βισματούμενες κλέμες του gateway. Το gateway μπορεί ταυτόχρονα να καταγράφει και να ελέγχει έναν θερμοστάτη KIOUR και έναν αισθητήρα NTC (μοντέλο gateway IoTWN) ή έναν αισθητήρα θερμοκρασίας/υγρασίας (μοντέλο gateway IoTWH). Μέσω της πλατφόρμας Cortex ρυθμίζουμε τις παραμέτρους του NTC και του SHT31-DIS για υψηλή/χαμηλή θερμοκρασία και υψηλή/χαμηλή υγρασία του θαλάμου με χρονοκαθυστερήσεις.

Τεχνικά χαρακτηριστικά αισθητηρίου θερμοκρασίας NTC

NTC 10K με ακρίβεια 1% 25°C κλίμακας θερμοκρασίας -50÷+112°C (-58÷+230°F) IP68



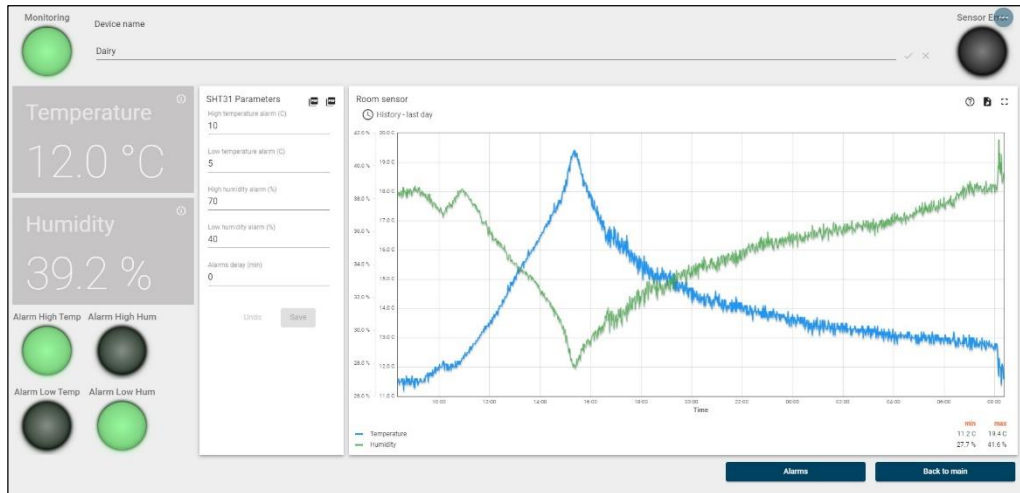
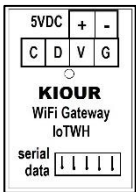
εικόνα από υπολογιστή

Τεχνικά χαρακτηριστικά αισθητηρίου υγρασίας/θερμοκρασίας SHT31-DIS

Αισθητήριο υγρασίας και θερμοκρασίας από 0-100%RH και από -40-125°C με πουράκι Φ16mm και μήκος 63mm

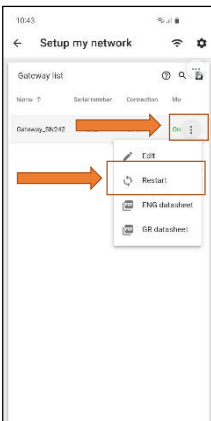
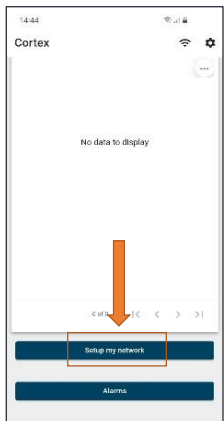
Ακρίβεια υγρασίας από 0-100%RH ±2%RH

Ακρίβεια θερμοκρασίας από -40-125°C είναι ±0.4°C



εικόνα από υπολογιστή

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ GATEWAY



Σε περίπτωση που θέλουμε να επανεκκινήσουμε το gateway μέσω της πλατφόρμας Cortex, ακολουθούμε τα εξής βήματα:

1. Στο κάτω μέρος της κεντρικής σελίδας, πατάμε το κουμπί *Setup my network*.
2. Στο παράθυρο *Gateway list*, πατάμε δίπλα στο gateway που θέλουμε να επανεκκινήσουμε και ακολούθως μια φορά το κουμπί *Restart*. Αναμένουμε 10 δευτερόλεπτα και βλέπουμε στη στήλη *Status* να αναγράφει *Online* οπότε και το gateway έχει επανεκκινήσει επιτυχώς.


ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΟΥ Wi-Fi ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΤΟ GATEWAY

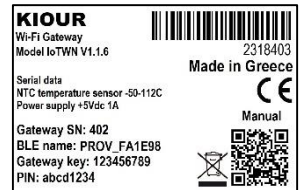
Για να διαγράψουμε το δίκτυο Wi-Fi που είναι καταχωρημένο στο gateway και να καταχωρήσουμε ένα νέο δίκτυο Wi-Fi ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

1. Το gateway πρέπει να είναι εκτός τροφοδοσίας.
2. Κρατάμε πατημένο το κουμπί του gateway και ταυτόχρονα το βάζουμε στην πρίζα. Το λαμπάκι αναβοσβήνει γρήγορα και είναι σε κατάσταση ρύθμισης. Αφήνουμε το κουμπί.
3. Πατάμε ξανά το κουμπί και το κρατάμε πατημένο για τουλάχιστον **5 δευτερόλεπτα**. Το αφήνουμε. Το λαμπάκι αναβοσβήνει **2 φορές** ανά δευτερόλεπτο: τα δεδομένα του παλιού Wi-Fi δικτύου μόλις σβήστηκαν και είναι σε κατάσταση αναμονής για σύνδεση με το νέο δίκτυο Wi-Fi.
4. Ακολουθούμε τα βήματα [Σύνδεση IoTW gateway με το Wi-Fi – Provisioning](#) για να καταχωρήσουμε το νέο Wi-Fi.

ΕΝΝΑΛΑΚΤΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΟ Wi-Fi

Σε περίπτωση που δεν καταφέρεται να συνδεθείτε με τον τρόπο που περιγράφεται στα βήματα της παραγράφου [Σύνδεση IoTW gateway με το Wi-Fi – Provisioning](#), ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

1. Κρατάμε πατημένο το κουμπί του gateway και ταυτόχρονα το βάζουμε στην πρίζα. Το λαμπάκι αναβοσβήνει γρήγορα και είναι σε κατάσταση ρύθμισης. Αφήνουμε το κουμπί.
2. Πατάμε το κουμπί ξανά και το κρατάμε πατημένο για τουλάχιστον **20 δευτερόλεπτα**. Το αφήνουμε. Το λαμπάκι αναβοσβήνει **3 φορές** ανά δευτερόλεπτο: το gateway είναι σε κατάσταση αναμονής για σύνδεση με το νέο δίκτυο Wi-Fi μέσω του εναλλακτικού τρόπου σύνδεσης.
3. Αναζητούμε πάνω στην ετικέτα του gateway το BLE Name και το PIN.
4. Κατεβάζουμε την εφαρμογή ESP BLE Provisioning  και της δίνουμε πρόσβαση σε ό,τι μας ζητήσει. Πατάμε **Provision new device**. Από τη λίστα που εμφανίζεται αναζητούμε το BLE Name, το επιλέγουμε και καταχωρούμε το PIN όταν μας ζητηθεί.
5. Κατόπιν οδηγούμαστε σε μια λίστα με τα διαθέσιμα Wi-Fi δίκτυα. Καταχωρούμε το επιθυμητό δίκτυο και μόλις ολοκληρώθηκε επιτυχώς η σύνδεση του gateway με το διαθέσιμο Wi-Fi δίκτυο του χώρου.
6. Το λαμπάκι στο gateway αναβοσβήνει 1 φορά το δευτερόλεπτο, όπου είναι σε κατάσταση αναμονής σύνδεσης με τον λογαριασμό μας στην πλατφόρμα. Συνεχίζουμε με τα βήματα που περιγράφονται στην παράγραφο [Σύνδεση IoTW gateway με το λογαριασμό στο Cortex](#) ώστε να συνδέσουμε το gateway με το λογαριασμό μας.



Σε περίπτωση που δεν καταφέρεται να συνδεθείτε με τον παραπάνω τρόπο λόγω ασυμβατότητας του smartphone, αναζητήστε ένα άλλο κινητό και κατεβάστε την εφαρμογή. Η σύνδεση με το Wi-Fi γίνεται μόνο μια φορά και δε θα χρειαστεί να επαναλάβετε τη διαδικασία παρά μόνο αν θέλετε να αλλάξετε δίκτυο Wi-Fi στο gateway IoTW. Η εφαρμογή αυτή χρησιμοποιείται μόνο για αυτή τη διαδικασία και όχι για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της συσκευής.

Κατασκευάζεται στην Ελλάδα.



Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο ετών. Η εγγύηση ισχύει εφόσον έχουν τηρηθεί οι οδηγίες χρήσεως. Ο έλεγχος και η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Η εγγύηση καλύπτει μόνο την αντικατάσταση ή την επισκευή της συσκευής. Η KIOUR διατηρεί το δικαίωμα να αναπροσαρμόσει τα προϊόντα της χωρίς προειδοποίηση. Η KIOUR I.K.E. εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO 9001 : 2015 με αριθμό εγγραφής 01013192.