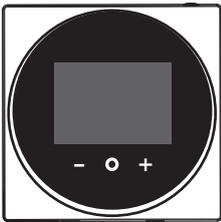


Οδηγός αναφοράς τεχνικού εγκατάστασης και χρήσης
Τηλεχειριστήριο άνεσης για τον άνθρωπο



BRC1HHD(A)W7 ▲
BRC1HHD(A)K7 ▲
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Περιεχόμενα

1	Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας	4
1.1	Για τον χρήστη	4
1.2	Για τον τεχνικό εγκατάστασης	5
2	Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο	7
Για τον χρήστη		9
3	Χειριστήριο: Επισκόπηση	10
3.1	Κουμπιά	10
3.2	Αρχική οθόνη	10
3.3	Εικονίδια κατάστασης	11
3.4	Ένδειξη κατάστασης	11
3.4.1	Συμπεριφορά	12
3.5	Βασικές παράμετροι	12
4	Λειτουργία	13
4.1	Βασική χρήση	13
4.1.1	Οθόνες λειτουργίας	13
4.1.2	Βασικό μενού	13
4.2	Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου	14
4.2.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου	14
4.2.2	Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου	16
4.2.3	Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του χώρου	16
4.2.4	Για να αλλάξετε τη λειτουργία χώρου	17
4.3	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	17
4.3.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης	17
4.3.2	Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης	18
4.3.3	Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης	18
4.3.4	Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX	19
5	Συντήρηση και επισκευή	21
5.1	Επισκόπηση: Συντήρηση και επισκευή	21
6	Αντιμετώπιση προβλημάτων	22
6.1	Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων	22
Για τον τεχνικό εγκατάστασης		23
7	Πληροφορίες για τη συσκευασία	24
7.1	Για να βγάλετε το τηλεχειριστήριο από τη συσκευασία	24
8	Προετοιμασία	25
8.1	Απαιτήσεις καλωδίωσης	25
8.1.1	Για να προετοιμάσετε την καλωδίωση για εγκατάσταση	25
9	Εγκατάσταση	26
9.1	Επισκόπηση: Εγκατάσταση	26
9.2	Στερέωση του τηλεχειριστηρίου	26
9.2.1	Σχετικά με τη στερέωση του τηλεχειριστηρίου	26
9.2.2	Για να στερεώσετε το τηλεχειριστήριο	27
9.3	Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων	27
9.3.1	Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων	27
9.3.2	Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης	28
9.4	Κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου	29
9.4.1	Προφυλάξεις κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου	29
9.4.2	Για να κλείσετε το τηλεχειριστήριο	29
9.5	Άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου	30
9.5.1	Προφυλάξεις κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου	30
9.5.2	Για να ανοίξετε το τηλεχειριστήριο	30
10	Εκκίνηση του συστήματος	31
11	Χειριστήριο: Επισκόπηση	32
11.1	Κουμπιά	32

11.2	Αρχική οθόνη.....	32
11.3	Εικονίδια κατάστασης.....	33
11.4	Ένδειξη κατάστασης.....	33
11.4.1	Συμπεριφορά.....	34
11.5	Βασικές παράμετροι.....	34
12	Λειτουργία	35
12.1	Βασική χρήση.....	35
12.1.1	Οθόνες λειτουργίας.....	35
12.1.2	Βασικό μενού.....	35
12.2	Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου.....	36
12.2.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου.....	36
12.2.2	Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου.....	38
12.2.3	Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του χώρου.....	38
12.2.4	Για να αλλάξετε τη λειτουργία χώρου.....	39
12.3	Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης.....	39
12.3.1	Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης.....	39
12.3.2	Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης.....	40
12.3.3	Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης.....	40
12.3.4	Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX.....	41
13	Διαμόρφωση	43
13.1	Πληροφορίες.....	43
13.1.1	Σχετικά με το μενού πληροφοριών.....	43
13.1.2	Για να δείτε πληροφορίες.....	43
13.2	Μενού ρυθμίσεων.....	43
13.2.1	Σχετικά με το μενού ρυθμίσεων.....	43
13.2.2	Ρυθμίσεις οθόνης.....	44
13.2.3	Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης.....	45
13.2.4	Νυχτερινή λειτουργία.....	45
13.3	Ενημέρωση λογισμικού.....	47
13.3.1	Σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού.....	47
13.3.2	Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή.....	47
13.3.3	Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης.....	50
14	Συντήρηση	52
14.1	Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη συντήρηση.....	52
14.2	Για να καθαρίσετε το χειριστήριο.....	52
15	Αντιμετώπιση προβλημάτων	53
15.1	Κωδικοί σφαλμάτων της εσωτερικής μονάδας.....	53

1 Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας

Πριν από την εγκατάσταση του κλιματιστικού εξοπλισμού, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις γενικές προφυλάξεις ασφάλειας και φροντίστε να εκτελέσετε σωστά την εγκατάσταση.

Η αποτυχία σωστής τήρησης αυτών των οδηγιών, μπορεί να οδηγήσει σε πρόκληση ζημιάς σε περιουσιακά στοιχεία ή προσωπικό τραυματισμό, ο οποίος μπορεί να είναι σοβαρός ανάλογα με τις περιστάσεις.

Σημασία των προειδοποιητικών ενδείξεων και των συμβόλων

Αυτά τα μηνύματα ασφαλείας χρησιμοποιούνται για να προσελκύσουν την προσοχή σας. Στη συνέχεια περιγράφεται το νόημα κάθε μηνύματος ασφαλείας:



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που οδηγεί σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε έκρηξη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Υποδεικνύει χρήσιμες συμβουλές ή πρόσθετες πληροφορίες.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδεικνύει μια κατάσταση που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά σε εξοπλισμό ή περιουσία.

1.1 Για τον χρήστη

Γενικά



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επίσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας που παρέχεται με την εξωτερική και την εσωτερική μονάδα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ παίζετε με τη μονάδα ή με το τηλεχειριστήριό της. Η ακούσια λειτουργία από κάποιο παιδί μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στις σωματικές λειτουργίες και να βλάψει την υγεία.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Για να αποτρέψετε ηλεκτροπληξία ή φωτιά:

- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο με βρεγμένα χέρια.
- ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε το τηλεχειριστήριο και αγγίζετε τα εσωτερικά του μέρη. Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.
- ΜΗΝ τροποποιείτε ή επισκευάζετε το τηλεχειριστήριο. Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.
- ΜΗΝ αλλάζετε τη θέση και μην επανεγκαθιστάτε το τηλεχειριστήριο μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά (π.χ. σπρέι μαλλιών ή εντομοκτόνα) κοντά στο τηλεχειριστήριο.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως διαλυτικό χρωμάτων, για να καθαρίσετε το τηλεχειριστήριο. **Πιθανή συνέπεια:** ζημιά, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.

1.2 Για τον τεχνικό εγκατάστασης

Οι προφυλάξεις που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο καλύπτουν πολύ σημαντικά θέματα και θα πρέπει να τις τηρείτε προσεκτικά.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αυτό το τηλεχειριστήριο είναι προαιρετικό και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα από τη συσκευή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ΜΟΝΟ σε συνδυασμό με το κύριο τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε, επίσης, στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η ακατάλληλη εγκατάσταση ή προσάρτηση του εξοπλισμού ή των εξαρτημάτων θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα, διαρροές, πυρκαγιά ή άλλη βλάβη στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε ΜΟΝΟ εξαρτήματα, προαιρετικό εξοπλισμό και ανταλλακτικά που κατασκευάζονται ή έχουν εγκριθεί από την Daikin εκτός αν ορίζεται κάτι διαφορετικό.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα για τον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να πραγματοποιηθούν από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται προς την εφαρμοστέα νομοθεσία.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Πριν από τη χρήση, το τηλεχειριστήριο ΠΡΕΠΕΙ να στερεωθεί σε εσωτερικό χώρο.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται ως θερμοστάτης χώρου, επιλέξτε μια θέση εγκατάστασης από την οποία θα είναι δυνατή η ανίχνευση της μέσης θερμοκρασίας του χώρου.

ΜΗΝ εγκαθιστάτε το τηλεχειριστήριο στις ακόλουθες θέσεις:

- Σε σημεία όπου εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

- Σε σημεία όπου βρίσκεται κοντά σε κάποια πηγή θερμότητας.
- Θέσεις που επηρεάζονται από τον εξωτερικό αέρα ή από ρεύμα αέρα, π.χ., λόγω ανοίγματος/κλεισίματος κάποιας πόρτας.
- Θέσεις στις οποίες είναι εύκολο να λερωθεί η οθόνη.
- Θέσεις στις οποίες ΔΕΝ υπάρχει εύκολη πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου.
- Θέσεις με θερμοκρασία <math><-10^{\circ}\text{C}</math> και $>50^{\circ}\text{C}$.
- Θέσεις στις οποίες η σχετική υγρασία είναι >95%.
- Σε σημεία όπου υπάρχουν μηχανήματα που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητικά κύματα. Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα μπορεί να διαταράξουν το σύστημα ελέγχου και να προκαλέσουν δυσλειτουργία της συσκευής.
- Θέσεις όπου μπορεί να είναι εκτεθειμένο σε νερό ή γενικά θέσεις στις οποίες υπάρχει υγρασία.

Αν ΔΕΝ είστε σίγουροι για τον τρόπο εγκατάστασης ή χειρισμού της μονάδας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Μετά από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης:

- Εκτελέστε δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε για τυχόν σφάλματα.
- Εξηγήστε στον χρήστη πως να λειτουργεί το τηλεχειριστήριο.
- Ζητήστε από τον χρήστη να αποθηκεύσει το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Να συμβουλευέστε τον οικείο αντιπρόσωπο για την αλλαγή θέσης και την επανεγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου.

2 Πληροφορίες για το παρόν έγγραφο

Κοινό στόχος

Εξουσιοδοτημένοι τεχνικοί εγκατάστασης + τελικοί χρήστες

Σετ τεκμηρίωσης

Το παρόν έγγραφο αποτελεί μέρος πακέτου βιβλιογραφίας. Το πλήρες πακέτο αποτελείται από:

- **Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας:**
 - Οδηγίες εγκατάστασης
 - Βασικές οδηγίες λειτουργίας
- **Οδηγός αναφοράς εγκαταστάτη και χρήστη:**
 - Εκτεταμένες πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας
- **Δήλωση συμμόρφωσης:**



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Δήλωση συμμόρφωσης

Δια της παρούσης, η Daikin Europe N.V. δηλώνει ότι η συσκευή BRC1H τύπου ραδιοεξοπλισμού, συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Η αρχική δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη από τις σελίδες του προϊόντος BRC1H.

Το πακέτο εγγράφων τεκμηρίωσης είναι διαθέσιμο στις σελίδες του προϊόντος BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Τεκμηρίωση Madoka Assistant εντός της εφαρμογής

Το χειριστήριο επιτρέπει την εκτέλεση μόνο βασικών ρυθμίσεων και λειτουργιών. Οι προηγμένες ρυθμίσεις και λειτουργίες εκτελούνται μέσω της εφαρμογής Madoka Assistant. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην εφαρμογή και τη συνοδευτική τεκμηρίωση εντός της εφαρμογής. Η εφαρμογή Madoka Assistant είναι διαθέσιμη από το Google Play και το Apple Store.

Οι πρωτότυπες οδηγίες είναι γραμμένες στα Αγγλικά. Όλες οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις των πρωτότυπων οδηγιών.

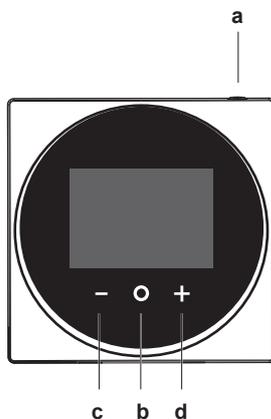
Τεχνικά μηχανικά δεδομένα

- **Υποσύνολο** των τελευταίων τεχνικών δεδομένων υπάρχει στην περιφερειακή ιστοσελίδα Daikin (δημόσια προσβάσιμη).
- Το **πλήρες σετ** των πιο πρόσφατων τεχνικών δεδομένων είναι διαθέσιμο στην Daikin Business Portal (απαιτείται έλεγχος ταυτότητας).

Για τον χρήστη

3 Χειριστήριο: Επισκόπηση

3.1 Κουμπιά



- a** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
- Όταν η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου και/ή η λειτουργία ζεστού νερού χρήσης είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, πατήστε για να την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
 - Όταν η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου και/ή η λειτουργία ζεστού νερού χρήσης είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, πατήστε για να την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- b** ΚΥΚΛΙΚΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ
- Από την αρχική οθόνη, πατήστε σύντομα για εναλλαγή μεταξύ των οθονών λειτουργίας.
 - Από την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα για να μεταβείτε στο βασικό μενού.
 - Από το βασικό μενού, πατήστε σύντομα για να μπείτε σε κάποιο από τα μενού.
 - Σε οποιοδήποτε από τα μενού, ενεργοποιήστε/επιβεβαιώστε μια λειτουργία, τιμή ή ρύθμιση.
- c** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
- Στην οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου/ζεστού νερού χρήσης, ενεργοποιήστε την οθόνη σημείου ρύθμισης.
 - Στο βασικό μενού, πραγματοποιήστε αριστερόστροφη εναλλαγή.
 - Σε οποιοδήποτε από τις οθόνες μενού/λειτουργίας, προσαρμόστε μια λειτουργία, τιμή ή ρύθμιση (προεπιλογή: μείωση).
- d** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
- Στην οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου/ζεστού νερού χρήσης, ενεργοποιήστε την οθόνη σημείου ρύθμισης.
 - Στο βασικό μενού, πραγματοποιήστε δεξιόστροφη εναλλαγή.
 - Σε οποιαδήποτε από τις οθόνες μενού/λειτουργίας, προσαρμόστε μια λειτουργία, τιμή ή ρύθμιση (προεπιλογή: αύξηση).

3.2 Αρχική οθόνη

Η αρχική οθόνη εμφανίζει την πραγματική θερμοκρασία χώρου και πληροφορίες κάθε είδους μέσω εικονιδίων κατάστασης. Μετά από κάποια περίοδο αδράνειας, το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας η οποία προκαλεί το σβήσιμο της οθόνης μετά από κάποια περίοδο αδράνειας. Για να ανάψετε την οθόνη ξανά, πατήστε ένα από τα κουμπιά.

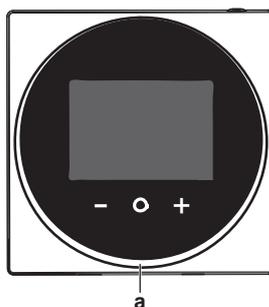
3.3 Εικονίδια κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λειτουργία συστήματος ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου και/ή ζεστού νερού χρήσης είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Bluetooth και ότι το τηλεχειριστήριο είναι έτοιμο να εκτελέσει ενημέρωση λογισμικού.
	Λειτουργία θέρμανσης. Υποδεικνύει ότι το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.
	Λειτουργία ψύξης. Υποδεικνύει ότι το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.
	Λειτουργία Powerful. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία Powerful είναι ενεργή.
	Λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία έκτακτης ανάγκης είναι ενεργή.
	Δυσλειτουργία. Υποδεικνύει ότι έχει σημειωθεί δυσλειτουργία.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την ένδειξη **Λειτουργία έκτακτης ανάγκης** ή **Δυσλειτουργία**, ανατρέξτε στο κύριο τηλεχειριστήριο για να διαπιστώσετε ποιο είναι το πρόβλημα.

3.4 Ένδειξη κατάστασης



⁽¹⁾ Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση αυτών των σημάτων από την Daikin Europe N.V. γίνεται με ανάλογη άδεια. Όλα τα εμπορικά σήματα και οι εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

a Ένδειξη κατάστασης

3.4.1 Συμπεριφορά

Συμπεριφορά ενδεικτικής λυχνίας κατάστασης	Κατάσταση
Ανάβει συνεχώς με μπλε χρώμα	Λειτουργία ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ <ul style="list-style-type: none"> Η μονάδα είναι σε λειτουργία (δηλαδή, θερμαίνει/ψύχει τον χώρο ή παράγει ζεστό νερό χρήσης)
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ <ul style="list-style-type: none"> Η μονάδα είναι σε κατάσταση αναμονής (δηλαδή, είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, αλλά όχι σε λειτουργία) Η μονάδα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Σφάλμα συστήματος
Σταθερά κόκκινη	Δυσλειτουργία συστήματος

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η συμπεριφορά της ένδειξης κατάστασης είναι διαφορετική όταν είναι ενεργή η νυχτερινή λειτουργία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[13.2.4 Νυχτερινή λειτουργία](#)" [▶ 45].

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σε περίπτωση σφαλμάτων συστήματος, η ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Μόλις πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί, η ένδειξη κατάστασης αλλάζει σε «συνεχή κόκκινη».

3.5 Βασικές παράμετροι

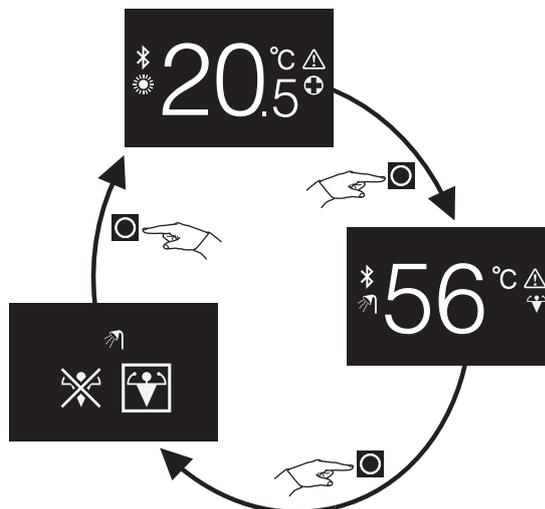
Παράμετρος	Τιμή
Εύρος συχνότητας	2400 MHz~2483,5 MHz
Πρωτόκολλο ραδιοεπικοινωνιών	IEEE 802.11b/g/n
Κανάλι ραδιοσυχνότητας	1~13
Ισχύς εξόδου	0 dBm~18 dBm
Ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Τροφοδοσία	DC 14 V / 100 mA

4 Λειτουργία

4.1 Βασική χρήση

4.1.1 Οθόνες λειτουργίας

Από την αρχική οθόνη, πατήστε (στιγμιαία) το κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ των οθονών λειτουργίας.



Οθόνη λειτουργίας	Περιγραφή
	Θερμοκρασία χώρου. Δείτε την πραγματική θερμοκρασία του χώρου και ελέγξτε την (επιθυμητή) θερμοκρασία του χώρου.
	Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης. Δείτε την πραγματική θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης και ελέγξτε την (επιθυμητή) θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης (δηλ., τη λειτουργία θέρμανσης δοχείου).
	Λειτουργία Powerful. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Powerful (δηλ., τη λειτουργία γρήγορης θέρμανσης δοχείου).

4.1.2 Βασικό μενού

Από την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  μέχρι να μπειτε στο βασικό μενού. Χρησιμοποιήστε το κουμπί  και το κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων μενού. Πατήστε το κουμπί  ξανά για να μπειτε σε ένα από τα μενού.

Μενού	Περιγραφή
	Πληροφορίες. Ανατρέξτε στην πληροφορίες σχετικά με το τηλεχειριστήριο.

Μενού	Περιγραφή
	Bluetooth. Ρυθμίστε το τηλεχειριστήριο να στέλνει σήμα Bluetooth για την εκτέλεση ενημέρωσης λογισμικού.
	Επιστροφή. Επιστροφή στην αρχική οθόνη.
	Ρυθμίσεις. Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου.
	Λειτουργία χώρου. Ρυθμίστε τη λειτουργία χώρου.

4.2 Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου

4.2.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου

Ο έλεγχος θέρμανσης/ψύξης χώρου περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Έλεγχος της **θερμοκρασίας του χώρου**;
- Ρύθμιση της **λειτουργίας χώρου**.

Θερμοκρασία χώρου

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας του χώρου γίνεται από την αρχική οθόνη. Η αρχική οθόνη εμφανίζει την πραγματική θερμοκρασία χώρου, όπως μετριέται από τον αισθητήρα θερμοκρασίας που είναι στερεωμένος στο τηλεχειριστήριο. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής της θερμοκρασίας χώρου, ανατρέξτε στην ενότητα "[4.2.3 Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του χώρου](#)" [► 16].

Ο τρόπος με τον οποίο ελέγχετε τη θερμοκρασία χώρου εξαρτάται από τη μέθοδο ελέγχου θερμοκρασίας που έχει ρυθμιστεί στο κύριο τηλεχειριστήριο.

Μέθοδος ελέγχου θερμοκρασίας μέσω του κύριου τηλεχειριστηρίου	Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου
Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου	Αλλάξτε την πραγματική θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου. 
Έλεγχος θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (σταθερή)	Αλλάξτε τη θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (δηλ., τη θερμοκρασία του νερού που στέλνεται στους εκπομπούς θερμότητας). 

Μέθοδος ελέγχου θερμοκρασίας μέσω του κύριου τηλεχειριστηρίου	Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου
Έλεγχος θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (βάσει αντιστάθμισης)	Αλλάζετε τη θερμοκρασία του χώρου ανεβάζοντας ή κατεβάζοντας την καμπύλη αντιστάθμισης, που αντιπροσωπεύεται στο τηλεχειριστήριο από την τιμή εναλλαγής. 

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ελέγχου θερμοκρασίας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση των εσωτερικών μονάδων.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας στο εσωτερικό του τηλεχειριστηρίου παρουσιάζει βλάβη, το σύστημα μεταβαίνει σε κατάσταση σφάλματος και η οθόνη λειτουργίας εμφανίζει την ένδειξη «--» στη θέση της πραγματικής θερμοκρασίας.

**Λειτουργία χώρου**

Οι λειτουργίες χώρου επιλέγονται από το μενού λειτουργίας χώρου. Το σύστημα μπορεί να λειτουργεί στις ακόλουθες ρυθμίσεις λειτουργίας:

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	Θέρμανση. Θέρμανση του χώρου.
	Ψύξη. Ψύξη του χώρου.
	Αυτόματη. Αυτόματη εναλλαγή μεταξύ θέρμανσης και ψύξης, όπως απαιτείται σύμφωνα με το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου.

Ανάλογα με τον τύπο της εσωτερικής μονάδας και/ή τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο κύριο τηλεχειριστήριο, ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες.

Εάν...	Τότε...
Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις εσωτερικές μονάδες μόνο θέρμανσης	Το μενού λειτουργίας χώρου απουσιάζει από το βασικό μενού.
Η αυτόματη λειτουργία παύει να είναι διαθέσιμη στο κύριο τηλεχειριστήριο	Μπορείτε να επιλέξετε μόνο λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης. 

Εάν...	Τότε...
Δεν αληθεύει καμία από τις ανωτέρω συνθήκες	Μπορείτε να επιλέξετε όλες τις λειτουργίες. 

4.2.2 Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου

Προαπαιτούμενο: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη.



- 1 πατήστε το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου, ανάλογα με την προηγούμενη κατάσταση.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να υποδείξει την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της λειτουργίας, το τηλεχειριστήριο θα εμφανίσει την ένδειξη "OFF" στην αρχική οθόνη.



4.2.3 Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του χώρου

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί  ή  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης.



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε το σημείο ρύθμισης.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εφαρμόζει τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μόλις ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ η λειτουργία, το τηλεχειριστήριο δεν επιτρέπει αλλαγές στο σημείο ρύθμισης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

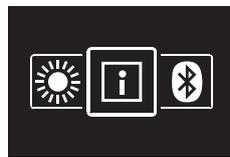
Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο κύριο τηλεχειριστήριο, μπορεί να μην είναι δυνατή η πραγματοποίηση αλλαγών στο σημείο ρύθμισης. Σε αυτή την περίπτωση, το πάτημα των κουμπιών ή από την οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου ή ζεστού νερού χρήσης είναι μάταιη.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

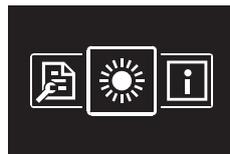
Ο τρόπος με τον οποίο ελέγχετε τη θερμοκρασία χώρου εξαρτάται από τη μέθοδο ελέγχου θερμοκρασίας που έχει ρυθμιστεί στο κύριο τηλεχειριστήριο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[4.2.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου](#)" [▶ 14].

4.2.4 Για να αλλάξετε τη λειτουργία χώρου

- 1 Για την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μέχρι να μπειτε στο βασικό μενού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να περιηγηθείτε στο μενού της λειτουργίας χώρου.



- 3 Πατήστε το κουμπί για να μπειτε στο μενού.



- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να επιλέξετε μια μέθοδο λειτουργίας χώρου και πατήστε το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο υλοποιεί τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

4.3 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης**4.3.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης**

Ο έλεγχος του ζεστού νερού χρήσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Έλεγχος της **θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης**,
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της **λειτουργίας Powerful**.

Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης

Η εσωτερική μονάδα δημιουργεί ζεστό νερό χρήσης στον λέβητα ζεστού νερού χρήσης. Η θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας στο εσωτερικό του λέβητα ζεστού νερού χρήσης παρουσιάζει βλάβη, το σύστημα μεταβαίνει σε κατάσταση σφάλματος και η οθόνη λειτουργίας εμφανίζει την ένδειξη «--» στη θέση της πραγματικής θερμοκρασίας.

**Λειτουργία Powerful**

Η λειτουργία Powerful επιτρέπει τη θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης από το εφεδρικό σύστημα θέρμανσης ή την αντίσταση δοχείου, ανάλογα με την εσωτερική μονάδα. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία κατά τις ημέρες στις οποίες η χρήση ζεστού νερού είναι μεγαλύτερη από τη συνηθισμένη.

4.3.2 Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού.



- 2 πατήστε το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης, ανάλογα με την προηγούμενη κατάσταση.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για να υποδείξει την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της λειτουργίας, το τηλεχειριστήριο θα εμφανίσει την ένδειξη "OFF" στην αρχική οθόνη.

**4.3.3 Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης**

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού.



- 2 Πατήστε το κουμπί ή για να ενεργοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης.



- 4 Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε το σημείο ρύθμισης.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο υλοποιεί τις αλλαγές και επιστρέφει στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μόλις ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ η λειτουργία, το τηλεχειριστήριο δεν επιτρέπει αλλαγές στο σημείο ρύθμισης.

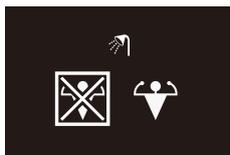


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο κύριο τηλεχειριστήριο, μπορεί να μην είναι δυνατή η πραγματοποίηση αλλαγών στο σημείο ρύθμισης. Σε αυτή την περίπτωση, το πάτημα των κουμπιών  ή  από την οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου ή ζεστού νερού χρήσης είναι μάταιη.

4.3.4 Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στην οθόνη της λειτουργίας Powerful.



- 2 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Powerful, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε το στοιχείο "activate".



- 3 Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Powerful, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε το στοιχείο "deactivate".



- 4 Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε τη επιλογή σας.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εφαρμόζει τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να υποδείξει ότι η λειτουργία Powerful είναι ενεργή, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει το εικονίδιο Powerful στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης.





ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία Powerful, συμβουλευτείτε τον οδηγό αναφοράς του τεχνικού εγκατάστασης και τον οδηγό αναφοράς χρήσης των μονάδων.

5 Συντήρηση και επισκευή

5.1 Επισκόπηση: Συντήρηση και επισκευή

Όταν το τηλεχειριστήριο χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, συμβουλευτείτε τον οικείο αντιπρόσωπο.

6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

6.1 Επισκόπηση: Αντιμετώπιση προβλημάτων

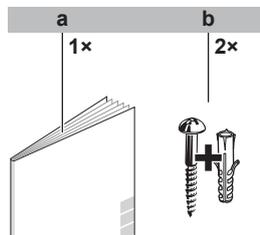
Όταν έχει εκδηλωθεί σφάλμα στο σύστημα, στην αρχική οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη . Ταυτόχρονα, το κύριο τηλεχειριστήριο εμφανίζει κωδικό σφάλματος. Ελέγξτε το κύριο τηλεχειριστήριο χρήστη για να δείτε τον κωδικό σφάλματος. Για τη λίστα των κωδικών σφάλματος και τη σημασία τους, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εσωτερικής μονάδας. Για να επιλύσετε το σφάλμα, συμβουλευτείτε τον οικείο αντιπρόσωπο.

Για τον τεχνικό εγκατάστασης

7 Πληροφορίες για τη συσκευασία

7.1 Για να βγάλετε το τηλεχειριστήριο από τη συσκευασία

- 1 Ανοίξτε τη συσκευασία.
- 2 Ξεχωρίστε τα παρελκόμενα.



- a** Εγχειρίδιο εγκατάστασης και λειτουργίας
b Ξυλόβιδες + ούπα (Ø4,0×30)

8 Προετοιμασία

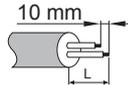
8.1 Απαιτήσεις καλωδίωσης

Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Προδιαγραφές καλωδίων	Τιμή
Τύπος	Θωρακισμένο καλώδιο βινυλίου ή καλώδιο (2-κλωνο)
Διατομή	0,75~1,25 mm ²
Μέγιστο μήκος	500 m

8.1.1 Για να προετοιμάσετε την καλωδίωση για εγκατάσταση

- 1 Αφαιρέστε τη θωράκιση στο τμήμα του καλωδίου που πρέπει να περάσει μέσα από το εσωτερικό του πίσω καλύμματος (L), σύμφωνα με το σχήμα και τον πίνακα.
- 2 Διατηρήστε διαφορά 10 mm στο μήκος των 2 συρμάτων.



Έξοδος καλωδίωσης	L
Κορυφή	±150 mm
Αριστερά	±120 mm
Κάτω	±100 mm
Πίσω	Καμία απαίτηση

9 Εγκατάσταση



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά την εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου, διατηρείτε το περιβάλλον εγκατάστασης απαλλαγμένο από σκόνη προκειμένου να αποφύγετε την εισχώρηση σωματιδίων στην πλευρά της πλακέτας PCB του τηλεχειριστηρίου.

9.1 Επισκόπηση: Εγκατάσταση

Η εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου συνίσταται συνήθως στα ακόλουθα στάδια:

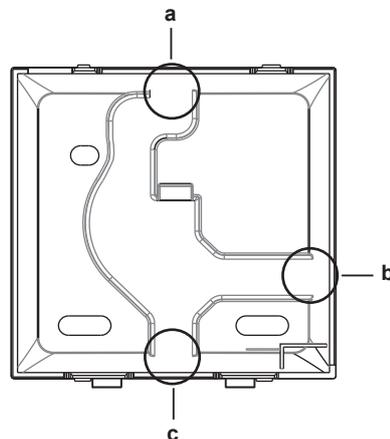
- 1 Καθορισμό του επιθυμητού τρόπου όδευσης των ηλεκτρικών καλωδιώσεων και αφαίρεση τμήματος του πίσω καλύμματος ανάλογα με την όδευση.
- 2 Στερέωση του πίσω καλύμματος στον τοίχο.
- 3 Σύνδεση της ηλεκτρικής καλωδίωσης.
- 4 Κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου.

9.2 Στερέωση του τηλεχειριστηρίου

9.2.1 Σχετικά με τη στερέωση του τηλεχειριστηρίου

Για να μπορέσετε να στερεώσετε το τηλεχειριστήριο, πρέπει να καθορίσετε την όδευση της καλωδίωσης και να αφαιρέσετε ένα τμήμα του πίσω καλύμματος του τηλεχειριστηρίου, αναλόγως.

Η όδευση της καλωδίωσης μπορεί να γίνει από την πάνω, την πίσω, την αριστερή ή την κάτω πλευρά. Αφαιρέστε ένα τμήμα του πίσω καλύμματος σύμφωνα με την εικόνα:



- a Όδευση της καλωδίωσης από πάνω
- b Όδευση της καλωδίωσης από τα αριστερά
- c Όδευση της καλωδίωσης από κάτω

Αν η όδευση της καλωδίωσης γίνεται από την πίσω πλευρά, δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τίποτα.

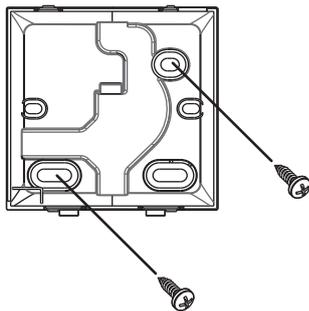


ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατά τη στερέωση της καλωδίωσης από το πάνω ή το πίσω μέρος, περάστε την καλωδίωση μέσα από την οπή διέλευσης πριν στερεώσετε το πίσω κάλυμμα στον τοίχο.

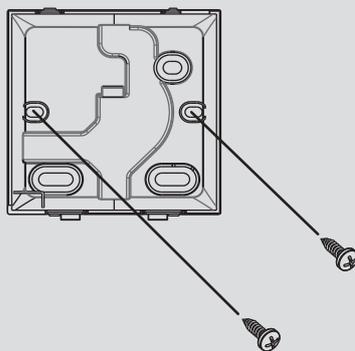
9.2.2 Για να στερεώσετε το τηλεχειριστήριο

- 1 Πάρτε τις βίδες και τα βύσματα από την τσάντα των εξαρτημάτων.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αν χρειάζεται (π.χ. κατά τη στερέωση σε χωνευτό κουτί εγκατάστασης), στερεώστε το πίσω περίβλημα μέσω των οπών διέλευσης.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τη στερέωση του πίσω περιβλήματος σε κουτί χωνευτής εγκατάστασης σε τοίχο, βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος είναι εντελώς επίπεδος.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέξτε να μην παραμορφώσετε το πίσω κάλυμμα σφίγγοντας υπερβολικά τις βίδες στερέωσης.

9.3 Σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων

9.3.1 Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαβάστε επίσης τις προφυλάξεις και τις απαιτήσεις που αναφέρονται στα παρακάτω κεφάλαια:

- Γενικές προφυλάξεις ασφαλείας
- Προετοιμασία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όλες οι καλωδιώσεις και τα εξαρτήματα για τον χώρο εγκατάστασης ΠΡΕΠΕΙ να πραγματοποιηθούν από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο και ΠΡΕΠΕΙ να συμμορφώνονται προς την εφαρμοστέα νομοθεσία.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Κατά τη σύνδεση του τηλεχειριστηρίου με την εσωτερική μονάδα, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος ο ηλεκτρικός πίνακας της εσωτερικής μονάδας και η καλωδίωση μετάδοσης.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Η καλωδίωση σύνδεσης ΔΕΝ περιλαμβάνεται.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

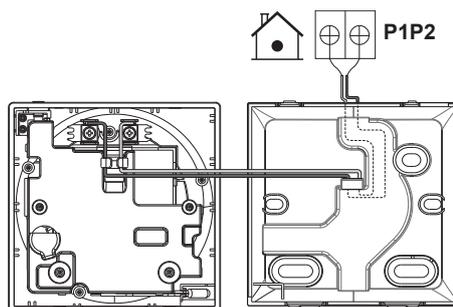
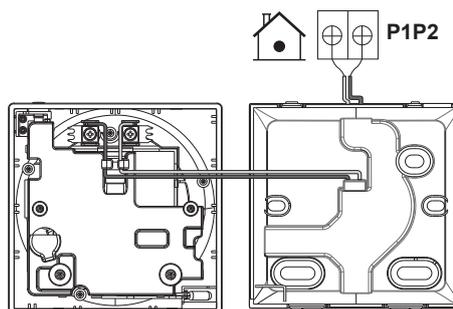
Κατά τη εγκατάσταση, κατευθύνετε την καλωδίωση σε αντίθετη κατεύθυνση από την καλωδίωση παροχής ρεύματος προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία ηλεκτρικού θορύβου (εξωτερικά παράσιτα).

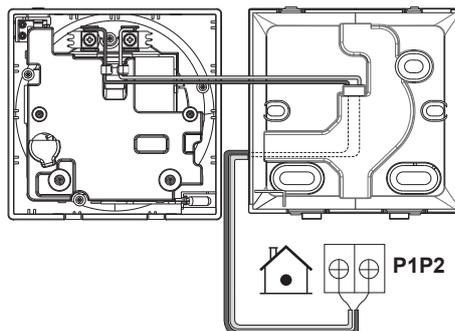
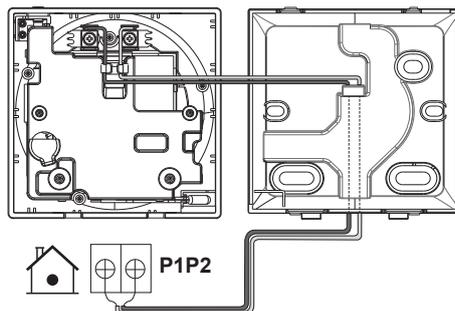
**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι P1 και P2 δεν έχουν πολικότητα.

9.3.2 Σύνδεση ηλεκτρικής καλωδίωσης

Συνδέστε τους ακροδέκτες P1/P2 του τηλεχειριστηρίου στους ακροδέκτες P1/P2 της εσωτερικής μονάδας.

Από την πάνω πλευρά**Από την πίσω πλευρά**

Από την αριστερή πλευρά**Από την κάτω πλευρά**

9.4 Κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου

9.4.1 Προφυλάξεις κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Μην αγγίζετε ΠΟΤΕ τα εσωτερικά εξαρτήματα του τηλεχειριστηρίου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

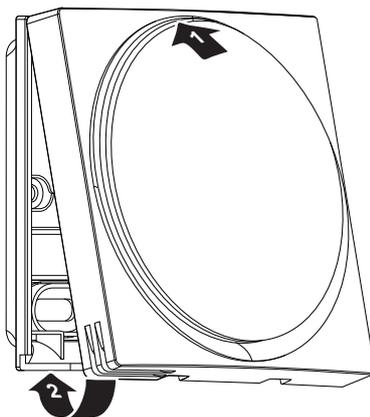
Κατά το κλείσιμο του τηλεχειριστηρίου, προσέξτε να μην μαγκώσετε την καλωδίωση.

**ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς, βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό μέρος του τηλεχειριστηρίου κουμπώνει καλά στο πίσω περίβλημα.

9.4.2 Για να κλείσετε το τηλεχειριστήριο

- 1 Κουμπώστε το μπροστινό μέρος του τηλεχειριστηρίου στο πίσω περίβλημα.



- 2 Όταν ο χώρος εγκατάστασης είναι απαλλαγμένος από σκόνη, ξεκολλήστε την προστατευτική σφράγιση.

9.5 Άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου

9.5.1 Προφυλάξεις κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η PCB του τηλεχειριστηρίου είναι στερεωμένη στο μπροστινό κάλυμμα. Κατά το άνοιγμα του τηλεχειριστηρίου, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στην PCB.

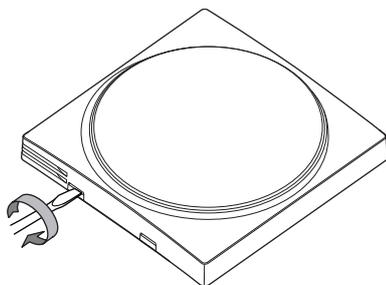


ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τον διαχωρισμό του μπροστινού και του πίσω καλύμματος, βεβαιωθείτε ότι η PCB δεν έρχεται σε επαφή με σκόνη ή υγρασία.

9.5.2 Για να ανοίξετε το τηλεχειριστήριο

- 1 Βάλτε ένα ίσιο κατσαβίδι σε έναν από τους κάτω μηχανισμούς κλεισίματος και στρέψτε το αργά.



10 Εκκίνηση του συστήματος

Το χειριστήριο τροφοδοτείται από την εσωτερική μονάδα. Θα εκκινηθεί μόλις συνδεθεί. Προκειμένου να λειτουργήσει το χειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα είναι ενεργοποιημένη.

Πριν το χειριστήριο να είναι έτοιμο για λειτουργία, θα γίνει συγχρονισμός με το κύριο χειριστήριο και θα ολοκληρωθεί η παρακάτω ακολουθία εκκίνησης:

- 1 Το χειριστήριο εκκινείται.



- 2 Το χειριστήριο συγχρονίζεται με το κύριο χειριστήριο.

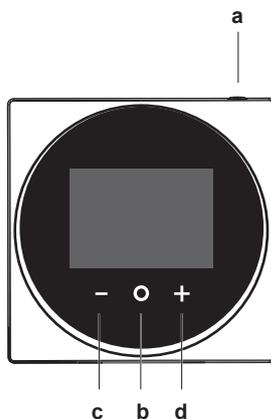


- 3 Το χειριστήριο είναι έτοιμο για λειτουργία.



11 Χειριστήριο: Επισκόπηση

11.1 Κουμπιά



- a** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
- Όταν η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου και/ή η λειτουργία ζεστού νερού χρήσης είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, πατήστε για να την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
 - Όταν η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου και/ή η λειτουργία ζεστού νερού χρήσης είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, πατήστε για να την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ.
- b** ΚΥΚΛΙΚΗ ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ
- Από την αρχική οθόνη, πατήστε σύντομα για εναλλαγή μεταξύ των οθονών λειτουργίας.
 - Από την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα για να μεταβείτε στο βασικό μενού.
 - Από το βασικό μενού, πατήστε σύντομα για να μπείτε σε κάποιο από τα μενού.
 - Σε οποιοδήποτε από τα μενού, ενεργοποιήστε/επιβεβαιώστε μια λειτουργία, τιμή ή ρύθμιση.
- c** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
- Στην οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου/ζεστού νερού χρήσης, ενεργοποιήστε την οθόνη σημείου ρύθμισης.
 - Στο βασικό μενού, πραγματοποιήστε αριστερόστροφη εναλλαγή.
 - Σε οποιοδήποτε από τις οθόνες μενού/λειτουργίας, προσαρμόστε μια λειτουργία, τιμή ή ρύθμιση (προεπιλογή: μείωση).
- d** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΝΑΛΛΑΓΗ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ
- Στην οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου/ζεστού νερού χρήσης, ενεργοποιήστε την οθόνη σημείου ρύθμισης.
 - Στο βασικό μενού, πραγματοποιήστε δεξιόστροφη εναλλαγή.
 - Σε οποιαδήποτε από τις οθόνες μενού/λειτουργίας, προσαρμόστε μια λειτουργία, τιμή ή ρύθμιση (προεπιλογή: αύξηση).

11.2 Αρχική οθόνη

Η αρχική οθόνη εμφανίζει την πραγματική θερμοκρασία χώρου και πληροφορίες κάθε είδους μέσω εικονιδίων κατάστασης. Μετά από κάποια περίοδο αδράνειας, το τηλεχειριστήριο θα επιστρέψει στην αρχική οθόνη.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας η οποία προκαλεί το σβήσιμο της οθόνης μετά από κάποια περίοδο αδράνειας. Για να ανάψετε την οθόνη ξανά, πατήστε ένα από τα κουμπιά.

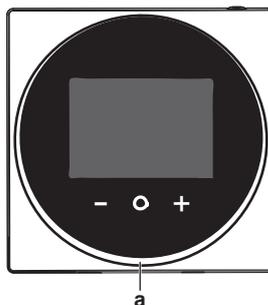
11.3 Εικονίδια κατάστασης

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Λειτουργία συστήματος ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου και/ή ζεστού νερού χρήσης είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Υποδεικνύει ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Bluetooth και ότι το τηλεχειριστήριο είναι έτοιμο να εκτελέσει ενημέρωση λογισμικού.
	Λειτουργία θέρμανσης. Υποδεικνύει ότι το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.
	Λειτουργία ψύξης. Υποδεικνύει ότι το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.
	Λειτουργία Powerful. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία Powerful είναι ενεργή.
	Λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Υποδεικνύει ότι η λειτουργία έκτακτης ανάγκης είναι ενεργή.
	Δυσλειτουργία. Υποδεικνύει ότι έχει σημειωθεί δυσλειτουργία.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την ένδειξη **Λειτουργία έκτακτης ανάγκης** ή **Δυσλειτουργία**, ανατρέξτε στο κύριο τηλεχειριστήριο για να διαπιστώσετε ποιο είναι το πρόβλημα.

11.4 Ένδειξη κατάστασης



⁽¹⁾ Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα που ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση αυτών των σημάτων από την Daikin Europe N.V. γίνεται με ανάλογη άδεια. Όλα τα εμπορικά σήματα και οι εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

a Ένδειξη κατάστασης

11.4.1 Συμπεριφορά

Συμπεριφορά ενδεικτικής λυχνίας κατάστασης	Κατάσταση
Ανάβει συνεχώς με μπλε χρώμα	Λειτουργία ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ <ul style="list-style-type: none"> Η μονάδα είναι σε λειτουργία (δηλαδή, θερμαίνει/ψύχει τον χώρο ή παράγει ζεστό νερό χρήσης)
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	Λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ <ul style="list-style-type: none"> Η μονάδα είναι σε κατάσταση αναμονής (δηλαδή, είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ, αλλά όχι σε λειτουργία) Η μονάδα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα	Σφάλμα συστήματος
Σταθερά κόκκινη	Δυσλειτουργία συστήματος

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η συμπεριφορά της ένδειξης κατάστασης είναι διαφορετική όταν είναι ενεργή η νυχτερινή λειτουργία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[13.2.4 Νυχτερινή λειτουργία](#)" [▶ 45].

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σε περίπτωση σφαλμάτων συστήματος, η ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. Μόλις πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί, η ένδειξη κατάστασης αλλάζει σε «συνεχή κόκκινη».

11.5 Βασικές παράμετροι

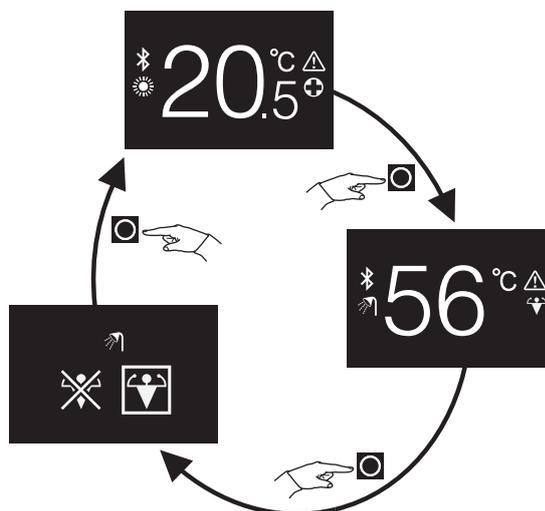
Παράμετρος	Τιμή
Εύρος συχνότητας	2400 MHz~2483,5 MHz
Πρωτόκολλο ραδιοεπικοινωνιών	IEEE 802.11b/g/n
Κανάλι ραδιοσυχνότητας	1~13
Ισχύς εξόδου	0 dBm~18 dBm
Ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Τροφοδοσία	DC 14 V / 100 mA

12 Λειτουργία

12.1 Βασική χρήση

12.1.1 Οθόνες λειτουργίας

Από την αρχική οθόνη, πατήστε (στιγμιαία) το κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ των οθονών λειτουργίας.



Οθόνη λειτουργίας	Περιγραφή
	Θερμοκρασία χώρου. Δείτε την πραγματική θερμοκρασία του χώρου και ελέγξτε την (επιθυμητή) θερμοκρασία του χώρου.
	Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης. Δείτε την πραγματική θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης και ελέγξτε την (επιθυμητή) θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης (δηλ., τη λειτουργία θέρμανσης δοχείου).
	Λειτουργία Powerful. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Powerful (δηλ., τη λειτουργία γρήγορης θέρμανσης δοχείου).

12.1.2 Βασικό μενού

Από την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  μέχρι να μπειτε στο βασικό μενού. Χρησιμοποιήστε το κουμπί  και το κουμπί  για εναλλαγή μεταξύ των διαθέσιμων μενού. Πατήστε το κουμπί  ξανά για να μπειτε σε ένα από τα μενού.

Μενού	Περιγραφή
	Πληροφορίες. Ανατρέξτε στην πληροφορίες σχετικά με το τηλεχειριστήριο.

Μενού	Περιγραφή
	Bluetooth. Ρυθμίστε το τηλεχειριστήριο να στέλνει σήμα Bluetooth για την εκτέλεση ενημέρωσης λογισμικού.
	Επιστροφή. Επιστροφή στην αρχική οθόνη.
	Ρυθμίσεις. Πραγματοποιήστε ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου.
	Λειτουργία χώρου. Ρυθμίστε τη λειτουργία χώρου.

12.2 Ρύθμιση θέρμανσης/ψύξης χώρου

12.2.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου

Ο έλεγχος θέρμανσης/ψύξης χώρου περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

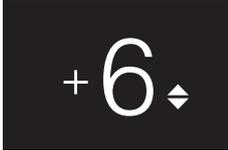
- Έλεγχος της **θερμοκρασίας του χώρου**;
- Ρύθμιση της **λειτουργίας χώρου**.

Θερμοκρασία χώρου

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας του χώρου γίνεται από την αρχική οθόνη. Η αρχική οθόνη εμφανίζει την πραγματική θερμοκρασία χώρου, όπως μετριέται από τον αισθητήρα θερμοκρασίας που είναι στερεωμένος στο τηλεχειριστήριο. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αλλαγής της θερμοκρασίας χώρου, ανατρέξτε στην ενότητα "[12.2.3 Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του χώρου](#)" [▶ 38].

Ο τρόπος με τον οποίο ελέγχετε τη θερμοκρασία χώρου εξαρτάται από τη μέθοδο ελέγχου θερμοκρασίας που έχει ρυθμιστεί στο κύριο τηλεχειριστήριο.

Μέθοδος ελέγχου θερμοκρασίας μέσω του κύριου τηλεχειριστηρίου	Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου
Ρύθμιση θερμοστάτη χώρου	Αλλάξτε την πραγματική θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας την τιμή της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου. 
Έλεγχος θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (σταθερή)	Αλλάξτε τη θερμοκρασία του χώρου αυξάνοντας ή μειώνοντας τη θερμοκρασία εξερχόμενου νερού (δηλ., τη θερμοκρασία του νερού που στέλνεται στους εκπομπούς θερμότητας). 

Μέθοδος ελέγχου θερμοκρασίας μέσω του κύριου τηλεχειριστηρίου	Ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου
Έλεγχος θερμοκρασίας εξερχόμενου νερού (βάσει αντιστάθμισης)	Αλλάζετε τη θερμοκρασία του χώρου ανεβάζοντας ή κατεβάζοντας την καμπύλη αντιστάθμισης, που αντιπροσωπεύεται στο τηλεχειριστήριο από την τιμή εναλλαγής. 

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ελέγχου θερμοκρασίας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση των εσωτερικών μονάδων.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας στο εσωτερικό του τηλεχειριστηρίου παρουσιάζει βλάβη, το σύστημα μεταβαίνει σε κατάσταση σφάλματος και η οθόνη λειτουργίας εμφανίζει την ένδειξη «--» στη θέση της πραγματικής θερμοκρασίας.

**Λειτουργία χώρου**

Οι λειτουργίες χώρου επιλέγονται από το μενού λειτουργίας χώρου. Το σύστημα μπορεί να λειτουργεί στις ακόλουθες ρυθμίσεις λειτουργίας:

Εικονίδιο	Μέθοδος λειτουργίας
	Θέρμανση. Θέρμανση του χώρου.
	Ψύξη. Ψύξη του χώρου.
	Αυτόματη. Αυτόματη εναλλαγή μεταξύ θέρμανσης και ψύξης, όπως απαιτείται σύμφωνα με το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας χώρου.

Ανάλογα με τον τύπο της εσωτερικής μονάδας και/ή τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο κύριο τηλεχειριστήριο, ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες.

Εάν...	Τότε...
Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις εσωτερικές μονάδες μόνο θέρμανσης	Το μενού λειτουργίας χώρου απουσιάζει από το βασικό μενού.
Η αυτόματη λειτουργία παύει να είναι διαθέσιμη στο κύριο τηλεχειριστήριο	Μπορείτε να επιλέξετε μόνο λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης. 

Εάν...	Τότε...
Δεν αληθεύει καμία από τις ανωτέρω συνθήκες	Μπορείτε να επιλέξετε όλες τις λειτουργίες. 

12.2.2 Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου

Προαπαιτούμενο: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την αρχική οθόνη.



- 1 πατήστε το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΙ τη λειτουργία θέρμανσης/ψύξης χώρου, ανάλογα με την προηγούμενη κατάσταση.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να υποδείξει την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της λειτουργίας, το τηλεχειριστήριο θα εμφανίσει την ένδειξη "OFF" στην αρχική οθόνη.



12.2.3 Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του χώρου

- 1 Στην αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί  ή  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης.



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε το σημείο ρύθμισης.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εφαρμόζει τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μόλις ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ η λειτουργία, το τηλεχειριστήριο δεν επιτρέπει αλλαγές στο σημείο ρύθμισης.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

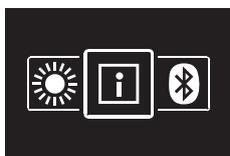
Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο κύριο τηλεχειριστήριο, μπορεί να μην είναι δυνατή η πραγματοποίηση αλλαγών στο σημείο ρύθμισης. Σε αυτή την περίπτωση, το πάτημα των κουμπιών ή από την οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου ή ζεστού νερού χρήσης είναι μάταιη.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ο τρόπος με τον οποίο ελέγχετε τη θερμοκρασία χώρου εξαρτάται από τη μέθοδο ελέγχου θερμοκρασίας που έχει ρυθμιστεί στο κύριο τηλεχειριστήριο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "[12.2.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση της θέρμανσης/ψύξης χώρου](#)" [▶ 36].

12.2.4 Για να αλλάξετε τη λειτουργία χώρου

- 1 Για την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί μέχρι να μπειτε στο βασικό μενού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να περιηγηθείτε στο μενού της λειτουργίας χώρου.



- 3 Πατήστε το κουμπί για να μπειτε στο μενού.



- 4 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά και για να επιλέξετε μια μέθοδο λειτουργίας χώρου και πατήστε το κουμπί για να την ενεργοποιήσετε.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο υλοποιεί τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

12.3 Ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης**12.3.1 Πληροφορίες για τη ρύθμιση ζεστού νερού χρήσης**

Ο έλεγχος του ζεστού νερού χρήσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Έλεγχος της **θερμοκρασίας ζεστού νερού χρήσης**,
- Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της **λειτουργίας Powerful**.

Θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης

Η εσωτερική μονάδα δημιουργεί ζεστό νερό χρήσης στον λέβητα ζεστού νερού χρήσης. Η θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν ο αισθητήρας θερμοκρασίας στο εσωτερικό του λέβητα ζεστού νερού χρήσης παρουσιάζει βλάβη, το σύστημα μεταβαίνει σε κατάσταση σφάλματος και η οθόνη λειτουργίας εμφανίζει την ένδειξη «--» στη θέση της πραγματικής θερμοκρασίας.

**Λειτουργία Powerful**

Η λειτουργία Powerful επιτρέπει τη θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης από το εφεδρικό σύστημα θέρμανσης ή την αντίσταση δοχείου, ανάλογα με την εσωτερική μονάδα. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία κατά τις ημέρες στις οποίες η χρήση ζεστού νερού είναι μεγαλύτερη από τη συνηθισμένη.

12.3.2 Για να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού.



- 2 πατήστε το κουμπί .

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο θα ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ τη λειτουργία ζεστού νερού χρήσης, ανάλογα με την προηγούμενη κατάσταση.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για να υποδείξει την ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της λειτουργίας, το τηλεχειριστήριο θα εμφανίσει την ένδειξη "OFF" στην αρχική οθόνη.

**12.3.3 Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης**

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού.



- 2 Πατήστε το κουμπί  ή  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη σημείου ρύθμισης.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να αλλάξετε το σημείο ρύθμισης.



- 4 Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε το σημείο ρύθμισης.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο υλοποιεί τις αλλαγές και επιστρέφει στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μόλις ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ η λειτουργία, το τηλεχειριστήριο δεν επιτρέπει αλλαγές στο σημείο ρύθμισης.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο κύριο τηλεχειριστήριο, μπορεί να μην είναι δυνατή η πραγματοποίηση αλλαγών στο σημείο ρύθμισης. Σε αυτή την περίπτωση, το πάτημα των κουμπιών  ή  από την οθόνη λειτουργίας θερμοκρασίας χώρου ή ζεστού νερού χρήσης είναι μάταιη.

12.3.4 Χρήση της δυναμικής λειτουργίας ZNX

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στην οθόνη της λειτουργίας Powerful.



- 2 Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Powerful, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε το στοιχείο "activate".



- 3 Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Powerful, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε το στοιχείο "deactivate".



- 4 Πατήστε το κουμπί  για να επιβεβαιώσετε τη επιλογή σας.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εφαρμόζει τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για να υποδείξει ότι η λειτουργία Powerful είναι ενεργή, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει το εικονίδιο Powerful στην οθόνη λειτουργίας ζεστού νερού χρήσης.





ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία Powerful, συμβουλευτείτε τον οδηγό αναφοράς του τεχνικού εγκατάστασης και τον οδηγό αναφοράς χρήσης των μονάδων.

13 Διαμόρφωση

13.1 Πληροφορίες

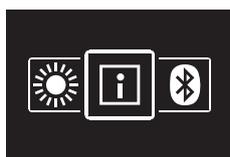
13.1.1 Σχετικά με το μενού πληροφοριών

Στο μενού πληροφοριών, μπορείτε να δείτε τις ακόλουθες πληροφορίες:

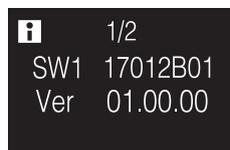
Πληροφορίες	Περιγραφή
SW1	Αναγνωριστικό λογισμικού χειριστηρίου
Ver	Έκδοση λογισμικού χειριστηρίου
SW2	Αναγνωριστικό λογισμικού μονάδας επικοινωνίας (Bluetooth)
--:--:--:--:--:--:	Διεύθυνση MAC μονάδας επικοινωνίας (Bluetooth)

13.1.2 Για να δείτε πληροφορίες

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  μέχρι να μπειτε στο βασικό μενού.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο μενού πληροφοριών.



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στη δεύτερη σελίδα.



13.2 Μενού ρυθμίσεων

13.2.1 Σχετικά με το μενού ρυθμίσεων

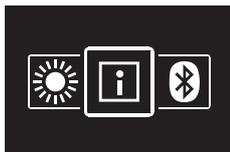
Στο μενού ρυθμίσεων μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Κατηγορία	Εικονίδιο	Ρυθμίσεις
Οθόνη		Ρύθμιση φωτεινότητας
		Ρύθμιση αντίθεσης

Κατηγορία	Εικονίδιο	Ρυθμίσεις
Ένδειξη κατάστασης		Ρύθμιση έντασης
Νυχτερινή λειτουργία		Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση

Για να μπείτε στο μενού ρυθμίσεων

- 1 Για την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  μέχρι να μπείτε στο βασικό μενού.

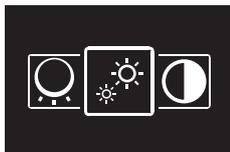


- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για περιήγηση στο μενού ρυθμίσεων.



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να μπείτε στο μενού.

Αποτέλεσμα: Βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων.

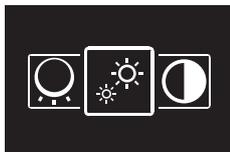


13.2.2 Ρυθμίσεις οθόνης

Για να ορίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης

Προαπαιτούμενο: Βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων.

- 1 Μεταβείτε στο μενού φωτεινότητα οθόνης.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να μπείτε στο μενού.



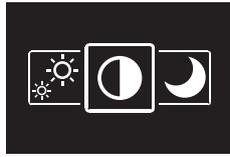
- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.
- 4 Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εφαρμόζει τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

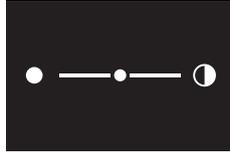
Για να ορίσετε την αντίθεση της οθόνης

Προαπαιτούμενο: Βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων.

- 1 Μεταβείτε στο μενού αντίθεση οθόνης.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να μπείτε στο μενού.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης.
- 4 Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

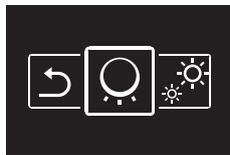
Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εφαρμόζει τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

13.2.3 Ρυθμίσεις ένδειξης κατάστασης

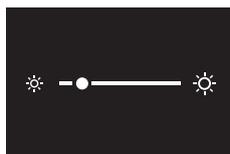
Για να ορίσετε την ένταση της ένδειξης κατάστασης

Προαπαιτούμενο: Βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων.

- 1 Μεταβείτε στο μενού έντασης ένδειξης κατάστασης.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να μπείτε στο μενού.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να ρυθμίσετε την ένταση της ένδειξης κατάστασης.
- 4 Πατήστε το κουμπί  για επιβεβαίωση.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εφαρμόζει τις αλλαγές και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

13.2.4 Νυχτερινή λειτουργία

Σχετικά με τη νυχτερινή λειτουργία

Ενεργοποιήστε τη νυχτερινή λειτουργία για να κάνετε το τηλεχειριστήριο να λειτουργεί με αλλαγμένη οθόνη και συμπεριφορά ένδειξης κατάστασης, έτσι ώστε να μην ενοχλεί τον χρήστη κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Κατάσταση	Συμπεριφορά νυχτερινής λειτουργίας
Οθόνη	

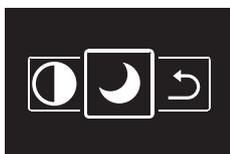
Κατάσταση	Συμπεριφορά νυχτερινής λειτουργίας
Λήξη χρονοδιακόπτη αδράνειας	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
Ένδειξη κατάστασης	
Σφάλμα	Αναλάμπουσα, κόκκινη. Μετά από το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού ή μετά τη λήξη ενός χρονοδιακόπτη: ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
Δυσλειτουργία	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
Λειτουργία ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ
Λειτουργία ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ

Για να ενεργοποιήσετε τη νυχτερινή λειτουργία

Προαπαιτούμενο: Βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων.

Προαπαιτούμενο: Το τηλεχειριστήριο δεν βρίσκεται σε νυχτερινή λειτουργία.

- 1 Μεταβείτε στο μενού νυχτερινής λειτουργίας.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να μπείτε στο μενού.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε «ενεργοποίηση».



- 4 Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε τη νυχτερινή λειτουργία.

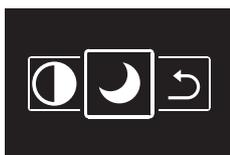
Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εισέρχεται σε νυχτερινή λειτουργία και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

Για να απενεργοποιήσετε τη νυχτερινή λειτουργία

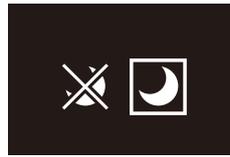
Προαπαιτούμενο: Βρίσκεστε στο μενού ρυθμίσεων.

Προαπαιτούμενο: Το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε νυχτερινή λειτουργία.

- 1 Μεταβείτε στο μενού νυχτερινής λειτουργίας.



- 2 Πατήστε το κουμπί  για να μπείτε στο μενού.



- 3 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για να επιλέξετε «απενεργοποίηση».



- 4 Πατήστε το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τη νυχτερινή λειτουργία.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εγκαταλείπει τη νυχτερινή λειτουργία και επιστρέφει στην αρχική οθόνη.

13.3 Ενημέρωση λογισμικού

13.3.1 Σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού

Συνιστάται ανεπιφύλακτα το χειριστήριο να έχει ενημερωθεί στην πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού. Υπάρχουν δύο τρόποι για να εκτελέσετε μια ενημέρωση λογισμικού.

Ενημέρωση λογισμικού	Οδηγίες
Εφαρμογή Madoka Assistant	"13.3.2 Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή" [▶ 47]
Εργαλείο ενημέρωσης	"13.3.3 Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης" [▶ 50]

13.3.2 Ενημέρωση λογισμικού με εφαρμογή

Για να ενημερώσετε το λογισμικό με την εφαρμογή:

- 1 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth στο χειριστήριο σύμφωνα με τις οδηγίες που αναφέρονται στην ενότητα "[Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth](#)" [▶ 48].
- 2 Στην αρχική οθόνη της εφαρμογής, πατήστε το πλακίδιο του χειριστηρίου του οποίου το λογισμικό θέλετε να ενημερώσετε και ακολουθήστε τις οδηγίες από εκεί.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η εφαρμογή Madoka Assistant είναι διαθέσιμη από το Google Play και το App Store.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Όταν πρόκειται για την πρώτη φορά που συνδέετε ένα τηλεχειριστήριο με τη συσκευή σας, η εφαρμογή και το τηλεχειριστήριο ξεκινούν μια διαδικασία αριθμητικής σύγκρισης. Για να συνδέσετε επιτυχώς το τηλεχειριστήριο με την εφαρμογή, ακολουθήστε την εξής διαδικασία.

Μετά από κάθε επιτυχή σύνδεση με μια φορητή συσκευή, το τηλεχειριστήριο αποθηκεύει αυτόματα πληροφορίες σχετικά με εκείνη τη φορητή συσκευή προκειμένου να διευκολύνει τη μελλοντική επανασύνδεση. Αυτές οι πληροφορίες αποκαλούνται «πληροφορίες σύνδεσης».

Όταν δεν έχουν αποθηκευτεί πληροφορίες σύνδεσης (δηλ., κατά την πρώτη σύνδεση ή μετά από χειροκίνητη κατάργηση), θα πρέπει να ακολουθήσετε τη διαδικασία αριθμητικής σύγκρισης.

Όταν αποθηκεύονται πληροφορίες σύνδεσης, μπορείτε να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με τη φορητή συσκευή απλώς κάνοντας το τηλεχειριστήριο να στείλει ένα σήμα Bluetooth και πατώντας το πλακίδιο του τηλεχειριστηρίου στην εφαρμογή. Στη συνέχεια, το τηλεχειριστήριο θα συνδέεται με τη φορητή συσκευή αυτόματα.

Οι πληροφορίες σύνδεσης αποθηκεύονται αυτόματα και μπορούν να καταργηθούν μη αυτόματα. Καταργήστε τις πληροφορίες σύνδεσης από το τηλεχειριστήριο όταν θέλετε να ενημερώσετε το λογισμικό από διαφορετική φορητή συσκευή από εκείνη στην οποία ανήκουν οι πληροφορίες που υπάρχουν στο τηλεχειριστήριο.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με τη φορητή συσκευή με Bluetooth και να εκτελέσετε μια ενημέρωση λογισμικού, απαιτείται να παραμείνετε κοντά στο τηλεχειριστήριο (δηλ., εντός της εμβέλειας του Bluetooth).

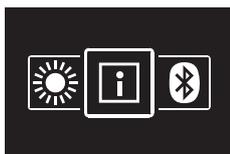
Πραγματοποίηση σύνδεσης Bluetooth

Προαπαιτούμενο: Έχετε μια φορητή συσκευή στην οποία είναι εγκατεστημένη και εκτελείται η εφαρμογή Madoka Assistant.

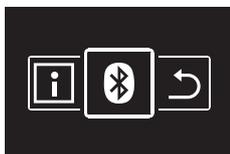
Προαπαιτούμενο: Σε εκείνη τη συσκευή, ενεργοποιείται η ένδειξη Bluetooth.

Προαπαιτούμενο: Βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο.

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί  μέχρι να μπειτε στο βασικό μενού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  και  για περιήγηση στο μενού Bluetooth.



- 3 Πατήστε το κουμπί  για να μπειτε στο μενού.



- 4 Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την επιλογή  και να κάνετε το τηλεχειριστήριο να στείλει ένα σήμα Bluetooth.

Αποτέλεσμα:

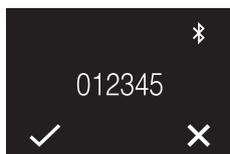


Αριθμητική σύγκριση

- 5 Στην εφαρμογή Madoka Assistant, πατήστε το πλακίδιο του τηλεχειριστηρίου στο οποίο θέλετε να κάνετε ενημέρωση λογισμικού.

Αποτέλεσμα: Εάν κάνετε σύνδεση για πρώτη φορά ή όταν έχουν καταργηθεί οι πληροφορίες σύνδεσης, το λειτουργικό σύστημα της φορητής συσκευής στέλνει ένα αίτημα σύζευξης, συμπεριλαμβανομένης μιας αριθμητικής ακολουθίας.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει μια αριθμητική ακολουθία για σύγκριση με την ακολουθία του αιτήματος σύζευξης.



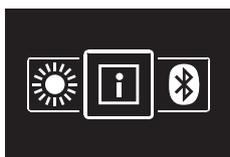
- 6 Στην εφαρμογή, αποδεχτείτε το αίτημα σύνδεσης.
- 7 Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το  για να επιβεβαιώσετε την αριθμητική ακολουθία.

Αποτέλεσμα: Το τηλεχειριστήριο και η φορητή συσκευή συνδέονται μέσω Bluetooth.

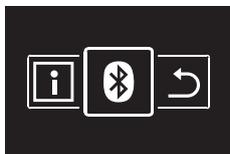
- 8 Για να ενημερώσετε το λογισμικό, ακολουθήστε τις οδηγίες από την εφαρμογή.

Για να τερματίσετε τη σύνδεση Bluetooth

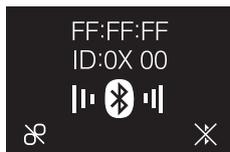
- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  μέχρι να εισέλθετε στο κύριο μενού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα  και  για να πλοηγηθείτε στο μενού Bluetooth.



- 3 Πατήστε το  για να εισέλθετε στο μενού.



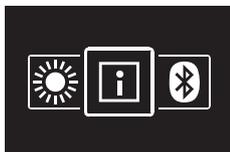
- 4 Πατήστε το  για να διακόψετε την αποστολή σήματος Bluetooth από το χειριστήριο.

Αποτέλεσμα:

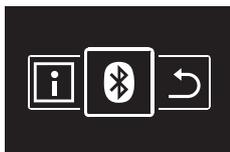


Για να καταργήσετε πληροφορίες σύνδεσης

- 1 Από την αρχική οθόνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  μέχρι να εισέλθετε στο κύριο μενού.



- 2 Χρησιμοποιήστε τα  και  για να πλοηγηθείτε στο μενού Bluetooth.



- 3 Πατήστε το  για να εισέλθετε στο μενού.



- 4 Πατήστε το  για να καταργήσετε τις πληροφορίες σύνδεσης από το χειριστήριο.

Αποτέλεσμα:



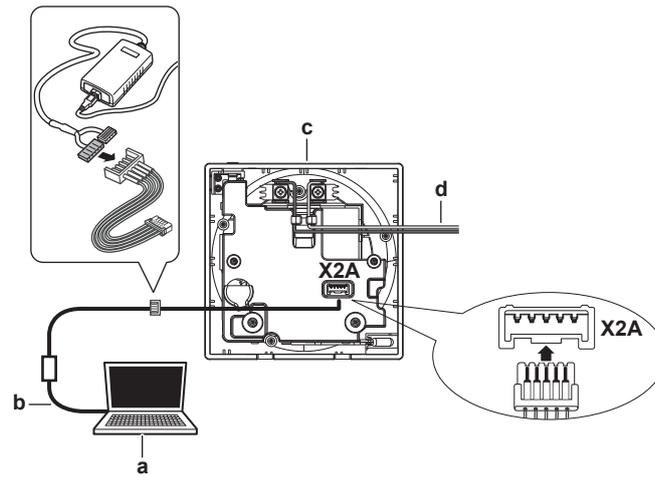
13.3.3 Ενημέρωση λογισμικού με το εργαλείο ενημέρωσης

Για να ενημερώσετε το λογισμικό με το Updater

Προαπαιτούμενο: Υπολογιστής με Updater (επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για τη σωστή έκδοση του λογισμικού)

Προαπαιτούμενο: Καλώδιο USB υπολογιστή ΕΚΡCCAB4 ή μεταγενέστερη έκδοση (περιλαμβάνει ένα καλώδιο USB και πρόσθετα καλώδια σύνδεσης)

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η εσωτερική μονάδα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.
- 2 Συνδέστε το χειριστήριο στον υπολογιστή.



- a** Υπολογιστής με Updater
- b** Καλώδιο USB
- c** PCB χειριστηρίου
- d** Προς την εσωτερική μονάδα

- 3** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ την εσωτερική μονάδα.
- 4** Ανοίξτε το Updater.
- 5** Στο Updater, μεταβείτε στην επιλογή "Διαδικασία ενημέρωσης".
- 6** Πληκτρολογήστε το όνομα μοντέλου του χειριστηρίου.
- 7** Επιλέξτε την επιθυμητή διαδικασία ενημέρωσης.
- 8** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

14 Συντήρηση

14.1 Προφυλάξεις ασφαλείας κατά τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε δραστηριότητα συντήρησης ή επισκευής, διακόψτε τη λειτουργία του συστήματος από το τηλεχειριστήριο και κλείστε τον ασφαλειοδιακόπτη παροχής ρεύματος. **Πιθανή συνέπεια:** ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως διαλυτικό χρωμάτων, για να καθαρίσετε το τηλεχειριστήριο. **Πιθανή συνέπεια:** ζημιά, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΜΗΝ πλένετε το τηλεχειριστήριο. **Πιθανή συνέπεια:** διαρροή ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όταν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε εύκολα τη βρομιά από την επιφάνεια καθώς καθαρίζετε το τηλεχειριστήριο, βρέξτε το πανί με ουδέτερο απορρυπαντικό διαλυμένο σε νερό, στύψτε το καλά και καθαρίστε την επιφάνεια. Στη συνέχεια, σκουπίστε με στεγνό πανί.

14.2 Για να καθαρίσετε το χειριστήριο

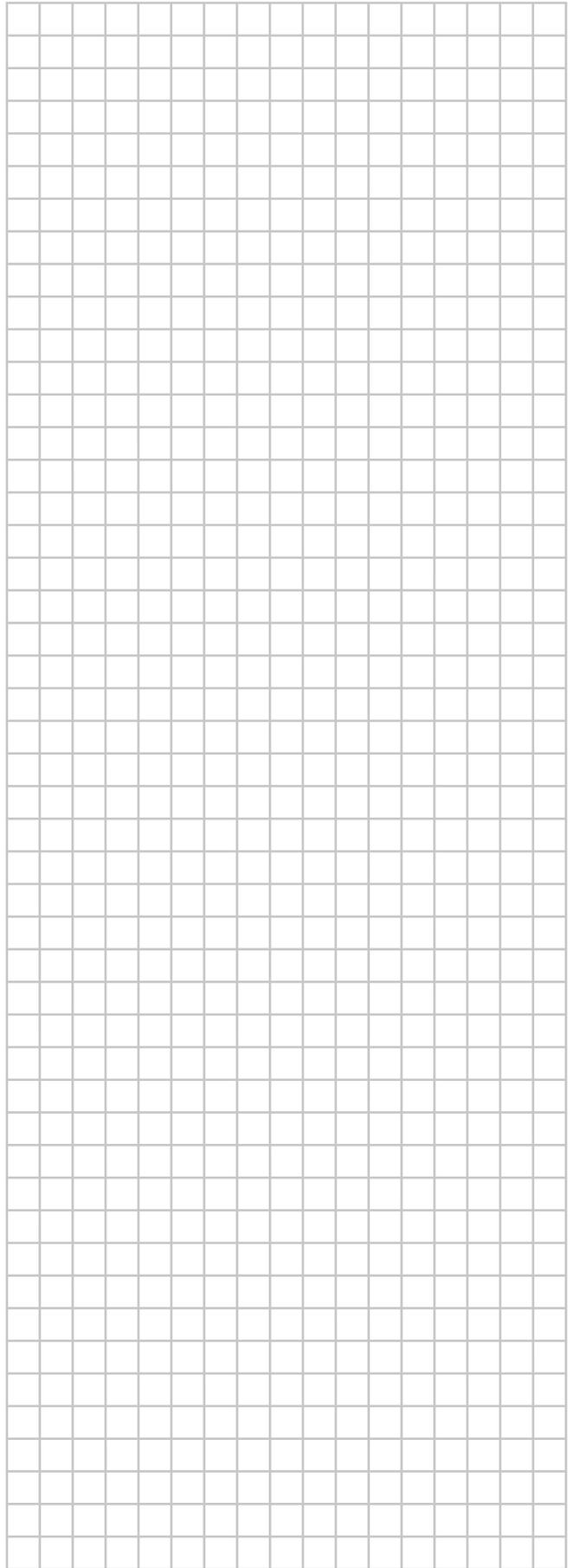
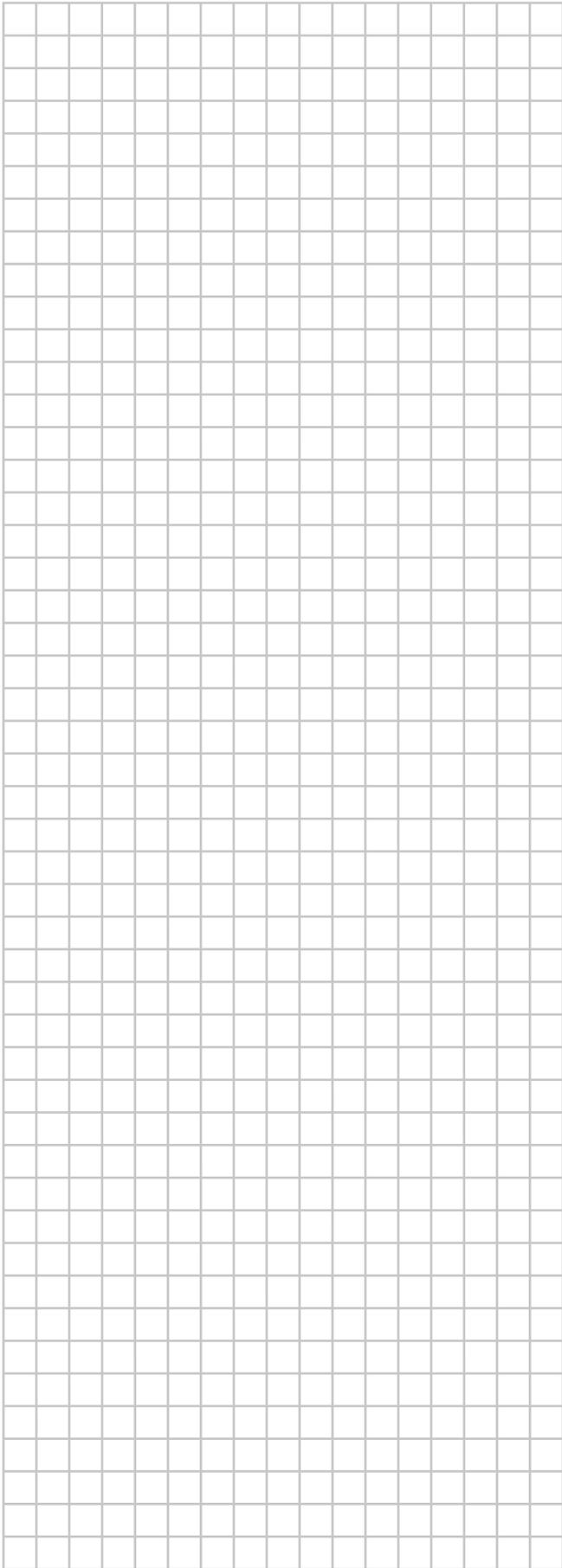
- 1 Σκουπίστε την οθόνη και τις άλλες επιφάνειες του χειριστηρίου με ένα στεγνό πανί.

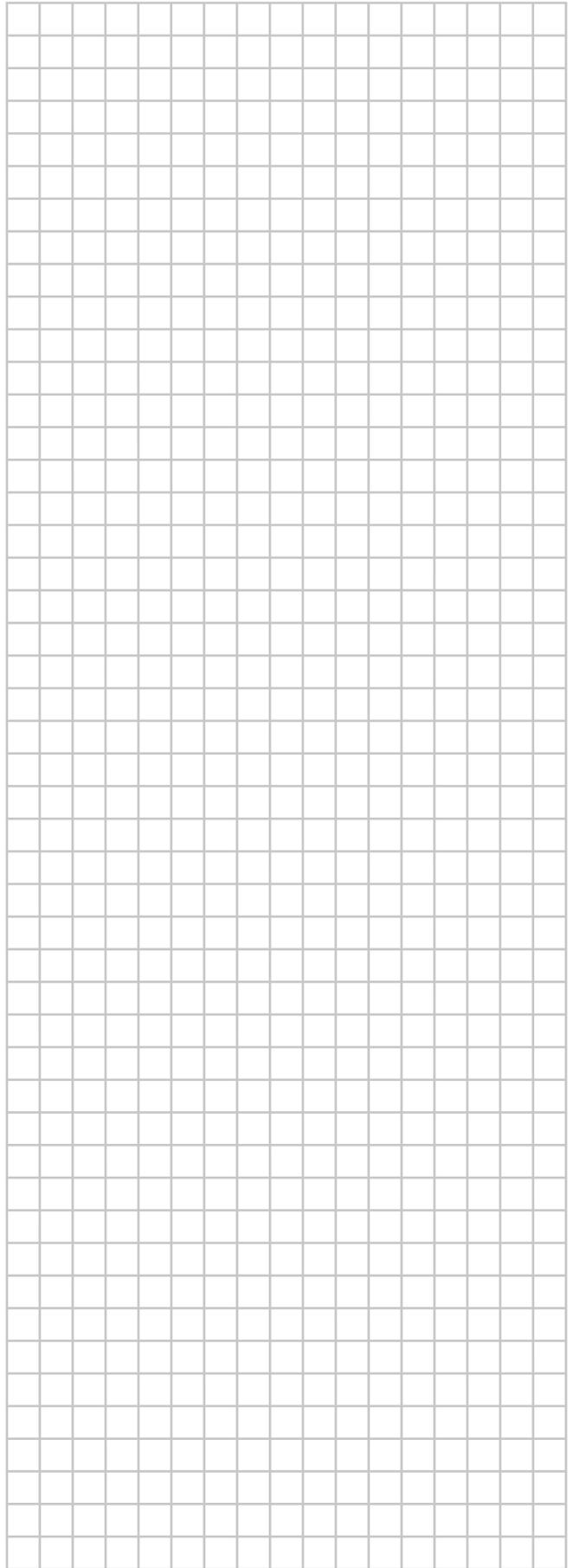
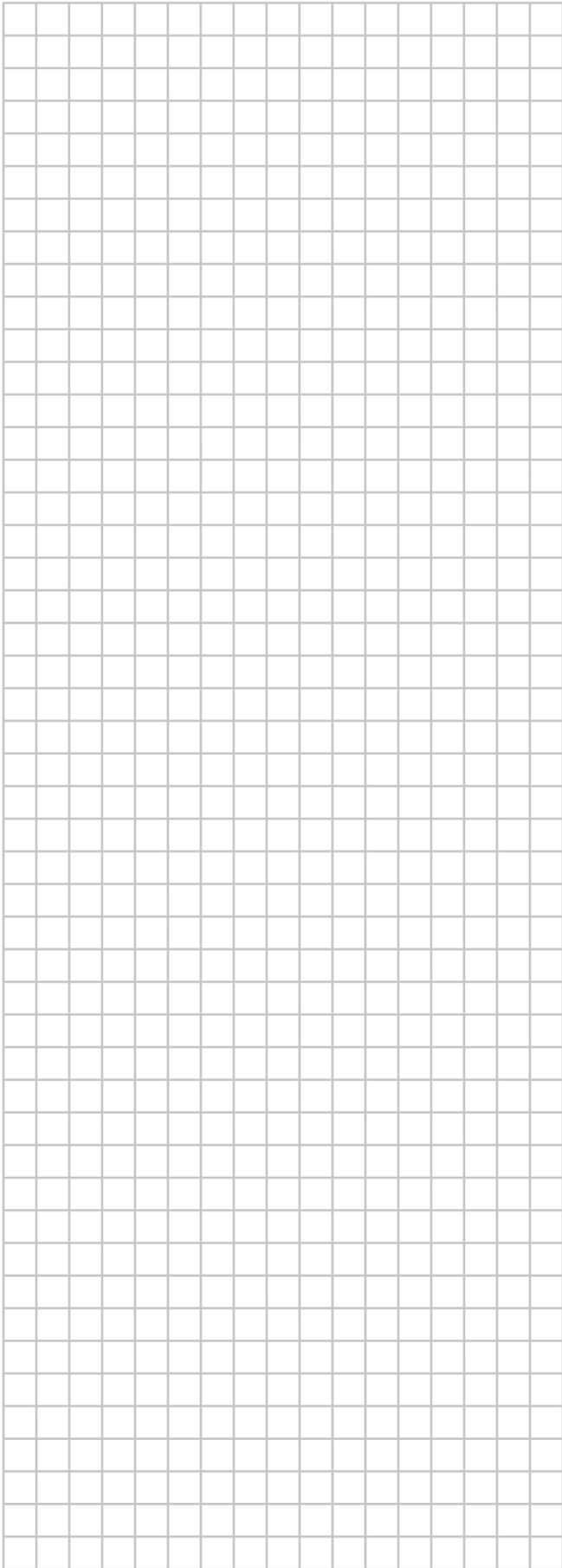
15 Αντιμετώπιση προβλημάτων

15.1 Κωδικοί σφαλμάτων της εσωτερικής μονάδας

Όταν έχει εκδηλωθεί σφάλμα στην εσωτερική μονάδα, το τηλεχειριστήριο εμφανίζει την ένδειξη . Ταυτόχρονα, το κύριο τηλεχειριστήριο εμφανίζει κωδικό σφάλματος. Ελέγξτε το κύριο τηλεχειριστήριο χρήστη για να δείτε τον κωδικό σφάλματος. Για τη λίστα των κωδικών σφάλματος και τη σημασία τους, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της εσωτερικής μονάδας.

Επιλύστε την αιτία του σφάλματος.





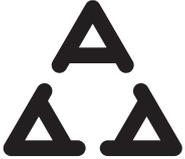
ERC



4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01