

xzense



Διαβάστε και αποθηκεύστε αυτές τις οδηγίες!

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	Πληροφορίες Προϊόντος	4
1.1.	Περιεχόμενα συσκευασίας	4
1.2.	Εξαρτήματα	4
1.3.	Εφαρμογή	4
1.4.	Λειτουργία - με τον αισθητήρα θερμοκρασίας ενεργοποιημένο	5
1.5.	Λειτουργία - με τον αισθητήρα θερμοκρασίας απενεργοποιημένο	5
1.6.	Αποστολή	5
1.7.	Εγγύηση	5
2.	Εγκατάσταση	6
2.1.	Τοποθέτηση	6
2.2.	Γενική χρήση του πίνακα ελέγχου	8
2.3.	Γενικά - προσθήκη/διαγραφή συσκευών	10
2.4.	Προσθήκη/σύζευξη με μονάδα ισχύος	12
2.5.	Έλεγχος επικοινωνίας/σήματος	17
2.6.	Έλεγχος σήματος	17
2.7.	Επιλογή γλώσσας	18
2.8.	Άναμμα και λειτουργία	19
2.9.	Ανεφοδιασμός και Αερισμός	20
2.10.	Απενεργοποίηση του ανεμιστήρα της καμινάδας	20
2.11.	Εξαερισμός	21
2.12.	Μετεωρολογικός σταθμός	22
2.13.	Έλεγχος συστήματος	22
2.14.	eXotelligence	23
2.15.	Σύζευξη με smartphone μέσω Bluetooth	24
2.16.	Βασικές λειτουργίες της εφαρμογής	29
2.17.	Εξαερισμός μέσω της εφαρμογής	33
2.18.	Μετεωρολογικός σταθμός στην εφαρμογή	34
2.19.	Ρύθμιση και ιστορικό στην εφαρμογή	35
2.20.	Συχνές ερωτήσεις στην εφαρμογή - FAQ	39
2.21.	Ενημέρωση λογισμικού	40
3.	Αναμεταδότης	42
3.1.	Εγκατάσταση - Τοποθέτηση	42
3.2.	Εύρος	42
3.3.	Εγκατάσταση ενός αναμεταδότη	42
3.4.	Εγκατάσταση πολλαπλών αναμεταδότην	42
3.5.	Τεχνικά στοιχεία	43
4.	Αισθητήρας ΧΤΡ	44
4.1.	Εγκατάσταση - Τοποθέτηση	44
4.2.	Ηλεκτρολογική σύνδεση	44
4.3.	Προσθήκη/Σύζευξη συσκευής	45
4.4.	Τεχνικά στοιχεία	45
5.	Τεχνικά χαρακτηριστικά	46
5.1.	Αντιμέτωση προβλημάτων	46
5.2.	Τεχνικά στοιχεία	47
5.3.	Μενού χρήστη και σέρβις	48
6.	Δήλωση συμμόρφωσης	50

Επεξήγηση συμβόλων

Τα ακόλουθα σύμβολα έχουν χρησιμοποιηθεί στο εγχειρίδιο για να επιστήσουν την προσοχή σε κινδύνους ή σε κίνδυνο ζημιάς στο προϊόν.



ΣΥΜΒΟΛΟ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

Η μη τήρηση των οδηγιών που επισημαίνονται με ένα απαγορευτικό σύμβολο μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό.



ΣΥΜΒΟΛΟ ΚΥΝΔΥΝΟΥ

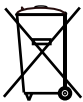
Η μη τήρηση των οδηγιών που επισημαίνονται με σύμβολο κινδύνου μπορεί να οδηγήσει σε προσωπικό τραυματισμό ή/και ζημιά στη μονάδα.



ΚΥΝΔΥΝΟΣ

ΓΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Ή ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΤΗΡΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

1. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σωστά ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή. Εάν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.
2. Πριν από το σέρβις της συσκευής αποσυνδέστε το ρεύμα και βεβαιωθείτε ότι δεν μπορεί να επανασυνδεθεί κατά λάθος.
3. Οι εργασίες εγκατάστασης πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη συσκευή και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας.
5. Η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη.

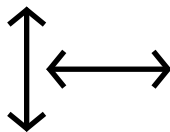


Απόρριψη:

Χωρίς ιδιαίτερες προφυλάξεις. Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς που διέπουν την απόρριψη ηλεκτρονικών απορριμμάτων.

Επεξήγηση εικόνων

Εικόνα



Επεξήγηση

Ελαφριά πίεση μαζί με κίνηση στην οθόνη αφής.
Στα πλάγια ή πάνω κάτω



Ελαφρύ πάτημα στην οθόνη αφής

1. Πληροφορίες προϊόντος

1.1. Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 τμχ. πίνακας ελέγχου Xzense
- 1 τμχ. μονάδα ισχύος για τοποθέτηση σε καμινάδα
- 1 τμχ. αισθητήρας θερμοκρασίας
- 1 τμχ. βραχίονας / βάση τοίχου
- 1 τμχ. σακουλάκι με δύο ούπατ και δύο βίδες για τοποθέτηση
- 1 τμχ. καλώδιο φόρτισης micro USB
- 1 τμχ. προσαρμογέας USB-C σε USB-A
- 1 τμχ. φορτιστής 5V 1A USB
- Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας
- Γρήγορες οδηγίες
- Κάρτα σύζευξης (κωδικός pin) με κωδικό για αντιστοίχιση της μονάδας και του πίνακα ελέγχου

1.2. Εξαρτήματα

Πρόσθετα εξαρτήματα, πρέπει να παραγγελθούν ξεχωριστά

Κωδικός είδους	Είδος	Περιγραφή
TTVXZERP	Αναμεταδότης	Εάν υπάρχει ανάγκη να έχουμε την μονάδα ισχύος και τον πίνακα ελέγχου σε απόσταση που να αποκλείει την επικοινωνία μεταξύ των μονάδων, μπορείτε να ενισχύσετε το σήμα με την χρήση ενός αναμεταδότη.
TTVXZEXS	XTP - αισθητήρας (Αισθητήρας πίεσης)	Με τον ασύρματο αισθητήρα XTP, είναι δυνατό να διατηρείται σταθερό ελκυσμό στην καμινάδα χωρίς να χρειάζεται να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
TTVXZEUC	Φορτιστής USB	Για σταθερή τροφοδοσία του πίνακα ελέγχου, για παράδειγμα: σε λειτουργία μέσω μιας εφαρμογής από smartphone, αυτό απαιτεί φορτιστή USB.
TTVEW41S	Εξαρτήματα για τοποθέτηση σε μεταλλική καμινάδα	Εάν η μονάδα ισχύος πρόκειται να τοποθετηθεί σε μεταλλική καμινάδα, μπορείτε να προμηθευτείτε ένα κιτ τοποθέτησης.
TTVXZEDP	Πρόσθετος πίνακας ελέγχου	Εάν απαιτείται ο έλεγχος του ανεμιστήρα της καμινάδας από πολλαπλά σημεία (2 ή περισσότερα τζάκια), τότε μπορούν να συνδεθούν περισσότεροι από ένας πίνακες ελέγχου στο ίδιο σύστημα.

1.3. Εφαρμογή

Το ασύρματο χειριστήριο Xzense, μαζί με έναν ανεμιστήρα καμινάδας exodraft, είναι σχεδιασμένα για χρήση σε τζάκια, σόμπες και λέβητες στερεών καυσίμων. Το Xzense μπορεί να εκκινήσει τον ανεμιστήρα της καμινάδας χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου ή μπορεί αυτόματα μέσω του αισθητήρα θερμοκρασίας. Ο αισθητήρας θερμοκρασίας παρακολουθεί την φωτιά και ενημερώνει τότε πρέπει να την ανεφοδιάσετε. Όταν η θερμοκρασία των καυσαερίων πέσει χαμηλότερα από την ρυθμισμένη θερμοκρασία απενεργοποίησης ο ανεμιστήρας της καμινάδας σταματά μετά από 30 λεπτά. Ένας απλός προγραμματισμός του χειριστηρίου καθιστά δυνατή τη βέλτιστη χρήση του Xzense, είτε με ανοιχτό τύπου τζάκι είτε με κλειστού τύπου εστία, όπως σόμπα ή λέβητα.

Το Xzense σας επιτρέπει επίσης να προειδοποιήσετε για υπερβολική θερμοκρασία στην καμινάδα.

Ο ελεγκτής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση του ανεμιστήρα της καμινάδας, ακόμη και χωρίς φωτιά στο τζάκι, εάν επιθυμείτε να αερίσετε το δωμάτιο.

1.4. Λειτουργία - με τον αισθητήρα θερμοκρασίας ενεργοποιημένο

Λειτουργία έναυσης	<p>Το Xzense ενεργοποιείται πατώντας το κουμπί στο επάνω μέρος του πίνακα ελέγχου. Η λειτουργία έναυσης επιλέγεται πριν ανάψετε τη σόμπα/τζάκι. Ο ανεμιστήρας της καμινάδας ξεκινά με την ταχύτητα έναυσης. Μετά από έναν προκαθορισμένο χρόνο, η ταχύτητα επανέρχεται σε χαμηλότερο επίπεδο ρύθμισης. Η εργοστασιακή ρύθμιση για την ταχύτητα έναυσης είναι στο 100% για 10 λεπτά. Την πρώτη φορά που χρησιμοποιείται το Xzense η ταχύτητα πέφτει στο 50%. Όταν χρησιμοποιηθεί την επόμενη φορά, η ταχύτητα πέφτει στην τελευταία χρησιμοποιημένη ταχύτητα.</p>
Αυτόματη έναυση	<p>Εάν ξεχάσετε να εκκινήσετε τον ανεμιστήρα της καμινάδας πριν ανάψετε το τζάκι ή την σόμπα, ο ανεμιστήρας καμινάδας θα ξεκινήσει αυτόματα όταν η θερμοκρασία φτάσει την καθορισμένη θερμοκρασία έναυσης στον αισθητήρα. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 40°C.</p>
Λειτουργία ανεφοδιασμού	<p>Το Xzense υποδεικνύει πότε είναι ώρα να ανεφοδιάσετε το τζάκι ή την σόμπα σας. Η οθόνη ανάβει και εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου ενώ εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα συναγερμού. Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε ξανά αυτή την λειτουργία, επιλέξτε το κουμπί "YES". Στη συνέχεια, ανεφοδιάστε την φωτιά προσθέτοντας ξύλα. Όταν επιλέξετε "YES" στον ανεφοδιασμό, ο ανεμιστήρας μεταβαίνει στην ταχύτητα έναυσης για 3 λεπτά, στην συνέχεια επανέρχεται στην τελευταία χρησιμοποιημένη ταχύτητα, η λειτουργία αυτή ονομάζεται "REFUELING".</p>
Αυτόματη απενεργοποίηση	<p>Μετά το σβήσιμο της φωτιάς, η θερμοκρασία της καμινάδας θα πέσει σιγά σιγά. Όταν η θερμοκρασία πέσει στην προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση, ο ελεγκτής διασφαλίζει ότι ο ανεμιστήρας της καμινάδας παραμένει σε λειτουργία για λίγο χρόνο ώστε για να διασφαλίσει ότι θα απορριφθούν όλα τα υπολοίματα καπνού, η λειτουργία αερισμού της καμινάδας ονομάζεται "AFTERRUN". Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 35°C.</p>
Προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας	<p>Εάν η θερμοκρασία του αισθητήρα θερμοκρασίας υπερβεί την καθορισμένη τιμή, η οθόνη του πίνακα ελέγχου θα ανάψει. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι στους 250°C.</p> <p>Όλες οι εργοστασιακές ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν από το μενού των ρυθμίσεων "SETUP".</p>

1.5. Λειτουργία - με τον αισθητήρα θερμοκρασίας απενεργοποιημένο (αερισμός)

Εξαερισμός	<p>Εάν ο αισθητήρας θερμοκρασίας δεν είναι ενεργοποιημένος στο μενού χρήστη, ο έλεγχος της ταχύτητας του ανεμιστήρα καμινάδας μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ρύθμιση από 10 έως 100%. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να επιτευχθεί εξαερισμός στον χώρο ή στην καμινάδα.</p>
Σημείωση	<p>Η αυτόματη έναυση και απενεργοποίηση του ανεμιστήρα είναι επίσης απενεργοποιημένη εάν ο αισθητήρας θερμοκρασίας είναι απενεργοποιημένος.</p>

1.6. Αποστολή

Αποστολή	<p>Το Xzense αποστέλλεται σε ασφαλή συσκευασία, με συνοδευτικές οδηγίες.</p>
Τυπική λίστα συσκευασίας	<p>Εάν κατά την αποστολή του Xzense περιλαμβάνονται και άλλα εξαρτήματα, αυτά θα εμφανίζονται ως ξεχωριστά στοιχεία στη λίστα πακέτων αποστολής.</p>

1.7. Εγγύηση

Τα προϊόντα **exodraft** πρέπει να εγκαθίστανται από εξειδικευμένο προσωπικό. Εάν αυτό δεν τηρηθεί, η **exodraft** μπορεί να διεκδικήσει το δικαίωμα να λήξει η εγγύηση του προϊόντος εν όλω ή εν μέρει.

Η **exodraft** διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές σε αυτές τις οδηγίες χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

2. Εγκατάσταση

2.1. Τοποθέτηση

Αποστολή σημάτων Τοποθετήστε τη μονάδα ισχύος στην καμινάδα έτσι ώστε να βρίσκεται στην πιο συντομη νοητή ευθεία με τον πίνακα ελέγχου. Η μονάδα ισχύος και ο ανεμιστήρας της καμινάδας πρέπει να έχουν μέγιστη απόσταση 1 μέτρο, ώστε να μπορούν να φτάνουν τα καλώδια σύνδεσης.

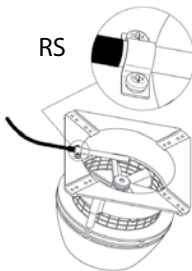
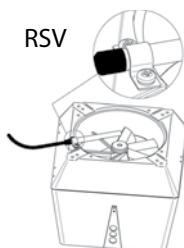
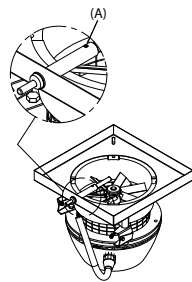
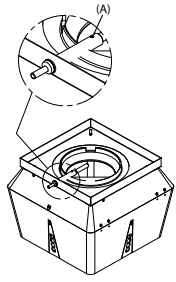
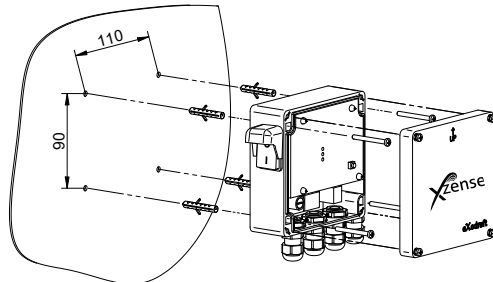
Εμβέλεια Για βέλτιστο σήμα το εύρος μεταξύ των μονάδων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 18 μέτρα. Λάβετε υπόψη ότι σε ορισμένες κατασκευές κτιρίων ενδέχεται η εμβέλεια να είναι μικρότερη. Αυτό θα μπορούσε για παράδειγμα να είναι κτίρια με τοιχοποιία από σπλισμένο σκυρόδεμα με χάλυβα. Οι ασύρματες συσκευές με την ίδια συχνότητα ενδέχεται επίσης να μειώσουν την εμβέλεια.

Σήμα Ο αναμεταδότης Xzense μπορεί να επεκτείνει την εμβέλεια μεταξύ της μονάδας ισχύος και του πίνακα ελέγχου. Αυτό είναι χρήσιμο όταν το σήμα περνάει από πολλούς ορόφους.

Το σήμα μεταξύ μιας μονάδας ισχύος Xzense και ενός πίνακα ελέγχου μπορεί να περάσει το πολύ από 3 αναμεταδότες. Ο αναμεταδότης τοποθετείται μεταξύ του πίνακα ελέγχου Xzense και της μονάδας ισχύος, η οποία είναι συνήθως τοποθετημένη στην καμινάδα.

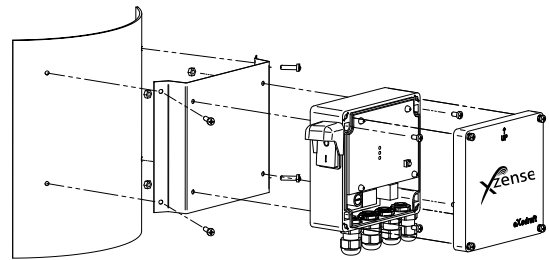
Σε ορισμένες περιπτώσεις, θα ήταν σκόπιμο να τοποθετήσετε τον αναμεταδότη σε εξωτερικούς χώρους, π.χ. κάτω από την προεξοχή στέγης ή σε άλλο κτίριο. Το σήμα μπορεί να έχει δυσκολίες διείσδυσης σε ορισμένα υλικά, όπως κατασκευές από χάλυβα και αλουμίνιο.

Τοποθέτηση αισθητήρα και μονάδας ισχύος

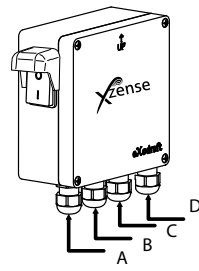
Βήμα	Ενέργεια	Εικόνα
1a	Τοποθετήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας στον ανεμιστήρα της καμινάδας με το παρεχόμενο στήριγμα. Τρυπήστε 2 τρύπες των 4 mm και τοποθετήστε τις βίδες.	 
1b	Τοποθέτηση με κάλυμμα φλάντζας: Αφαιρέστε την τάπα από τη φλάντζα του καλύμματος του σωλήνα και τοποθετήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας. Σφίξτε τη βίδα (A).	 
2a	Για καμινάδες από τούβλα: Ανοίξτε τρύπες όπως φαίνεται (μέγ. 1 m από τον ανεμιστήρα της καμινάδας). Αφαιρέστε το καπάκι από τη μονάδα ισχύος και τοποθετήστε το στην καμινάδα χρησιμοποιώντας βύσματα και βίδες. Σημείωση: Τοποθετήστε τη συσκευή σε σημείο που έχει την καλύτερη οπτική γωνία στον πίνακα ελέγχου.	

Βήμα Ενέργεια **Εικόνα**

2b **Για μεταλλικές καμινάδες:**
 Αφαιρέστε το καπάκι από τη μονάδα ισχύος και τοποθετήστε τη στο στήριγμα (πρόσθετο εξάρτημα) χρησιμοποιώντας τις βίδες και τα παξιμάδια που θα βρείτε στην συσκευασία. Ανοίξτε τρύπες 4 mm στην καμινάδα και στερεώστε τη συσκευή χρησιμοποιώντας τις βίδες που θα βρείτε στην συσκευασία (μέγιστη απόσταση από τον ανεμιστήρα της καπνοδόχου 1 m).



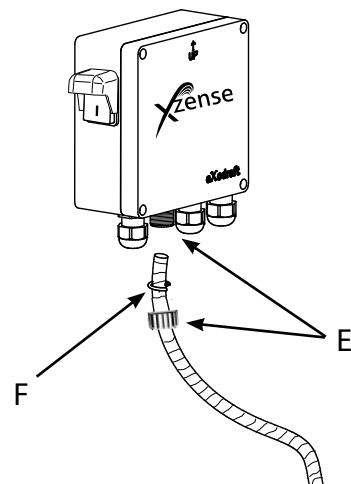
3 **Σημείωση:** Τοποθετήστε τη συσκευή σε σημείο που έχει την καλύτερη οπτική γωνία στον πίνακα ελέγχου.
 Συνδέστε τα καλώδια σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα.



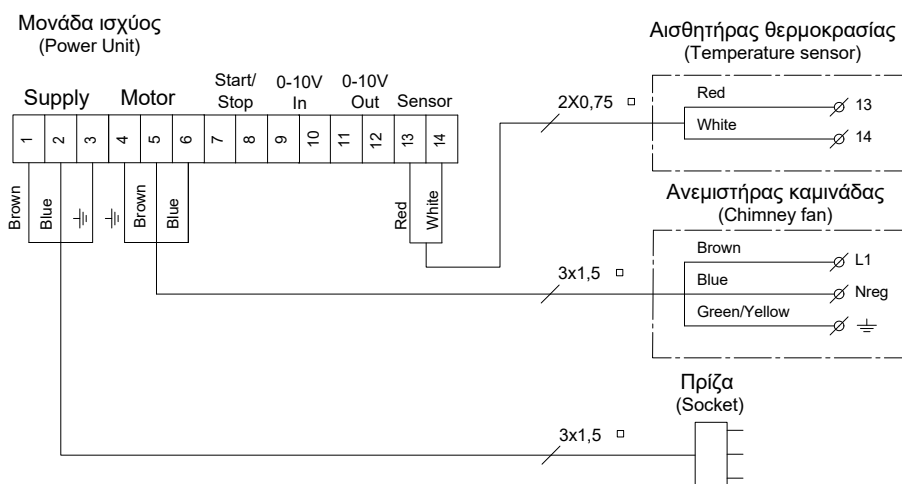
A: Τροφοδοσίας (καλώδιο με συνδεδεμένο βύσμα).
 B: Σύνδεση με ανεμιστήρα καμινάδας.
 Γ: Κτιριακός αυτοματισμός
 D: Σύνδεση με αισθητήρα θερμοκρασίας.

Κατά την εγκατάσταση καλωδίων, τα καλώδια πρέπει να είναι περίπου 8 cm χωρίς την εξωτερική προστασία.
Σημείωση: Δεν πρέπει να υπάρχει ρεύμα στη συσκευή όταν συνδέετε τα καλώδια.

4 Τοποθέτηση του θωρακισμένου εύκαμπτου σωλήνα καλωδίου του ανεμιστήρα καμινάδας.
 Αφαιρέστε το παξιμάδι από την μονάδα ισχύος. Κρατήστε το μικρό πλαστικό δακτύλιο σύσφιξης!
 E: Τοποθετήστε το παξιμάδι του σπιτιοθλιπτη της μονάδας ισχύος στον εύκαμπο σωλήνα.
 F: Τοποθετήστε τον πλαστικό δακτύλιο σύσφιξης στον εύκαμπο σωλήνα.
 Συνδέστε τον εύκαμπο θωρακισμένο σωλήνα καλωδίου στη μονάδα ισχύος.

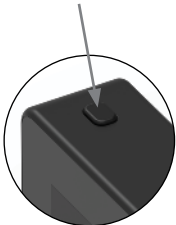
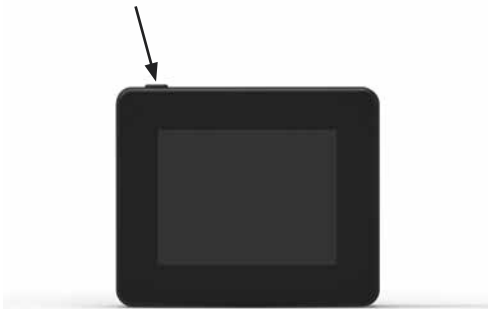


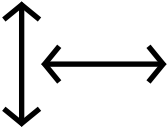

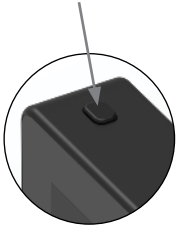
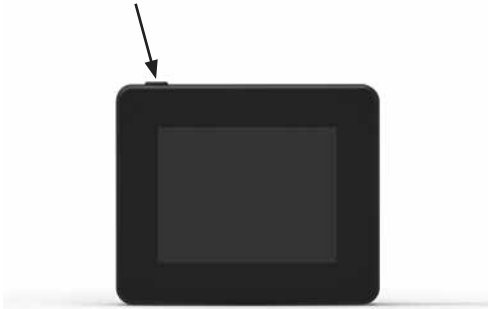


Διάγραμμα συνδεσμολογίας





2.2. Γενική χρήση του πίνακα ελέγχου

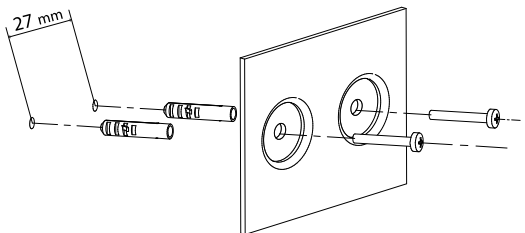
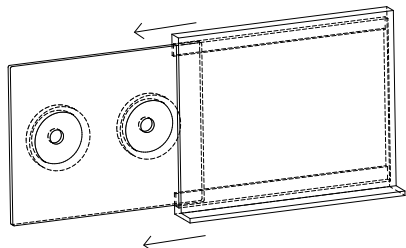
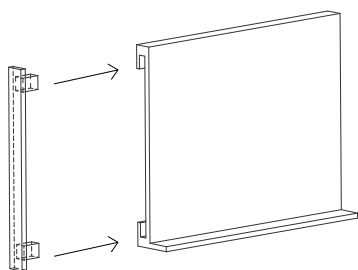
Λειτουργία των κουμπιών και της οθόνης αφής

Ενέργεια	Εικόνα	Παράδειγμα
<p>Ενεργοποίηση οθόνης Πιέστε το κουμπί στο επάνω μέρος με ένα κλικ για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Ο πίνακας ελέγχου ενεργοποιείται όταν ανάψει η οθόνη.</p> <p>Ο πίνακας ελέγχου μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής/αναστολής λειτουργίας πιέζοντας το κουμπί άλλη μια φορά ενώ η οθόνη είναι ενεργοποιημένη. Μετά από περίπου 10 δευτερόλεπτα, ο πίνακας ελέγχου θα τεθεί ακόμη και σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας εάν δεν υπάρχει δραστηριότητα στην οθόνη.</p>		
<p>Πιέστε ελαφρά Πιέστε με ένα δάχτυλο για να περιηγηθείτε στα μενού ή για να αλλάξετε τις τιμές των ρυθμίσεων.</p>		
<p>Κύλιση Μετακινήστε το δάχτυλο (πάνω/κάτω ή στα πλάγια) κατά μήκος της οθόνης χωρίς να το σηκώσετε, για κύλιση πάνω και κάτω/μπρος-πίσω στα αντίστοιχα αναπτυσσόμενα μενού.</p>		
<p>Επανεκκινήστε ή απενεργοποιήστε τον πίνακα ελέγχου Για επανέναυση του πίνακα ελέγχου, κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 4 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου και σας ρωτά εάν θέλετε να επανεκκινήσετε τον πίνακα ελέγχου.</p> <p>Εάν θέλετε να απενεργοποιήσετε τελείως τον πίνακα του, πατήστε το κουμπί για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα. Για να επανενεργοποιήσετε τον πίνακα, πρέπει να τροφοδοτείται από φορτιστή USB.</p>		

Φόρτιση και μπαταρία

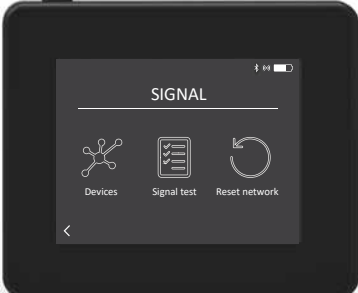


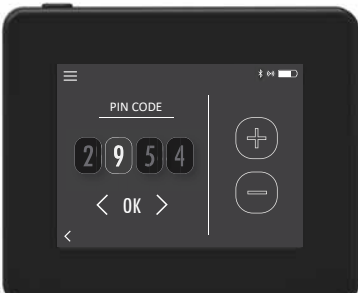
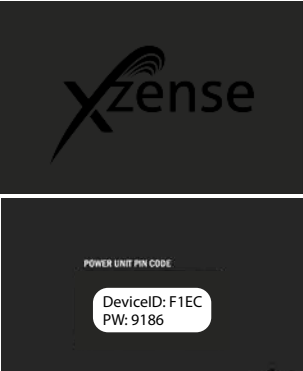
Ενέργεια	Εικόνα	Παράδειγμα
<p>Φόρτιση με καλώδιο USB</p> <p>Για να φορτίσετε τον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιήστε την υποδοχή micro USB στο κάτω μέρος. Η πλήρης φόρτιση διαρκεί περίπου 4-5 ώρες.</p> <p>Η μπαταρία του πίνακα ελέγχου έχει διάρκεια ζωής περίπου 30 ημέρες κανονικής χρήσης, με απενεργοποιημένη επικοινωνία Bluetooth για smartphone*.</p> <p><i>*Συνιστάται να χρησιμοποιείται πάντα το βύσμα του φορτιστή του πίνακα ελέγχου όταν είναι ενεργοποιημένο το Bluetooth, καθώς η διάρκεια της μπαταρίας μειώνεται σημαντικά κατά τη χρήση του smartphone και της λειτουργίας Bluetooth.</i></p>		

Τοποθέτηση πίνακα ελέγχου σε τοίχο


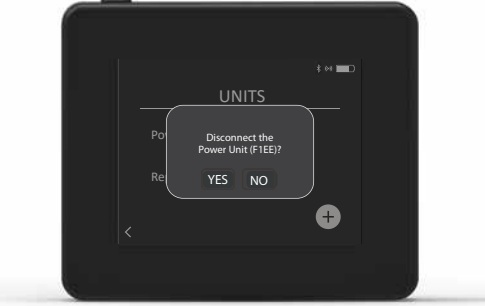
Βήμα	Ενέργεια	Εικόνα
1	<p>Σημειώστε την απόσταση στον τοίχο από τη μεταλλική πλάκα στον τοίχο.</p> <p>Ανοίξτε 2 τρύπες με διάμετρο 6 mm. Τοποθετήστε τα βύσματα τοίχου (ούπατ) και τοποθετήστε τη μεταλλική πλάκα με δύο βίδες.</p>	
2	<p>Σύρετε τον πλαστικό βραχίονα στην μεταλλική πλάκα.</p>	
3	<p>Προσαρμόστε το τερματικό κάλυμμα στο τέλος του πλαστικού βραχίονα.</p> <p>Ο πίνακας ελέγχου Xzense μπορεί τώρα να τοποθετηθεί στον τοίχο.</p>	

2.3. Γενικά - προσθήκη/διαγραφή συσκευών

Προσθήκη συσκευών

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	<p>Για να προσθέσετε μια συσκευή (Μονάδα Ισχύος κ.λπ.), επιλέξτε στο μενού προσθήκη συσκευής από το εικονίδιο "Devices".</p> <p>Σημείωση: για την προσθήκη ενός αναμεταδότη θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένος και όχι συνδεδεμένος στο μενού Μονάδων "UNITS"</p>	
2	<p>Οι ήδη συζευγμένες συσκευές εμφανίζονται στην οθόνη με έναν κάδο απορριμμάτων δίπλα τους.</p> <p>Για την σύζευξη με μια νέα συσκευή, επιλέξτε την συσκευή με το σύμβολο του συνδέσμου δίπλα της.</p>	
3	<p>Εάν η επιθυμητή συσκευή με την οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε σύζευξη δεν είναι διαθέσιμη, μπορείτε να προσθέσετε τη συσκευή μέσω: σύζευξη κωδικών (code-pairing).</p> <p>Επιλέξτε το σύμβολο "+" για την προσθήκη συσκευής.</p> <p>Σημείωση: η μονάδα ισχύος πρέπει να είναι ενεργοποιημένη.</p>	
4	<p>Εάν θέλετε να πραγματοποιήσετε σύζευξη με μια μονάδα ισχύος, πρέπει να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό από την κάρτα κωδικού σύζευξης που συνοδεύει τη μονάδα ισχύος.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να πλοηγηθείτε στους αριθμούς και χρησιμοποιήστε τα εικονίδια συν και πλην για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή του αριθμού. Αποθηκεύστε με το "OK".</p>	
5	<p>Ο κωδικός αποτελείται από τέσσερις χαρακτήρες. Αριθμούς από 0-9 ή/και γράμματα από A-F.*</p> <p><i>*Ο κωδικός πρόσβασης που απεικονίζεται στα δεξιά είναι απλώς ένα παράδειγμα.</i></p>	




Διαγραφή συσκευών

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Αν θέλετε να διαγράψετε μια συζευγμένη συσκευή, επιλέξτε το εικονίδιο του κάδου απορριμμάτων για να διαγράψετε τη σύζευξη.	
2	Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου και επιβεβαιώνετε με "YES" εάν θέλετε να διαγράψετε τη σύζευξη στη συσκευή.	


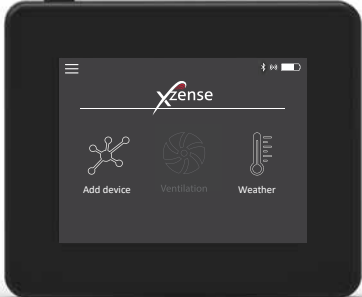

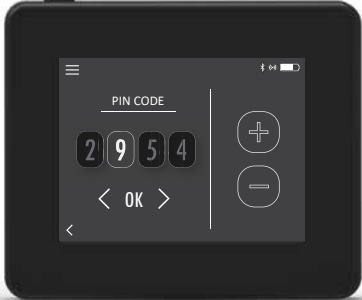
2.4. Προσθήκη/σύζευξη με μονάδα ισχύος

Η σύζευξη του πίνακα ελέγχου και της μονάδας ισχύος μπορεί να γίνει με τρεις διαφορετικούς τρόπους.

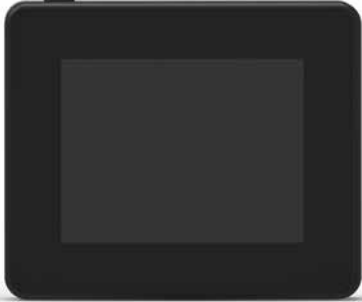


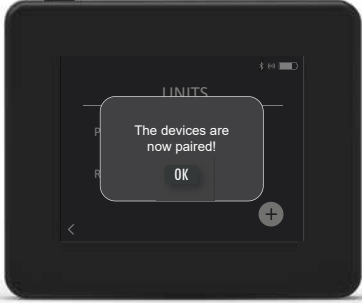
Επιλογή 1 - Εντός δύο λεπτών μετά την τροφοδοσία ρεύματος στη μονάδα ισχύος

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	<p>Εντός των πρώτων δύο λεπτών μετά τη σύνδεση της τροφοδοσίας στη μονάδα ισχύος, ο πίνακας ελέγχου μπορεί να συνδεθεί χωρίς τη χρήση αναγνωριστικού ID ή κωδικού. Έτσι, η σύνδεση μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας το εικονίδιο "Add device", που βρίσκεται στο μενού έναρξης.</p>	
2	<p>Επιλέξτε τη μονάδα ισχύος με το σωστό αναγνωριστικό στις μονάδες. Ο αριθμός αναγνωριστικού ID βρίσκεται στην κάρτα σύζευξης που εσωκλείεται στη μονάδα ισχύος.</p> <p>Σημείωση: Εάν το κουμπί σύνδεσης "POWER" στη μονάδα ισχύος έχει πατηθεί σωστά, το εικονίδιο του συνδέσμου είναι αχνό.</p>	
3	<p>Εάν η σύνδεση έχει πραγματοποιηθεί σωστά, ο πίνακας ελέγχου θα αναφέρει την επιβεβαίωση της σύζευξης.</p>	

Επιλογή 2 - Με κωδικό

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	<p>Εάν η μονάδα ισχύος έχει συνδεθεί στο ρεύμα για περισσότερα από δύο λεπτά, τότε η σύζευξη πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας τον κωδικό πρόσβασης που παρέχεται με τη μονάδα ισχύος.*.</p> <p><i>*Ο κωδικός πρόσβασης που απεικονίζεται στα δεξιά είναι απλώς ένα παράδειγμα.</i></p>	
2	<p>Η σύνδεση μπορεί επομένως να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας το εικονίδιο "Add device", που βρίσκεται στο μενού έναρξης.</p>	
3	<p>Επιλέξτε τη μονάδα ισχύος με το σωστό αναγνωριστικό ID από την λίστα συσκευών. Ο αριθμός αναγνωριστικού ID βρίσκεται στην κάρτα σύζευξης που εσωκλείεται στη μονάδα ισχύος.</p>	
4	<p>Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον παρεχόμενο κωδικό και επιλέξτε "OK". Εάν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, ο πίνακας ελέγχου θα αναφέρει την επιβεβαίωση της σύζευξης.</p>	

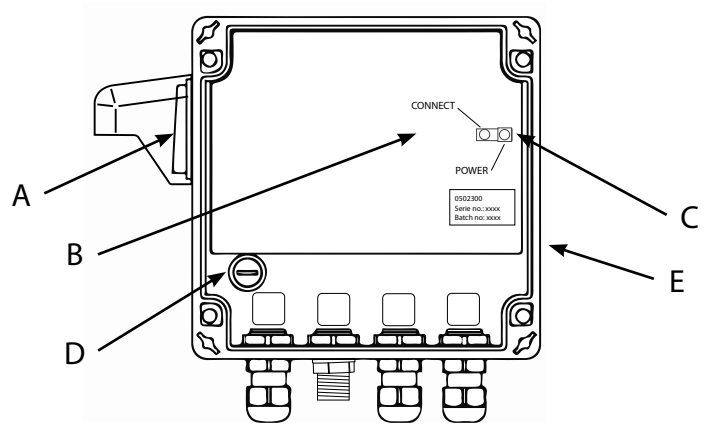
Επιλογή 3 - Με το κουμπί σύνδεσης "POWER"

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	<p>Εάν η μονάδα ισχύος έχει συνδεθεί στο ρεύμα για περισσότερα από δύο λεπτά και ο κωδικός πρόσβασης έχει χαθεί, τότε η σύζευξη μπορεί να γίνει πατώντας το κουμπί σύνδεσης "POWER" μέσα στη μονάδα ισχύος για περίπου 5 δευτερόλεπτα (δείτε την εικόνα στην επόμενη σελίδα - κουμπί σύνδεσης "C").</p>	
2	<p>Η σύνδεση μπορεί επομένως να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας το εικονίδιο "Add device", που βρίσκεται στο μενού έναρξης.</p>	
3	<p>Επιλέξτε τη μονάδα ισχύος με το σωστό αναγνωριστικό στις μονάδες.</p> <p>Σημείωση: Εάν το κουμπί σύνδεσης "POWER" στη μονάδα ισχύος έχει πατηθεί σωστά, το εικονίδιο του συνδέσμου είναι αχνό.</p>	
4	<p>Εάν η σύνδεση έχει πραγματοποιηθεί σωστά, ο πίνακας ελέγχου θα αναφέρει την επιβεβαίωση της σύζευξης.</p>	

Μονάδα Ισχύος

Χαρακτηριστικά

- A Διακόπτης ασφαλείας για τον ανεμιστήρα της καμινάδας.
- B Ενδείξεις LED:
Το **POWER** ανάβει συνεχώς όταν υπάρχει τάση στη μονάδα ισχύος.
Το **CONNECT** ανάβει κατά την αναζήτηση μιας συσκευής.
- C Κουμπί σύνδεσης:
Ο πίνακας ελέγχου και η μονάδα ισχύος μπορούν να συνδεθούν.
Πιέστε το κουμπί (C) στη μονάδα ισχύος για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα.
- D Ασφάλεια: Ασφαλίζει τον ανεμιστήρα της καμινάδας από υπερφόρτωση.
- E Ο σειριακός αριθμός της μονάδας ισχύος (βρίσκεται στο εσωτερικό του κουτιού)



Διεύθυνση MAC μονάδας ισχύος

Βήμα Ενέργεια

Οθόνη

- 1 Μεταβείτε στο μενού "Devices" στο μενού "Signal".



- 2 Πιέστε παρατεταμένα τη μονάδα ισχύος "Power Unit".



- 3 Στη συνέχεια, η διεύθυνση MAC θα εμφανιστεί στην οθόνη. Πατήστε "OK" για να επιστρέψετε στην λίστα των συσκευών.



2.7. Επιλογή γλώσσας

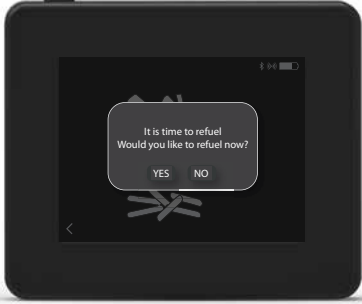

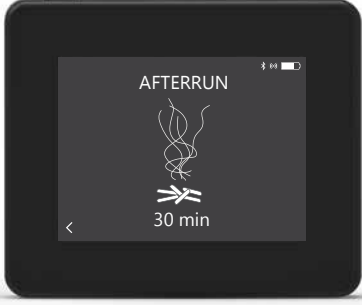
Στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, τα αγγλικά επιλέγονται ως προεπιλεγμένη ρύθμιση. Είναι δυνατή η αλλαγή της γλώσσας στο μενού, για τον πίνακα ελέγχου.

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Ενεργοποιήστε τον πίνακα ελέγχου πιέζοντας το κουμπί στο επάνω μέρος του. Επιλέξτε από την αρχική οθόνη το επάνω σύμβολο του μενού "General" .	
2	Επιλέξτε το μενού "Interface"	
3	Επιλέξτε το μενού "Language"	
4	Μετακινώντας το δάχτυλό σας κατά μήκος της οθόνης του μενού γλώσσας επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε. Για να επιστρέψετε στα προηγούμενα μενού, χρησιμοποιήστε το βέλος "BACK" στην κάτω αριστερή γωνία.	

2.8. Άναμμα και λειτουργία

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Από την αρχική οθόνη επιλέξτε "Lighting" .	
2	<p>Στην οθόνη εμφανίζεται ένα σπίρτο με φλόγα και δείχνει ότι τώρα μπορεί να ανάψει το τζάκι ή η σόμπα.</p> <p>Ο ανεμιστήρας της καμινάδας θα λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα για 10 λεπτά (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και στη συνέχεια θα πέσει στην ταχύτητα που ήταν την τελευταία φορά που ήταν ενεργοποιημένος. Η περίοδος "BOOSTING" και η ταχύτητα μπορούν να αλλάξουν στο μενού των ρυθμίσεων.</p>	
3	<p>Ανάψτε το τζάκι ή την σόμπα ενώ ο ανεμιστήρας της καμινάδας λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα. Εάν ο αισθητήρας θερμοκρασίας είναι ενεργοποιημένος και ξεχάσετε να ανάψετε τον ανεμιστήρα, τότε ο ανεμιστήρας της καμινάδας θα ξεκινήσει αυτόματα όταν η θερμοκρασία στο πάνω μέρος της καμινάδας φτάσει στη ρύθμιση θερμοκρασίας έναυσης. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι στους 40°C.</p> <p>Σημείωση: Συνιστούμε κάθε φορά να ανάβετε χειροκίνητα τον ανεμιστήρα της καμινάδας! Με αυτό τον τρόπο αποφεύγετε τυχόν διαρροή καπνού και αιθάλης στον χώρο από το τζάκι/σόμπα κατά το άναμμα.</p>	
4	<p>Μετά την περίοδο έναυσης, μεταβαίνει σε κανονική λειτουργία.</p> <p>Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα και ως εκ τούτου ο ελκυσμός της καμινάδας να είναι ικανοποιητικός, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "+" και "-".</p> <p>Στην οθόνη εμφανίζεται η νέα ρύθμιση.</p>	
5	<p>Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας και ο οπίσθιος φωτισμός σβήνει μετά από ένα σύντομο χρονικό διάστημα. Πιέστε το κουμπί στο επάνω μέρος της μονάδας για να την ενεργοποιήσετε ξανά.</p>	




2.9. Ανεφοδιασμός και Αερισμός

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Όταν έρθει η ώρα για ανεφοδιασμό, η οθόνη ανάβει, ηχεί ένας μικρός συναγερμός και εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ρωτά εάν θέλετε να ανεφοδιάσετε την φωτιά. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το σήμα συναγερμού στο μενού των ρυθμίσεων.	
2	Εάν θέλετε να κάνετε ανεφοδιασμό της φωτιάς, τότε πατήστε το "YES" στο πλαίσιο διαλόγου. Προκειμένου να αποφευχθεί η τυχόν διαρροή αιθάλης ή καπνού στο χώρο, η ταχύτητα του ανεμιστήρα της καμινάδας αυξάνεται στο μέγιστο για 3 λεπτά και στην συνέχεια θα μειωθεί ξανά στην προηγούμενη ρύθμιση.	
3	Εάν δεν θέλετε να κάνετε ανεφοδιασμό της φωτιάς, τότε επιλέγεται το "NO" και θα ξεκινήσει η διαδικασία του αερισμού της καμινάδας "AFTERRUN". Αυτή η διαδικασία έχει εργοστασιακή ρύθμιση 30 λεπτών.	

2.10. Απενεργοποίηση του ανεμιστήρα της καμινάδας




Βήμα	Ενέργεια
A	<p>Αερισμός: Ο ανεμιστήρας της καμινάδας απενεργοποιείται πατώντας το διακόπτη απενεργοποίησης.</p> <p>Σημείωση: Εάν ο αισθητήρας θερμοκρασίας είναι ενεργοποιημένος, ο ανεμιστήρας της καμινάδας δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί όσο η θερμοκρασία στον ανεμιστήρα της καπνοδόχου είναι υψηλότερη από τη ρύθμιση θερμοκρασίας διακοπής.</p>
B	<p>Αυτόματα: Με το σβήσιμο της φωτιάς η θερμοκρασία στην καμινάδα πέφτει αργά. Εάν ο αισθητήρας θερμοκρασίας είναι ενεργοποιημένος, ο ανεμιστήρας της καμινάδας σταματά αυτόματα όταν η θερμοκρασία στην καμινάδα πέσει κάτω από τη θερμοκρασία απενεργοποίησης.</p> <p>Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 35 °C.</p> <p>Ο ανεμιστήρας της καμινάδας έχει μια περίοδο αερισμού της καμινάδας "AFTERRUN" 30 λεπτών, η οποία διασφαλίζει ότι η φωτιά έχει σβήσει και ότι ο υπόλοιπος καπνός έχει απομακρυνθεί από την καμινάδα. Τόσο η θερμοκρασία διακοπής όσο και η περίοδος αερισμού μπορούν να αλλάξουν στο μενού των ρυθμίσεων.</p>

2.11. Εξαερισμός

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Επιλέξτε τη λειτουργία Εξαερισμού "Ventilation" , για να κάνετε αερισμό στον χώρο και στην καμινάδα.	
2	Θέστε σε λειτουργία τον ανεμιστήρα της καμινάδας πατώντας το κουμπί "Start" .	
3	Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "+" και "-" για προσαρμογή. Η οθόνη δείχνει σε ποσοστό πόσο γρήγορα λειτουργεί ο ανεμιστήρας. Απενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα της καμινάδας πατώντας το "Stop" .	




2.12. Μετεωρολογικός σταθμός

Με την επιλογή του μετεωρολογικού σταθμού "Weather" στον πίνακα ελέγχου, μπορείτε να δείτε τις συνθήκες για τον καιρό τη δεδομένη στιγμή.

Τύπος	Εικονίδιο	Περιγραφή
Εξωτερικού Χώρου "Outdoor"		Η μονάδα ισχύος διαθέτει ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας, ο οποίος χρησιμοποιείται για την ένδειξη της εξωτερικής θερμοκρασίας στον πίνακα ελέγχου. Εφόσον η μονάδα ισχύος εκτεθεί απευθείας στον ήλιο, η μετρούμενη θερμοκρασία μπορεί να διαφέρει από τη σωστή μετρούμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Καμινάδα "Chimney"		Ο παρεχόμενος αισθητήρας θερμοκρασίας για εγκατάσταση κάτω του ανεμιστήρα της καμινάδας χρησιμοποιείται για την ένδειξη της θερμοκρασίας των καυσαερίων.
Πίεση αέρα "Air pressure"		Η μονάδα ισχύος έχει έναν ενσωματωμένο αισθητήρα πίεσης αέρα που έχει σχεδιαστεί για τη μέτρηση της ατμοσφαιρικής πίεσης. Η πίεση μετριέται σε hPa.

2.13. Έλεγχος συστήματος

Ο πίνακας ελέγχου μπορεί να ρυθμιστεί για διάφορα συστήματα ελέγχου - χειροκίνητη χρήση, exotelligence

Τύπος	Εικονίδιο	Περιγραφή
Χειροκίνητα "Manual"		Με χειροκίνητη χρήση, ρυθμίζετε χειροκίνητα την ταχύτητα του ανεμιστήρα της καμινάδας κατά τη λειτουργία. Αυτό σημαίνει ότι μετά την περίοδο έναυσης, ο ανεμιστήρας της καμινάδας μεταβαίνει στην τελευταία χρησιμοποιημένη ταχύτητα λειτουργίας και παραμένει εκεί μέχρι να ρυθμιστεί από τον πίνακα ελέγχου. Μπορεί να ρυθμιστεί εντός του εύρους 10-100%, ανάλογα με τον επιθυμητό ελκυσμό.
eXotelligence*		Το eXotelligence είναι μια έξυπνη λειτουργία που δημιουργεί δεδομένα μετά από μία ή περισσότερες εναύσεις. Αυτή η λειτουργία διασφαλίζει τη βέλτιστη ανάφλεξη και λειτουργία της φωτιάς με βάση τον τρόπο με τον οποίο έχετε ενεργοποιήσει και λειτουργήσει προηγουμένως. Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας επιτρέπει στον ελεγκτή να ανεβάζει και να μειώνει την ταχύτητα του ανεμιστήρα, ανάλογα με την εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία, την πίεση του αέρα και τη θερμοκρασία της καπνοδόχου. Για να λειτουργήσει το eXotelligence, απαιτείται η μονάδα ισχύος να βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο και όχι απευθείας στο φως του ήλιου.
Ελεγχόμενη πίεση "Pressure controlled"		Για να μπορέσετε να λειτουργήσετε σε λειτουργία Ελεγχόμενης Πίεσης, πρέπει να προστεθεί στο σύστημα ένας ασύρματος αισθητήρας ΧΤΡ Xzense. Όταν λειτουργεί σε λειτουργία Ελεγχόμενης πίεσης, το σύστημα ρυθμίζει αυτόματα τον ανεμιστήρα στο επιθυμητό ρεύμα που προσαρμόζεται στο μενού ρυθμίσεων.

2.14. eXotelligence

Στη χειροκίνητη λειτουργία η ταχύτητα του ανεμιστήρα προσαρμόζεται από τον χρήστη και εναπόκειται στον χρήστη να βεβαιωθεί ότι ο ελκυσμός της καμινάδας είναι επαρκής. Αυτό θα λειτουργήσει πολύ καλά, αλλά η αλλαγή του καιρού και της ατμοσφαιρικής πίεσης κατά τη διάρκεια της εβδομάδας έχει μεγάλη επίδραση στον ελκυσμό της καμινάδας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υπερβολικό ελκυσμό, το οποίο οδηγεί σε πολύ γρήγορη καύση του ξύλου ή πολύ χαμηλό ελκυσμό που οδηγεί σε κακή καύση. Το **eXotelligence** μπορεί να βοηθήσει τον χρήστη του τζακιού να ρυθμίσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα για να αντισταθμίσει το μεταβαλλόμενο φυσικό ελκυσμό.

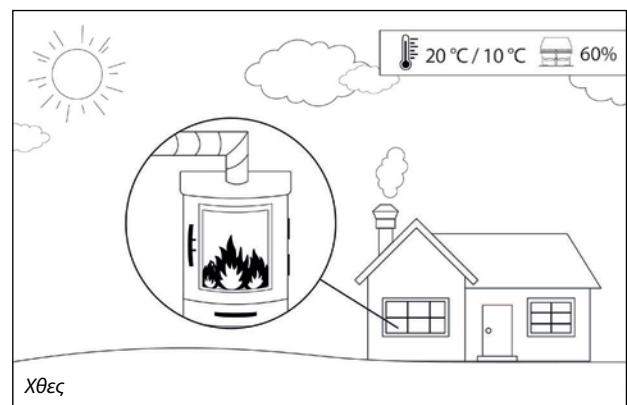
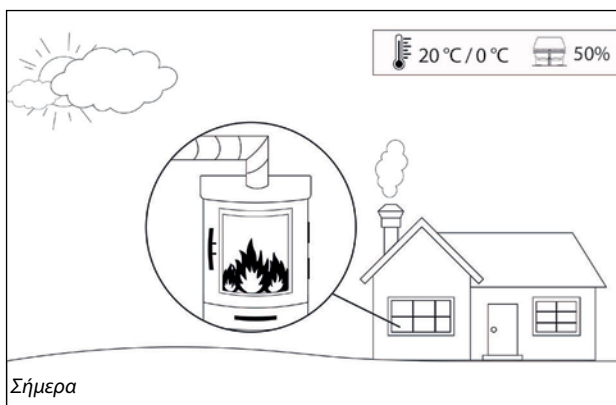
Σημαντικό! Για να λειτουργήσει σωστά, η μονάδα ισχύος πρέπει να τοποθετηθεί σε εξωτερικό χώρο.

Για να ενεργοποιήσετε το **eXotelligence** μεταβείτε στο "System Control" στο μενού των ρυθμίσεων.

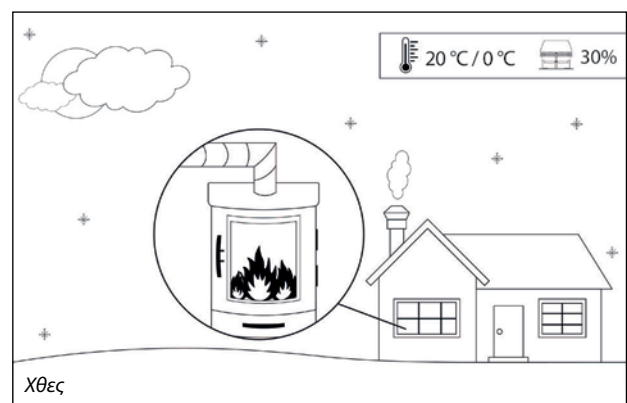
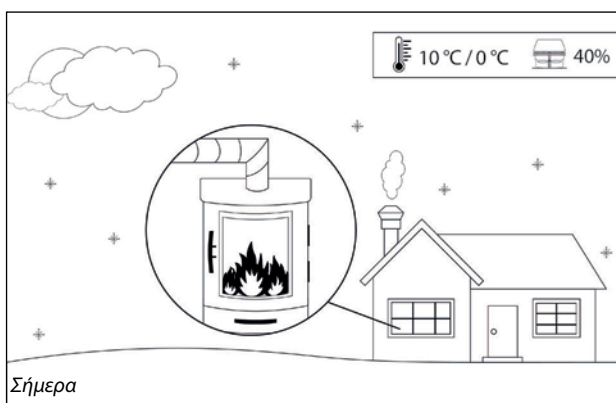
Σημείωση! Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας **eXotelligence**, είναι πολύ σημαντικό να χρησιμοποιείτε το τζάκι για περισσότερο από μία ώρα. Αυτό οφείλεται στη λειτουργικότητα της λειτουργίας **eXotelligence** που χρειάζεται χρόνο για να μετρήσει τη θερμοκρασία στην καμινάδα, την εσωτερική θερμοκρασία και την ατμοσφαιρική πίεση.

Την πρώτη φορά που το σύστημα χρησιμοποιείται με ενεργοποιημένο το **eXotelligence**, ο χρήστης πρέπει να ρυθμίσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα χειροκίνητα. Βεβαιωθείτε ότι οι φλόγες στο τζάκι δεν είναι πολύ ψηλές και όχι πολύ μικρές. Χρησιμοποιήστε το σύστημα όπως στην κανονική λειτουργία και αφήστε τη φωτιά να σβήσει όταν δεν χρειάζεται περισσότερη θέρμανση.

Όταν το τζάκι χρησιμοποιηθεί την επόμενη φορά, το σύστημα **eXotelligence** θα συγκρίνει την πραγματική εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία και την ατμοσφαιρική πίεση. Εάν υπάρχει σημαντική διαφορά, η ταχύτητα του ανεμιστήρα θα ρυθμιστεί ανάλογα.



Παράδειγμα 1: Σήμερα η εσωτερική θερμοκρασία είναι 20 °C και έξω 0 °C. Την προηγούμενη μέρα η εσωτερική θερμοκρασία ήταν 20 °C και η εξωτερική 10 °C. Η πίεση του αέρα είναι ίδια. Η διαφορά της εξωτερικής θερμοκρασίας θα οδηγήσει σε υψηλότερο φυσικό ελκυσμό και επομένως η ταχύτητα του ανεμιστήρα πρέπει να μειωθεί κατά 10% για να επιτευχθεί περίπου η ίδια καύση με την προηγούμενη μέρα.



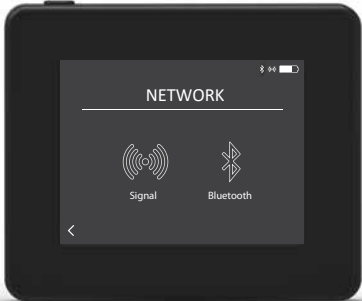
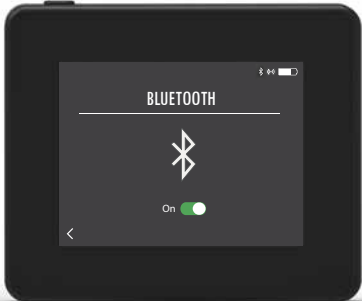



Παράδειγμα 2: Σήμερα η εσωτερική θερμοκρασία είναι 10 °C και έξω 0 °C. Την προηγούμενη μέρα η εσωτερική θερμοκρασία ήταν 20 °C και η εξωτερική 0 °C. Η πίεση του αέρα είναι ίδια. Η διαφορά της εξωτερικής θερμοκρασίας θα οδηγήσει σε χαμηλότερο φυσικό ελκυσμό και επομένως η ταχύτητα του ανεμιστήρα πρέπει να αυξηθεί κατά 10 % για να επιτευχθεί περίπου η ίδια καύση με την προηγούμενη μέρα.

2.9. Σύζευξη με smartphone μέσω Bluetooth

Ο χειρισμός του ανεμιστήρα της καμινάδας πραγματοποιηθεί μέσω μίας εφαρμογής από ένα smartphone (iOS και Android) σε συνδυασμό με τον πίνακα ελέγχου. Κατεβάστε την εφαρμογή Xzense από το κατάστημα εφαρμογών στο smartphone σας. Συνιστάται ο πίνακας ελέγχου όταν είναι ενεργοποιημένο το Bluetooth να είναι συνδεδεμένος στην φόρτιση, καθώς η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μειώνεται σημαντικά όταν χρησιμοποιείτε το smartphone και τη λειτουργία Bluetooth.

Πίνακας ελέγχου

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Ενεργοποιήστε τον πίνακα ελέγχου κάνοντας κλικ στο κουμπί στο επάνω μέρος. Επιλέξτε το μενού "General" στην επάνω αριστερή γωνία.	
2	Επιλέξτε τη λειτουργία "Network"	
3	Επιλέξτε τη λειτουργία "Bluetooth"	
4	Ενεργοποιήστε το Bluetooth πατώντας το κουμπί "OFF" - Στη συνέχεια αλλάζει σε ON.	
5	Για να δείτε το ID και το PIN του πίνακα ελέγχου, μπορείτε να πατήσετε το μεγάλο εικονίδιο "Bluetooth" και θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου με τις πληροφορίες.	

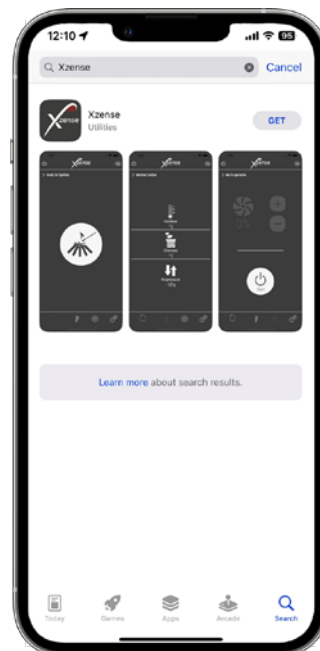
App - Εφαρμογή

Βήμα Ενέργεια

Οθόνη

Κάντε λήψη της εφαρμογής Xzense στο smartphone.

1



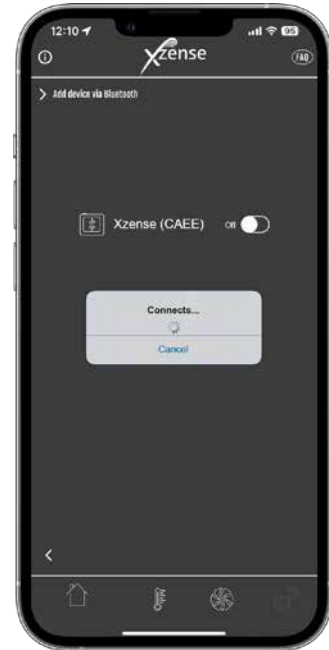
2 Ανοίξτε την εφαρμογή Xzense στο smartphone σας.



*Στις σελίδες είναι εικονογραφημένο ένα iPhone, αλλά η εφαρμογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε smartphone Android.

3

Η εφαρμογή θα ξεκινήσει την αναζήτηση για μία σύνδεση Bluetooth στον πίνακα ελέγχου σας
- Θυμηθείτε να ενεργοποιήσετε το Bluetooth τόσο στο smartphone όσο και στον πίνακα ελέγχου.

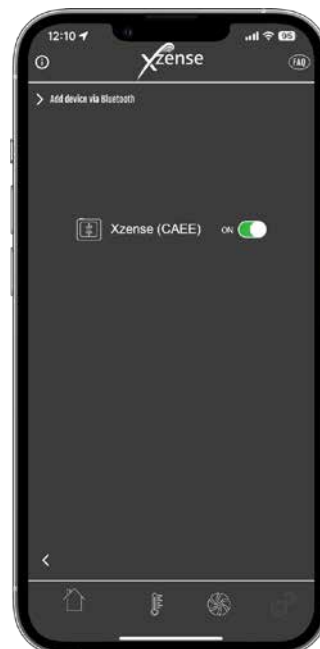


4

Επιλέξτε "OK" για προσθήκη/σύζευξη του πίνακα ελέγχου με το smartphone σας.



- 5 Ενεργοποιήστε τη σύζευξη επιλέγοντας **“ON”** στον πίνακα ελέγχου με τον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε σύζευξη. Το αναγνωριστικό του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται σε παρένθεση μετά το κείμενο **Xzense**.
Π.χ. Xzense (CFEE).



- 6 Εισαγάγετε τον κωδικό και ολοκληρώστε με **“OK”**





- 7 Η εφαρμογή έχει πλέον έχει συγχρονιστεί με τον πίνακα ελέγχου και τώρα μπορείτε να κάνετε το άναμμα χρησιμοποιώντας την εφαρμογή σας.



2.16. Βασικές λειτουργίες της εφαρμογής

Λάβετε υπόψη ότι οι λειτουργίες της εφαρμογής μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο εάν είναι συνδεδεμένος ο πίνακας ελέγχου. Ο πίνακας ελέγχου και η εφαρμογή θα συγχρονιστούν μεταξύ τους στην συνέχεια.

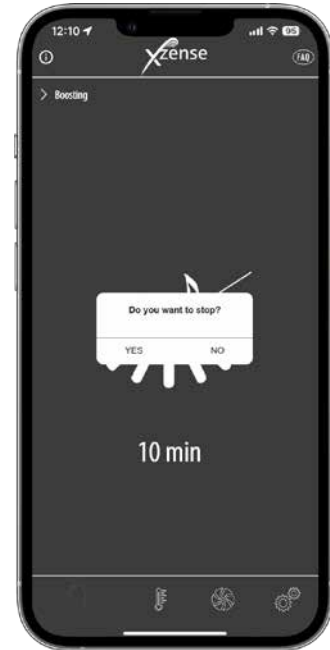
Άναμμα

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Πιέστε το εικονίδιο έναυσης για να ξεκινήσει η λειτουργία έναυσης.	
2	<p>Η περίοδος έναυσης ξεκινά και εκτελείται για το χρονικό διάστημα που είναι ρυθμισμένος ο πίνακας ελέγχου. Η εργοστασιακή ρύθμιση για την περίοδο έναυσης είναι τα 10 λεπτά.</p> <p>Συνιστούμε να ανάψετε την φωτιά κατά την περίοδο έναυσης. Ο ανεμιστήρας της καμινάδας λειτουργεί με τη μέγιστη ταχύτητα.</p>	

Εάν θέλετε να σταματήσετε την διαδικασία της έναυσης, μπορείτε να πιάσετε το εικονίδιο της έναυσης κατά τη διάρκεια της περιόδου έναυσης.

- 3 Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου. Πιέστε **"YES"** για να σταματήσει η έναυση.

Πιέστε **"NO"** εάν δεν θέλετε να σταματήσετε την έναυση.



Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία έναυσης, ο ελεγκτής μεταβαίνει σε κανονική λειτουργία.

- 4 Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα και ως εκ τούτου ο ελκυσμός της καμινάδας να είναι ικανοποιητικός, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **"+"** και **"-"**.



Ανεφοδιασμός και Αερισμός

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
------	----------	-------

Όταν είναι ώρα για ανεφοδιασμό, εμφανίζεται στην οθόνη του smartphone σας μία ειδοποίηση. Το ίδιο συμβαίνει και στον πίνακα ελέγχου και ηχεί ένας μικρός συναγερμός.

- 1 Ένα παράθυρο διαλόγου εμφανίζεται και στις δύο οθόνες και σας ρωτά εάν θέλετε να ανεφοδιάσετε την φωτιά.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το σήμα συναγερμού από τον πίνακα ελέγχου στο μενού των ρυθμίσεων.



Εάν θέλετε να ανεφοδιάσετε την φωτιά ξανά, πατήστε "YES" στο πλαίσιο διαλόγου πριν από τον ανεφοδιασμό.

- 2 Προκειμένου να αποφευχθεί η τυχόν διαρροή αιθάλης ή καπνού στο χώρο, η ταχύτητα του ανεμιστήρα της καμινάδας αυξάνεται στο μέγιστο για 3 λεπτά και στην συνέχεια θα μειωθεί ξανά στην προηγούμενη ρύθμιση.



3

Εάν δεν θέλετε να ανεφοδιάσετε την φωτιά, πατήστε το "NO" και η διαδικασία "Afterrun" θα ξεκινήσει.

Το "Afterrun" έχει εργοστασιακή ρύθμιση με χρονική περίοδο 30 λεπτών.





2.17. Εξαερισμός μέσω της εφαρμογής

Ο ανεμιστήρας της καμινάδας μπορεί να χρησιμοποιηθεί και όταν δεν υπάρχει φωτιά στο τζάκι/σόμπα.

Μπορείτε να τον ενεργοποιήσετε προκειμένου να αεριστεί ο χώρος ή να βεβαιωθείτε ότι τα όποια σωματίδια αιθάλης και σκόνης που μπορεί να δημιουργηθούν ενώ καθαρίζεται το τζάκι θα τα απορρίψει στο περιβάλλον.

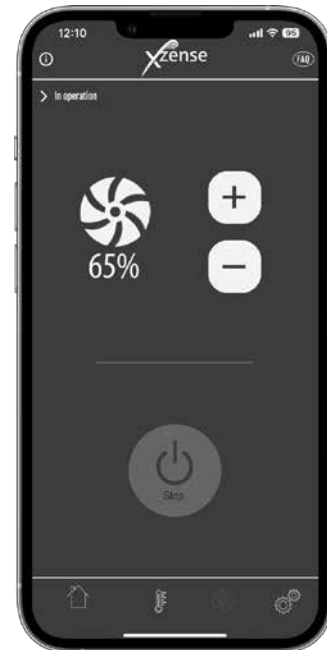
Όταν καθαρίζεται η καμινάδα, πρέπει στην συνέχεια να καθαριστεί και ο ανεμιστήρας της καμινάδας.

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Επιλέξτε τη λειτουργία αερισμού “Ventilation” για να κάνετε αερισμό χωρίς φωτιά.	
2	Ξεκινήστε τον ανεμιστήρα της καμινάδας πατώντας το κουμπί “Start” .	

3

Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα και ως εκ τούτου ο ελκυσμός της καμινάδας να είναι ικανοποιητικός, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά “+” και “-”. Η οθόνη δείχνει σε ποσοστό πόσο γρήγορα λειτουργεί.

Απενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα της καμινάδας πατώντας “Stop”.



2.18. Μετεωρολογικός σταθμός στην εφαρμογή

Επίσης, όπως και στον πίνακα ελέγχου, έχετε τον Μετεωρολογικό Σταθμό στην εφαρμογή.

Βήμα Ενέργεια

Οθόνη

1

Επιλέξτε τη λειτουργία “Weather” στο κάτω μέρος του μενού για να έχετε μια επισκόπηση των θερμοκρασιών και της πίεσης του αέρα τη δεδομένη στιγμή.



2.19. Ρύθμιση και ιστορικό στην εφαρμογή

Bluetooth

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	Επιλέξτε το εικονίδιο των Ρυθμίσεων στο κάτω μενού. Επιλέξτε Bluetooth .	 The screenshot shows the main menu of the Xzense app. At the top, the status bar displays the time 12:10, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The app's logo 'Xzense' is at the top center. Below the logo, there are three large, light-colored icons on a dark background: a Bluetooth symbol labeled 'Bluetooth', a gear-like symbol labeled 'System Control', and a document with a pencil icon labeled 'History'. At the bottom, there is a navigation bar with four icons: a home icon, a Bluetooth icon, a gear icon, and a document icon.
2	Η επισκόπηση στο μενού Bluetooth δείχνει σε ποιες συσκευές μπορεί να συνδεθεί το smartphone σας.	 The screenshot shows the Bluetooth settings screen in the Xzense app. At the top, the status bar displays the time 12:10, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The app's logo 'Xzense' is at the top center. Below the logo, there is a title 'Add device via Bluetooth' with a right-pointing arrow. Underneath, there are two device entries, each with a plus icon, the device name, and a toggle switch: 'Xzense (36E9)' with the toggle turned on, and 'Xzense (DCEE)' with the toggle turned on. At the bottom, there is a navigation bar with four icons: a home icon, a Bluetooth icon, a gear icon, and a document icon.

- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο των Ρυθμίσεων στο κάτω μενού. Επιλέξτε το μενού "System control".



Η οθόνη δείχνει τώρα μια επισκόπηση του συστήματος ελέγχου με το οποίο μπορεί να τρέξει ο πίνακας ελέγχου - και ποιο είναι επιλεγμένο για τη συσκευή.

- 2 Για να αλλάξετε το σύστημα ελέγχου, αυτό πρέπει να γίνει απευθείας από τον πίνακα ελέγχου. Δείτε αναλυτικότερα στο "2.12. Έλεγχος συστήματος" στη σελίδα 22.

Η αλλαγή του ελέγχου συστήματος στον πίνακα ελέγχου θα ενημερώσει επίσης την αλλαγή στην εφαρμογή.



Ιστορικό

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
------	----------	-------

- 1 Επιλέξτε το εικονίδιο των Ρυθμίσεων στο κάτω μενού. Επιλέξτε "History".



- 2 Επιλέξτε είτε το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων είτε το ιστορικό για να έχετε μια επισκόπηση, μηνύματα λάθους, ώρες λειτουργίας κ.λπ.



Ιστορικό - "History"

Στο ιστορικό η επισκόπηση μπορεί να εμφανιστεί ως ημερήσια, εβδομαδιαία, μηνιαία ή ετήσια.

3

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια επισκόπηση των παρακάτω δεδομένων:

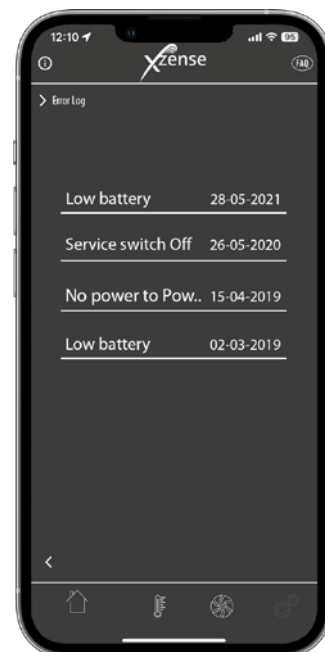
- Εξωτερική θερμοκρασία
- Θερμοκρασία καπνοδόχου
- Πίεση αέρα
- Ταχύτητα ανεμιστήρα καμινάδας
- Ώρες λειτουργίας
- Αριθμός εναύσεων



Αρχείο Καταγραφής Σφαλμάτων - "Error Log"

Στο αρχείο καταγραφής σφαλμάτων, υπάρχει μια επισκόπηση των μηνυμάτων σφάλματος που συνέβησαν. Η ίδια επισκόπηση μπορεί να την δείτε και στον πίνακα ελέγχου.

4

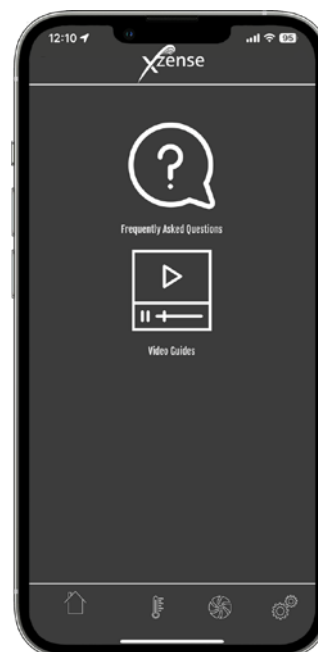


2.20. Συχνές ερωτήσεις στην εφαρμογή - FAQ

Σε αυτή την ενότητα μπορείτε να βρείτε απαντήσεις ή μικρούς γρήγορους οδηγούς & βίντεο σχετικά με τη χρήση του Xzense.

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
------	----------	-------

- 1 Επιλέξτε το μενού "FAQ" στην επάνω δεξιά γωνία.

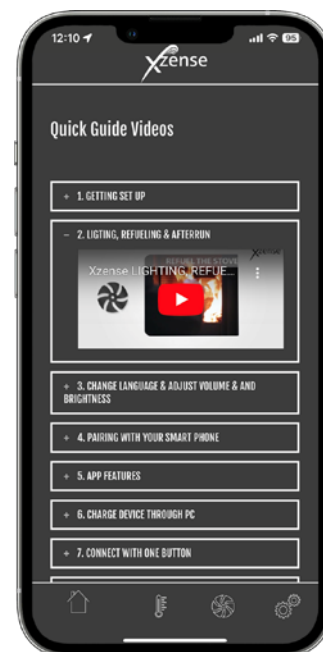
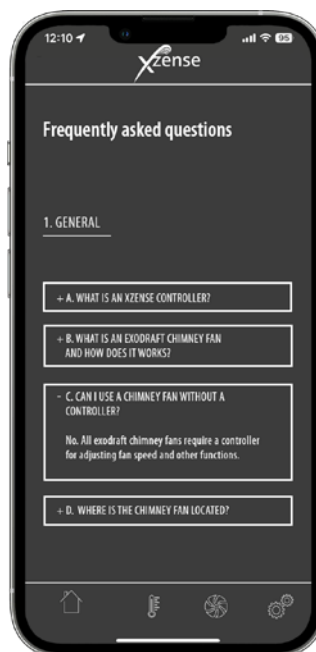


2

Συχνές ερωτήσεις - "Frequently Asked Questions"

Βρείτε τις συχνές ερωτήσεις σε σχέση με το Xzense. Μπορείτε να βρείτε κάποιες πληροφορίες για τα ακόλουθα:

1. Γενικά
2. Εγκατάσταση
3. Χρήση και συντήρηση
4. Τεχνικές προδιαγραφές



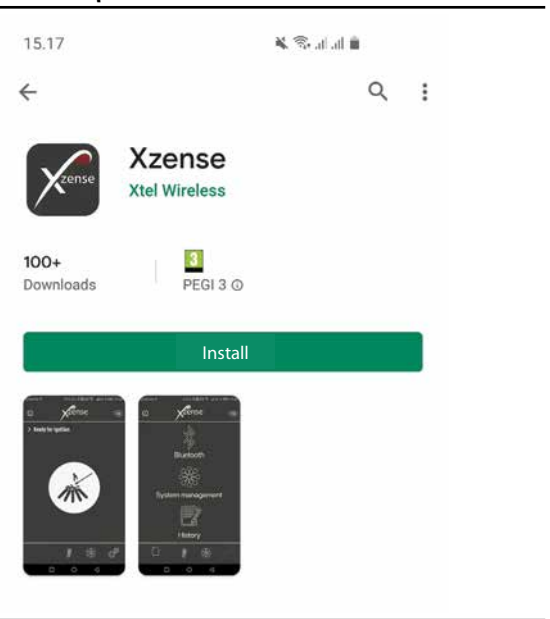
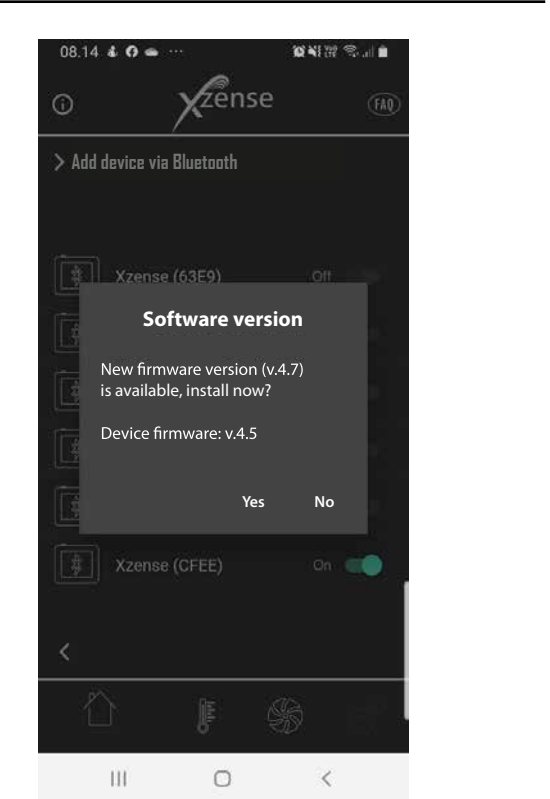
3

Οδηγίες βίντεο - "Video Guides"

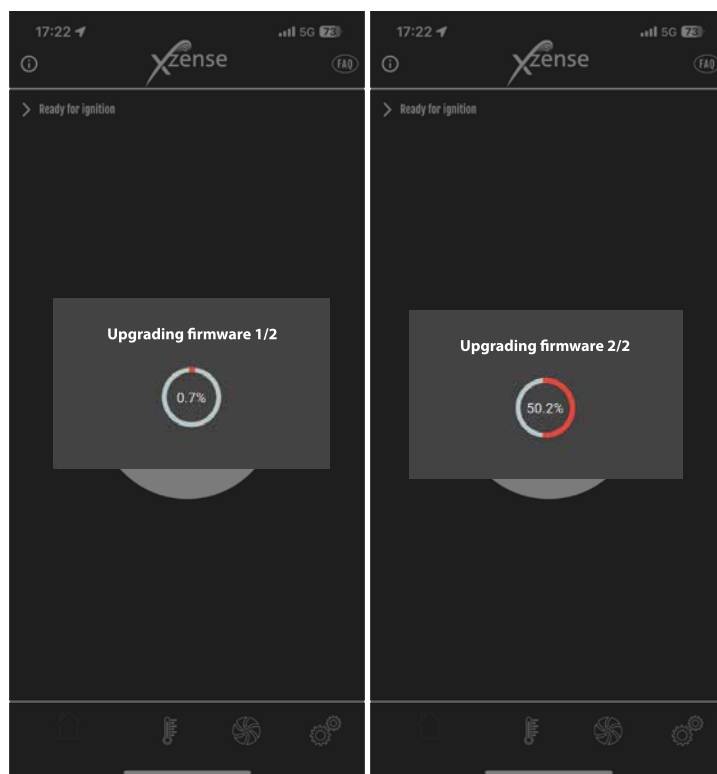
Για μια γρήγορη και εύκολη ανασκόπηση των:

1. Σύζευξη με μονάδα ισχύος
2. Η χρήση του Xzense (Lighting, Refiring και After-run)
3. Ρυθμίσεις χρήστη Xzense (γλώσσα, ένταση, φωτεινότητα κ.λπ.)
4. Σύζευξη με Smartphone
5. Χαρακτηριστικά της εφαρμογής Xzense
6. Δοκιμή σήματος & ενημέρωση λογισμικού
7. eXoteligence

2.21. Ενημέρωση λογισμικού

Βήμα	Ενέργεια	Οθόνη
1	<p>Ανοίξτε το Google Play/App Store στο τηλέφωνό σας και αναζητήστε το “Xzense”. Εγκαταστήστε την εφαρμογή Xzense για Android/iOS έκδοση 4.13 ή νεότερη.</p>	
2	<p>Στον πίνακα ελέγχου, μεταβείτε στο υπομενού “Network” και επιλέξτε “Bluetooth”. Ενεργοποιήστε το Bluetooth για να αντιστοιχίσετε το Xzense με το smartphone σας μέσω της εφαρμογής Xzense (δείτε τα βήματα στο εγχειρίδιο χρήστη Xzense – Κεφάλαιο 2.14). Είναι δυνατό να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του πίνακα ελέγχου χωρίς να το συνδέσετε με μονάδα ισχύος.</p>	
3	<p>Μόλις γίνει σύζευξη του πίνακα ελέγχου και της εφαρμογής τηλεφώνου, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου στο τηλέφωνο και θα σας ρωτήσει εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε “YES”.</p> <p>Σημείωση: Εάν δεν συμβεί αυτό, πατήστε το εικονίδιο ⓘ στην επάνω αριστερή γωνία της εφαρμογής τηλεφώνου.</p>	

- 4 Περιμένετε μέχρι το τηλέφωνο να μεταφέρει την ενημέρωση υλικολογισμικού στον πίνακα ελέγχου Xzense. Αυτό πρέπει να διαρκέσει περίπου 15 λεπτά. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας μεταφοράς, μην απενεργοποιείτε το τηλέφωνο ή τον πίνακα ελέγχου και κρατήστε τις συσκευές σε απόσταση τουλάχιστον 3 μέτρων τη μία από την άλλη. Μόλις ολοκληρωθεί η μεταφορά, ο πίνακας ελέγχου θα ενημερωθεί μόνος του (αυτό θα διαρκέσει περίπου ένα λεπτό).



- 5 Μόλις ενημερωθεί ο πίνακας ελέγχου, η μονάδα ισχύος θα ενημερωθεί αυτόματα. Αυτή η διαδικασία διαρκεί περίπου 40-50 λεπτά.



- 6 Μόλις ο πίνακας ελέγχου μεταφέρει την ενημέρωση στη μονάδα ισχύος, η μονάδα ισχύος θα ενημερωθεί μόνη της (αυτό θα διαρκέσει περίπου ένα λεπτό).
Μετά από αυτό, ο πίνακας ελέγχου είναι έτοιμος για χρήση.

3. Αναμεταδότης

Ο αναμεταδότης πρέπει να παραγγελλθεί/αγοραστεί ξεχωριστά, δεν περιλαμβάνεται στο σετ Xzense, πίνακα ελέγχου και μονάδας ισχύος!

3.1. Εγκατάσταση - Τοποθέτηση

Ο αναμεταδότης καθιστά δυνατή τη λήψη σήματος εάν υπάρχει πολύ μεγάλη απόσταση μεταξύ του πίνακα ελέγχου και της μονάδας ισχύος ή εάν το σήμα πρέπει να περάσει, για παράδειγμα από πολλούς ορόφους.

Το σήμα μπορεί να μεταδοθεί το πολύ από 3 τμχ. αναμεταδοτών μεταξύ μιας μονάδας ισχύος Xzense και ενός πίνακα ελέγχου. Ο αναμεταδότης τοποθετείται μεταξύ του πίνακα ελέγχου Xzense και της μονάδας ισχύος, η οποία συνήθως τοποθετείται στην καμινάδα. Σε ορισμένες περιπτώσεις, θα ήταν σκόπιμο να εγκαταστήσετε τον αναμεταδότη σε εξωτερικό χώρο, π.χ. κάτω από την προεξοχή ή σε άλλο κτίριο. Το σήμα μπορεί να έχει δυσκολίες να περάσει μέσα από ορισμένα υλικά, για παράδειγμα κατασκευές από χάλυβα και αλουμίνιο.

3.2. Εύρος

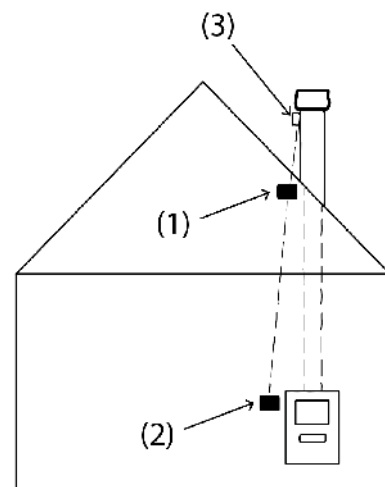
Η απόσταση μεταξύ των μονάδων δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 18 μέτρα.

3.3. Εγκατάσταση ενός αναμεταδότη

Στο παράδειγμα στα δεξιά φαίνεται ένας πίνακας ελέγχου (2) στη σόμπα, μια μονάδα ισχύος (3) στην καμινάδα και ένας αναμεταδότης (1).

Τοποθετήστε τον αναμεταδότη (1) κάπου μεταξύ της μονάδας ισχύος στην καμινάδα και του πίνακα ελέγχου. Ο ανεμιστήρας της καμινάδας μπορεί πλέον να λειτουργήσει από τον πίνακα ελέγχου.

Σημείωση! Ο αναμεταδότης χρειάζεται μόνο να συνδεθεί στο ρεύμα για να λειτουργήσει σωστά.



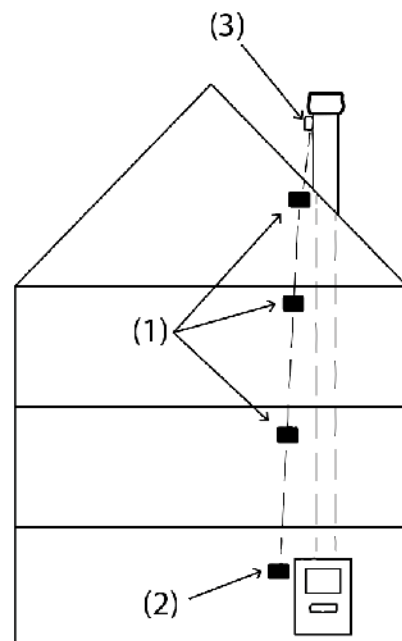
3.4. Εγκατάσταση πολλαπλών αναμεταδοτών

Στο παράδειγμα στα δεξιά φαίνεται ένας πίνακας ελέγχου (2) στη σόμπα, μια μονάδα ισχύος (3) στην καμινάδα και 3 τμχ. αναμεταδοτές (1).

Το σήμα μεταξύ της μονάδας ισχύος και του πίνακα ελέγχου θα περάσει από όλους τους αναμεταδοτές.

1. Θέση του πρώτου αναμεταδότη (1). Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου (2) για να βρείτε τη θέση στην οποία μπορεί να φτάσει το σήμα χωρίς αναμεταδότη.
2. Ενεργοποιήστε την οθόνη και μεταβείτε στο μενού "Signal". Επιλέξτε δοκιμή σήματος "Signal Test". Ο πίνακας ελέγχου εκτελεί τώρα μια δοκιμή σήματος για να διασφαλίσει ότι υπάρχει βέλτιστο σήμα μεταξύ του πίνακα ελέγχου και της μονάδας ισχύος.
3. Τοποθετήστε τον αναμεταδότη στη θέση όπου εξακολουθεί να λαμβάνεται σήμα.

Εάν απαιτούνται περισσότεροι αναμεταδοτές, ακολουθήστε τη διαδικασία στα παραπάνω σημεία.



3.5. Τεχνικά στοιχεία

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	75 mm x 85 mm x 25 mm
Τροφοδοσία, παροχή	5 VDC - USB
Προστασία	IP20
Υλικό	Κουτί: Μαύρο ABS - Καπάκι: Μαύρο PC
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-30 °C έως 60 °C

4. Αισθητήρας ΧΤΡ

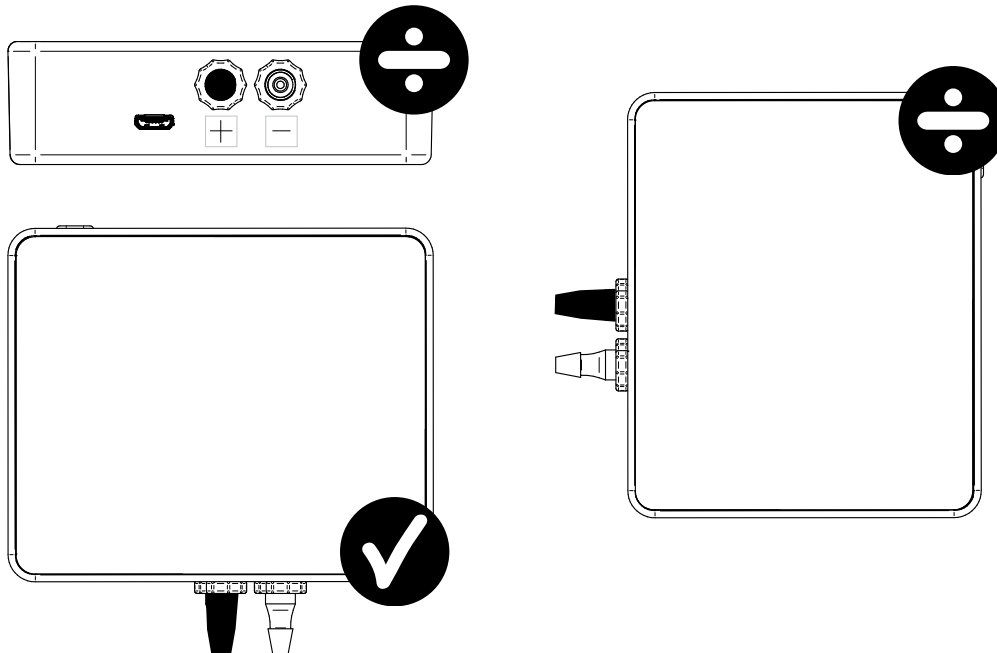
Ο αισθητήρας ΧΤΡ πρέπει να παραγγελθεί/αγοραστεί ξεχωριστά, δεν περιλαμβάνεται στο σετ Xzense, πίνακα ελέγχου και μονάδας ισχύος!

4.1. Εγκατάσταση - Τοποθέτηση

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από αρμόδια άτομα.

Ο αισθητήρας ΧΤΡ καθιστά δυνατή την επίτευξη σταθερού ελκυσμού στην καμινάδα, εξασφαλίζοντας έτσι τη βέλτιστη καύση κατά τη διάρκεια λειτουργίας του τζακιού ή της σόμπας.

Ο αισθητήρας Xzense ΧΤΡ πρέπει πάντα να είναι τοποθετημένος με τις εξόδους των ακροφυσίων προς τα κάτω (εικ. 1).



Εικ. 1

Κατά τη μέτρηση της υποπίεσης, ο εύκαμπτος σωλήνας πίεσης θα πρέπει να είναι τοποθετημένος στο ακροφύσιο (-). Το ακροφύσιο υπερπίεσης (+) πρέπει να έχει το μαύρο καπάκι ανοιχτό.



Μην φυσάτε στα ακροφύσια του αισθητήρα Xzense ΧΤΡ!



Έχετε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας/φόρτισης συνδεδεμένο στον αισθητήρα ΧΤΡ!

4.2. Ηλεκτρολογική σύνδεση



Όλες οι εγκαταστάσεις πρέπει να εκτελούνται από αρμόδια άτομα σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

4.3. Προσθήκη/Σύζευξη συσκευής

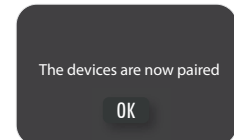
1. Για να προσθέσετε έναν αισθητήρα ΧΤΡ στον πίνακα ελέγχου, επιλέξτε το μενού Προσθήκη συσκευής στην οθόνη.



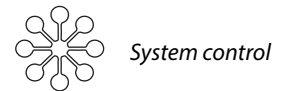
2. Οι ήδη συζευγμένες συσκευές εμφανίζονται στην οθόνη με έναν κάδο απορριμμάτων. Για σύζευξη με μια νέα συσκευή, επιλέξτε μια συσκευή με έναν σύνδεσμο σε αυτήν. Επιλέξτε τον αισθητήρα ΧΤΡ. Εάν σας ζητηθεί κωδικός πρόσβασης, χρησιμοποιήστε τον "1 2 3 4"



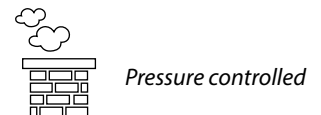
3. Εμφανίζεται ένα πλαίσιο διαλόγου και επιβεβαιώνει ότι η σύζευξη έγινε σωστά. Κατά τη σύζευξη θα πρέπει να είστε βέβαιι ότι ο πίνακας ελέγχου και ο αισθητήρας ΧΤΡ έχουν μόνιμη παροχή ρεύματος.



4. Για να εκτελεστεί ο έλεγχος του αισθητήρα ΧΤΡ, πρέπει να το επιλέξετε από το μενού "System control", που βρίσκεται στο μενού των ρυθμίσεων.



5. Αλλάξτε τη διαχείριση συστήματος από Χειροκίνητη χρήση σε χρήση ελεγχόμενης πίεσης ενεργοποιώντας τη λειτουργία ON.



4.4. Τεχνικά στοιχεία

Εύρος λειτουργίας	5 Pa - 150 Pa +/- 0,1% Πλήρης κλίμακα
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	75 mm x 85 mm x 25 mm
Βάρος	120 g
Προστασία	IP20
Υλικό	Κουτί: Μαύρο ABS - Καπάκι: Μαύρο PC
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-25 °C έως +50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-25 °C έως +50 °C
Τροφοδοσία, παροχή	5 VDC - USB
Επιτρεπόμενη υπερπίεση	20000 Pa
Χρήση	Αέρας και καυσαέρια

5. Τεχνικά χαρακτηριστικά

5.1. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Επισκόπηση μηνυμάτων σφάλματος

Τύποι σφαλμάτων	Περιγραφή
Error 1 - "No connection to Power Unit"	Η μονάδα ισχύος και ο πίνακας ελέγχου απέχουν πολύ μεταξύ τους.
Error 2 - "Temperature sensor missing"	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας δεν έχει εγκατασταθεί ή δεν λειτουργεί σωστά.
Error 3 - "Temperature above 400°C!"	Η θερμοκρασία στην καμινάδα είναι πολύ υψηλή.
Error 4 - "No power to Power Unit!"	Δεν υπάρχει τροφοδοσία στη μονάδα ισχύος.
Error 5 - "Not enough draft in the chimney"	Δεν υπάρχει αρκετός ελκυσμός στην καμινάδα για βέλτιστη λειτουργία.
Error 6 - "Pressure sensor missing"	Ο αισθητήρας πίεσης δεν έχει εγκατασταθεί σωστά ή έχει χαθεί η σύνδεση με τη συσκευή.
Error 7 - "Service Switch OFF"	Ο διακόπτης σέρβις είναι απενεργοποιημένος (Διακοπή ρεύματος).
Error 8 - "Low Battery!"	Η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή.
Error 9 - "Critical Low Battery!"	Η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή και θα κλείσει η οθόνη.

Διορθωτικές ενέργειες

Εάν κανένα από τα παρακάτω δεν λειτουργεί, μπορείτε πάντα να προσπαθήσετε να επανεκκινήσετε τον πίνακα. Δείτε πώς να κάνετε επανένωση του πίνακα στην ενότητα "2.2. Γενική χρήση του πίνακα ελέγχου" στη σελίδα 8.

Παρατήρηση*	Ενέργεια
Δεν υπάρχει φως στην οθόνη στον πίνακα ελέγχου όταν ενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> Φορτίστε τον πίνακα ελέγχου. Κρατήστε πατημένο το κουμπί για 10 δευτ/πτα με συνδεδεμένο τον φορτιστή.
Στην οθόνη εμφανίζεται η άδεια μπαταρία	<ul style="list-style-type: none"> Φορτίστε τον πίνακα ελέγχου.
Μήνυμα στην οθόνη: "Battery low"	<ul style="list-style-type: none"> Φορτίστε τον πίνακα ελέγχου.
Δεν υπάρχει ελκυσμός στην καμινάδα, αλλά η οθόνη δείχνει ότι είναι σε λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε εάν η πτερωτή του ανεμιστήρα της καμινάδας περιστρέφεται. Ελέγξτε εάν η καμινάδα είναι φραγμένη.
Η θερμοκρασία δεν εμφανίζεται στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε την ενεργοποίηση του αισθητήρα θερμοκρασίας στο μενού.
Ο ανεμιστήρας της καμινάδας δεν ξεκινά ούτε σταματά αυτόματα	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε την ενεργοποίηση του αισθητήρα θερμοκρασίας στο μενού. Ελέγξτε τις θερμοκρασίες έναρξης και διακοπής στο μενού των ρυθμίσεων. Ελέγξτε ότι ο αισθητήρας είναι τοποθετημένος σωστά κάτω από τον ανεμιστήρα. Αντικαταστήστε τον αισθητήρα, εάν είναι απαραίτητο ή ελαττωματικός.
Μήνυμα στην οθόνη: "No signal"	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε την απόσταση του πίνακα ελέγχου από τη μονάδα ισχύος (μέγ. 18 m). Τοποθετήστε τον πίνακα ελέγχου σε μια πιο βέλτιστη θέση (για παράδειγμα, εάν έχει γίνει μετατροπή στην εγκατάσταση και το σήμα να έχει χαθεί). Εάν δεν μπορεί να ληφθεί σήμα, μπορεί να προστεθεί ένας αναμεταδότης στο δίκτυο (βλ. ενότητα 1.2. Εξαρτήματα).
Μήνυμα στην οθόνη: "Warning! To high chimney temperature"	<ul style="list-style-type: none"> Υπερβολική θερμοκρασία καμινάδας - περιορίστε την καύση. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις για τη θερμοκρασία στο μενού των ρυθμίσεων.
Μήνυμα στην οθόνη: "No units added"	<ul style="list-style-type: none"> Δεν έχουν προστεθεί συσκευές στον πίνακα ελέγχου (βλ. ενότητα 2.3. Γενικά - προσθήκη/διαγραφή συσκευών και 2.6. Έλεγχος σήματος).

* Σημείωση: Όλες οι προβολές συναγερμού θα εξαφανιστούν όταν διορθωθεί το σφάλμα. Δείτε την επισκόπηση της αντιμετώπισης προβλημάτων στο μενού Καταγραφή σφαλμάτων.

Ενημέρωση του λογισμικού

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα που δεν αναφέρονται παραπάνω, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα smartphone και την εφαρμογή Xzene για να ενημερώσετε το σύστημα.

5.2. Τεχνικά στοιχεία

Στοιχεία	Πίνακας Ελέγχου	Μονάδα ισχύος	Αισθητήρας θερμοκρασίας
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	72 x 86 x 25	122 x 120 x 55	∅6 x 200
Τάση Λειτουργίας	5 V (USB)	230 V ± 10 % / 50 Hz	
Προστασία	IP20	IP54	
Υλικό	ABS	PC	Ανοξειδωτος χάλυβας
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0 °C έως 40 °C	-30 °C έως 60 °C	Αισθητήρας: -50 °C έως 300 °C Καλώδιο: -50 °C έως 125 °C
Συχνότητα ραδιοεπικοινωνιών	868 MHz	868 MHz / Bluetooth LE 2.4 GHz	
Τύπος Μπαταρίας	Li-Po Battery		
Διάρκεια μπαταρίας	30 ημέρες*		
Ασφάλεια		T 2,0 A	
Ισχύς εξόδου		2 A	
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής		1 W	
Τύπος			PT 1000


*Ο πίνακας ελέγχου έχει διάρκεια κανονικής χρήσης περίπου 30 ημέρες με απενεργοποιημένη την επικοινωνία Bluetooth για smartphone. Συνιστάται να χρησιμοποιείται πάντα το βύσμα του φορτιστή του πίνακα ελέγχου όταν είναι ενεργοποιημένο το Bluetooth, καθώς η διάρκεια της μπαταρίας μειώνεται σημαντικά με τη χρήση του smartphone και της λειτουργίας Bluetooth.

5.3. Μενού χρήστη και σέρβις

MENΟΥ	ΥΠΟΜΕΝΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΓΡΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
GENERAL				
Interface				
	Language		Γλώσσες επιλογής: Δανέζικα, Σουηδικά, Νορβηγικά, Γερμανικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Ολλανδικά, Πολωνικά και Φινλανδικά	Αγγλικά
	Contrast		Αντίθεση από 0 έως 100%	50%
	Brightness		Φωτεινότητα από 0 έως 100%	100%
	Sound		Ήχος από 0 έως 100%	100%
Setup				
	Start temperature		Αυτόματη έναυση όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας μετρά: 5-100 °C	40 °C
	Stop temperature		Αυτόματη διακοπή όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας μετρά: 0-95 °C	35 °C
	Boost time		Ρύθμιση χρόνου κατά την έναυση (Boost): 1-15 λεπτά.	10 λεπτά
	Stop time (Afterrun)		Ρύθμιση ώρας στη διακοπή (Afterrun): 1-200 λεπτά	30 λεπτά
	Boost speed		Αύξηση ταχύτητας από 40-100%	100%
	Chimney draft		Ελκυσμός καμινάδας: 8-60 Pa	20 Pa
	Minimum fan speed		Ελάχιστη τάση: 80-120 V. Σημείωση: Ελάχ. 100 V εάν ο ανεμιστήρας της καμινάδας είναι ο RS009.	100 V
	External start			
	Factory reset		Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων: Yes/No	No
	Error log		Εμφανίζει σφάλματα και ειδοποιήσεις με ημερομηνία	
	Software version		Εμφανίζει την έκδοση λογισμικού για ενεργοποιημένες μονάδες: πίνακα ελέγχου, μονάδα ισχύος, αναμεταδότη και αισθητήρα πίεσης	
	System control		Συστήματα ελέγχου μονάδας: Χειροκίνητο/eXotelligence/ Ελεγχόμενη πίεση	Χειροκίνητο (Manual)
	Temperature sensor		Ενεργοποίηση αισθητήρα θερμοκρασίας: On/Off	On
	Alarm setpoint		Ρύθμιση απόκλισης συναγερμού υψηλής θερμοκρασίας: 150-400 °C	250 °C
	Boost stop setpoint		Διακοπή θερμοκρασίας έναυσης	150 °C
Network				
	Signal			
		Συσκευές	Προσθήκη μονάδας ισχύος, αναμεταδότη και αισθητήρα πίεσης	
		Έλεγχος σήματος	Εμφανίζει την κατάσταση του σήματος	
		Επαναφορά δικτύου	Διαγράφει όλες τις συσκευές που περιλαμβάνονται: Yes/No Σημείωση: Διαγράφει επίσης τη μονάδα ισχύος από το δίκτυο	No
	Bluetooth			
		Ενεργοποίηση Bluetooth	Ενεργοποίηση λειτουργίας Blue- tooth: On/Off	Off

MENΟΥ	ΥΠΟΜΕΝΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΓΡΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
LIGHTING				
Lighting				
	Έναυση		Ενίσχυση χρόνου κατά τη διάρκεια έναυσης	10 λεπτά. στο 100%
	Λειτουργία		Ρύθμιση ταχύτητας στην τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας	50%
	Ανεφοδιασμός		Ρύθμιση ανεφοδιασμού: Yes/No	35 °C
	Αερισμός		Χρόνος λειτουργίας στο τέλος ενός κύκλου καύσης	30 λεπτά. στο 50%
VENTILATION				
	Start	Εκκίνηση του ανεμιστήρα	Εκκίνηση του ανεμιστήρα: 0-100%	50%
	Stop			
WEATHER				
	Outdoor	Εξωτερική θερμοκρασία	Τρέχουσα εξωτερική θερμοκρασία	Μεταβλητή τιμή
	Chimney	Θερμοκρασία καμινάδας	Τρέχουσα θερμοκρασία καμινάδας	Μεταβλητή τιμή
	Air pressure	Εξωτερική πίεση αέρα	Τρέχουσα εξωτερική πίεση αέρα	Μεταβλητή τιμή

6. Δήλωση συμμόρφωσης

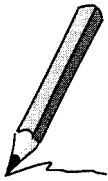
GB: Declaration of Conformity GR: Δήλωση συμμόρφωσης
exodraft a/s Industrivej 10 DK-5550 Langeskov
- hereby declares that the following products: - δηλώνει ότι τα ακόλουθα προϊόντα:
Xzense exodraft varenr. 522000X
- were manufactured in conformity with the provisions of the following standards: - κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω προτύπων:
EN60335-1, EN60335-2-80, DS/EN ISO 12100: 2011
- in accordance with - σύμφωνα με
- the Machinery Directive: - την οδηγία για την κατασκευή Μηχανημάτων:
2006/42/EF/-EEC/-EWG/-CEE
- the Low Voltage Directive: - την οδηγία για τη Χαμηλή Τάση:
2014/35/EC
- and the EMC Directive: - και την οδηγία EMC:
2014/30/EC
Langeskov, 06.12.2021 - Managing Director - Διευθύνων Σύμβουλος Anders Haugaard 



Εάν θέλετε να έχετε μια συνολική εικόνα του αριθμού ID και του κωδικού πρόσβασης των μονάδων σας, μπορείτε να τα γράψετε εδώ:

Τύπος	ID No.	Password	Serial number
Κάρτα σύζευξης (κωδικός PIN)			
Αριθμός ID μονάδας			
Σειριακός αριθμός πίνακα ελέγχου *			

* Ο σειριακός αριθμός βρίσκεται στο πίσω μέρος του πίνακα ελέγχου.



DK: exodraft a/s

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

CZ: almeva East Europe a.s.

Družstevní 501
CZ-664 43 Želešice u Brna
Czech Republic
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu
www.almeva.cz

exodraft

GR: almeva Hellas O.E.

Ζακύνθου 12 & Σύρου
GR-14452 Μεταμόρφωση
Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ: +30 210 2322970
E-mail: info@almeva.gr
www.almeva.gr