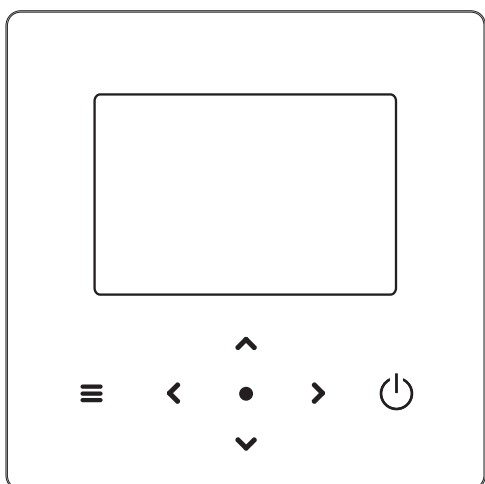


CE



Cod. 3540001990 - Rev. 01 - 09/2024

**GR** ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΕΝΣΥΡΩΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ  
**SI** PRIROČNIK ZA UPORABO - ŽIČNI DALJINSKI UPRAVLJALNIK  
**DE** BEDIENUNGSANLEITUNG – KABELFERNBEDIENUNG  
**TR** ÇALIŞTIRMA KILAVUZU - KABLOLU UZAKTAN KUMANDA

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|   |    |
|---|----|
| <b>1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....    | 01 |
| • 1.1 Σημάνσεις ασφαλείας .....                 | 01 |
| • 1.2 Γνωστοποίηση για τους χρήστες .....       | 01 |
| <b>2 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</b> .....                       | 04 |
| <b>3 ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ</b> .....                   | 05 |
| • 3.1 Ονομασίες και λειτουργίες .....           | 05 |
| • 3.2 Εναλλαγή διεπαφής .....                   | 06 |
| • 3.3 Διάταξη διεπαφής .....                    | 07 |
| <b>4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ</b> .....              | 16 |
| • 4.1 Κλειδωμα/Ξεκλειδωμα οθόνης .....          | 16 |
| • 4.2 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση μονάδας ..... | 16 |
| • 4.3 Ρυθμίσεις θερμοκρασίας .....              | 16 |
| • 4.4 Αλλαγή λειτουργίας .....                  | 17 |

|  |    |
|--|----|
| <b>5 ΑΛΛΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ</b> ..... | 20 |
| • 5.1 Προγραμματισμός .....                    | 20 |
| • 5.2 Ρυθμίσεις θερμοκρ. καιρού .....          | 31 |
| • 5.3 Ρυθμίσεις ZNX .....                      | 37 |
| • 5.4 Ρυθμίσεις .....                          | 40 |
| • 5.5 Κατάσταση μονάδας .....                  | 48 |
| • 5.6 Πληροφορίες σφαλμάτων .....              | 52 |
| • 5.7 Συχνές ερωτήσεις .....                   | 54 |
| • 5.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ .....        | 55 |
| <b>6 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b> .....         | 57 |
| <b>7 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b> .....          | 63 |

Η πρωτότυπη τεκμηρίωση είναι γραμμένη στα αγγλικά. Όλες οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις.  
Η κατασκευαστική εταιρεία αποποιείται κάθε ευθύνη για ανακρίβειες που περιέχονται στο παρόν, εάν οφείλονται σε σφάλματα εκτύπωσης ή μεταγραφής.  
Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές και βελτιώσεις στα προϊόντα του καταλόγου ανά πάσα στιγμή και χωρίς προειδοποίηση.

## 1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Αυτό το έγγραφο ισχύει μόνο για το ενσύρματο χειριστήριο. Διαβάστε αυτό το έγγραφο και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία του ενσύρματου χειριστηρίου.
- Να τηρείτε πάντα όλες τις οδηγίες λειτουργίας.
- Παραδώστε αυτές τις οδηγίες και όλα τα άλλα σχετικά έγγραφα στον τελικό χρήστη.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ για τη σωστή χρήση της μονάδας της αντλίας θερμότητας.

## 1.1 Σημάνσεις ασφαλείας

Προειδοποιήσεις σχετικά με ενέργειες στο έγγραφο:

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Υποδεικνύει κίνδυνο με μέσο επίπεδο κινδύνου, ο οποίος, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

**💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Πρόσθετες πληροφορίες.

## 1.2 Γνωστοποίηση για τους χρήστες

Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τρόπο λειτουργίας της μονάδας, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης.

- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Η σήμανση της μονάδας γίνεται με το ακόλουθο σύμβολο:



Αυτό σημαίνει ότι τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν μπορούν να αναμειχθούν με μη ταξινομημένα οικιακά απορρίμματα. Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε το σύστημα μόνοι σας. Η αποσυναρμολόγηση του συστήματος και η κατεργασία του ψυκτικού μέσου, του λαδιού και άλλων εξαρτημάτων πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό εγκατάστασης και πρέπει να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η κατεργασία της μονάδας πρέπει να γίνεται σε μια εξειδικευμένη μονάδα επεξεργασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτηση. Διασφαλίζοντας ότι αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον υπεύθυνο εγκατάστασης ή την τοπική αρχή.

- Συνθήκες λειτουργίας του ενσύρματου χειριστηρίου.

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Τάση εισόδου            | 18 VDC       |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -10 έως 43°C |
| Υγρασία                 | ≤RH90%       |

**Αντιμετώπιση προβλημάτων με τις βλάβες δικτύωσης**

Κατά τη σύνδεση του προϊόντος σε ένα δίκτυο, φυλάξτε το προϊόν όσο το δυνατόν πιο κοντά στο τηλέφωνό σας.

Προς το παρόν, το προϊόν υποστηρίζει μόνο δρομολογητές ζώνης 2,4 GHz.

Οι ειδικοί χαρακτήρες, όπως σημεία στίξης και κενά, δεν συνιστώνται ως μέρος του ονόματος WLAN.

Ο αριθμός των συσκευών που συνδέονται στον ίδιο δρομολογητή δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 10. Διαφορετικά, οι συσκευές ενδέχεται να αποσυνδεθούν λόγω ασταθών σημάτων.

Εάν αλλάξει ο κωδικός πρόσβασης του δρομολογητή ή WLAN, διαγράψτε όλες τις ρυθμίσεις και επαναφέρετε τη συσκευή.

Το περιεχόμενο της εφαρμογής ενδέχεται να αλλάξει κατά τη διάρκεια των ενημερώσεων έκδοσης.

Πληροφορίες WIFI

Εύρος συχνότητας μετάδοσης WIFI: 2,400~2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

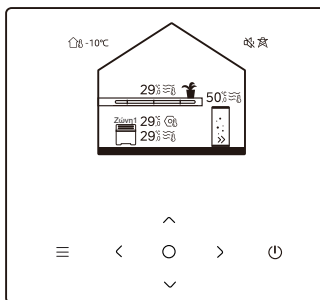
03

**2 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ****• Εγχειρίδιο λειτουργίας (το παρόν εγχειρίδιο)**

Γρήγορος οδηγός για τη βασική χρήση

Μορφή: εκτύπωση σε χαρτί (συμπεριλαμβάνεται με την εξωτερική μονάδα)

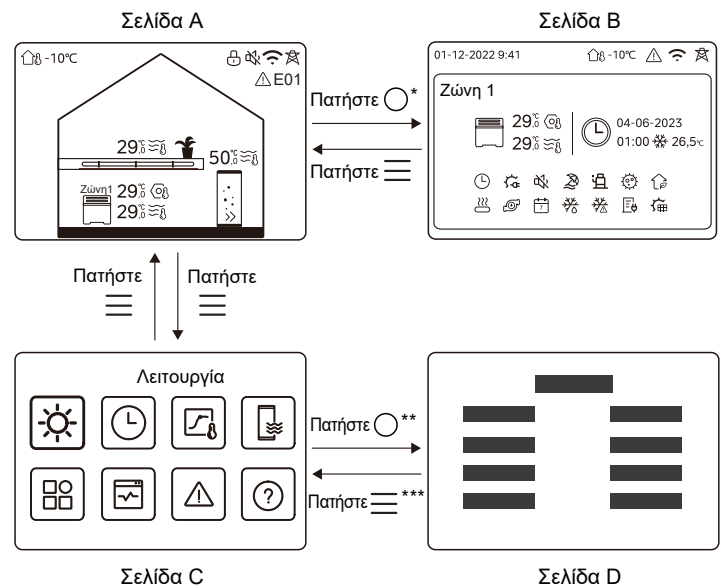
04

**3 ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ****3.1 Ονόματα και λειτουργίες**

| Εικονίδιο | Όνομα  | Ορισμός  |
|-----------|--|--|
|           | Μενού/Επιστροφή*   | Πατήστε για πρόσβαση στη σελίδα μενού (από την αρχική σελίδα) / επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα (από άλλη σελίδα εκτός από την αρχική σελίδα)                                |
|           | Επιβεβαίωση  | Επιβεβαίωση επιλογής / Αποθήκευση ρυθμίσεων / Πρόσβαση στην επόμενη σελίδα   |
|           | ENER/ΑΠΕΝ  | Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ζώνης 1/ζώνης 2/ZNX<br>Πατήστε και περιμένετε για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές (ζώνη 1 / ζώνη 2 / ZNX). |
|           | Πλοήγηση: προς τα πάνω, προς τα κάτω προς τα αριστερά, προς τα δεξιά | Πατήστε για να μετακινήσετε τον δείκτη για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις (κρατώντας τον για 1 δευτερόλεπτο μπορεί να ξεκινήσει γρήγορη ρύθμιση)                                |

\* Κρατήστε για 2 δευτερόλεπτα για να επιστρέψετε στην κύρια σελίδα.

05

**3.2 Εναλλαγή διεπαφής**

\* Για να μεταβείτε από τη σελίδα A στη σελίδα B, επιλέξτε πρώτα μια συσκευή.

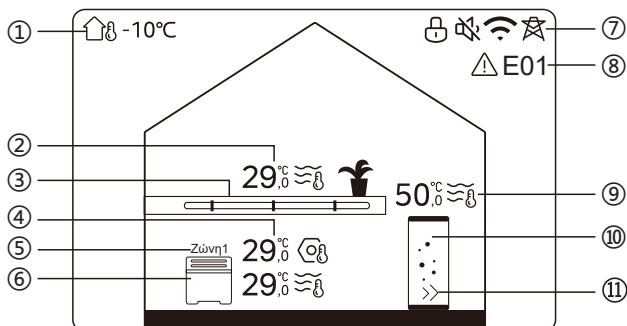
\*\*Για να μεταβείτε από τη σελίδα C στη σελίδα D, επιλέξτε πρώτα ένα εικονίδιο προορισμού.

\*\*\*Για να μεταβείτε από τη σελίδα D στη σελίδα C, πατήστε αρκετές φορές (ανάλογα με το επίπεδο σελίδας).

06

### 3.3 Διάταξη διεπαφής

#### Σελίδα A – Αρχική σελίδα



| Αρ. | Όνομα                               | Εικονίδιο | Σημείωση  |
|-----|-------------------------------------|-----------|---|
| 1   | Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος |           | Τρέχουσα εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος  |
| 2*  | Θερμοκρασία                         |           | Η ένδειξη ανάβει όταν η ζώνη 2 είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και γίνεται γκρι όταν η ζώνη 2 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, εμφανίζεται η ένδειξη . |
|     | Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου          |           | Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, εμφανίζεται η ένδειξη .  |
|     | Τρέχουσα θερμοκρασία νερού          |           | Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, εμφανίζεται η ένδειξη .  |

07

|    |                      |                            |  |   |
|----|----------------------|----------------------------|--|---|
|    |                      | Ρυθμισμένη θερμοκρασία     |  | Όταν επιλεγεί η ζώνη 2, η ένδειξη ζώνης και η ρυθμισμένη θερμοκρασία εμφανίζονται.  |
| 3* | Συσκευές ζώνης 2     | Σώμα καλοριφέρ             |  | Εμφανίζεται ανάλογα με τη ρύθμιση του εγκαταστάτη.<br>Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η ζώνη 2 βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.<br>Το χρώμα του εικονιδίου είναι μπλε όταν η ζώνη 2 βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.<br>Το χρώμα του εικονιδίου είναι γκρι όταν η ζώνη 2 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. |
|    |                      | Ενδοδαπέδια θέρμανση       |  |   |
|    |                      | Μονάδα fan coil            |  |   |
| 4  | Θερμοκρασίες ζώνης 1 | Θερμοκρασία                |  | Η ένδειξη ανάβει όταν η ζώνη 1 είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και γίνεται γκρι όταν η ζώνη 1 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, εμφανίζεται η ένδειξη .   |
|    |                      | Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου |  | Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, εμφανίζεται η ένδειξη .  |
|    |                      | Τρέχουσα θερμοκρασία νερού |  | Όταν επιλεγεί η ζώνη 1, εμφανίζονται η ένδειξη ζώνης και η ρυθμισμένη θερμοκρασία.  |
|    |                      | Ρυθμισμένη θερμοκρασία     |  |   |
| 5  | Ένδειξη ζώνης 1      | Ζώνη 1                     |  | Υποδεικνύει ότι αυτή η ζώνη είναι η ζώνη 1.   |

08

|     |                           |                            |  |   |
|-----|---------------------------|----------------------------|--|---|
| 6   | Συσκευή ζώνης 1           | Σώμα καλοριφέρ             |  | Εμφανίζει ανάλογα με τη ρύθμιση του εγκαταστάτη.<br>Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η ζώνη 1 βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης.<br>Το χρώμα του εικονιδίου είναι μπλε όταν η ζώνη 1 βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.<br>Το χρώμα του εικονιδίου είναι γκρι όταν η ζώνη 1 είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. |
|     |                           | Ενδοδαπέδια θέρμανση       |  |   |
|     |                           | Μονάδα fan coil            |  |   |
| 7   | Κλειδώμα                  | Αθόρυβη λειτουργία         |  | Ορατή όταν η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.   |
|     |                           | Σύνδεση WLAN               |  | Ορατή κατά τη σύνδεση WLAN και μετά την επιτυχή σύνδεση WLAN.   |
|     |                           | Έξυπνο δίκτυο              |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη.   |
|     |                           | Σφάλμα                     |  | Εμφανίζεται όταν υπάρχει σφάλμα.  |
| 9** | Θερμοκρασία δεξαμενής ZNX | Θερμοκρασία                |  | Η ένδειξη ανάβει όταν η λειτουργία ZNX είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ και γίνεται γκρι όταν η ZNX είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ.   |
|     |                           | Τρέχουσα θερμοκρασία νερού |  | Όταν επιλέγεται ZNX, η ρύθμιση της θερμοκρασίας εμφανίζεται.  |

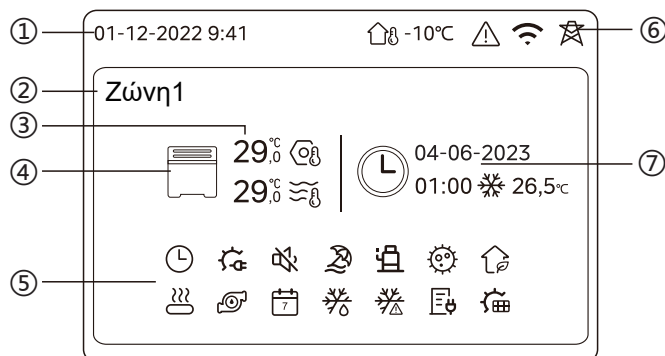
09

|      |              |                        |  |  |
|------|--------------|------------------------|--|--|
|      |              | Ρυθμισμένη θερμοκρασία |  |  |
| 10** | Δεξαμενή ZNX |                        |  | Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η θέρμανση ZNX είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Το χρώμα του εικονιδίου είναι γκρι όταν η θέρμανση ZNX είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. |
| 11** | Γρήγορα ZNX  |                        |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία γρήγορα ZNX είναι ενεργοποιημένη.  |

\* Δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

\*\* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι απενεργοποιημένη.

#### Σελίδα B - Σελίδα συσκευής



10

| Αρ. | Όνομα                      | Εικονίδιο            | Σημείωση  |  |
|-----|----------------------------|----------------------|---|--|
| 1   | Ημερομηνία                 | 01-12-2022           | Τρέχουσα ημερομηνία (ΗΗ-ΜΜ-ΕΕΕΕ) και ώρα (ΗΗ:ΜΜ) του ενσύρματου χειριστηρίου.   |  |
|     | Ωρα                        | 9:41                 |   |  |
| 2   | Ένδειξη ζώνης              | Ζώνη1                | Εμφανίζεται 1 ή 2 ανάλογα με τη ζώνη που έχετε επιλέξει.  |  |
| 3   | Θερμοκρασία                | 29%<br>29%           | Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, εμφανίζεται η ένδειξη . Όταν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, εμφανίζεται η ένδειξη .   |  |
|     | Τρέχουσα θερμοκρασία χώρου |                      |   |  |
|     | Τρέχουσα θερμοκρασία νερού |                      |   |  |
|     | Ρυθμισμένη θερμοκρασία     |                      |   |  |
| 4   | Συσκευή                    | Σώμα καλοριφέρ       | Εμφανίζει  ,  ή  ανάλογα με τη ρύθμιση του εγκαταστάτη. Το χρώμα του εικονιδίου είναι πορτοκαλί όταν η επιλεγμένη συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης. Το χρώμα του εικονιδίου είναι μπλε όταν η επιλεγμένη συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης. Το χρώμα του εικονιδίου είναι γκρι όταν η επιλεγμένη συσκευή είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. |  |
|     |                            | Ενδοδαπέδια θέρμανση |   |  |
|     |                            | Μονάδα fan coil      |   |  |

11

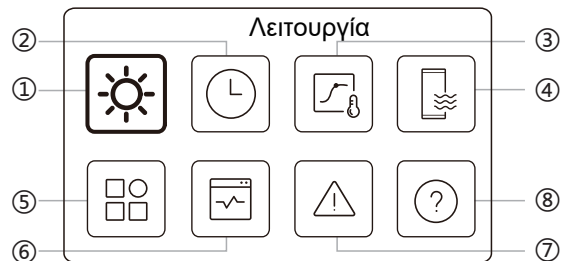
|   |                                    |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|
| 5 | Ηλεκτρικός θερμαντήρας             |  | Εμφανίζεται εάν υπάρχει ενεργοποιημένος ηλεκτρικός θερμαντήρας.  |
|   | Ημερήσιος χρονοδιακόπτης           |  | Εμφανίζεται εάν ο ημερήσιος χρονοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος.  |
|   | Αθόρυβη λειτουργία                 |  | Εμφανίζεται όταν η αθόρυβη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.  |
|   | Λειτουργία διακοπών                |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη.   |
|   | Συμπίεστης                         |  | Εμφανίζεται όταν ο συμπιεστής λειτουργεί.  |
|   | Αντλία νερού                       |  | Εμφανίζεται όταν η ενσωματωμένη αντλία νερού λειτουργεί.   |
|   | Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία ECO είναι ενεργοποιημένη.  |
|   | Αντιψυκτικό                        |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία αντιψυκτικού είναι ενεργοποιημένη.   |
|   | Απόψυξη                            |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία απόψυξης είναι ενεργοποιημένη.   |
|   | Πρόσθετη πηγή θερμότητας           |  | Εμφανίζεται όταν η πρόσθετη πηγή θερμότητας είναι ενεργοποιημένη.  |
|   | Ηλεκτρική τροφοδοσία ρεύματος      |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη και το σήμα εισόδου είναι ηλεκτρικό δίκτυο.           |
|   | Ρεύμα σε ώρα αιχμής                |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη και το σήμα εισόδου είναι ηλεκτρικό ρεύμα στην αιχμή. |
|   | Πράσινος ηλεκτρισμός               |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη και το σήμα εισόδου είναι ηλεκτρικό ρεύμα δωρεάν.     |
|   | Ηλιακός                            |  | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία ηλιακής θέρμανσης είναι ενεργοποιημένη.  |

12

|   |   |   |  |            |
|---|---|---|--|------------|
|   | Απολύμανση                                |   | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία απολύμανσης είναι ενεργοποιημένη.  |            |
|   | Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης               |   | Εμφανίζεται όταν ο εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης είναι ενεργοποιημένος.  |            |
| 6 | Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος       | -10°C                                     | Τρέχουσα εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος.  |            |
|   | Σφάλμα                                    |   | Εμφανίζεται όταν υπάρχει σφάλμα.   |            |
|   | Σύνδεση WLAN                              |   | Εμφανίζεται κατά τη σύνδεση WLAN και μετά την επιτυχή σύνδεση WLAN   |            |
|   | Έξυπνο δίκτυο                             |   | Εμφανίζεται όταν η λειτουργία έξυπνου δικτύου είναι ενεργοποιημένη.  |            |
| 7 | Ένδειξη χρονοδιακόπτη                     | Εικονίδιο ώρας                            | Εμφανίζει τις πρόσφατες πληροφορίες χρονοδιακόπτη (μόνο για χρονοδιακόπτη προγραμματισμού). Όταν δεν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης, εμφανίζεται η ένδειξη "----". |            |
|   |   | Ωρα του χρονοδιακόπτη                     |  | 01:00      |
|   |   | Ημερομηνία του χρονοδιακόπτη              |  | 04-06-2023 |
|   |   | Ρύθμ. τρόπο λειτουργίας του χρονοδιακόπτη |  |            |
|   | Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χρονοδιακόπτη | 26,5°C                                    |  |            |

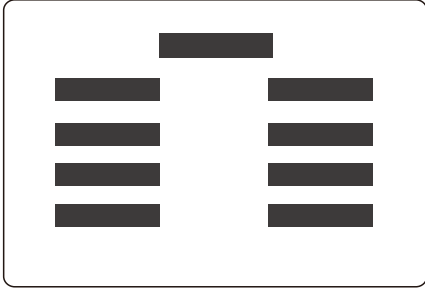
13

## Σελίδα C - Σελίδα μενού



| Αρ. | Όνομα                     | Εικονίδιο | Ορισμός   |
|-----|---------------------------|-----------|---|
| 1   | Λειτουργία                |           | Ρυθμίστε τη λειτουργία της μονάδας.   |
| 2   | Προγραμματισμός           |           | Το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με τον προγραμματισμό.  |
| 3   | Ρυθμίσεις θερμοκρ. καιρού |           | Επιτρέψτε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας νερού ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος. |
| 4   | Ρυθμίσεις ZNX             |           | ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ZNX.  |
| 5   | Ρυθμίσεις                 |           | Γενικές ρυθμίσεις.  |
| 6   | Κατάσταση μονάδας         |           | Περισσότερες πληροφορίες για τη μονάδα και την κατάσταση λειτουργίας της.                       |
| 7   | Πληροφορίες σφάλματος     |           | Ιστορικό σφάλματος.   |
| 8   | Συχνές ερωτήσεις          |           | Βοήθεια για κοινές ερωτήσεις.   |

14

**Σελίδα D - Σελίδα ρύθμισης και πληροφοριών**

Η διάταξη της σελίδας διαφέρει ανάλογα με την επιλογή σας. Είναι είτε η σελίδα ρύθμισης στην οποία μπορούν να προσαρμοστούν οι παράμετροι, είτε η σελίδα πληροφοριών που παρέχει μόνο πρόσθετες πληροφορίες.


15

**4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ****4.1 Κλειδωμα/Ξεκλειδωμα οθόνης**

Η οθόνη σβήνει 30 δευτερόλεπτα μετά τη μη λειτουργία και στη συνέχεια σκουραίνει σε 10 δευτερόλεπτα.



Για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την οθόνη, κρατήστε πατημένα τα < και > ταυτόχρονα για 1,5 δευτερόλεπτο.

**4.2 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση μονάδας**

Επιλέξτε μια συσκευή (εικονίδιο 3, 6, ή 10) στη σελίδα A και πατήστε  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιλεγμένη συσκευή.

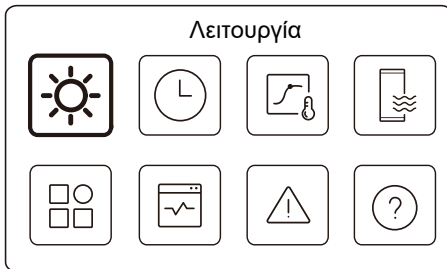
| Χρώμα συσκευής στο ενσύρματο χειριστήριο | Κατάσταση συσκευής          |
|--|-----------------------------|
| Σκούρο γκρι                              | ΑΠΕΝ                        |
| Ανοικτό πορτοκαλί                        | ENEP (λειτουργία θέρμανσης) |
| Ανοικτό μπλε                             | ENEP (λειτουργία ψύξης)     |

**4.3 Ρυθμίσεις θερμοκρασίας**

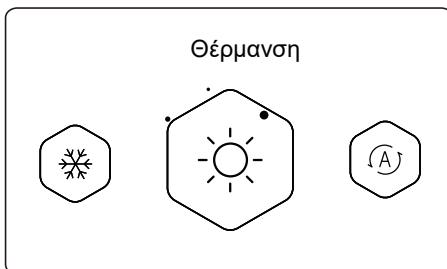
Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε  και  προσαρμόστε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

• Η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι εφικτή ανεξάρτητα από την κατάσταση της συσκευής.

16

**4.4 Αλλαγή λειτουργίας**

Αποκτήστε πρόσβαση στο εικονίδιο 1 στη σελίδα C για να αλλάξετε τη λειτουργία.



Πατήστε < ή > για να αλλάξετε τη λειτουργία. Τρεις λειτουργίες είναι προαιρετικές: Θέρμανση, ψύξη και αυτόματη.

17

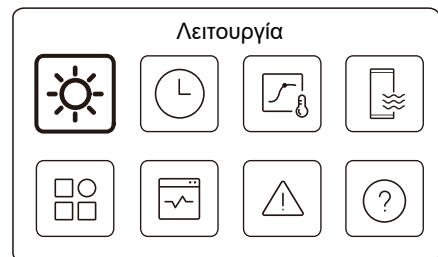
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Σχετικά με τη λειτουργία ΑΥΤΟ:

• Η μονάδα επιλέγει τη λειτουργία αυτόματα με βάση την εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος και ορισμένες προηγμένες ρυθμίσεις του εγκαταστάτη.

Μπορείτε να δείτε τις διεπαφές όπως παρακάτω όταν η μονάδα λειτουργεί σε διαφορετικές λειτουργίες.

Θέρμανση:

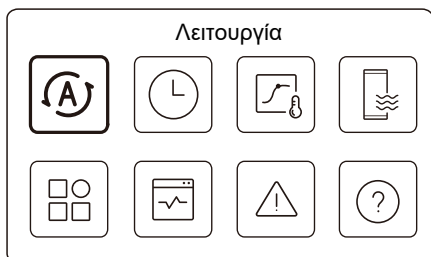


Ψύξη:

18



Αυτόματη:



19

## 5 ΑΛΕΞ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Οι ρυθμίσεις και ο οδηγός λειτουργίας των εικονιδίων 2, 3, 4, 5, 6, 7, και 8 στη σελίδα C φαίνονται παρακάτω.

### 💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το παρακάτω εικονίδιο είναι η ένδειξη κατάστασης.

🔴 σημαίνει ανενεργό και 🟢 σημαίνει ενεργό.

### 5.1 Χρονοπρογραμματισμός



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προγραμματισμούς για τη λειτουργία της μονάδας.

20

| Προγραμματισμός           |         |
|---------------------------|---------|
| Ημερ χρονοδιακόπτ ζώνης1  | ENEPE > |
| Ημερ χρονοδιακόπτ ζώνης2  | ENEPE > |
| Ημερ χρονοδιακόπτ ΖΝΧ     | ΑΠΕΝ >  |
| Εβδομαδ προγραμματ ζώνης1 | ENEPE > |

| Προγραμματισμός                |         |
|--------------------------------|---------|
| Εβδομαδ προγραρ ζώνης 2        | ENEPE > |
| Εβδομαδ προγραμματ ΖΝΧ         | ENEPE > |
| Διακοπές (μακριά από το σπίτι) | ΑΠΕΝ >  |
| Διακοπές - Σπίτι               | ENEPE > |

Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ENEPE" όταν ο προγραμματισμός είναι ενεργοποιημένος και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν ο προγραμματισμός είναι απενεργοποιημένος.

21

### 💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενδέχεται να δείτε λιγότερα στοιχεία από αυτά που απεικονίζονται παραπάνω. Ο αριθμός των ορατών στοιχείων εξαρτάται από την πραγματική εφαρμογή σας.

Αυτή η λειτουργία βασίζεται στην τρέχουσα ώρα που εμφανίζεται στο ενσύρματο χειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι η ώρα είναι σωστή.

### Ημερ χρονοδιακ ζώνης 1

Για τον ημερήσιο προγραμματισμό για τις παραμέτρους της Ζώνης 1, μπορούν να ρυθμιστούν 4 παράμετροι. Μπορούν να ρυθμιστούν έως και 6 εντολές.

| Ημερ χρονοδιακ ζώνης 1 |       |            |       |   |
|------------------------|-------|------------|-------|---|
| Αρ.                    | Ώρα   | Λειτουργία | Θερμ. |   |
| 01                     | 01:00 | ☀️         | 26°C  | 🔴 |
| 02                     | 20:00 | ☀️         | 26°C  | 🟢 |
| 03                     | 00:30 | ΑΠΕΝ       | 0°C   | 🟢 |
| 04                     | 00:30 | ☀️         | 26°C  | 🟢 |

### 💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Καθημερινός προγραμματισμός: Οι εντολές επαναλαμβάνονται κάθε μέρα.

22

|            |  |
|------------|--|
| Ωρα        | Η ώρα κατά την οποία η μονάδα αρχίζει να εκτελεί την ακόλουθη εντολή.  |
| Λειτουργία | Η λειτουργία στην οποία η μονάδα αρχίζει να λειτουργεί από τη ρυθμισμένη ώρα. Η απενεργοποίηση σημαίνει ότι η ζώνη 1 απενεργοποιείται κατά την ώρα ρύθμισης. |
| Θερμ.      | Η επιθυμητή θερμοκρασία της μονάδας στη ρυθμισμένη λειτουργία.   |
| Κατάσταση  | Η κατάσταση της ρύθμισης του προγραμματισμού. Εάν δεν είναι ενεργοποιημένος χρονοδιακόπτης, ο ημερήσιος χρονοδιακόπτης της ζώνης 1 είναι ανενεργός.          |

**Ημερ χρονοδιακ ζώνης 2**

Ημερ. προγραμματισμός για τη Ζώνη 2. Ανατρέξτε στον Ημερήσιο χρονοδιακόπτη της ζώνης 1.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

**Ημερ χρονοδιακόπτ ZNX**

Καθημερινός προγραμματισμός για θέρμανση ZNX. Ανατρέξτε στον ημερήσιο χρονοδιακόπτη ζώνης 1.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι απενεργοποιημένη.

**Εβδομαδ προγρ ζώνης 1**

Εβδομαδιαίος προγραμματισμός για τη Ζώνη 1. Μπορούν να ρυθμιστούν έως και 4 προγραμματισμοί.

| Εβδομαδ προγρ ζώνης 1 |        |
|-----------------------|--------|
| Προγραμματισμός 1     | ENEP > |
| Προγραμματισμός 2     | ENEP > |
| Προγραμματισμός 3     | ΑΠΕΝ > |
| Προγραμματισμός 4     | ENEP > |

23

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Εβδομαδιαίος προγραμμ.: Οι εντολές επαναλαμβάνονται κάθε εβδομάδα.

| Εβδομ προγρ 1 ζώνης 1  |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Εβδομαδιαίος προγραμμ. | <input type="checkbox"/> |

Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.

| Εβδομ προγρ 1 ζώνης 1  |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Εβδομαδιαίος προγραμμ. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ημέρα                  | Καθημερινά >                        |
| Εντολή                 | >                                   |

24

Ημέρα:

| Εβδομαδ προγρ ζώνης 1 |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Κυριακή               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Δευτέρα               | <input type="checkbox"/>            |
| Τρίτη                 | <input type="checkbox"/>            |
| Τετάρτη               | <input type="checkbox"/>            |

Εντολή:

| Εβδομ προγρ 1 ζώνης 1 |       |            |        |                          |
|-----------------------|-------|------------|--------|--------------------------|
| Αρ.                   | Ωρα   | Λειτουργία | Θερμ.  |                          |
| 01                    | 01:00 |            | 26,5°C | <input type="checkbox"/> |
| 02                    | 20:00 |            | 26,5°C | <input type="checkbox"/> |
| 03                    | 00:30 |            | 26,5°C | <input type="checkbox"/> |
| 04                    | 00:30 |            | 26,5°C | <input type="checkbox"/> |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Εβδομαδιαίος προγραμμ. | Υποδεικνύει την κατάσταση του εβδομαδιαίου προγραμματισμού.  |
| Ημέρα                  | Η ημέρα κατά την οποία η ακόλουθη εντολή είναι ενεργοποιημένη εντός μιας εβδομάδας. Πρέπει να επιλέξετε τουλάχιστον μία ημέρα. |
| Εντολή                 | Ανατρέξτε στον ημερήσιο χρονοδιακόπτη ζώνης 1.   |

25

**Εβδομαδ προγρ ζώνης 2**

Εβδομαδιαίος προγραμματισμός για τη Ζώνη 2. Ανατρέξτε στον εβδομαδιαίο προγραμματισμό της Ζώνης 1.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

**Εβδομαδ προγραμματ ZNX**

Εβδομαδιαίος προγραμματισμός για θέρμανση ZNX. Ανατρέξτε στον εβδομαδιαίο προγραμματισμό της Ζώνης 1 και στον ημερήσιο χρονοδιακόπτη ZNX.

Αυτό το στοιχείο δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι απενεργοποιημένη.

**Διακοπές (μακριά από το σπίτι)**

Προγραμματισμός διακοπών, που παρέχει μια ήπια θερμοκρασία για την κατοικία ώστε να αποφευχθεί το πάγωμα.

| Διακοπές (μακριά από το σπίτι) |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Τρέχ. κατάστ.                  | <input type="checkbox"/> |

Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.

26



**Διακοπές (μακριά από το σπίτι)**

Τρέχ. κατάστ.

Από 15-08-2022

Έως 17-09-2022

Λειτουργία θέρμανσης

**Διακοπές (μακριά από το σπίτι)**

Λειτ ZNX

Απολύμανση

|               |  |
|---------------|--|
| Τρέχ. κατάστ. | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας Διακοπές εκτός                                 |
| Από           | Η ημέρα κατά την οποία ξεκινά η λειτουργία Διακοπές εκτός (00:00 τη συγκεκριμένη ημέρα). |
| Έως           | Η ημέρα λήξης της λειτουργίας Διακοπές εκτός (24:00 τη συγκεκριμένη ημέρα).              |

27

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Λειτουργία θέρμανσης* | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης.             |
| Θερμοκρ θέρμανσης*    | Η επιθυμητή θερμοκρασία της μονάδας στη λειτουργία θέρμανσης.    |
| Λειτ ZNX**            | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης ZNX.         |
| Θερμοκρασία ZNX**     | Η επιθυμητή θερμοκρασία της μονάδας σε λειτουργία θέρμανσης ZNX. |
| Απολύμανση***         | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας απολύμανσης.           |

\* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία θέρμανσης είναι ανενεργή.

\*\* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι ανενεργή.

\*\*\* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX ή η απολύμανση είναι ανενεργή.

### 💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενδέχεται να δείτε λιγότερα στοιχεία από αυτά που απεικονίζονται παραπάνω. Ο αριθμός των ορατών στοιχείων εξαρτάται από την πραγματική εφαρμογή σας.

Έξοδος από τη λειτουργία Διακοπές εκτός εκ των προτέρων:

Όταν η λειτουργία Διακοπές εκτός είναι ενεργοποιημένη, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο ενσύρματο χειριστήριο. Στη συνέχεια, εμφανίζεται μια σελίδα επιβεβαίωσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Συχνές Ερωτήσεις.

28

### Διακοπές - Σπίτι

Σε περίπτωση που ο χρήστης παραμένει στο σπίτι για διακοπές, ο χρήστης μπορεί να κάνει προσαρμοσμένο προγραμματισμό.

**Διακοπές - Σπίτι**

Τρέχ. κατάστ.

Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.

**Διακοπές - Σπίτι**

Τρέχ. κατάστ.

Από 15-08-2022

Έως 17-09-2022

Χρονοδιακοπών ζώνης 1 ENEP >

29

**Διακοπές - Σπίτι**

Χρονοδιακοπών ζώνης 2 ENEP >

Χρονοδιακοπών ZNX ENEP >

|                        |  |
|------------------------|--|
| Τρέχ. κατάστ.          | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας Διακοπές στο σπίτι.                                  |
| Από*                   | Η ημέρα κατά την οποία ξεκινά η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι (00:00 τη συγκεκριμένη ημέρα)    |
| Έως*                   | Η ημέρα κατά την οποία η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι τελειώνει (24:00 τη συγκεκριμένη ημέρα) |
| Χρονοδιακοπών ζώνης 1* | Χρονοδιακόπτης διακοπών ζώνης 1.   |
| Χρονοδιακοπών ζώνης 2* | Χρονοδιακόπτης διακοπών ζώνης 2.   |
| Χρονοδιακοπών ZNX*     | Χρονοδιακοπών ZNX.   |

\* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι είναι ανενεργή.

30

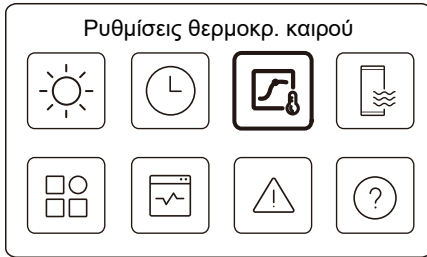
## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενδέχεται να δείτε λιγότερα στοιχεία από αυτά που απεικονίζονται παραπάνω. Ο αριθμός των ορατών στοιχείων εξαρτάται από την πραγματική εφαρμογή σας.

Έξοδος από τη λειτουργία Διακοπές στο σπίτι εκ των προτέρων:

Όταν η λειτουργία Διακοπές στο σπίτι είναι ενεργοποιημένη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο ενσύρματο χειριστήριο. Στη συνέχεια, εμφανίζεται μια σελίδα επιβεβαίωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Συχνές Ερωτήσεις.

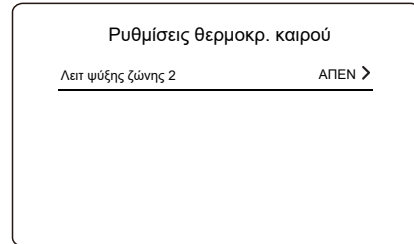
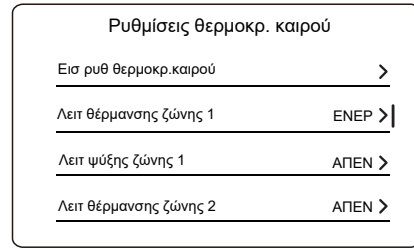
### 5.2 Ρυθμίσεις θερμοκρ. καιρού



Η ρυθμισμένη θερμοκρασία νερού ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Αυτή η λειτουργία προορίζεται αποκλειστικά για τη θέρμανση του χώρου και την ψύξη του χώρου. Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η μονάδα θα εφαρμόσει καμπύλες θερμοκρασίας εάν ο τρέχον τρόπος λειτουργίας συμφωνεί με την ενεργοποιημένη λειτουργία

31



Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ENEPE" όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

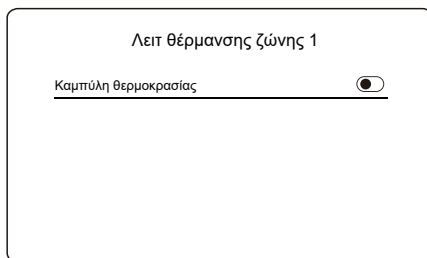
- Εάν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία νερού, δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρυθμισμένη θερμοκρασία (στην αρχική σελίδα) χειροκίνητα μόλις ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

32

- Εάν η θερμοκρασία ελέγχεται από τη θερμοκρασία χώρου, η ρυθμισμένη θερμοκρασία (στην αρχική σελίδα) μπορεί να προσαρμοστεί ως συνήθως.
- Αυτή η λειτουργία δεν ισχύει εάν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία διακοπών εκτός ή σε λειτουργία διακοπών στο σπίτι και η λειτουργία αλλάζει σε έγκυρη αυτόματα (εάν αυτή η λειτουργία οριστεί ως ενεργοποιημένη) όταν η μονάδα διακόψει τη λειτουργία διακοπών εκτός ή τη λειτουργία διακοπών στο σπίτι.

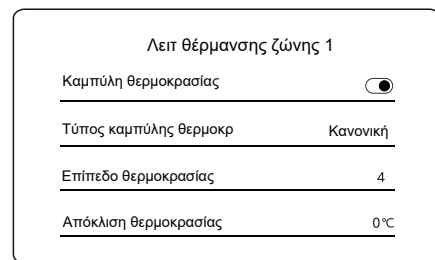
### Λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας θέρμανσης για τη ζώνη 1.



Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω

33



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Καμπύλη θερμοκρασίας         | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας καμπύλης θερμοκρασίας.  |
| Τύπος καμπύλης θερμοκρασίας* | Επιλέξτε τον τύπο καμπύλης που θέλετε να εφαρμόσετε. Τρεις τύποι σε όλους: Πρότυπο, ECO, Προσαρμοσμένο Πρότυπο: Καμπύλες προεπιλεγμένες από τον κατασκευαστή, κυρίως για τις κοινές συνθήκες ECO: Καμπύλες προεπιλογής από τον κατασκευαστή, για εξοικονόμηση ενέργειας Προσαρμοσμένο: Οι παράμετροι της καμπύλης μπορούν να ρυθμιστούν, <b>κυρίως για προχωρημένους χρήστες.</b> |
| Επίπεδο θερμοκρασίας*        | Κανονική  |
| Απόκλιση θερμοκρασίας*       | Έως και 8 καμπύλες προεπιλεγμένες από τον κατασκευαστή, από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε μία.   |
|                              | Ρυθμίστε με ακρίβεια την καμπύλη. -Αυξήστε ή μειώστε λίγο τη θερμοκρασία της καμπύλης.  |

34

| ECO**                  |   |
|------------------------|---|
| Επίπεδο θερμοκρασίας*  | Έως και 8 καμπύλες προεπιλεγμένες από τον κατασκευαστή, από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε μία.   |
| Χρονοδιακόπτης ECO*    | Χρονοδιακόπτης ECO:<br>Υποδεικνύει την κατάσταση του χρονοδιακόπτη ECO.<br>-Εάν ο χρονοδιακόπτης ECO είναι ανενεργός, η μονάδα θα λειτουργεί σε λειτουργία ECO σε όλη τη διαδρομή.<br>-Εάν ο χρονοδιακόπτης ECO είναι ενεργοποιημένος, η μονάδα θα λειτουργεί σε λειτουργία ECO μόνο κατά τη διάρκεια της καθορισμένης χρονικής περιόδου.<br>Έναρξη: η ώρα από την οποία είναι ενεργοποιημένη η καμπύλη ECO. Λήξη: η ώρα από την οποία η καμπύλη ECO είναι απενεργοποιημένη. Εάν η ρυθμισμένη ώρα έναρξης είναι μεταγενέστερη από τη ρυθμισμένη ώρα λήξης, η μονάδα θα λειτουργεί σε λειτουργία ECO καθόλη τη διάρκεια της ημέρας. Η ώρα έναρξης και η ώρα λήξης δεν μπορούν να ρυθμιστούν στην ίδια τιμή. Διαφορετικά, η πιο πρόσφατη ρύθμιση δεν είναι έγκυρη και εμφανίζεται ένα παράθυρο ειδοποίησης. |
| Προσαρμοσμένο          |   |
| Ρύθμιση θερμοκρασίας*  | Οι παράμετροι της καμπύλης μπορούν να ρυθμιστούν.   |
| Απόκλιση θερμοκρασίας* | Ρυθμίστε με ακρίβεια την καμπύλη.<br>-Αυξήστε ή μειώστε λίγο τη θερμοκρασία της καμπύλης.   |

\* Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία καμπύλης θερμοκρασίας είναι ανενεργή.

\*\* Διατίθεται μόνο για τη λειτουργία θέρμανσης της ζώνης 1 και την εφαρμογή μίας ζώνης.

### Λειτουργία ζώνης 1

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας ψύξης για τη ζώνη 1.  
Ανατρέξτε στη λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1.

### Λειτουργία θέρμανσης ζώνης 2

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας θέρμανσης για τη ζώνη 2.  
Ανατρέξτε στη λειτουργία θέρμανσης ζώνης 1.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

### Λειτουργία ζώνης 2

Ρύθμιση καμπύλης θερμοκρασίας ψύξης για τη ζώνη 2.  
Ανατρέξτε στη λειτουργία θέρμανσης ζώνης 2.

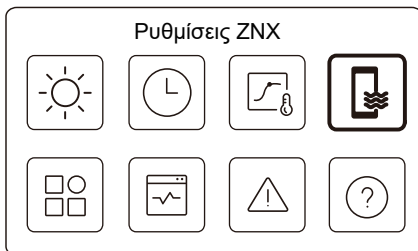
## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δεν εμφανίζεται εάν η ΔΙΠΛΗ ΖΩΝΗ είναι απενεργοποιημένη.

### Εισαγωγή στις ρυθμίσεις θερμοκρασίας καιρού

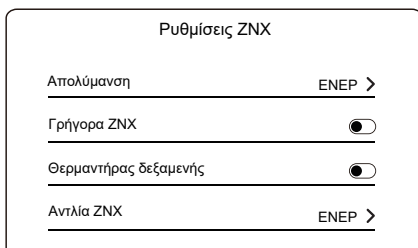
Παρέχει μερικές βασικές γνώσεις για την καμπύλη θερμοκρασίας.  
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις Συχνές Ερωτήσεις.

## 5.3 Ρυθμίσεις ZNX



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

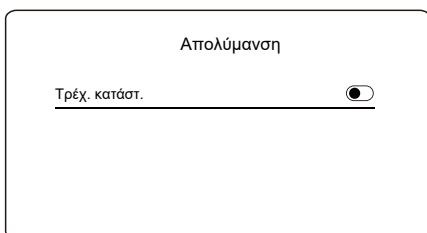
Δεν εμφανίζεται εάν η λειτουργία ZNX είναι απενεργοποιημένη.  
Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ENEP" όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.



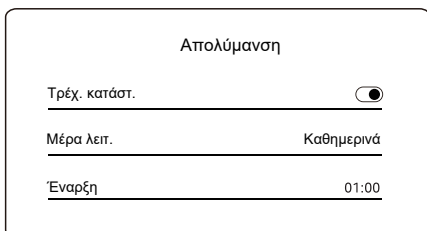
|                        |   |
|------------------------|---|
| Απολύμανση             | Σκοτώστε τη Legionella σε υψηλή θερμοκρασία.  |
| → Τρέχ. κατάστ.        | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας απολύμανσης.  |
| → Ημέρα λειτουργίας    | Η ημέρα κατά την οποία η λειτουργία απολύμανσης είναι ενεργοποιημένη εντός μίας εβδομάδας. Πρέπει να επιλέξετε τουλάχιστον μία ημέρα.   |
| → Έναρξη               | Η ώρα κατά την έναρξη της λειτουργίας απολύμανσης.  |
| Γρήγορα ZNX*           | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας γρήγορα ZNX.<br>Η λειτουργία γρήγορα ZNX αναγκάζει τη μονάδα να λειτουργεί σε λειτουργία ZNX (η μονάδα θα μεταβεί αμέσως σε λειτουργία ZNX).<br>Η λειτουργία γρήγορα ZNX χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση βοηθητικών πηγών θερμότητας, όπως η TBH, η AHS και η IBH για τη θέρμανση ZNX. |
| Θερμαντήρας δεξαμενής* | Υποδεικνύει την κατάσταση της λειτουργίας του θερμαντήρα δεξαμενής.<br>Η λειτουργία του θερμαντήρα δεξαμενής λειτουργεί για την ενεργοποίηση της TBH.   |
| Αντλία ZNX             | Καθημερινός προγραμματισμός για αντλίες ZNX<br>-Μπορούν να οριστούν έως και 12 εντολές. Ο χρόνος λειτουργίας των αντλιών ZNX για κάθε εντολή είναι 5 λεπτά.   |

\* Η ένδειξη κατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά το τέλος της λειτουργίας.

## Απολύμανση



Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω

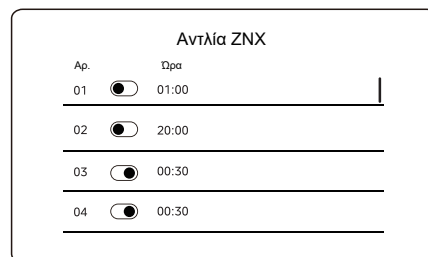


### 💡 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

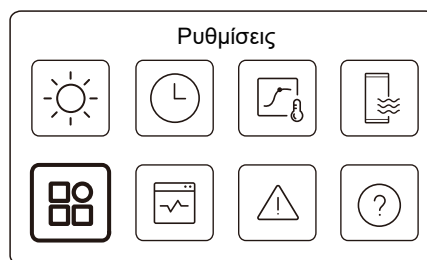
- Αν υπάρχει χρονοδιακόπτης ZNX, απενεργοποιήστε τον κατά τη λειτουργία απολύμανσης. Η λειτουργία απολύμανσης θα διακοπεί χωρίς προειδοποίηση.

39

## Αντλία ZNX

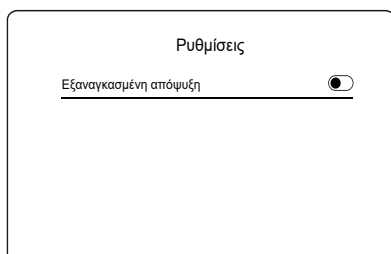
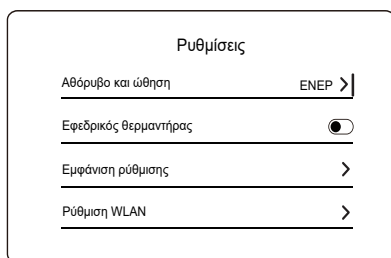


## 5.4 Ρυθμίσεις



Η ένδειξη κατάστασης στα δεξιά της διεπαφής δείχνει την ένδειξη "ΕΝΕΡ" όταν η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη και την ένδειξη "ΑΠΕΝ" όταν η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.

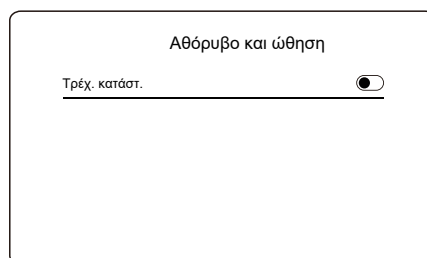
40



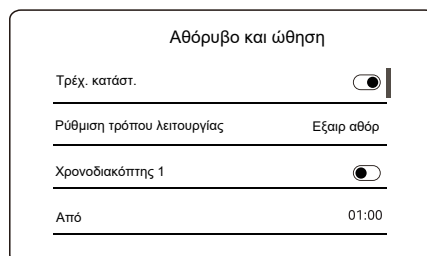
## Αθόρυβο και ώθηση

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία σίγασης ή τη λειτουργία ενίσχυσης. Στην αθόρυβη λειτουργία η μονάδα λειτουργεί χωρίς να δημιουργεί πολύ θόρυβο. Στη λειτουργία ενίσχυσης, η μονάδα λειτουργεί με υψηλότερη ισχύ, καθώς και υψηλότερο θόρυβο και μεγαλύτερη κατανάλωση ισχύος.

41



Πατήστε  και μπορείτε να δείτε τη διεπαφή παρακάτω.



42

| Αθόρυβο και ώθηση |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Έως               | 12:00                               |
| Χρονοδιακόπτης 2  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Από               | 01:00                               |
| Έως               | 06:00                               |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Τρέχ. κατάστ.              | Υποδεικνύει την κατάσταση της ρύθμισης αθόρυβης λειτουργίας και λειτουργίας ενίσχυσης.                        |
| Ρύθμιση τρόπου λειτουργίας | Επιλέξτε το επίπεδο που θέλετε να εφαρμόσετε για τις εξής λειτουργίες: (1) Αθόρυβη, (2) Εξαιρ αθόρ, (3) Ωθηση |
| Χρονοδιακόπτης 1           | Υποδεικνύει την κατάσταση του χρονοδιακόπτη 1.  |
| Από                        | Η ώρα έναρξης του Χρονοδιακόπτη 1 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης       |
| Έως                        | Η ώρα λήξης του Χρονοδιακόπτη 1 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης         |
| Χρονοδιακόπτης 2           | Υποδεικνύει την κατάσταση του χρονοδιακόπτη 2.  |
| Από                        | Η ώρα έναρξης του Χρονοδιακόπτη 2 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης       |
| Έως                        | Η ώρα λήξης του Χρονοδιακόπτη 2 για τη ρύθμιση της αθόρυβης λειτουργίας και της λειτουργίας ενίσχυσης         |

43

- Όταν η Τρέχ. κατάστ. είναι ενεργοποιημένη και ο χρονοδιακόπτης είναι απενεργοποιημένος, η μονάδα λειτουργεί συνέχεια σε αθόρυβη λειτουργία ή λειτουργία ενίσχυσης. Όταν η Τρέχ. κατάστ. είναι ενεργοποιημένη και ο χρονοδιακόπτης είναι επίσης ενεργοποιημένος, η μονάδα λειτουργεί μόνο σε αθόρυβη λειτουργία ή λειτουργία ενίσχυσης στην καθορισμένη χρονική περίοδο.
- Εάν η ρυθμισμένη ώρα έναρξης είναι μεταγενέστερη από τη ρυθμισμένη ώρα λήξης, η μονάδα θα λειτουργεί σε αθόρυβη λειτουργία ή σε λειτουργία ενίσχυσης καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας. Η ώρα έναρξης και η ώρα λήξης δεν μπορούν να ρυθμιστούν στην ίδια τιμή. Διαφορετικά, η πιο πρόσφατη ρύθμιση δεν είναι έγκυρη και εμφανίζεται ένα παράθυρο ειδοποίησης.

#### Εφεδρικός θερμαντήρας

- Δεν εμφανίζεται όταν η λειτουργία IBH/AHS είναι απενεργοποιημένη. Η ένδειξη κατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα αφού η λειτουργία απενεργοποιηθεί.

| Ρυθμίσεις             |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Αθόρυβο και ώθηση     | ENEP >                              |
| Εφεδρικός θερμαντήρας | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Εμφάνιση ρύθμισης     | >                                   |
| Ρύθμιση WLAN          | >                                   |

44

#### Εμφάνιση ρύθμισης

| Εμφάνιση ρύθμισης |            |
|-------------------|------------|
| Ώρα               | 12:30      |
| Ημερομηνία        | 15-08-2022 |
| Θερινή ώρα        | >          |
| Γλώσσα            | Ελληνικά > |

| Εμφάνιση ρύθμισης     |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Ήχος                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Φωτισμός              | >                                   |
| Κλειδώμα οθόνης       | >                                   |
| Χρόνος κλειδώμ οθόνης | 120 S                               |

45

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ώρα                   | Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα του HMI.   |
| Ημερομηνία            | Ορίστε την τρέχουσα ημερομηνία του HMI.  |
| Θερινή ώρα            | Ρυθμίστε την ώρα έναρξης και λήξης της θερινής ώρας.<br><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b><br>Μπορείτε να παραλείψετε τον χρονοδιακόπτη όταν το ενσύρματο χειριστήριο αλλάξει στη θερινή ώρα. |
| Γλώσσα                | Ορίστε τη γλώσσα του HMI.  |
| Φωτισμός              | Ρυθμίστε τη φωτεινότητα του οπίσθιου φωτισμού.   |
| Ήχος                  | Υποδεικνύει την κατάσταση του βομβητή.   |
| Κλειδώμα οθόνης       | Υπενθυμίζει στον χρήστη πώς να κλειδώσει και να ξεκλειδώσει την οθόνη.   |
| Χρόνος κλειδώμ οθόνης | Ρυθμίστε τον αυτόματο χρονοδιακόπτη κλειδώματος οθόνης.  |
| Δεκαδικό διαχωριστικό | Αλλάξτε τον τύπο του σημείου υποδιαστολής.   |

#### Ρύθμιση WLAN

| Ρύθμιση WLAN        |   |
|---------------------|---|
| SmartLink           | > |
| Επαναφορά ρύθμ WLAN | > |

46

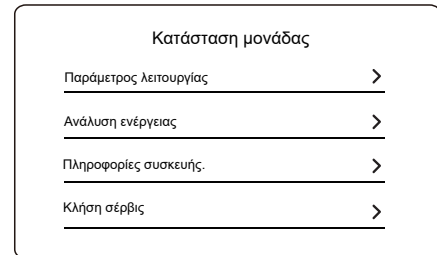
|                     |  |
|---------------------|--|
| Έξυπνος σύνδεσμος   | Μετάβαση σε νέα σελίδα, η οποία περιέχει τον κωδικό SN του ενσύρματου χειριστηρίου.<br>Κάθε φορά που εισέρχεστε στην οθόνη Smart Link, η σύνδεση WLAN είναι ενεργοποιημένη για 5 λεπτά.<br>-Με ενεργοποιημένη τη σύνδεση WLAN, συνδέστε τη μονάδα μέσω της εφαρμογής. Ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής για περισσότερες πληροφορίες. |
| Επαναφορά ρύθμ WLAN | Εμφανίζεται μια σελίδα για επιβεβαίωση.<br>-Εάν επιβεβαιώσετε την επαναφορά, η μονάδα θα αποσυνδεθεί από την εφαρμογή. Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή για τη λειτουργία της μονάδας, συνδέστε ξανά τη μονάδα με το WLAN.   |

### Εξαναγκασμένη απόψυξη

Τρέχ. κατάστ.: Υποδεικνύει την κατάσταση της δύναμης απόψυξης.  
• Η ένδειξη κατάστασης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά το τέλος της ισχύος απόψυξης.

47

## 5.5 Κατάσταση μονάδας



Παράμετρος λειτουργίας

Μια λίστα παραμέτρων που σχετίζονται με τις μονάδες (τόσο κύριες μονάδες όσο και δευτερεύουσες μονάδες). Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση κάθε παραμέτρου.  
Πατήστε < > ή < > για να αλλάξετε τη μονάδα.  
-Ζητήστε από τον εγκαταστάτη σας περισσότερες πληροφορίες για κάθε παράμετρο.

48

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ανάλυση ενέργειας    | Μπορείτε να ελέγξετε την παραγόμενη ενέργεια, την κατανάλωση ισχύος και την απόδοση της μονάδας για κάθε τύπο.<br>Τρεις τύποι σε όλους:<br>-Δεδομένα ενέργ θέρμανσ*<br>-Δεδομένα ενέργ ψύξης*<br>-Δεδομένα ενέργειας ZNX*<br>Δύο λειτουργίες:<br>-Δεδομένα ενέργειας: μπορείτε να ελέγχετε τα ωριαία, καθημερινά, εβδομαδιαία, μηνιαία ή ετήσια δεδομένα ή τα συνολικά δεδομένα.<br>-Ιστορ δεδομ ενέργειας: μπορείτε να ελέγξετε τα ιστορικά δεδομένα. |
|                      | <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>  |
|                      | • Η τιμή COP/EER υπολογίζεται υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.  |
| Πληροφορίες συσκευής | Ο κωδικός SN και η έκδοση λογισμικού του ενσύρματου χειριστηρίου, της εξωτερικής μονάδας ή της εσωτερικής μονάδας (εάν ισχύει).<br>Πατήστε < > ή < > για να αλλάξετε σελίδα πληροφοριών (κωδικός SN και λογισμικό)<br>Μπορείτε να ελέγξετε τις κύριες μονάδες και τις δευτερεύουσες μονάδες. Πατήστε < > ή < > για να αλλάξετε τη μονάδα (κύριες μονάδες και δευτερεύουσες μονάδες).   |
| Κλήση σέρβις         | Ο αριθμός τηλεφώνου του εγκαταστάτη ή του αντιπροσώπου σας.  |

\* Εμφανίζεται με την ένδειξη ---, εάν η λειτουργία απενεργοποιηθεί ανάλογα.

49

### Παράμετρος λειτουργίας

| Παράμετρος λειτουργίας |     |                       |          |
|------------------------|-----|-----------------------|----------|
| Μον.                   | ΑΡ. |                       |          |
| #00                    | 1   | Online αρ. μονάδ      | 1        |
| #00                    | 2   | Μοντέλο ODU           | 5 kW     |
| #00                    | 3   | Τρόπος λειτουργίας    | Θέρμανση |
| #00                    | 4   | Κατάσταση λειτουργίας | ENEP     |

### Ανάλυση ενέργειας

| Ανάλυση ενέργειας      |   |
|------------------------|---|
| Δεδομένα ενέργ θέρμανσ | > |
| Δεδομένα ενέργ ψύξης   | > |
| Δεδομένα ενέργειας ZNX | > |

50

## Δεδομένα ενέργ θέρμανσ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Δεδομένα ενέργειας    | > |
| Ιστορ δεδομ ενέργειας | > |

Δεδομένα ενέργειας:

## Ενέργεια θέρμανσης: Ωρα

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Παραγόμενη ενέργεια    | 8,50 kW |
| Παραγόμε αναν ενέργεια | 6,50 kW |
| Κατανάλωση             | 2,50 kW |
| COP                    | 3,40    |

51

Ιστορ δεδομ ενέργειας:

## Ενέργ θέρμανσης

Σύν. 2021 &lt;&gt;

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Παραγόμενη ενέργεια    | 6000,00 kWh |
| Παραγόμε αναν ενέργεια | 3455,00 kWh |
| Κατανάλωση             | 1456,00 kWh |
| COP                    | 4,12        |

## 5.6 Πληροφορίες σφάλματος

## Πληροφορίες σφάλματος



Αποκτήστε πρόσβαση στο εικονίδιο 7 στη σελίδα C. Στη συνέχεια, εμφανίζονται σφάλματα μονάδας (εάν υπάρχουν).

52

## Πληροφορίες σφάλματος

| Μον. | Κωδικός  | Ωρα   | Ημερομηνία |
|------|----------|-------|------------|
| #00  | E8 (70%) | 11:27 | 19-12-2022 |
| #02  | E0 (50%) | 15:30 | 19-12-2022 |
| #01  | E2       | 10:30 | 02-12-2022 |
| #00  | E8 (70%) | 11:27 | 25-10-2022 |

Μπορείτε να πατήσετε  σε κάθε εγγραφή για να ελέγξετε τον ορισμό του κωδικού σφάλματος.

## Πληροφορίες σφάλματος

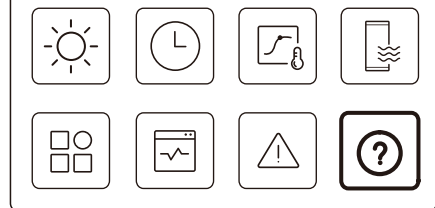
| Μον. | Κωδικός | Ωρα   | Ημερομηνία |
|------|---------|-------|------------|
| #01  | E1      | 11:27 | 19-12-2022 |

Σφάλμα ροής νερού

53

## 5.7 Συχνές ερωτήσεις

## Συχνές ερωτήσεις



Αποκτήστε πρόσβαση στο εικονίδιο 8 στη σελίδα C. Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένας κωδικός QR.

## Συχνές ερωτήσεις



Σαρώστε τον κωδικό για λήψη του αρχείου συχνών ερωτήσεων (FAQ).

Σαρώστε τον κωδικό QR για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το ενσύρματο χειριστήριο.

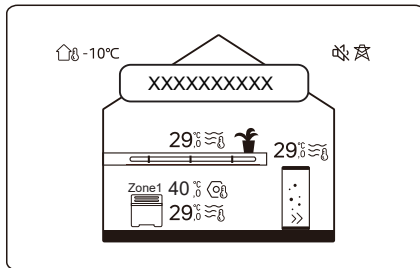
54

## 5.8 ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για συγκεκριμένα μοντέλα.

Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν η μονάδα σας παρουσιάσει συγκεκριμένο σφάλμα. Θα επιτρέψει στη μονάδα να συνεχίσει να λειτουργεί για 48 ώρες. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί σε εύλογο χρόνο, η λειτουργία της μονάδας θα τερματιστεί αυτόματα. Όταν η λειτουργία εφεδρικού θερμοαντήρα είναι ενεργοποιημένη, θα δείτε ένα μόνιμο παράθυρο στην κύρια σελίδα.



55

Το παράθυρο υποδεικνύει επίσης τον υπόλοιπο χρόνο για αυτή τη λειτουργία.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη σας για την έγκαιρη επίλυση του προβλήματος.

56

## 6 ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Για συμπλήρωση από τον τεχνικό εγκατάστασης.

| Κωδικός<br>Ημερομηνία    | Ρύθμιση | Μονάδα |
|--------------------------|---------|--------|
| Ρύθμιση ZNX              |         |        |
| Λειτουργία ZNX           |         | /      |
| Απολύμανση               |         | /      |
| Προτεραιότητα ZNX        |         | /      |
| Αντλία_D                 |         | /      |
| Ρύθμ χρόνου προτερ ZNX   |         | /      |
| dT5_ON                   |         | °C     |
| dT1S5                    |         | °C     |
| T4DHWMAX                 |         | °C     |
| T4DHWMIN                 |         | °C     |
| T5S_DISINFECT            |         | °C     |
| t_DI_HIGHTEMP.           |         | Λεπτά  |
| t_DI_MAX                 |         | Λεπτά  |
| t_DHWHP_RESTRICT         |         | Λεπτά  |
| t_DHWHP_MAX              |         | Λεπτά  |
| PUMP_D ΜΕΤΡΩΝ ΤΗΝ ΩΡΑΝ   |         | /      |
| PUMP_D ΧΡΟΝΟΣ ΤΡΕΞΙΜΑΤΟΣ |         | Λεπτά  |
| PUMP_D ΑΠΟΛΥΜΑΙΝΩ        |         | /      |
| Λειτουργία ACS           |         | /      |

57

### Ρύθμιση ψύξης

|                        |  |      |
|------------------------|--|------|
| Λειτουργία ψύξης       |  | /    |
| t_T4_FRESH_C           |  | Ωρα  |
| T4CMAX                 |  | °C   |
| T4CMIN                 |  | °C   |
| dT1SC                  |  | °C   |
| dTSC                   |  | °C   |
| Εκπομπή-C Ζώνης 1      |  | /    |
| Εκπομπή-C Ζώνης 2      |  | /    |
| Ρύθμιση θέρμανσης      |  |      |
| Λειτουργία θέρμανσης   |  | /    |
| t_T4_FRESH_H           |  | Ωρες |
| T4HMAX                 |  | °C   |
| T4HMIN                 |  | °C   |
| dT1SH                  |  | °C   |
| dTSH                   |  | °C   |
| Εκπομπή-H Ζώνης 1      |  | /    |
| Εκπομπή-H Ζώνης 2      |  | /    |
| Εξαναγκασμένη απόψυξη  |  | /    |
| Ρύθμ αυτόμ λειτουργίας |  |      |
| T4AUTOCMIN             |  | °C   |
| T4AUTOHMAX             |  | °C   |

58



| Ρύθμιση τύπου θερμοκρ. |  |  |                     |
|------------------------|--|--|---------------------|
| Θερμοκρ. ροής νερού    |  |  | /                   |
| Θερμοκρ. χώρου         |  |  | /                   |
| Διπλή ζώνη             |  |  | /                   |
| Ρύθμ. θερμοστάτη χώρου |  |  |                     |
| Θερμοστάτης χώρου      |  |  | /                   |
| Προτερ ρύθμ λειτουργ   |  |  | /                   |
| Άλλη εξωτερική πηγή    |  |  |                     |
| Λειτουργία IBH         |  |  | /                   |
| dT1_IBH_ON             |  |  | °C                  |
| t_IBH_DELAY            |  |  | Λεπτά               |
| T4_IBH_ON              |  |  | °C                  |
| P_IBH1                 |  |  | kW                  |
| P_IBH2                 |  |  | kW                  |
| Λειτουργία AHS         |  |  | /                   |
| AHS_PUMPI ΕΛΕΓΧΟΣ      |  |  | /                   |
| dT1_AHS_ON             |  |  | °C                  |
| t_AHS_DELAY            |  |  | Λεπτά               |
| T4_AHS_ON              |  |  | °C                  |
| EnSwitchPDC            |  |  | /                   |
| ΑΕΡΙΟ-ΚΟΣΤΟΣ           |  |  | Τιμή/m <sup>3</sup> |
| ΗΛ ΡΕΥΜΑ-ΚΟΣΤΟΣ        |  |  | Τιμή/kWh            |
| MAX-SETHEATER          |  |  | °C                  |

| MIN-SETHEATER        |  |  | °C     |
|----------------------|--|--|--------|
| MAX-SIGHEATER        |  |  | V      |
| MIN-SIGHEATER        |  |  | V      |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TBH       |  |  | /      |
| dT5_TBH_OFF          |  |  | °C     |
| t_TBH_DELAY          |  |  | Λεπτά  |
| T4_TBH_ON            |  |  | °C     |
| P_TBH                |  |  | kW     |
| Λειτουργία ηλιακού   |  |  | /      |
| Έλεγχος ηλιακού      |  |  | /      |
| Deltatsol            |  |  | °C     |
| Ειδική λειτουργία    |  |  |        |
| Προθέρμ ενδοδαπέδιας |  |  | /      |
| T1S                  |  |  | °C     |
| t_ARSTH              |  |  | Ωρες   |
| Ενδοδαπ τεχν ξήρανση |  |  | /      |
| t_Dryup              |  |  | Ημέρες |
| t_Highpeak           |  |  | Ημέρες |
| t_Drydown            |  |  | Ημέρες |
| t_Drypeak            |  |  | °C     |

| Ωρα έναρξης            |  |  | ω/λεπ      |
|------------------------|--|--|------------|
| Ημερομηνία έναρξης     |  |  | ηη/μμ/εεεε |
| Αυτόματη επανεκκίνηση  |  |  |            |
| Αυτ επανεκκ ψύξης/θέρμ |  |  | /          |
| Αυτ επανεκκ λειτ ZNX   |  |  | /          |
| Περιορισμός ισχύος εισ |  |  |            |
| Περιορισμός ισχύος εισ |  |  | /          |
| ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΙΣΑΓ          |  |  |            |
| M1 M2                  |  |  | /          |
| ΕΞΥΠΝΟ ΔΙΚΤΥΟ          |  |  | /          |
| T1T2                   |  |  | /          |
| TBT                    |  |  | /          |
| P_X ΘΥΡΑ               |  |  | /          |
| Ρύθμιση μετακύλισης    |  |  |            |
| ΠΟΣ_ΕΚΚΙΝ              |  |  | %          |
| ΡΥΘΜΙΣ_ΩΡΑΣ            |  |  | Λεπτά      |
| Ρύθμιση διεύθυνσης HMI |  |  |            |
| Διεύθ HMI για BMS      |  |  | /          |

| Διακοπής BIT                  |  |  | /     |
|-------------------------------|--|--|-------|
| Προσαρμοσμένη ρύθμιση         |  |  |       |
| t_ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΑΝΤΛΙΑΣ          |  |  | Λεπτά |
| t1_ANTIEMΠ ΑΝΤΛΙΑΣ            |  |  | Ωρες  |
| t2_ANTIEMΠ ΛΕΙΤ ANT           |  |  | δευτ. |
| t1-ANTILOCK SV                |  |  | Ωρες  |
| t2-ANTILOCK SV RUN            |  |  | δευτ. |
| Ta-προσαρμ.                   |  |  | °C    |
| ΕΞΟΔΟΣ ΑΘΟΥΡΥΒ PUMP_I         |  |  | %     |
| Ανάλυση ενέργειας             |  |  | /     |
| Αντλία_Ο                      |  |  | /     |
| Ρυθμίσεις έξυπνων λειτουργιών |  |  |       |
| Διόρθωση ενέργειας            |  |  | /     |
| Εφεδρική λειτ. αισθητ.        |  |  | /     |

**7 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

| Αρ. | Κωδικός<br>Ημερομηνία | Τιμή |  |  |
|-----|-----------------------|------|--|--|
|     |                       |      |  |  |
| 1   | Μοντέλο ODU           |      |  |  |
| 2   | Τρόπος λειτουργίας    |      |  |  |
| 3   | Συχνότη συμπίεστη     |      |  |  |
| 4   | Ταχύτ ανεμιστήρα      |      |  |  |
| 5   | Εκτονωτ βαλβίδα       |      |  |  |
| 6   | Τρ ΘερμΕκροήςΣυμπ     |      |  |  |
| 7   | Τh ΘερμΑναρρΣυμπ      |      |  |  |
| 8   | T3 ΘερμΕξΕναλλάκτ     |      |  |  |
| 9   | TL θερμ. διανομέα     |      |  |  |
| 10  | T4 ΘερμοκρΕξΑέρα      |      |  |  |
| 11  | TF Θερμοκ μονάδας     |      |  |  |
| 12  | P1 Πίεση συμπίεστη    |      |  |  |
| 13  | P2 Πίεση συμπίεστη    |      |  |  |
| 14  | T2b ΨυκτΘερμΕισΕν     |      |  |  |
| 15  | T2 ΨυκτΘερμΕξΕναλ     |      |  |  |
| 16  | Tw_in ΘερΝερΕισΕν     |      |  |  |
| 17  | Tw_out ΘερΝερΕξΕν     |      |  |  |
| 18  | T1 ΘερμΕξόδΝερού      |      |  |  |
| 19  | Tw2 ΘερμΝερΚυκλ2      |      |  |  |
| 20  | T5 ΘερμΔεξΝερού       |      |  |  |

63

|    |                     |  |  |  |
|----|---------------------|--|--|--|
| 21 | Tbt ΘερμΔεξΑπόσβ    |  |  |  |
| 22 | T1S_C1 CLI.ΘερμΚαμ  |  |  |  |
| 23 | T1S2_C2 CLI.ΘερμΚαμ |  |  |  |
| 24 | Πίεση νερού         |  |  |  |
| 25 | Ροή νερού           |  |  |  |
| 26 | Ρεύμα εξωτ μον      |  |  |  |
| 27 | Τάση εξωτ μονάδας   |  |  |  |
| 28 | Τάση DC             |  |  |  |
| 29 | Ρεύμα DC            |  |  |  |
| 30 | Αντλία_I PWM        |  |  |  |

64

**NOTE**



## VSEBINA

|   |    |
|---|----|
| <b>1 SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI</b> ..... | 01 |
| • 1.1 Varnostni znaki.....              | 01 |
| • 1.2 Opomba uporabnikom.....           | 01 |
| <b>2 DOKUMENTACIJA</b> .....            | 04 |
| <b>3 UPORABNIŠKI VMESNIK</b> .....      | 05 |
| • 3.1 Imena in funkcije.....            | 05 |
| • 3.2 Stikalo vmesnika.....             | 06 |
| • 3.3 Postavitev vmesnika.....          | 07 |
| <b>4 OSNOVNE OPERACIJE</b> .....        | 16 |
| • 4.1 Zaslون zakleni/odkleni.....       | 16 |
| • 4.2 Enota VKLOP/IZKLOP.....           | 16 |
| • 4.3 Temperaturne nastavitve.....      | 16 |
| • 4.4 Sprememba načina.....             | 17 |

|   |    |
|---|----|
| <b>5 DRUGE FUNKCIJE IN NASTAVITVE</b> ..... | 20 |
| • 5.1 Urnik.....                            | 20 |
| • 5.2 Nast. vrem. temp. ....                | 31 |
| • 5.3 Nast. STV.....                        | 37 |
| • 5.4 Nastavitve.....                       | 40 |
| • 5.5 Status enote.....                     | 48 |
| • 5.6 Informacije o napaki.....             | 52 |
| • 5.7 Pogosto zastavljena vprašanja.....    | 54 |
| • 5.8 NASTAVITVE REZERVNEGA SENZORJA ...    | 55 |
| <b>6 KONFIGURACIJA NAMESTITVE</b> .....     | 57 |
| <b>7 PARAMETRI DELOVANJA</b> .....          | 63 |

Izvorna dokumentacija je napisana v angleškem jeziku. Vsi drugi jeziki so prevodi.  
Podjetje proizvajalec zavrača kakršno koli odgovornost za netočnosti v tem dokumentu, če so posledica napak pri tiskanju ali prepisu.  
Podjetje si pridržuje pravico do sprememb in izboljšav izdelkov v katalogu kadarkoli in brez predhodnega obvestila.

## 1 SPLOŠNI VARNOSTNI UKREPI

- Ta dokument velja samo za žični krmilnik. Pred uporabo žičnega krmilnika preberite ta dokument in natančno upoštevajte navodila.
- Vedno upoštevajte vsa navodila za uporabo.
- Predajte ta navodila in vse druge ustrezne dokumente končnemu uporabniku.

### OPOZORILO

Za pravilno uporabo enote toplotne črpalke upoštevajte varnostne ukrepe v PRIROČNIKU ZA NAMESTITEV.

### 1.1 Varnostni znaki

Opozorila v dokumentu glede dejanj:

### OPOZORILO

Označuje nevarnost s srednjo stopnjo tveganja, ki lahko, če se ji ne izognete, povzroči smrt ali resne poškodbe.

### OPOMBA

Dodatne informacije.

### 1.2 Opomba uporabnikom

Če niste prepričani, kako upravljati enoto, se obrnite na svojega monterja.

- To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, pod pogojem, da so bili pod nadzorom ali so prejeli navodila glede varne uporabe naprave in da razumejo vključene nevarnosti. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja brez nadzora.
- Enota je označena z naslednjim simbolom:



To pomeni, da električnih in elektronskih izdelkov ni dovoljeno mešati z nerazvrščenimi gospodinjskimi odpadki. Ne poskušajte sami razstavljati sistema. Demontažo sistema in obdelavo hladilnega sredstva, olja in drugih delov mora opraviti pooblaščen monter in mora biti v skladu z veljavno zakonodajo.

Enoto obdelajte v specializiranem obratu za obdelavo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo. Če pravilno zavržete ta izdelek, boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice za okolje in zdravje ljudi. Za več informacij se obrnite na svojega monterja ali lokalne oblasti.

- Delovni pogoji žičnega krmilnika.

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Vhodna napetost     | 18 V DC      |
| Delovna temperatura | -10 do 43 °C |
| Vlažnost            | ≤ RH 90 %    |

### ⚠ Odpravljanje težav v omrežju

Ko izdelek povežete z omrežjem, naj bo izdelek čim bližje telefonu.

Trenutno izdelek podpira samo pasovne usmerjevalnike s frekvenco 2,4 GHz.

Posebni znaki, kot so ločila in presledek, niso priporočljivi kot del imena WLAN.

Število naprav, ki se povezujejo na isti usmerjevalnik, ne sme presegati 10. V nasprotnem primeru lahko pride do prekinitve povezave med napravami zaradi nestabilnih signalov.

Če je geslo usmerjevalnika ali WLAN spremenjeno, počistite vse nastavitve in ponastavite napravo.

Vsebina aplikacije se lahko spremeni v posodobitvah različice in prevlada dejansko delovanje.

Informacije o povezavi WIFI

Frekvenčno območje prenosa WIFI: 2,400~2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

03

## 2 DOKUMENTACIJA

### • Priročnik za uporabo (ta priročnik)

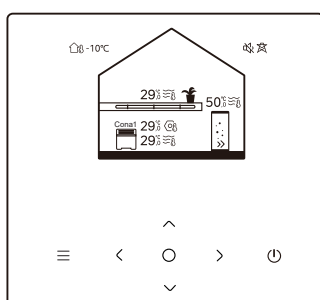
Hitri vodnik za osnovno uporabo

Format: papir (priložen zunanji enoti)

04

## 3 UPORABNIŠKI VMESNIK

### 3.1 Imena in funkcije

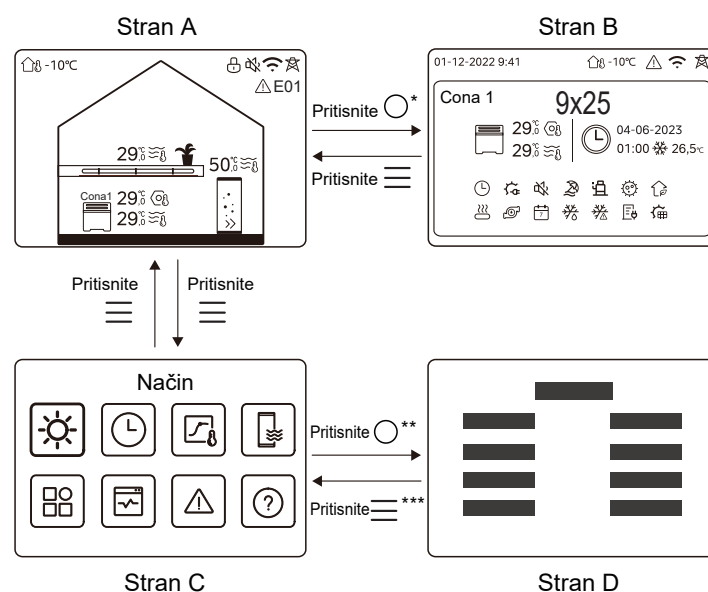


| Ikona | Ime                              | Opredelitev  |
|-------|----------------------------------|--|
| ☰     | Meni/nazaj*                      | Pritisnite za dostop do menijske strani (z domače strani)/vrnitev na prejšnjo stran (s strani, ki ni domača stran)         |
| ○     | Potrdi                           | Potrdite izbiro/Shranite nastavitve/Dostopajte do naslednje strani   |
| ⏻     | VKLOP/IZKLOP                     | Turn vklop/izklop cona 1/cona 2/STV<br>Pritisnite in 3 sekunde držite za vklop/izklop vseh naprav (cona 1/cona 2/STV).     |
| ⤴ ⤵   | Pomikanje: gor, dol, levo, desno | Pritisnite za krmarjenje po kazalcu za prilagajanje nastavitev (če ga držite 1 sekundo, lahko vklopite hitro prilagajanje) |

\*Držite 2 sekundi, da se vrnete na glavno stran.

05

### 3.2 Stikalo vmesnika



\*Če želite preklopiti s strani A na stran B, najprej izberite aparat.

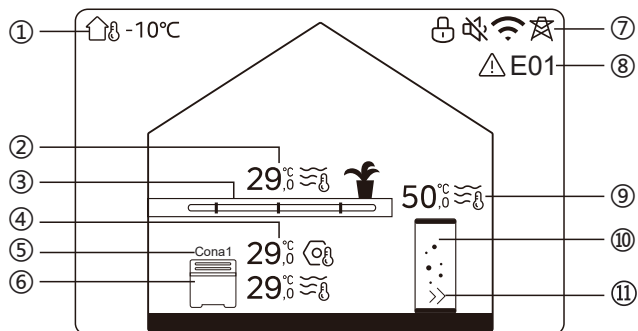
\*\*Če želite preklopiti s strani C na stran D, najprej izberite ciljno ikono.

\*\*\*Za preklon s strani D na stran C večkrat pritisnite ☰ (odvisno od ravni strani).

06

### 3.3 Postavitev vmesnika

#### Stran A – domača stran



| Ne | Ime                        | Ikona | Opomba   |
|----|----------------------------|-------|--|
| 1  | Zunanja temperatura okolja |       | Trenutna zunanja temperatura okolja  |
| 2* | Temperatura                |       | Kazalnik zasveti, ko je cona 2 VKLOPLJENA, in posivi, ko je cona 2 IZKLOPLJENA. Ko temperaturo nadzirate s sobno temperaturo, se prikaže |
|    | Trenutna sobna temperatura |       | Ko temperaturo nadzirate s sobno temperaturo, se prikaže   |
|    | Temperatura trenutne vode  |       | Ko temperaturo nadzirate s temperaturo vode, se prikaže  |

07

|    |                    |                                  |  |  |
|----|--------------------|----------------------------------|--|--|
|    |                    | Nastavljena temperatura          |  | Ko je izbrana cona 2, sta vidna kazalnik cone in nastavljena temperatura.  |
| 3* | Naprave cone 2     | Radiator                         |  | Prikaže  ,  ali  odvisno od nastavitve namestitvenega programa. Barva ikone je oranžna, ko je cona 2 v načinu ogrevanja. Barva ikone je modra, ko je cona 2 v načinu hlajenja. Barva ikone je siva, ko je cona 2 IZKLOPLJENA.  |
|    |                    | Talno ogrevanje                  |  |  |
|    |                    | Ventilatorska konvektorska enota |  |  |
| 4  | Temperature cone 1 | Temperatura                      |  | Kazalnik zasveti, ko je cona 1 VKLOPLJENA, in posivi, ko je cona 1 IZKLOPLJENA. Ko temperaturo nadzirate s sobno temperaturo, se prikaže  . Ko temperaturo nadzirate s temperaturo vode, se prikaže  . Ko je izbrana cona 1, sta vidna kazalnik cone in nastavljena temperatura. |
|    |                    | Trenutna sobna temperatura       |  |  |
|    |                    | Temperatura trenutne vode        |  |  |
|    |                    | Nastavljena temperatura          |  |  |
| 5  | Kazalnik cone 1    | Cona 1                           |  | Označuje, da je to območje cona 1.   |

08

|     |                        |                                  |  |   |
|-----|------------------------|----------------------------------|--|---|
| 6   | Naprava cone 1         | Radiator                         |  | Prikaže  ,  ali  odvisno od nastavitve namestitvenega programa. Barva ikone je oranžna, ko je cona 1 v načinu ogrevanja. Barva ikone je modra, ko je cona 1 v načinu hlajenja. Barva ikone je siva, ko je cona 1 IZKLOPLJENA. |
|     |                        | Talno ogrevanje                  |  |   |
|     |                        | Ventilatorska konvektorska enota |  |   |
| 7   | Zakleni                |                                  | Vidno, ko je zaslon zaklenjen.                           |   |
|     | Tihi način             |                                  | Vidno, ko je aktiven tihi način.                         |   |
|     | WLAN povezava          |                                  | Vidno med povezovanjem WLAN in po uspešni povezavi WLAN. |   |
|     | Pametna mreža          |                                  | Vidno, ko je aktivna funkcija pametne mreže.             |   |
| 8   | NAPAKA                 |                                  | Vidno, ko obstaja kakšna napaka.                         |   |
| 9** | Temperatura posode STV | Temperatura                      |  | Kazalnik zasveti, ko je STV KLOPLJENA, in posivi, ko je STV ZKLOPLJENA. Ko je izbran način STV, se prikaže nastavljena temperatura.   |
|     |                        | Temperatura trenutne vode        |  |   |

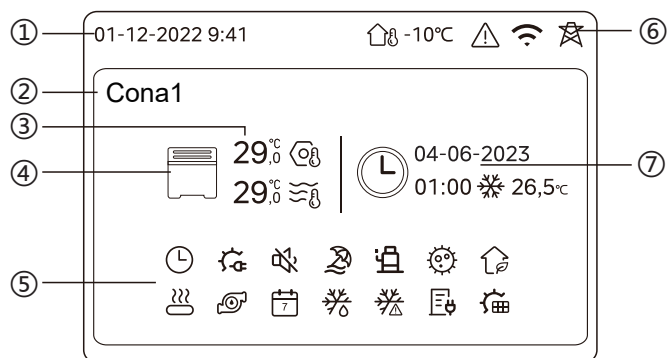
09

|      |               |                         |  |   |
|------|---------------|-------------------------|--|---|
|      |               | Nastavljena temperatura |  |   |
| 10** | Rezervoar STV |                         |  | Barva ikone je oranžna, ko je ogrevanje STV VKLOPLJENO. Barva ikone je siva, ko je ogrevanje STV IZKLOPLJENO. |
| 11** | Hiter STV     |                         |  | Vidno, ko je aktiven hiter način STV.   |

\*Nevidno, če je DVOJNA CONA onemogočena.

\*\*Nevidno, če je NAČIN STV onemogočen.

#### Stran B – stran z napravami



10

| Ne | Ime                        | Ikona                            | Opomba   |
|----|----------------------------|----------------------------------|--|
| 1  | Datum                      | 01-12-2022                       | Trenutni datum (DD-MM-LLLL) in čas (HH:MM) žičnega krmilnika.  |
|    | Čas                        | 9:41                             |  |
| 2  | Kazalnik cone              | Cona1                            | Prikaz 1 ali 2, odvisno od območja, ki ste ga izbrali.   |
| 3  | Temperatura                | 29,0°<br>29,0°                   | Ko temperaturo nadzirate s sobno temperaturo, se prikaže  .<br>Ko temperaturo nadzirate s temperaturo vode, se prikaže  .  |
|    | Trenutna sobna temperatura |                                  |  |
|    | Temperatura trenutne vode  |                                  |  |
|    | Nastavljena temperatura    |                                  |  |
| 4  | Naprava                    | Radiator                         | Prikaže  ,  ali  odvisno od nastavitve namestitvenega programa. Barva ikone je oranžna, ko je izbrana naprava v načinu ogrevanja.<br>Barva ikone je modra, ko je izbrana naprava v načinu hlajenja.<br>Barva ikone je siva, ko je izbrana naprava IZKLOPLJENA. |
|    |                            | Talno ogrevanje                  |  |
|    |                            | Ventilatorska konvektorska enota |  |

11

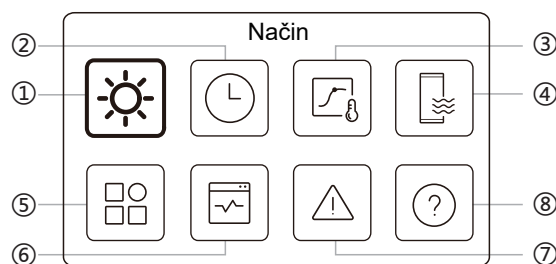
|                 |                             |   |  |
|-----------------|-----------------------------|---|--|
| 5               | Električni grelnik          |   | Vidno, če je aktiven kateri koli električni grelec.  |
|                 | Dnevni časomer              |   | Vidno, če je aktiven dnevni časomer.   |
|                 | Tih način                   |   | Vidno, ko je aktiven tihi način.   |
|                 | Način dopusta               |   | Vidno, ko je aktiven način Dopust.   |
|                 | Kompresor                   |   | Vidno, ko kompresor deluje.  |
|                 | Vodna črpalka               |   | Vidno, ko deluje vgrajena vodna črpalka.   |
|                 | Način varčevanja z energijo |   | Vidno, ko je aktiven način ECO.  |
|                 | Proti zmrzovanju            |   | Vidno, ko je aktivna funkcija proti zmrzovanju.  |
|                 | Odmrzovanje                 |   | Vidno, ko je aktivna funkcija odmrzovanja.   |
|                 | Dodaten vir toplote         |   | Vidno, ko je aktiven dodatni vir toplote.  |
|                 | Električno omrežje          |   | Vidno, ko je funkcija pametne mreže aktivna in je vhodni signal omrežna električna energija. |
|                 | Konična električna energija |   | Vidno, ko je funkcija pametne mreže aktivna in je vhodni signal konična električna energija. |
| Zelena energija |                             | Vidno, ko je funkcija pametne mreže aktivna in je vhodni signal brezplačna električna energija. |  |
| Solarno         |                             | Vidno, ko je aktivna funkcija solarnega ogrevanja.  |  |

12

|   |                            |                                    |  |            |
|---|----------------------------|------------------------------------|--|------------|
|   | Razkuževanje               |                                    | Vidno, ko je aktivna funkcija dezinfekcije.  |            |
|   | Teden. časomer             |                                    | Vidno, ko je aktiven tedenski časomer.   |            |
| 6 | Zunanja temperatura okolja | -10°C                              | Trenutna zunanja temperatura okolja.   |            |
|   | NAPAKA                     |                                    | Vidno, ko obstaja kakšna napaka.   |            |
|   | WLAN povezava              |                                    | Vidno med povezovanjem WLAN in po uspešni povezavi WLAN  |            |
|   | Pametna mreža              |                                    | Vidno, ko je aktivna funkcija pametne mreže.   |            |
| 7 | Kazalnik časomera          | Ikona časa                         | Prikaže nedavne informacije o časomeru (samo za časomer urnika).<br>Ko noben časomer ni aktiven, se prikaže »---«. |            |
|   |                            | Čas časomera                       |  | 01:00      |
|   |                            | Datum časomera                     |  | 04-06-2023 |
|   |                            | Nastavite način delovanja časomera |  |            |
|   |                            | Nastavite temperaturo časomera     |  | 26,5°C     |

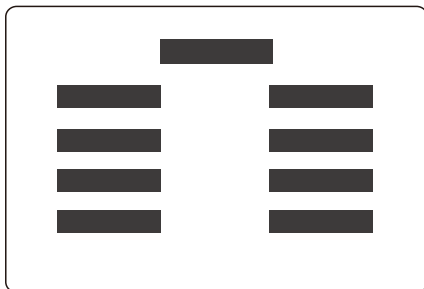
13

## Stran C – menijska stran



| Ne. | Ime               | Ikona | Opredelitev   |
|-----|-------------------|-------|---|
| 1   | Način             |       | Nastavite način delovanja enote.  |
| 2   | Urn timer         |       | Sistem deluje po urniku.  |
| 3   | Nast. vrem. temp. |       | Pustite uravnavanje temperature vode glede na zunanjo temperaturo okolja. |
| 4   | Nast. STV         |       | Nastavitve za STV.  |
| 5   | Nastav.           |       | Splošne nastavitve.   |
| 6   | Status enote      |       | Več informacij o enoti in njenem stanju delovanja.                        |
| 7   | Inf. o napaki     |       | Zgodovina napak.  |
| 8   | PV                |       | Pomoč pri pogostih vprašanjih.  |

14

**Stran D – stran z nastavitvami in informacijami**

Postavitev strani se razlikuje glede na vašo izbiro. To je bodisi stran z nastavitvami, na kateri je mogoče prilagoditi parametre, bodisi stran z informacijami, ki ponuja samo dodatne informacije.


15

**4 OSNOVNE OPERACIJE****4.1 Zaslón zakleni/odkleni**

Zaslón se zatemni 30 sekund po prenehanju uporabe in se nato čez 10 sekund ugasne.

Za zaklepanje ali odklepanje zaslóna hkrati za 1,5 sekunde držite < in > .

**4.2 Enota VKLOP/IZKLOP**

Izberite napravo (ikona 3, 6 ali 10) na strani A in pritisnite  , da VKLOPITE/IZKLOPITE izbrano napravo.

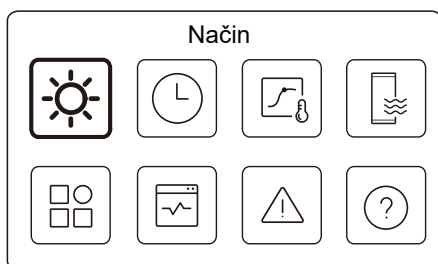
| Barva naprav na žičnem krmilniku | Stanje naprave          |
|----------------------------------|-------------------------|
| Temno siva                       | IZKLOP                  |
| Svetlo oranžna                   | VKLOP (način ogrevanja) |
| Svetlo modra                     | VKLOP (način hlajenja)  |

**4.3 Nastavitev temp.**

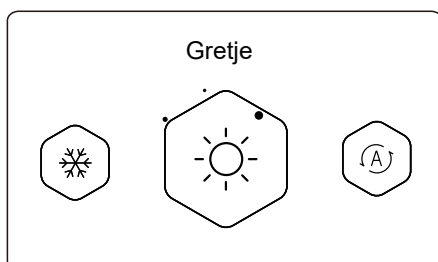
Izberite aparat in pritisnite  ter  za prilagoditev nastavljenе temperature.

- Prilagoditev nastavljenе temperature je možna ne glede na stanje aparata.

16

**4.4 Sprememba načina**

Dostopajte do ikone 1 na strani C, da spremenite način delovanja.



Pritisnite < ali > za spremembo načina delovanja. Izbirni so trije načini: Ogrevanje, hlajenje in samodejno.

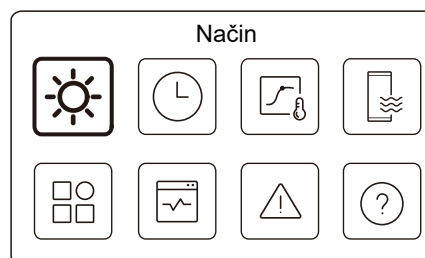
17

**OPOMBA**

O SAMODEJNEM načinu:

- Enota samodejno izbere način delovanja glede na zunanjo temperaturo okolja in nekatere napredne nastavitve monterja.

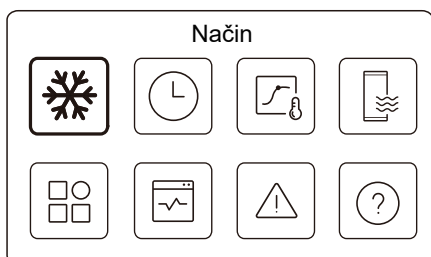
Spodaj so prikazani vmesniki, ko enota deluje v različnih načinih. Gretje:



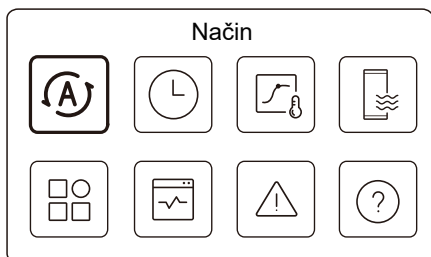
Hlajenje:

18





Samodejno:



19

## 5 DRUGE FUNKCIJE IN NASTAVITVE

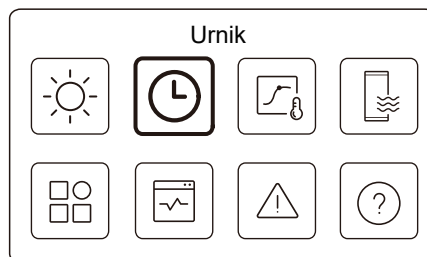
Nastavitve in vodnik za uporabo ikon 2, 3, 4, 5, 6, 7 in 8 na strani C so prikazani spodaj.

### OPOMBA

Spodnja ikona je kazalnik stanja.

pomeni neaktiven,  pa pomeni aktiven.

### 5.1 Urnik



Ustvarite lahko urnike za delovanje enote.

20

| Urn timer              |          |
|------------------------|----------|
| Dnevni časomer Cona 1  | VKLOP >  |
| Dnevni časomer Cona 2  | VKLOP >  |
| Dnevni časomer STV     | IZKLOP > |
| Teden. urnik za cono 1 | VKLOP >  |

| Urn timer              |          |
|------------------------|----------|
| Teden. urnik za cono 2 | VKLOP >  |
| Teden. časomer STV     | VKLOP >  |
| Dopust drugje          | IZKLOP > |
| Počitnice doma         | VKLOP >  |

Kazalnik stanja na desni strani vmesnika prikazuje »VKLOP«, ko je urnik aktiven, in »IZKLOP«, ko je urnik neaktiven.

21

### OPOMBA

Morda boste videli manj elementov, kot je prikazano zgoraj. Število vidni elementov je odvisno od dejanske uporabe.

Ta funkcija temelji na trenutnem času, prikazanem na žičnem krmilniku. Prepričajte se, da je čas pravilen.

### Dnevni časomer cona 1

Za dnevni urnik za cono 1 je mogoče nastaviti 4 parametre. Nastavite lahko do 6 ukazov.

| Dnevni časomer Cona 1 |       |        |       |                                     |  |
|-----------------------|-------|--------|-------|-------------------------------------|--|
| Ne.                   | Čas   | Način  | Zač.  |                                     |  |
| 01                    | 01:00 |        | 26 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 02                    | 20:00 |        | 26 °C | <input type="checkbox"/>            |  |
| 03                    | 00:30 | IZKLOP | 0 °C  | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 04                    | 00:30 |        | 26 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |  |

### OPOMBA

Dnevni urnik: Ukazi se ponavljajo dnevno.

22

|        |  |
|--------|--|
| Čas    | Čas, ko enota začne izvajati naslednji ukaz.   |
| Način  | Način, v katerem enota začne delovati od nastavljenega časa. IZKLOP pomeni, da se cona 1 izklopi ob nastavljenem času. |
| Temp.  | Ciljna temperatura enote v nastavljenem načinu.  |
| Stanje | Stanje nastavitve urnika. Če ni aktiven noben časomer, je dnevni časomer cone 1 neaktiven.                             |

**Dnevni časomer Cona 2**

Dnevni urnik za cono 2. Glejte dnevni časomer cone 1. Ta element je neviden, če je DVOJNA CONA onemogočena.

**Dnevni časomer STV**

Dnevni urnik za ogrevanje STV. Glejte dnevni časomer cone 1. Nevidno, če je NAČIN STV onemogočen.

**Teden. urnik za cono 1**

Tedenski urnik za cono 1 Nastavite lahko do 4 ukaze.

Teden. urnik za cono 1

|         |          |
|---------|----------|
| Urnik 1 | VKLOP >  |
| Urnik 2 | VKLOP >  |
| Urnik 3 | IZKLOP > |
| Urnik 4 | VKLOP >  |

23

**OPOMBA**

Tedenski urnik: Ukazi se ponavljajo tedensko.

Teden. urnik 1 cona 1

Tedenski urnik

Pritisnite  in spodaj boste videli vmesnik.

Teden. urnik 1 cona 1

Tedenski urnik

Dan Vsak dan >

Ukaz >

24

Dan:

Teden. urnik za cono 1

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| nedelja    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ponedeljek | <input type="checkbox"/>            |
| torek      | <input type="checkbox"/>            |
| sreda      | <input type="checkbox"/>            |

Ukaz:

Teden. urnik 1 cona 1

| Ne. | Čas   | Način | Zač.    |                                     |
|-----|-------|-------|---------|-------------------------------------|
| 01  | 01:00 |       | 26,5 °C | <input type="checkbox"/>            |
| 02  | 20:00 |       | 26,5 °C | <input type="checkbox"/>            |
| 03  | 00:30 |       | 26,5 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 04  | 00:30 |       | 26,5 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                |   |
|----------------|---|
| Tedenski urnik | Označuje stanje tedenskega urnika.  |
| Dan            | Dan, ko je naslednji ukaz aktiven v roku enega tedna. Izberite vsaj en dan. |
| Ukaz           | Glejte dnevni časomer cone 1.   |

25

**Teden. urnik za cono 2**

Tedenski urnik za cono 2 Glejte tedenski urnik za cono 1.

Ta element je neviden, če je DVOJNA CONA onemogočena.

**Teden. časomer STV**

Tedenski urnik za ogrevanje STV. Glejte tedenski urnik za cono 1 in dnevni časomer STV.

Nevidno, če je NAČIN STV onemogočen.

**Dopust drugje**

Urnik za počitnice, ki zagotavlja blago temperaturo za bivanje, da se prepreči zmrzovanje.

Dopust drugje

Tren. stanje

Pritisnite  in spodaj boste videli vmesnik.

26

Dopust drugje

Tren. stanje

Od 15. 8. 2022

Do 17. 9. 2022

Način gretja

Dopust drugje

Nač. STV

Dezinfekcija

|              |   |
|--------------|---|
| Tren. stanje | Označuje stanje načina Dopust drugje.                     |
| Od           | Dan, ko se začne način Dopust drugje (00:00 tistega dne). |
| Do           | Dan, ko se začne način Dopust drugje (24:00 tistega dne). |

27

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Način gretja*         | Označuje stanje načina ogrevanja.                |
| Temp. vode za gretje* | Ciljna temperatura enote v načinu ogrevanja.     |
| Način STV**           | Označuje stanje načina ogrevanja STV.            |
| STV temp.**           | Ciljna temperatura enote v načinu ogrevanja STV. |
| Dezinfekcija***       | Označuje stanje funkcije dezinfekcije.           |

\*Nevidno, če način ogrevanja ni aktiven.

\*\*Nevidno, če način STV ni aktiven.

\*\*\*Nevidno, če način STV ali dezinfekcija nista aktivna.

### OPOMBA

Morda boste videli manj elementov, kot je prikazano zgoraj. Število vidni elementov je odvisno od dejanske uporabe.

Vnaprej zapustite način Dopust drugje:

Ko je način Dopust drugje aktiven, pritisnite kateri koli gumb na žičnem krmilniku. Nato se prikaže potrditvena stran.

Za več informacij glejte pogosto zastavljena vprašanja.

28

### Počitnice doma

V primeru, da uporabnik med dopustom ostane doma, si lahko ustvari urnik po meri.

Počitnice doma

Tren. stanje

Pritisnite  in spodaj boste videli vmesnik.

Počitnice doma

Tren. stanje

Od 15. 8. 2022

Do 17. 9. 2022

Dop. časomer Cona 1 VKLOP >

29

Počitnice doma

Dop. časomer Cona 2 VKLOP >

Dop. časomer STV VKLOP >

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tren. stanje          | Označuje stanje načina Dopust doma.                    |
| Od*                   | Dan, ko se začne način Dopust doma (00:00 tistega dne) |
| Do*                   | Dan, ko se konča način Dopust doma (24:00 tistega dne) |
| Dop. časomer Cona 1.* | Dop. časomer Cona 1.                                   |
| Dop. časomer Cona 2.* | Dop. časomer Cona 2.                                   |
| Dop. časomer STV*     | Dop. časomer STV                                       |

\*Nevidno, če način Dopust doma ni aktiven.

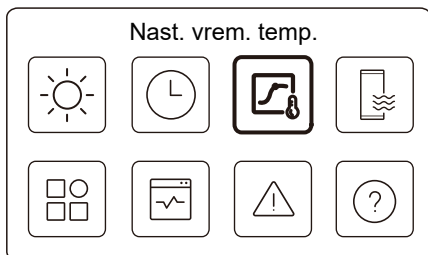
30

**OPOMBA**

Morda boste videli manj elementov, kot je prikazano zgoraj. Število vidni elementov je odvisno od dejanske uporabe.

Vnaprej zapustite način Dopust doma:

Ko je način Dopust doma aktiven, pritisnite katero koli tipko na žičnem krmilniku. Nato se prikaže potrditvena stran. Za več informacij glejte pogosto zastavljena vprašanja.

**5.2 Nast. vrem. temp.**

Nastavljena temperatura vode se samodejno uravnava glede na zunanjo temperaturo okolja.

Ta funkcija je samo za ogrevanje in hlajenje prostorov. Ko je funkcija aktivna, bo enota uporabila temperaturne krivulje, če je trenutni način delovanja skladen z aktivirano funkcijo

31

**Nast. vrem. temp.**

Uvod nast. vrem. temp. >

Način gretja cona 1 VKLOP >

Način hlajenja cona 1 IZKLOP >

Način gretja cona 2 IZKLOP >

**Nast. vrem. temp.**

Način hlajenja cona 2 IZKLOP >

Kazalnik stanja na desni strani vmesnika prikazuje »VKLOP«, ko je nastavev aktivna, in »IZKLOP«, ko je nastavev neaktivna.

**OPOMBA**

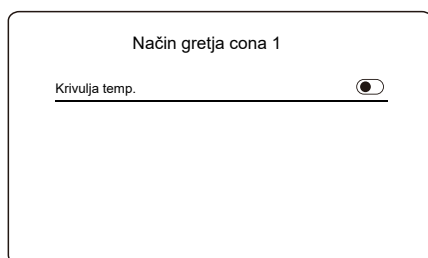
- Če temperaturo nadzirate s temperaturo vode, ne morete ročno prilagoditi nastavljenih temperature (na domači strani), ko je ta funkcija omogočena.

32

- Če temperaturo nadzira sobna temperatura, lahko nastavljeno temperaturo (na domači strani) prilagodite kot običajno.
- Ta funkcija ni veljavna, če je enota v načinu Dopust drugje ali Dopust doma; funkcija samodejno postane veljavna (če je ta funkcija nastavljena kot aktivna), ko enota zapusti način Dopust drugje ali Dopust doma.

**Način gretja cona 1**

Nastavev krivulje temperature ogrevanja za cono 1.



Pritisnite  in spodaj boste videli vmesnik

33

**Način gretja cona 1**

Krivulja temp.

Vrsta krivulje temp. Standard

Raven temp. 4

Odstopanje temp. 0°C

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Krivulja temp.        | Označuje stanje funkcije temperaturne krivulje.   |
| Vrsta krivulje temp.* | Izberite vrsto krivulje, ki jo želite uporabiti. Vsega skupaj tri vrste: Standardno, ECO, Po meri. Standardno: Krivulje predvsem za običajne pogoje, ki jih prednastavi proizvajalec<br>ECO: Krivulje za varčevanje z energijo, ki jih je prednastavil proizvajalec<br>Po meri: Parametre krivulje je mogoče prilagoditi, <b>zlasti za napredne uporabnike.</b> |
|                       | Standard  |
| Raven temp.*          | Proizvajalec prednastavi do 8 krivulj, med katerimi lahko izberete eno.   |
| Odstopanje temp.*     | Natančno prilagodite krivuljo.<br>– Rahlo povečajte ali znižajte temperaturo krivulje.  |

34

| ECO**             |   |
|-------------------|---|
| Raven temp.*      | Proizvajalec prednastavi do 8 krivulj, med katerimi lahko izberete eno.   |
| ECO časomer*      | ECO časomer:<br>Označuje stanje časomera ECO.<br>– Če časomer ECO ni aktiven, bo enota ves čas delovala v načinu ECO.<br>– Če je časomer ECO aktiven, bo enota delovala v načinu ECO samo v nastavljenem časovnem obdobju.<br>Začetek: ura, ko je krivulja ECO omogočena; konec: ura, ko je krivulja ECO onemogočena – Če je nastavljeni začetni čas poznejši od nastavljenega končnega časa, bo enota ves dan delovala v načinu ECO. Začetnega in Končnega časa ni mogoče nastaviti na isto vrednost. Drugače najnovejša nastavitvev ni veljavna in se pojavi okno z opombo. |
| Po meri           |   |
| Nastavitev temp.* | Parametre krivulje je mogoče prilagoditi.   |
| Odstopanje temp.* | Natančno prilagodite krivuljo.<br>– Rahlo povečajte ali znižajte temperaturo krivulje.  |

\*Nevidno, če je funkcija temperaturne krivulje neaktivna.

35

\*\*Na voljo samo za način gretja cone 1 in enoconsko uporabo.

### Način hlajenja cone 1

Nastavitev krivulje temperature hlajenja za cono 1.  
Glejte način gretja cone 1.

### Način gretja cone 2

Nastavitev krivulje temperature ogrevanja za cono 2.  
Glejte način gretja cone 1.

## OPOMBA

Neviden, če je DVOJNA CONA onemogočena.

### Način hlajenja cone 2

Nastavitev krivulje temperature hlajenja za cono 2.  
Glejte način gretja cone 2.

## OPOMBA

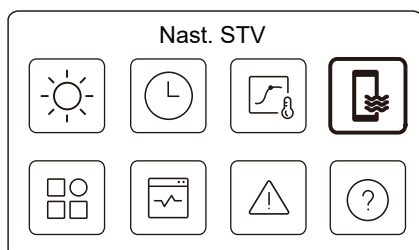
Neviden, če je DVOJNA CONA onemogočena.

### Uvod nastavitve vremenskih temp.

Ponuža nekaj osnovnih informacij o temperaturni krivulji. Za več informacij glejte pogosto zastavljena vprašanja.

36

## 5.3 Nast. STV



## OPOMBA

Nevidno, če je NAČIN STV onemogočen.

Kazalnik stanja na desni strani vmesnika prikazuje »VKLOP«, ko je nastavitev aktivna, in »IZKLOP«, ko je nastavitev neaktivna.



37

|                    |  |
|--------------------|--|
| Dezinfekcija       | Ubijte legionelo z visoko temperaturo.   |
| → Tren. stanje     | Označuje stanje funkcije dezinfekcije.   |
| → Dan delovanja    | Dan, ko je funkcija dezinfekcije aktivna v roku enega tedna. Izberite vsaj en dan.   |
| → Pričetek         | Ura, ko se začne funkcija dezinfekcije.  |
| Hiter STV*         | Označuje stanje funkcije Hiter STV.<br>– Funkcija Hiter STV prisili enoto, da deluje v načinu STV (enota bo takoj preklopila v način STV).<br>– Hiter STV služi za aktiviranje pomožnih virov toplote kot so TBH, AHS in IBH za ogrevanje STV. |
| Grelnik za posodo* | Označuje status funkcije grelnika za posodo.<br>– Funkcija grelnik za posodo služi za aktiviranje TBH.   |
| STV črpalka        | Dnevni urnik za črpalke STV<br>– Nastavite lahko do 12 ukazov. Čas delovanja črpalke STV za posamezen ukaz je 5 minut.   |

\*Kazalnik stanja se bo po koncu funkcije samodejno IZKLOPIL.

38

## Dezinfekcija

| Dezinfekcija |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Tren. stanje | <input checked="" type="checkbox"/> |

Pritisnite  in spodaj boste videli vmesnik

| Dezinfekcija |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Tren. stanje | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dan delov.   | Vsak dan                            |
| Pričetek     | 01:00                               |

### OPOMBA

- Če je med delovanjem funkcije dezinfekcije izklopljen časomer STV. Funkcija dezinfekcije se ustavi brez obvestila.

39

## STV črpalka

| STV črpalka |   |
|-------------|---|
| No.         | Čas                                       |
| 01          | <input checked="" type="checkbox"/> 01:00 |
| 02          | <input checked="" type="checkbox"/> 20:00 |
| 03          | <input type="checkbox"/> 00:30            |
| 04          | <input type="checkbox"/> 00:30            |

## 5.4 Nastavitve

| Nastav. |  |  |  |
|---------|--|--|--|
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |

Kazalnik stanja na desni strani vmesnika prikazuje »VKLOP«, ko je nastavev aktivna, in »IZKLOP«, ko je nastavev neaktivna.

40

| Nastav.           |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Tiho in pospešeno | VKLOP >                             |
| Rezervni grelec   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nastavev zaslona  | >                                   |
| WLAN nastavitve   | >                                   |

| Nastav.                |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Prisiljeno odmrzovanje | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Tiho in pospešeno

Nastavite lahko tihi ali ojačevalni način. V tišem načinu enota deluje brez večjega hrupa. V ojačevalnem načinu enota deluje z večjo zmogljivostjo in višjim hrupom, prav tako pa tudi z večjo porabo energije.

41

| Tiho in pospešeno |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Tren. stanje      | <input checked="" type="checkbox"/> |

Pritisnite  in spodaj boste videli vmesnik.

| Tiho in pospešeno |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Tren. stanje      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nastavev načina   | Zelo tihi                           |
| Časovnik 1        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Od                | 01:00                               |

42

| Tiho in pospešeno |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Do                | 12:00                               |
| Časovnik 2        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Od                | 01:00                               |
| Do                | 06:00                               |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tren. stanje      | Označuje stanje nastavitve tihega in ojačevalnega načina.                     |
| Nastavitev načina | Izberite raven, ki jo želite uporabiti: (1) Tihi; (2) Zelo tihi; (3) Pospešek |
| Časovnik 1        | Označuje stanje časomera 1.   |
| Od                | Čas začetka nastavitve tihega in ojačevalnega načina časomera 1               |
| Do                | Čas konca nastavitve tihega in ojačevalnega načina časomera 1                 |
| Časovnik 2        | Označuje stanje časomera 2.   |
| Od                | Čas začetka nastavitve tihega in ojačevalnega načina časomera 2               |
| Do                | Čas konca nastavitve tihega in ojačevalnega načina časomera 2                 |

43

- Ko je trenutno stanje aktivno in časomer ni aktiven, enota ves čas deluje v tihem ali ojačevalnem načinu. Ko je trenutno stanje aktivno in je aktiven tudi časomer, enota deluje v tihem ali ojačevalnem načinu samo v nastavljenem časovnem obdobju.
- Če je nastavljeni čas začetka poznejši od nastavljenega časa konca, enota deluje v tihem ali ojačevalnem načinu ves dan. Začetnega in Končnega časa ni mogoče nastaviti na isto vrednost. Drugače najnovejša nastavitvev ni veljavna in se pojavi okno z opombo.

#### Rezervni grelec

- Neviden, ko je funkcija IBH/AHS onemogočena.

Če je funkcija izklopljena, se bo kazalnik stanja samodejno IZKLOPIL.

| Nastav.            |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tiho in pospešeno  | VKLOP >                             |
| Rezervni grelec    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nastavitev zaslona | >                                   |
| WLAN nastavitve    | >                                   |

44

#### Nastavitev zaslona

| Nastavitev zaslona |               |
|--------------------|---------------|
| Čas                | 12:30         |
| Datum              | 15. 8. 2022   |
| Poletni čas        | >             |
| Jezik              | Slovenščina > |

| Nastavitev zaslona     |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Alarm                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Osvetlitev ozadja      | >                                   |
| Zaklepanje zaslona     | >                                   |
| Čas zaklepanja zaslona | 120 s                               |

45

|                        |   |
|------------------------|---|
| Čas                    | Nastavite trenutni čas HMI.   |
| Datum                  | Nastavite trenutni datum HMI.   |
| Poletni čas            | Nastavite čas začetka in konca poletnega časa.<br><b>OPOMBA</b><br>Časomer je mogoče preskočiti, ko žični krmilnik preklopi na poletni čas. |
| Jezik                  | Nastavite jezik HMI.  |
| Osvetlitev ozadja      | Nastavite svetlost osvetlitve ozadja.   |
| Alarm                  | Označuje stanje alarma.   |
| Zaklepanje zaslona     | Uporabnika opomni, kako zakleniti in odkleniti zaslon.  |
| Čas zaklepanja zaslona | Nastavite časomer za samodejno zaklepanje zaslona.  |
| Decimalno ločilo       | Spremenite vrsto decimalnega ločila.  |

#### WLAN nastavitve

| WLAN nastavitve        |   |
|------------------------|---|
| Pametna povezava       | > |
| Obnovi WLAN nastavitve | > |

46

|                        |  |
|------------------------|--|
| Pametna povezava       | <p>Skoči na novo stran, ki vsebuje kodo SN žičnega krmilnika.</p> <p>– Vsakič, ko odprete zaslon Smart Link, se povezava WLAN aktivira za 5 minut.</p> <p>– Ko je povezava WLAN aktivirana, se povežite z enoto prek aplikacije. Za več informacij glejte navodila aplikacije.</p> |
| Obnovi WLAN nastavitve | <p>Prikaže se stran za potrditev.</p> <p>– Če potrdite ponastavitev, bo enota prekinila povezavo z aplikacijo. Če želite uporabljati aplikacijo za upravljanje enote, znova povežite enoto s povezavo WLAN.</p>  |

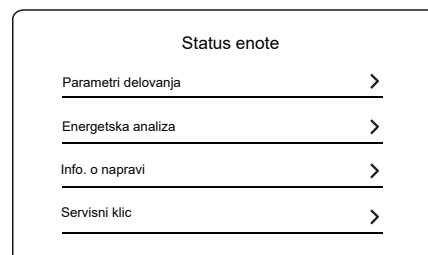
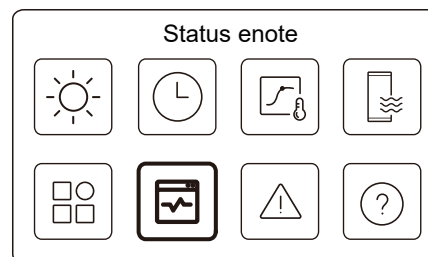
### Prisiljeno odmrzovanje

Tren. stanje: Označuje stanje prisiljenega odmrzovanja.

- Kazalnik stanja se bo samodejno IZKLOPIL po koncu prisiljenega odmrzovanja.

47

## 5.5 Status enote



|                     |  |
|---------------------|--|
| Parametri delovanja | <p>Seznam parametrov, povezanih z enotami (nadrejenimi in podrejenimi enotami).</p> <p>Preverite lahko trenutno stanje vsakega parametra. Pritisnite &lt; ali &gt; za preklon enote.</p> <p>– Za več informacij o vsakem parametru se obrnite na svojega monterja.</p> |
|---------------------|--|

48

|                    |   |
|--------------------|---|
| Energetska analiza | <p>Za vsako vrsto lahko preverite proizvedeno energijo, porabljeno moč in učinkovitost enote.</p> <p>Vsega skupaj tri vrste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Podatki grelne en.*</li> <li>– Podatki en. hlaj.*</li> <li>– Podatki en. STV*</li> </ul> <p>Dve funkciji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Podatki en.: preverite lahko urne, dnevne, tedenske, mesečne ali letne podatke ali skupne podatke.</li> <li>– Podatki en.: preverite lahko zgodovinske podatke.</li> </ul> |
| Info. o napravi    | <p>Oznaka SN in različica programske opreme žičnega krmilnika zunanje ali notranje enote (če obstaja).</p> <p>Pritisnite  ali  za preklapljanje med stranmi z informacijami (koda SN in programska oprema)</p> <p>Pritisnite  ali  za preklapljanje med enotami (nadrejene in podrejene enote).</p>   |
| Servisni klic      | <p>Telefonska številka vašega monterja ali prodajalca.</p>  |

\*Vidno s prikazanim ---, če je funkcija ustrezno onemogočena.

49

### Parametri delovanja

| Parametri delovanja |     |                  |        |
|---------------------|-----|------------------|--------|
| Enota               | NE. |                  |        |
| #00                 | 1   | Splet. št. enote | 1      |
| #00                 | 2   | Model ODU        | 5 kW   |
| #00                 | 3   | Nač. delovanja   | Gretje |
| #00                 | 4   | Stanje delovanja | VKLOP  |

### Energetska analiza

| Energetska analiza |   |
|--------------------|---|
| Podatki grelne en. | > |
| Podatki en. hlaj.  | > |
| Podatki en. STV    | > |

50



## Podatki grelni en.

Podatki en. >

Podatki en. >

Podatki en.:

## Toplotna energija: Ura

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Proizvedena en.        | 8,50 kW |
| Proizvedena re. energ. | 6,50 kW |
| Poraba el.             | 2,50 kW |
| KU                     | 3,40    |

51

Podatki en.:

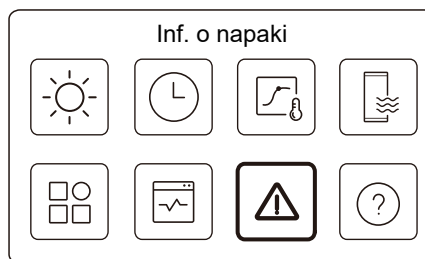
## En. gretja

Skp. 2021 &lt;&gt;

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Proizvedena en.        | 6000,00 kWh |
| Proizvedena re. energ. | 3455,00 kWh |
| Poraba el.             | 1456,00 kWh |
| KU                     | 4,12        |

## 5.6 Informacije o napaki

## Inf. o napaki



Dostopajte do ikone 7 na strani C. Nato se prikažejo napake enot (če obstajajo).

52

## Inf. o napaki

| Enota | Koda     | Čas   | Datum        |
|-------|----------|-------|--------------|
| #00   | E8 (70%) | 11:27 | 19. 12. 2022 |
| #02   | E0 (50%) | 15:30 | 19. 12. 2022 |
| #01   | E2       | 10:30 | 02. 12. 2022 |
| #00   | E8 (70%) | 11:27 | 25. 10. 2022 |

Pri vsakem zapisu lahko pritisnete , da preverite definicijo kode napake.

## Inf. o napaki

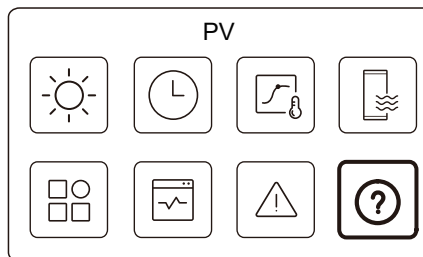
| Enota | Koda | Čas   | Datum        |
|-------|------|-------|--------------|
| #01   | E1   | 11:27 | 19. 12. 2022 |

Napaka vodnega pretoka

53

## 5.7 Pogosto zastavljena vprašanja

## PV



Dostopajte do ikone 8 na strani C. Nato se prikaže koda QR.

## PV



Skenirajte kodo, da dobite datoteko s pogostimi vprašanji.

Za več podrobnosti o žičnem krmilniku skenirajte kodo QR.

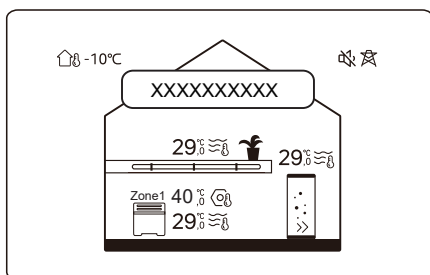
54

## 5.8 NASTAVITVE REZERVNEGA SENZORJA

### OPOMBA

- Ta funkcija je na voljo samo za določene modele.

Ta funkcija se samodejno aktivira, ko v enoti pride do neke določene napake. Omogoča, da enota deluje še 48 ur. Če se težava ne odpravi v ustreznem času, se enota samodejno izklopi. Ko je aktivna funkcija rezervnega senzorja, se na glavni strani prikaže trajno okno.



55

V oknu je prikazan tudi preostali čas delovanja te funkcije.

### OPOMBA

- Za pravočasno rešitev težave se obrnite na monterja.

56

## 6 KONFIGURACIJA NAMESTITVE

Izpolni monter.

| Koda                  | Nastav. | Enota  |
|-----------------------|---------|--------|
| Datum                 |         |        |
| <b>Nastavitev STV</b> |         |        |
| Nač. STV              |         | /      |
| Dezinfekcija          |         | /      |
| Prioriteta STV        |         | /      |
| ČRPALKA_D             |         | /      |
| Nast. prior. časa STV |         | /      |
| dT5_ON                |         | °C     |
| dT1S5                 |         | °C     |
| T4DHWMAX              |         | °C     |
| T4DHWMIN              |         | °C     |
| T5S_DISINFECT         |         | °C     |
| t_DI_HIGHTEMP.        |         | Minute |
| t_DI_MAX              |         | Minute |
| t_DHWHP_RESTRICT      |         | Minute |
| t_DHWHP_MAX           |         | Minute |
| PUMP_D TIMER          |         | /      |
| PUMP_D RUNNING TIME   |         | Minute |
| PUMP_D DISINFECT      |         | /      |
| Funkcija ACS          |         | /      |

57

### Nastavitev hlajenja

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| Način hlajenja             |  | /   |
| t_T4_FRESH_C               |  | Ura |
| T4CMAX                     |  | °C  |
| T4CMIN                     |  | °C  |
| dT1SC                      |  | °C  |
| dTSC                       |  | °C  |
| C-emisija na coni 1        |  | /   |
| C-emisija na coni 2        |  | /   |
| <b>Nastavitev gretja</b>   |  |     |
| Način gretja               |  | /   |
| t_T4_FRESH_H               |  | Ure |
| T4HMAX                     |  | °C  |
| T4HMIN                     |  | °C  |
| dT1SH                      |  | °C  |
| dTSH                       |  | °C  |
| H-emisija na coni 1        |  | /   |
| H-emisija na coni 2        |  | /   |
| Prisiljeno odmrzovanje     |  | /   |
| <b>Nast. SAMOD. načina</b> |  |     |
| T4AUTOCMIN                 |  | °C  |
| T4AUTOHMAX                 |  | °C  |

58

| Nast. tipa temp.       |  |  |                     |
|------------------------|--|--|---------------------|
| TEMP. VOD. TOKA        |  |  | /                   |
| SOBNA TEMP.            |  |  | /                   |
| DVOJNA CONA            |  |  | /                   |
| Nast. sobn. termostata |  |  |                     |
| SOBNI TERMOSTAT        |  |  | /                   |
| PRIOR. NAST. NAČINA    |  |  | /                   |
| Drugi vir toplote      |  |  |                     |
| Funkcija IBH           |  |  | /                   |
| dT1_IBH_ON             |  |  | °C                  |
| t_IBH_DELAY            |  |  | Minute              |
| T4_IBH_ON              |  |  | °C                  |
| P_IBH1                 |  |  | kW                  |
| P_IBH2                 |  |  | kW                  |
| Funkcija AHS           |  |  | /                   |
| AHS_PUMPI CONTROL      |  |  | /                   |
| dT1_AHS_ON             |  |  | °C                  |
| t_AHS_DELAY            |  |  | Minute              |
| T4_AHS_ON              |  |  | °C                  |
| EnStikaloPDC           |  |  | /                   |
| PLIN-STROŠEK           |  |  | Cena/m <sup>3</sup> |
| ELEKTRIKA-STROŠEK      |  |  | Cena/kWh            |
| MAKS-NASTGRELNIK       |  |  | °C                  |

59

| MIN-NASTGRELNIK   |  |  | °C     |
|-------------------|--|--|--------|
| MAKS-SIGRELNIK    |  |  | V      |
| MIN-SIGRELNIK     |  |  | V      |
| FUNKCIJA TBH      |  |  | /      |
| dT5_TBH_OFF       |  |  | °C     |
| t_TBH_DELAY       |  |  | Minute |
| T4_TBH_ON         |  |  | °C     |
| P_TBH             |  |  | kW     |
| Solarna funkcija  |  |  | /      |
| Solarni nadzor    |  |  | /      |
| Deltasol          |  |  | °C     |
| Posebna funkcija  |  |  |        |
| Predgretje za tla |  |  | /      |
| T1S               |  |  | °C     |
| t_ARSTH           |  |  | Ure    |
| Sušenje tal       |  |  | /      |
| t_Dryup           |  |  | Dnevi  |
| t_vrhunec         |  |  | Dnevi  |
| t_Drydown         |  |  | Dnevi  |
| t_Drypeak         |  |  | °C     |

60

| Čas začetka            |  |  | h/min    |
|------------------------|--|--|----------|
| Datum začetka          |  |  | dd/mm/ll |
| SAM. PON. ZAGON        |  |  |          |
| SAM. PON. Z. HLAJ./GR. |  |  | /        |
| SAM. PON. Z. NAČ. STV  |  |  | /        |
| OMEJITEV VHODNE MOČI   |  |  |          |
| OMEJITEV VHODNE MOČI   |  |  | /        |
| DOLOČI VHOD            |  |  |          |
| M1 M2                  |  |  | /        |
| PAMETNA MREŽA          |  |  | /        |
| T1T2                   |  |  | /        |
| TBT                    |  |  | /        |
| P_XVHOD                |  |  | /        |
| PADAJOČA NASTAVITEV    |  |  |          |
| PER_ZAČ                |  |  | %        |
| ČAS_PRILAG             |  |  | Minute   |
| NAST. NASLOVA HMI      |  |  |          |
| HMI NASL. ZA BMS       |  |  | /        |

61

| Zaust. BIT                       |  |  | /       |
|----------------------------------|--|--|---------|
| Obič. nast.                      |  |  |         |
| ČRP t_ZAOST                      |  |  | Minute  |
| ČRP t1_PROTIZAKL                 |  |  | Ure     |
| TOK ČRP. t2_PROTIZAKL.           |  |  | Sekunde |
| SV t1-PROTIZAKL                  |  |  | Ure     |
| TOK SV t2-PROTIZAKL              |  |  | Sekunde |
| Ta-prilag.                       |  |  | °C      |
| TIH IZHOD ČRP_I                  |  |  | %       |
| Energetska analiza               |  |  | /       |
| ČRPALKA_O                        |  |  | /       |
| Nastavitve inteligentne funkcije |  |  |         |
| Popravek energije                |  |  | /       |
| Način rezervnega senzorja        |  |  | /       |

62





# INHALT

- 1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN** .....01
  - 1.1 Sicherheitsschilder .....01
  - 1.2 Hinweis für Benutzer .....01
- 2 DOKUMENTATION**.....04
- 3 BENUTZEROBERFLÄCHE** .....05
  - 3.1 Namen und Funktionen .....05
  - 3.2 Schnittstellenschalter .....06
  - 3.3 Schnittstellenlayout .....07
- 4 GRUNDLEGENDE FUNKTIONSWEISE** ..... 16
  - 4.1 Bildschirm sperren/entsperren ..... 16
  - 4.2 Gerät AN/AUS ..... 16
  - 4.3 Temperatureinstellungen..... 16
  - 4.4 Moduswechsel..... 17

- 5 WEITERE FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN**... 20
  - 5.1 Zeitplan ..... 20
  - 5.2 Wettertemperatur-Einstellungen ..... 31
  - 5.3 WW-Einstellungen ..... 37
  - 5.4 Einstellungen ..... 40
  - 5.5 Status der Einheit ..... 48
  - 5.6 Fehlerinfo ..... 52
  - 5.7 FAQ (Häufig gestellte Fragen) ..... 54
  - 5.8 FAQ (Häufig gestellte Fragen) ..... 55
- 6 INSTALLATIONSKONFIGURATION** ..... 57
- 7 BETRIEBSPARAMETER**..... 63

Die Originaldokumentation ist in englischer Sprache verfasst. Alle anderen Sprachen sind Übersetzungen.  
 Das Herstellerunternehmen lehnt jegliche Verantwortung für hierin enthaltene Ungenauigkeiten ab, wenn diese auf Druck- oder Übertragungsfehler zurückzuführen sind.  
 Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen und Verbesserungen an den im Katalog aufgeführten Produkten vorzunehmen.

## 1 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Dieses Dokument gilt nur für die kabelgebundene Fernbedienung. Lesen Sie dieses Dokument und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie die kabelgebundene Fernbedienung in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie immer alle Bedienungsanleitungen.
- Übergeben Sie diese Anleitung und alle anderen zutreffenden Dokumente an den Endbenutzer.

**WARNUNG**

Befolgen Sie die Sicherheitsvorkehrungen in der INSTALLATIONSANLEITUNG für den korrekten Gebrauch der Wärmepumpeneinheit.

### 1.1 Sicherheitsschilder

Aktionsbezogene Warnungen im Dokument:

**WARNUNG**

Es weist auf eine Gefahr mit mittlerem Risikograd hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

**HINWEIS**

Zusätzliche Informationen.

### 1.2 Hinweis für Benutzer

Falls Sie noch nicht sicher sind, wie die Einheit zu bedienen ist, kontaktieren Sie Ihren Monteur.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und älter, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät ist mit den folgenden Symbolen markiert:



Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Haushaltsabfall vermischt werden können. Versuchen Sie nicht, das System selbst zu demontieren. Die Demontage der Anlage und die Handhabung von Kältemittel, Öl und anderer Teile muss von einem zugelassenen Installateur durchgeführt werden und den geltenden Rechtsvorschriften entsprechen.

Das Gerät muss einer autorisierten Aufbereitungsanlage für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verwertung zugeführt werden. Durch eine ordnungsgemäße Entsorgung vergewissern Sie sich, dass das Produkt entsprechend entsorgt wird und mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit vorgebeugt werden. Für mehr Informationen, kontaktieren Sie Ihren Monteur oder die lokalen Behörden.

- Arbeitsbedingungen der kabelgebundenen Fernbedienung.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Eingangsspannung   | 18 V DC       |
| Betriebstemperatur | -10 bis 43 °C |
| Feuchtigkeit       | ≤RH 90 %      |

### **Fehlersuche bei Netzwerkstörungen**

Wenn Sie das Produkt mit einem Netzwerk verbinden, halten Sie es bitte so nah wie möglich an Ihr Telefon.

Zurzeit unterstützt das Produkt nur Router mit 2,4-GHz-Band.

Sonderzeichen wie Satzzeichen und Leerzeichen werden für den WLAN-Namen nicht empfohlen.

Die Geräteanzahl, die mit demselben Router verbunden sind, darf 10 nicht überschreiten. Andernfalls können die Geräte aufgrund von instabilen Signalen getrennt werden.

Falls das Passwort auf dem Router oder WLAN Netzwerk verändert wird, löschen Sie alle Einstellungen und Setzen Sie das Gerät zurück.

Der Inhalt der APP kann aufgrund von Aktualisierungen der Version verändert werden, und die aktuelle Betriebsweise wird vorrangig sein.

WLAN-Informationen

WLAN-Übertragungsfrequenzbereich: 2,400–2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

03

## 2 DOKUMENTATION

### • **Bedienungsanleitung (dieses Handbuch)**

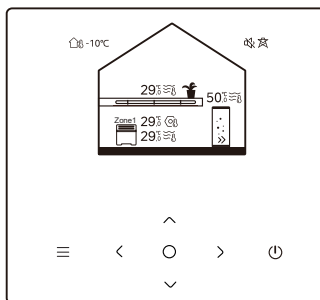
Kurzanleitung für die grundlegende Verwendung





Format: Papier (im Lieferumfang des Außengeräts enthalten)

04

## 3 BENUTZEROBERFLÄCHE

### 3.1 Namen und Funktionen

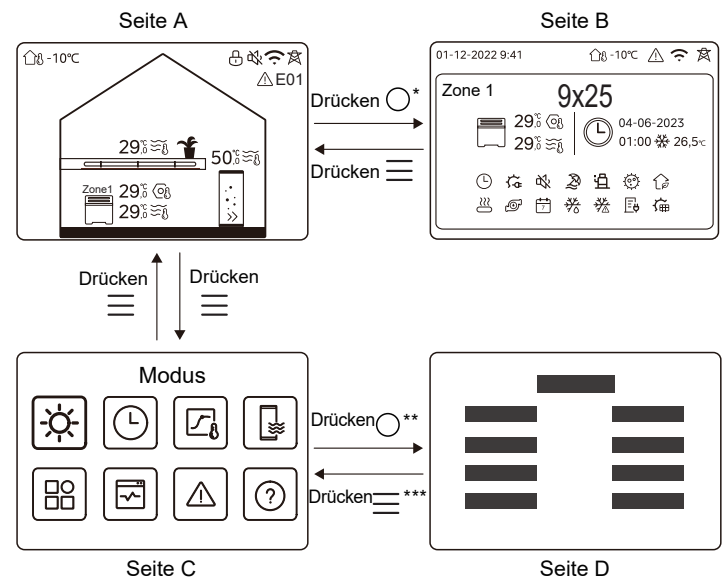


| Symbol   | Name   | Definition   |
|--|--|--|
|  | Menü/Zurück*   | Diese Taste drücken, um die Menüseite aufzurufen (von der Home-Seite aus) / um zur vorherigen Seite zurückzukehren (von einer anderen Seite als der Home-Seite aus)                |
|  | Bestätigen   | Auswahl bestätigen / Einstellungen speichern / Nächste Seite aufrufen  |
|  | AN/AUS   | Zone 1/Zone 2/WW ein-/ausschalten<br>Die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um alle Geräte (Zone 1 / Zone 2 / WW) ein- bzw. auszuschalten.                                     |
|  | Navigation: nach oben, nach unten, nach links, nach rechts | Drücken Sie die Taste, um den Cursor zu bewegen und Einstellungen vorzunehmen (wenn die Taste 1 Sekunde lang gedrückt gehalten wird, können Schnellanpassungen vorgenommen werden) |

\* 2 Sekunden lang gedrückt halten, um zur Hauptseite zurückzukehren.

05

### 3.2 Schnittstellenschalter



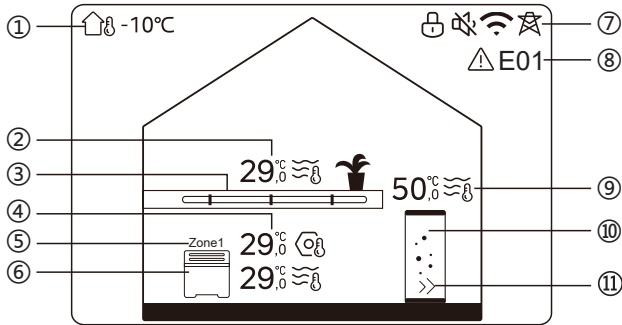
\* Wählen Sie zunächst ein Gerät aus, um von Seite A zu Seite B zu wechseln.

\*\*Wählen Sie zunächst ein Zielsymbol aus, um von Seite C zu Seite D zu wechseln.

\*\*\*Drücken Sie  mehrmals (je nach Seitenebene), um von Seite D auf Seite C zu wechseln.

06

### 3.3 Aufbau der Benutzeroberfläche Seite A – Home-Seite



| Nein | Name                     | Symbol                    | Hinweis   |
|------|--------------------------|---------------------------|---|
| 1    | Außenumgebungstemperatur | -10°C                     | Akt. Außen-Umgebungstemperatur  |
| 2*   | Zone-2-Temperatur        | Temperatur                | 29,0°C  |
|      |                          | Aktuelle Raumtemperatur   | Die Anzeige leuchtet, wenn Zone 2 ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn Zone 2 AUSgeschaltet ist. Wenn die Temperatur durch die Raumtemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt. |
|      |                          | Aktuelle Wassertemperatur | Wenn die Temperatur über die Wassertemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt.  |

07

|    |                     |                           |        |  |
|----|---------------------|---------------------------|--------|--|
|    |                     | Temperatur einstellen     |        | Wenn Zone 2 ausgewählt ist, werden die Zonenanzeige und die eingestellte Temperatur angezeigt.   |
| 3* | Zone-2-Geräte       | Heizkörper                |        | Zeigt  ,  oder  je nach Einstellung des Installateurs an.<br>Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich Zone 2 im Heizmodus befindet.<br>Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich Zone 2 im Kühlmodus befindet.  |
|    |                     | Fußbodenheizung           |        | Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich Zone 2 im Kühlmodus befindet.<br>Die Symbolfarbe ist grau, wenn Zone 2 ausgeschaltet ist.  |
|    |                     | Kühlerspulen einheit      |        |  |
| 4  | Zone-1-Temperaturen | Temperatur                | 29,0°C | Die Anzeige leuchtet, wenn Zone 1 ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn Zone 1 AUSgeschaltet ist. Wenn die Temperatur durch die Raumtemperatur geregelt wird, wird  angezeigt.<br>Wenn die Temperatur über die Wassertemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt.<br>Wenn Zone 1 ausgewählt ist, werden die Zonenanzeige und die eingestellte Temperatur angezeigt. |
|    |                     | Aktuelle Raumtemperatur   |        |  |
|    |                     | Aktuelle Wassertemperatur |        |  |
|    |                     | Temperatur einstellen     |        |  |
| 5  | Zone-1-Anzeige      | Zone 1                    |        | Zeigt an, dass diese Zone Zone 1 ist.  |

08

|     |                   |                           |        |  |
|-----|-------------------|---------------------------|--------|--|
| 6   | Zone-1-Gerät      | Heizkörper                |        | Zeigt je nach Einstellung des Installateurs  ,  oder  an.<br>Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich Zone 1 im Heizmodus befindet.<br>Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich Zone 1 im Kühlmodus befindet.<br>Die Symbolfarbe ist grau, wenn Zone 1 ausgeschaltet ist.  |
|     |                   | Fußbodenheizung           |        |  |
|     |                   | Kühlerspuleinheit         |        |  |
| 7   | Sper              | Leise-Modus               |        | Wird angezeigt, wenn der Bildschirm gesperrt ist.<br>Wird angezeigt, wenn der Leise-Modus aktiv ist.<br>Wird angezeigt während der WLAN-Verbindung und nach erfolgreicher WLAN-Verbindung.<br>Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist. |
|     |                   | WLAN-Verbindung           |        |  |
|     |                   | Intelligentes Stromnetz   |        |  |
|     |                   | Fehler                    |        |  |
| 9** | WW-Tanktemperatur | Temperatur                | 50,0°C | Die Anzeige leuchtet auf, wenn WW ANgeschaltet ist, und wird grau, wenn WW AUSgeschaltet ist. Wenn WW ausgewählt ist, wird die eingestellte Temperatur angezeigt.  |
|     |                   | Aktuelle Wassertemperatur |        |  |

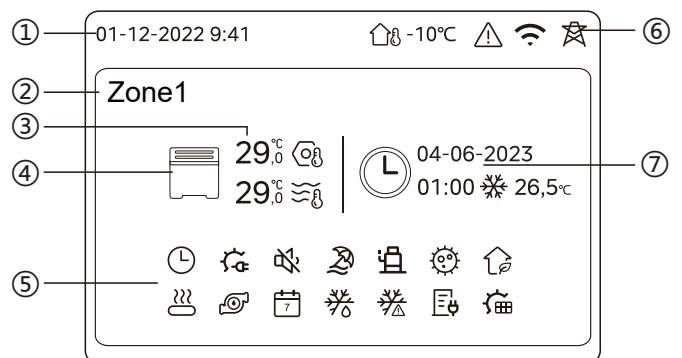
09

|      |            |                       |  |  |
|------|------------|-----------------------|--|--|
|      |            | Temperatur einstellen |  |  |
| 10** | WW-Tank    |                       |  | Die Symbolfarbe ist orange, wenn die WW-Heizung eingeschaltet ist.<br>Die Symbolfarbe ist grau, wenn die WW-Heizung ausgeschaltet ist. |
| 11** | Schnell WW |                       |  | Wird angezeigt, wenn schnelle WW-Heizung aktiv ist.  |

\* Nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

\*\*Nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

#### Seite B – Geräteseite



10



| Nein | Name                      | Symbol            | Hinweis   |
|------|---------------------------|-------------------|---|
| 1    | Datum                     | 01-12-2022        | Aktuelles Datum (TT-MM-JJJJ) und Uhrzeit (HH:MM) der kabelgebundenen Fernbedienung.   |
|      | Zeit                      | 9:41              |   |
| 2    | Zonenanzeige              | Zone1             | Anzeige 1 oder 2, je nach der ausgewählten Zone.  |
| 3    | Temperatur                | 29%<br>29%        | Wenn die Temperatur durch die Raumtemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt. Wenn die Temperatur von der Wassertemperatur gesteuert wird, wird  angezeigt.   |
|      | Aktuelle Raumtemperatur   |                   |   |
|      | Aktuelle Wassertemperatur |                   |   |
|      | Temperatur einstellen     |                   |   |
| 4    | Gerät                     | Heizkörper        | Zeigt ,  oder  an, je nach Einstellung des Installateurs. Die Symbolfarbe ist orange, wenn sich das ausgewählte Gerät im Heizmodus befindet. Die Symbolfarbe ist blau, wenn sich das ausgewählte Gerät im Kühlmodus befindet. Die Symbolfarbe ist grau, wenn das ausgewählte Gerät ausgeschaltet ist. |
|      |                           | Fußbodenheizung   |   |
|      |                           | Kühlerspuleinheit |   |

11

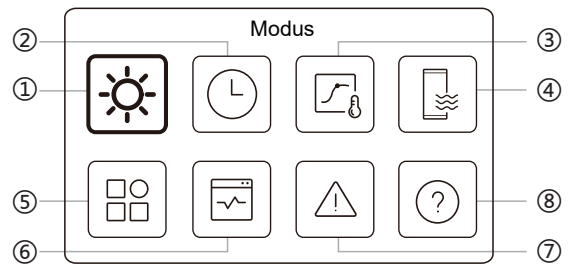
|   |                        |  |   |
|---|------------------------|--|---|
|   | Elektroheizer          |  | Wird angezeigt, wenn ein Elektroheizer aktiv ist.   |
|   | Tagestimer             |  | Wird angezeigt, wenn der Tagestimer aktiv ist.  |
|   | Leise-Modus            |  | Wird angezeigt, wenn der Leise-Modus aktiv ist.   |
|   | Urlaubsmodus           |  | Wird angezeigt, wenn der Urlaubsmodus aktiv ist.  |
|   | Kompressor             |  | Wird angezeigt, wenn der Kompressor in Betrieb ist.   |
|   | Wasserpumpe            |  | Wird angezeigt, wenn die integrierte Wasserpumpe in Betrieb ist.  |
|   | Energiesparmodus       |  | Wird angezeigt, wenn der ECO-Modus aktiv ist.   |
| 5 | Frostschutz            |  | Wird angezeigt, wenn die Frostschutzfunktion aktiv ist.   |
|   | Abtauen                |  | Wird angezeigt, wenn die Abtaufunktion aktiv ist.   |
|   | Zusätzliche Heizquelle |  | Wird angezeigt, wenn die zusätzliche Wärmequelle aktiv ist.   |
|   | Stromnetzversorgung    |  | Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal Netzstrom ist.             |
|   | Stromspitzenverbrauch  |  | Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal Strom bei Spitzenwert ist. |
|   | Grüner Strom           |  | Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist und das Eingangssignal kostenloser Strom ist.     |
|   | Solar                  |  | Wird angezeigt, wenn die Funktion Solarheizung aktiv ist.   |

12

|   |                          |                               |  |            |
|---|--------------------------|-------------------------------|--|------------|
|   | Desinfektion             |                               | Wird angezeigt, wenn die Funktion Desinfektion aktiv ist.  |            |
|   | Wochentimer              |                               | Wird angezeigt, wenn die Wochentimer aktiv ist.  |            |
| 6 | Außenumgebungstemperatur | -10°C                         | Aktuelle Außen-Umgebungstemperatur.  |            |
|   | Fehler                   |                               | Wird angezeigt, wenn ein Fehler vorliegt.  |            |
|   | WLAN-Verbindung          |                               | Wird angezeigt während der WLAN-Verbindung und nach erfolgreicher WLAN-Verbindung                                      |            |
|   | Intelligentes Stromnetz  |                               | Wird angezeigt, wenn die Funktion Intelligentes Stromnetz aktiv ist.   |            |
| 7 | Timer-Anzeige            | Zeit-Symbol                   | Zeigt die aktuellen Timer-Informationen an (nur für Zeitplan-Timer). Wenn kein Timer aktiv ist, wird "----" angezeigt. |            |
|   |                          | Zeit des Timers               |  | 01:00      |
|   |                          | Datum des Timers              |  | 04-06-2023 |
|   |                          | Soll-Betriebsmodus des Timers |  |            |
|   |                          | Timer-Soll-Temperatur         |  | 26,5°C     |

13

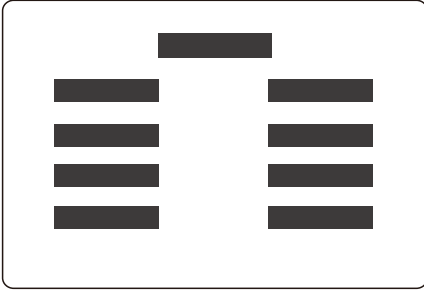
Seite C – Menüseite



| Nr. | Name                    | Symbol | Definition   |
|-----|-------------------------|--------|--|
| 1   | Modus                   |        | Den Betriebsmodus des Geräts einschalten.  |
| 2   | Zeitplan                |        | Das System arbeitet nach einem Zeitplan.   |
| 3   | Wettertemp-Einstellung  |        | Ermöglicht die Regulierung der Wassertemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur. |
| 4   | WW-Einstellungen        |        | Einstellungen von WW.  |
| 5   | Einstellungen           |        | Allg. Einstellungen.   |
| 6   | Status der Einheit      |        | Weitere Informationen über das Gerät und seinen Betriebsstatus.                          |
| 7   | Fehlerinfo              |        | Fehlerverlauf.   |
| 8   | Häufig gestellte Fragen |        | Hilfe bei allgemeinen Fragen.  |

14

Seite D – Einstellungs- und Informationsseite



Das Seitenlayout hängt von Ihrer Auswahl ab. Es handelt sich entweder um die Einstellungsseite, auf der die Parameter angepasst werden können, oder um die Informationsseite, die nur zusätzliche Informationen liefert.

## 4 GRUNDLEGENDE FUNKTIONSWEISE

### 4.1 Bildschirm sperren/entsperren

Der Bildschirm verdunkelt sich nach 30 Sekunden, wenn keine Bedienung erfolgt, und wird dann nach 10 Sekunden dunkel. Zum Sperren oder Entsperren des Bildschirms halten Sie und gleichzeitig 1,5 Sekunden lang gedrückt.

### 4.2 Gerät AN/AUS

Wählen Sie ein Gerät (Symbol 3, 6 oder 10) auf Seite A und drücken Sie , um das gewählte Gerät ein- oder auszuschalten.

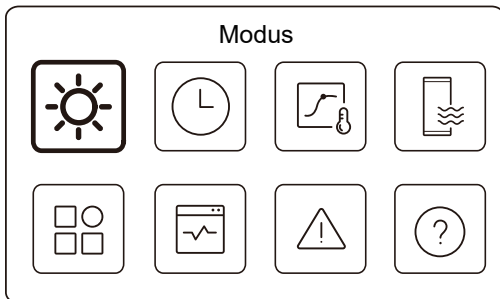
| Gerätefarbe auf der kabelgebundenen Fernbedienung | Gerätestatus  |
|---|---------------|
| Dunkelgrau  | AUS           |
| Hellorange  | AN(Heizmodus) |
| Hellblau  | AN(Kühlmodus) |

### 4.3 Temperatureinstellungen

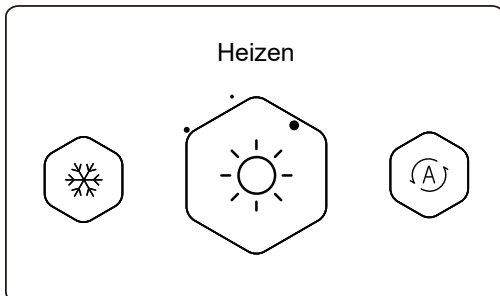
Wählen Sie ein Gerät aus, und drücken Sie und , um die eingestellte Temperatur zu ändern.

- Die Einstellung der Solltemperatur ist unabhängig vom Gerätestatus möglich.

## 4.4 Moduswechsel



Greifen Sie auf das Symbol 1 auf Seite C zu, um den Betriebsmodus zu ändern.



Drücken Sie oder , um den Betriebsmodus zu ändern. Drei Modi sind optional: Heizen, Kühlen und Auto.

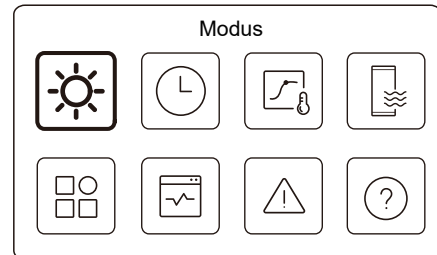
### HINWEIS

Über AUTO-Modus:

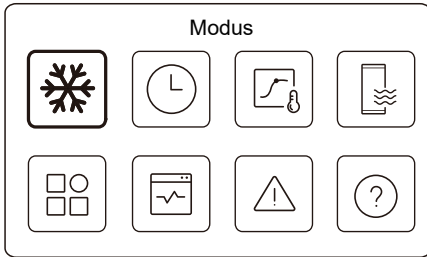
- Das Gerät wählt den Betriebsmodus automatisch auf der Grundlage der Außentemperatur und einiger erweiterter Einstellungen des Installateurs.

Die Schnittstellen werden wie unten dargestellt angezeigt, wenn das Gerät in verschiedenen Modi betrieben wird.

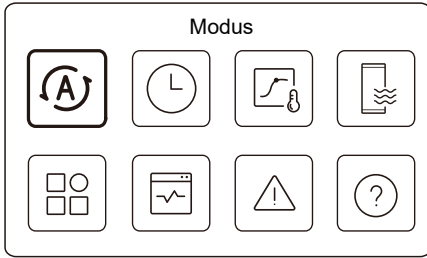
Heizen:



Kühlen:



Auto:



## 5 WEITERE FUNKTIONEN UND EINSTELLUNGEN

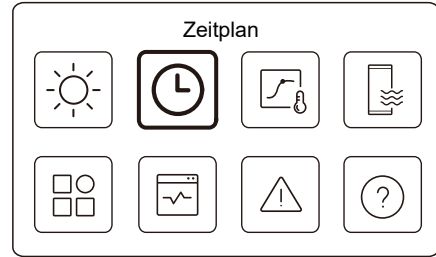
Die Einstellungen und Bedienungsanleitungen für die Symbole 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8 auf Seite C sind unten dargestellt.

### HINWEIS

Das Symbol unten ist die Statusanzeige.

bedeutet inaktiv, und  bedeutet aktiv.

### 5.1 Zeitplan



Zeitpläne für den Betrieb des Geräts können erstellt werden.

| Zeitplan              |       |
|-----------------------|-------|
| Zone1 Tagestimer      | AN >  |
| Zone2 Tagestimer      | AN >  |
| WW-Tages-Timer        | AUS > |
| Wochenplan für Zone 1 | AN >  |

| Zeitplan              |       |
|-----------------------|-------|
| Wochenplan für Zone 2 | AN >  |
| WW-Wochen-Timer       | AN >  |
| Urlaub weg            | AUS > |
| Urlaub Home           | AN >  |

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn der Zeitplan aktiv ist, und "AUS", wenn der Zeitplan inaktiv ist.

### HINWEIS

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

Diese Funktion basiert auf der aktuellen Uhrzeit, die auf der kabelgebundenen Fernbedienung angezeigt wird. Sicherstellen, dass die Uhrzeit korrekt ist.

### Zone 1 Tages-Timer

Für den Tagesplan für Zone 1 können 4 Parameter eingestellt werden. Bis zu 6 Timer einst.

| Zone 1 Tages-Timer |       |       |       |                                     |
|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| Nr.                | Zeit  | Modus | Temp. |                                     |
| 01                 | 1:00  | ☀️    | 26 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 02                 | 20:00 | ☀️    | 26 °C | <input type="checkbox"/>            |
| 03                 | 0:30  | AUS   | 0 °C  | <input type="checkbox"/>            |
| 04                 | 0:30  | ☀️    | 26 °C | <input type="checkbox"/>            |

### HINWEIS

Tagesplan: Die Befehle werden jeden Tag wiederholt.

|        |   |
|--------|---|
| Zeit   | Der Zeitpunkt, an dem das Gerät beginnt, den folgenden Befehl auszuführen.  |
| Modus  | Der Modus, in dem das Gerät ab der eingestellten Zeit den Betrieb startet. AUS bedeutet, dass Zone 1 zur eingestellten Zeit ausgeschaltet wird. |
| Temp.  | Die Solltemperatur des Geräts im eingestellten Modus.   |
| Status | Der Status der Zeitplaneinstellung. Wenn kein Timer aktiv ist, ist der Tagestimer für Zone 1 inaktiv.   |

**Zone 2 Tages-Timer**

Tagesplan für Zone 2. Siehe Zone-1-Tagestimer.  
Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

**WW-Tages-Timer**

Tagesplan für WW-Heizung. Siehe Zone-1-Tagestimer.  
Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

**Wochenplan für Zone 1**

Wochenzeitplan für Zone 1. Bis zu 4 Zeitpläne einst.

Wochenplan für Zone 1

|            |       |
|------------|-------|
| Zeitplan 1 | AN >  |
| Zeitplan 2 | AN >  |
| Zeitplan 3 | AUS > |
| Zeitplan 4 | AN >  |

23

**HINWEIS**

Wochenplan: Die Befehle werden jede Woche wiederholt.

Wochenpl. 1 für Zone 1

Wochenplan

Drücken Sie , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.

Wochenpl. 1 für Zone 1

Wochenplan

Tag Jeden Tag >

Befehl >

24

Tag:

Wochenplan für Zone 1

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Sonntag  | <input checked="" type="radio"/> |
| Montag   | <input type="radio"/>            |
| Dienstag | <input type="radio"/>            |
| Mittwoch | <input type="radio"/>            |

Befehl:

Wochenpl. 1 für Zone 1

| Nr. | Zeit  | Modus | Temp.   |                                     |
|-----|-------|-------|---------|-------------------------------------|
| 01  | 1:00  | ☀     | 26,5 °C | <input type="checkbox"/>            |
| 02  | 20:00 | ☀     | 26,5 °C | <input type="checkbox"/>            |
| 03  | 0:30  | ☀     | 26,5 °C | <input type="checkbox"/>            |
| 04  | 0:30  | ☀     | 26,5 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |

|            |   |
|------------|---|
| Wochenplan | Zeigt den Status des Wochenplans an.  |
| Tag        | Der Tag, an dem der folgende Befehl aktiv ist, innerhalb einer Woche. Es muss mindestens ein Tag ausgewählt werden. |
| Befehl     | Siehe Zone-1-Tagestimer.  |

25

**Wochenplan für Zone 2**

Wochenzeitplan für Zone 2. Siehe den Wochenplan für Zone 1.  
Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

**WW-Wochen-Timer**

Wochenplan für die WW-Heizung. Siehe Wochenplan für Zone 1 und WW-Tagestimer.

Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

**Urlaub weg**

Planen Sie den Urlaub ein und sorgen Sie für eine milde Temperatur in der Wohnung, um ein Einfrieren zu verhindern.

Urlaub weg

Akt. Zustand

Drücken Sie , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.

26



**HINWEIS**

Es kann sein, dass weniger Elemente angezeigt als oben abgebildet. Die Anzahl der angezeigten Elemente hängt von Ihrer aktuellen Anwendung ab.

Beenden des Urlaub-Zuhause-Modus im Voraus:

Wenn der Urlaub-Zuhause-Modus aktiv ist, drücken Sie eine beliebige Taste auf der kabelgebundenen Fernbedienung. Dann wird eine Bestätigungsseite angezeigt. Für weitere Informationen siehe FAQ.

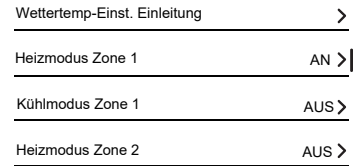
**5.2 Wassertemperatur-Einstellungen**



Die Soll-Wassertemperatur wird automatisch in Abhängigkeit von der Außentemperatur geregelt.

Diese Funktion ist nur für Raumheizung und Raumkühlung vorgesehen. Wenn die Funktion aktiv ist, wendet das Gerät Temperaturkurven an, wenn der aktuelle Betriebsmodus mit der aktivierten Funktion übereinstimmt

Wassertemp-Einstellung



Wassertemp-Einstellung



Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.

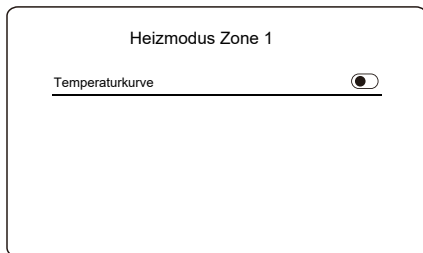
**HINWEIS**

- Wenn die Temperatur durch die Wassertemperatur gesteuert wird, kann die eingestellte Temperatur (auf der Home-Seite) nicht manuell angepasst werden, sobald diese Funktion aktiviert ist.

- Wenn die Temperatur über die Raumtemperatur gesteuert wird, kann die eingestellte Temperatur (auf der Home-Seite) wie gewohnt angepasst werden.
- Diese Funktion ist ungültig, wenn sich das Gerät im Urlaub-Weg- oder Urlaub-Zuhause-Modus befindet, und die Funktion wird automatisch gültig (wenn diese Funktion als aktiv eingestellt ist), wenn das Gerät den Urlaub-Weg- oder Urlaub-Zuhause-Modus beendet.

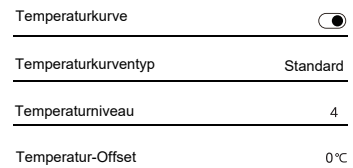
**Heizmodus Zone 1**

Heiztemperaturkurveinstellung für Zone 1.



Drücken Sie auf , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt

Heizmodus Zone 1



|                     |   |
|---------------------|---|
| Temperaturkurve     | Zeigt den Status der Temperaturkurvenfunktion an.   |
| Temperaturkurventyp | Den Kurventyp auswählen, der angewendet werden soll. Insgesamt sind es drei Typen: Standard, ECO, Nutzerdef. Standard: Vom Hersteller voreingestellte Kurven, hauptsächlich für allgemeine Bedingungen<br>ECO: Vom Hersteller voreingestellte Kurven zum Energiesparen<br>Nutzerdef: Die Parameter der Kurve können angepasst werden, <b>hauptsächlich für fortgeschrittene Benutzer.</b> |
| Standard            |   |
| Temperaturniveau*   | Bis zu 8 vom Hersteller voreingestellte Kurven, von denen eine ausgewählt werden kann.  |
| Temperatur-Offset*  | Feinabstimmung der Kurve.<br>-Erhöhen oder senken Sie die Temperatur der Kurve leicht.  |

| ECO**              |   |
|--------------------|---|
| Temperaturniveau*  | Bis zu 8 vom Hersteller voreingestellte Kurven, von denen eine ausgewählt werden kann.  |
| ECO-Timer*         | <p>ECO-Timer:<br/>Zeigt den Status des ECO-Timers an.</p> <p>-Wenn der ECO-Timer nicht aktiv ist, arbeitet das Gerät die ganze Zeit im ECO-Modus.</p> <p>-Wenn der ECO-Timer aktiv ist, arbeitet das Gerät nur während des eingestellten Zeitraums im ECO-Modus.</p> <p>Start: die Stunde, ab der die ECO-Kurve aktiviert wird.</p> <p>Ende: die Stunde, ab der die ECO-Kurve deaktiviert wird</p> <p>- Wenn die eingestellte Startzeit zeitlich nach der eingestellten Endzeit liegt, arbeitet das Gerät den ganzen Tag über im ECO-Modus. Die Startzeit und die Endzeit können nicht auf denselben Wert eingestellt werden. Andernfalls ist die letzte Einstellung ungültig, und es erscheint ein Hinweisfenster.</p> |
| Benutzerdefiniert  |   |
| Temp-Einstellung*  | Die Parameter der Kurve können angepasst werden.  |
| Temperatur-Offset* | <p>Feinabstimmung der Kurve.</p> <p>-Erhöhen oder senken Sie die Temperatur der Kurve leicht.</p>   |

\* Nicht angezeigt, wenn die Funktion Temperaturkurve inaktiv ist.

\*\* Nur für den Heizmodus in Zone 1 und für die Anwendung in einer Zone verfügbar.

### Kühlmodus Zone 1

Einstellung der Kühltemperaturkurve für Zone 1.

Siehe Heizmodus Zone 1.

### Heizmodus Zone 2

Heiztemperaturkurveneinstellung für Zone 2.

Siehe Heizmodus Zone 1.

## HINWEIS

Nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

### Kühlmodus Zone 2

Einstellung der Kühltemperaturkurve für Zone 2.

Siehe Heizmodus Zone 2.

## HINWEIS

Nicht angezeigt, wenn ZWEI ZONEN deaktiviert ist.

### Einführung in die Wettertemperatur-Einstellungen

Diese Einführung vermittelt einige grundlegende Kenntnisse über die Temperaturkurve. Für weitere Informationen siehe FAQ.

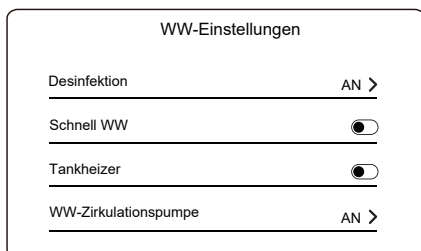
## 5.3 WW-Einstellungen



## HINWEIS

Nicht angezeigt, wenn WW-MODUS deaktiviert ist.

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.



|                      |   |
|----------------------|---|
| Desinfektion         | Tötet Legionellen mit hoher Temperatur ab.  |
| → Akt. Zustand       | Zeigt den Status der Funktion Desinfektion an.  |
| → Bedientag          | Der Tag, an dem die Funktion Desinfektion innerhalb einer Woche aktiv ist. Es muss mindestens ein Tag ausgewählt werden.  |
| → Start              | Die Stunde, zu der die Funktion Desinfektion startet.   |
| Schnell WW*          | <p>Zeigt den Status der Funktion Schnelles WW an.</p> <p>-Die Funktion Schnelles WW zwingt das Gerät zum Betrieb im WW-Modus (das Gerät schaltet sofort in den WW-Modus).</p> <p>-Schnelles WW dient zur Aktivierung von zusätzlichen Heizquellen, wie TBH, AHS und IBH zur WW-Heizung.</p> |
| Tankheizer*          | <p>Zeigt den Status der Funktion Tankheizer an.</p> <p>-Die Funktion Tankheizer dient zur Aktivierung der TBH.</p>  |
| WW-Zirkulationspumpe | <p>Tagesplan für WW-Pumpen</p> <p>-Bis zu 12 Timer einst. Die Betriebszeit der WW-Pumpen beträgt für jeden Befehl 5 Minuten.</p>  |

\* Die Statusanzeige schaltet sich nach Beendigung der Funktion automatisch aus.

## Desinfektion

| Desinfektion |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Akt. Zustand | <input checked="" type="checkbox"/> |

Drücken Sie auf , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt

| Desinfektion |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Akt. Zustand | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bedientag    | Jeden Tag                           |
| Start        | 01:00                               |

### HINWEIS









- Wenn der WW-Timer während der Desinfektionsfunktion auf Aus eingestellt ist. Die Desinfektionsfunktion wird ohne Vorankündigung beendet.

39

## WW-Zirkulationspumpe

| WW-Zirkulationspumpe |   |
|----------------------|---|
| Nr.                  | Zeit                                      |
| 01                   | <input checked="" type="checkbox"/> 01:00 |
| 02                   | <input checked="" type="checkbox"/> 20:00 |
| 03                   | <input type="checkbox"/> 00:30            |
| 04                   | <input type="checkbox"/> 00:30            |

## 5.4 Einstellungen

| Einstellungen  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Die Statusanzeige auf der rechten Seite der Benutzeroberfläche zeigt "AN" an, wenn die Einstellung aktiv ist, und "AUS", wenn die Einstellung inaktiv ist.

40

| Einstellungen    |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Stille und Boost | AN >                                |
| Reserveheizer    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Display-Einst.   | >                                   |
| WLAN-Einstellung | >                                   |

| Einstellungen  |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Zwangs-Abtauen | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Stille und Boost

Die Modi "Leise" oder "Verstärkung" können ausgewählt werden. Im Leise-Modus arbeitet das Gerät ohne starke Geräusentwicklung. Im Verstärkungs-Modus arbeitet das Gerät mit höherer Kapazität und höherem Geräuschpegel sowie höherem Stromverbrauch.

41

| Stille und Boost |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Akt. Zustand     | <input checked="" type="checkbox"/> |

Drücken Sie , dann wird die untenstehende Benutzeroberfläche angezeigt.

| Stille und Boost  |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Akt. Zustand      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modus-Einstellung | Superleise                          |
| Timer 1           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Von               | 01:00                               |

42



**Stille und Boost**

Bis 12:00

---

Timer 2

---

Von 01:00

---

Bis 06:00

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Akt. Zustand</b>      | Zeigt den Status der Leise- und Verstärkungs-Modus-Einstellung an.                               |
| <b>Modus-Einstellung</b> | Wählen Sie aus, welche Stufe angewendet werden soll: (1) Leise; (2) Super leise; (3) Verstärkung |
| <b>Timer 1</b>           | Zeigt den Status von Timer 1 an.   |
| <b>Von</b>               | Die Startzeit von Timer 1 für den Leise- und Verstärkungs-Modus                                  |
| <b>Bis</b>               | Die Endzeit von Timer 1 für den Leise- und Verstärkungs-Modus                                    |
| <b>Timer 2</b>           | Zeigt den Status von Timer 2 an.   |
| <b>Von</b>               | Die Startzeit von Timer 2 für den Leise- und Verstärkungs-Modus                                  |
| <b>Bis</b>               | Die Endzeit von Timer 2 für den Leise- und Verstärkungs-Modus                                    |

- Wenn der "AKT. STATUS" aktiv und der Timer inaktiv ist, läuft das Gerät die ganze Zeit im Leise- oder Verstärkungs-Modus. Wenn der "AKT. STATUS" aktiv ist und der Timer ebenfalls aktiv ist, läuft das Gerät nur im eingestellten Zeitraum im Leise- oder Verstärkungs-Modus.
- Wenn die eingestellte Startzeit zeitlich nach der eingestellten Endzeit liegt, arbeitet das Gerät den ganzen Tag über im Leise- oder Verstärkungs-Modus. Die Startzeit und die Endzeit können nicht auf denselben Wert eingestellt werden. Andernfalls ist die letzte Einstellung ungültig, und es erscheint ein Hinweisenfenster.

**Reserveheizer**

- Nicht angezeigt, wenn die IBH/AHS-Funktion deaktiviert ist.
- Die Statusanzeige schaltet sich automatisch aus, wenn die Funktion ausgeschaltet ist.

**Einstellungen**

Stille und Boost AN >

---

Reserveheizer

---

Display-Einstellungen >

---

WLAN-Einstellungen >

**Display-Einst.**

**Display-Einst.**

Zeit 12:30

---

Datum 15-08-2022

---

Sommerzeit >

---

Sprache Deutsch >

**Display-Einst.**

Summer

---

Hintergrundbeleuchtung >

---

Bildschirm Sperre >

---

Bildschirm Sperrzeit 120 S

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Zeit</b>                   | Stellt die aktuelle Uhrzeit der HMI ein.   |
| <b>Datum</b>                  | Stellt das aktuelle Datum der HMI ein.   |
| <b>Sommerzeit</b>             | Legen Sie die Start- und Endzeit der Sommerzeit fest.<br><div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"><b>HINWEIS</b></div> <p>Die Timer kann übersprungen werden, wenn die kabelgebundene Fernbedienung auf Sommerzeit umschaltet.</p> |
| <b>Sprache</b>                | Stellt die Sprache der HMI ein.  |
| <b>Hintergrundbeleuchtung</b> | Stellt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung ein.  |
| <b>Summer</b>                 | Zeigt den Summerstatus an.   |
| <b>Bildschirm Sperre</b>      | Erinnert den Benutzer daran, wie er den Bildschirm sperren und entsperren kann.  |
| <b>Bilds.-Sperrzeit</b>       | Stellen Sie den Timer für die automatische Bildschirm Sperre ein.  |
| <b>Dezimaltrennzeichen</b>    | Typ des Dezimaltrennzeichens wechseln.   |

**WLAN-Einstellung**

**WLAN-Einstellungen**

Smart Link >

---

WLAN-Einst. zurücksetzen >

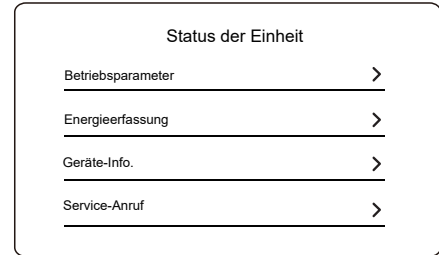
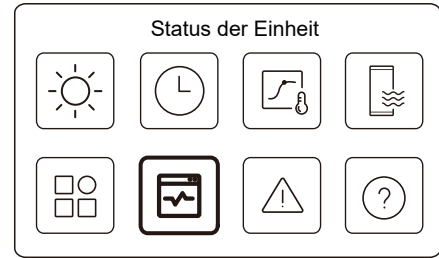
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Smart Link               | <p>Springen Sie zu einer neuen Seite, die den SN-Code der kabelgebundenen Fernbedienung enthält.</p> <p>-Jedes Mal, wenn der Bildschirm Smart Link aufgerufen wird, wird die WLAN-Verbindung für 5 Minuten aktiviert.</p> <p>-Stellen Sie Verbindung mit dem Gerät über die App bei aktivierter WLAN-Verbindung her. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung der App.</p> |
| WLAN-Einst. zurücksetzen | <p>Eine Seite zur Bestätigung wird angezeigt.</p> <p>-Wenn das Zurücksetzen bestätigt wird, trennt das Gerät die Verbindung mit der App. Wenn die App zur Bedienung des Geräts verwendet werden soll, verbinden Sie das Gerät erneut über das WLAN.</p>   |

**Zwangs-Abtauen**

Akt. Zustand: Zeigt den Status des erzwungenem Abtauens an.

- Die Statusanzeige schaltet sich nach Beendigung des erzwungenen Abtauens automatisch aus.

**5.5 Status der Einheit**



**Betriebsparameter**

Eine Liste von Parametern, die sich auf die Geräte beziehen (sowohl Haupt- als auch Sekundär-Geräte). Der aktuelle Status der einzelnen Parameter kann überprüft werden.

Drücken Sie **<** oder **>**, um das Gerät zu wechseln.

-Fragen Sie Ihren Installateur nach weiteren Informationen zu den einzelnen Parametern.

|                  |   |
|------------------|---|
| Energieerfassung | <p>Die erzeugte Energie, die verbrauchte Leistung und der Wirkungsgrad des Geräts für jeden Typ kann überprüft werden. Insgesamt sind es drei Typen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Heizenergiedaten*</li> <li>-Kühlenergiedaten*</li> <li>-WW-Energiedaten*</li> </ul> <p>Zwei Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Energiedaten: Die stündlichen, täglichen, wöchentlichen, monatlichen oder jährlichen Daten oder die Gesamtdaten können überprüft werden.</li> <li>-Energiedatenberichte: Die Verlaufsdaten können überprüft werden.</li> </ul> |
| Geräte-Info.     | <p>Der SN-Code und die Software-Version der kabelgebundenen Fernbedienung, des Außen- oder des Innengeräts (falls zutreffend).</p> <p>Drücken Sie <b>↗</b>, um <b>↘</b> die Informationsseite zu wechseln (SN-Code und Software).</p> <p>Sowohl die Haupt- als auch die Sekundär-Geräte können überprüft werden. Drücken Sie <b>&lt;</b> oder <b>&gt;</b>, um das Gerät zu wechseln (Haupt- und Sekundär-Geräte).</p>   |
| Service-Anruf    | <p>Die Telefonnummer Ihres Installateurs oder Händlers.</p>   |

\* Wird angezeigt mit --- angezeigt, wenn die Funktion entsprechend deaktiviert ist.

**Betriebsparameter**

| Betriebsparameter |     |                     |        |
|-------------------|-----|---------------------|--------|
| Gerät             | NR. |                     |        |
| #00               | 1   | Online-Gerätenummer | 1      |
| #00               | 2   | ODU-Modell          | 5 KW   |
| #00               | 3   | Betriebsmodus       | Heizen |
| #00               | 4   | Betriebsstatus      | AN     |

**Energieerfassung**

| Energieerfassung |   |
|------------------|---|
| Heizenergiedaten | > |
| Kühlenergiedaten | > |
| WW-Energiedaten  | > |

**Heizenergiedaten**

Energiedaten >

---

Energiedatenberichte >

Energiedaten:

**Heizenergie: Std.**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Erzeugte Wärmeenergie | 8,50 kW |
| Erz.erneuerb Energie  | 6,50 kw |
| Energieverbrauch      | 2,50 kW |
| COP                   | 3,40    |

51

Energiedatenberichte:

**Heizenergie**

Gesamt 2021 <>

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Erzeugte Wärmeenergie | 6000,00 kWh |
| Erz.erneuerb Energie  | 3455,00 kWh |
| Energieverbrauch      | 1456,00 kWh |
| COP                   | 4,12        |

### 5.6 Fehlerinformationen

**Fehlerinfo**

Rufen Sie das Symbol 7 auf der Seite C auf. Dann werden die Gerätefehler (falls vorhanden) angezeigt.

52

**Fehlerinfo**

| Gerät | Code     | Zeit  | Datum      |
|-------|----------|-------|------------|
| #00   | E8 (70%) | 11:27 | 19-12-2022 |
| #02   | E0 (50%) | 15:30 | 19-12-2022 |
| #01   | E2       | 10:30 | 02-12-2022 |
| #00   | E8 (70%) | 11:27 | 25-10-2022 |

Bei jedem Datensatz kann  gedrückt werden, um die Definition des Fehlercodes zu überprüfen.

**Fehlerinfo**

| Gerät | Code | Zeit  | Datum      |
|-------|------|-------|------------|
| #01   | E1   | 11:27 | 19-12-2022 |

Wasserflussfehler

53

### 5.7 FAQ (Häufig gestellte Fragen)

**Häufig gestellte Fragen**

Rufen Sie das Symbol 8 auf der Seite C auf. Dann wird ein QR-Code angezeigt.

**Häufig gestellte Fragen**

Scannen Sie den Code, um die FAQ-Datei zu laden.

Scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen über die kabelgebundene Fernbedienung zu erhalten.

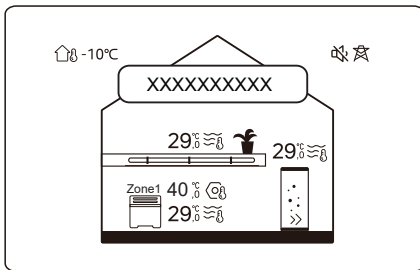
54

## 5.8 EINSTELLUNG FÜR SENSOR-BACKUP

### HINWEIS

- Diese Funktion ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.

Diese Funktion wird automatisch aktiviert, wenn Ihr Gerät einen bestimmten Fehler aufweist. Damit kann das Gerät 48 Stunden lang in Betrieb bleiben. Wenn das Problem nicht rechtzeitig behoben wird, schaltet sich das Gerät automatisch ab. Wenn die Sensor-Backup-Funktion aktiv ist, wird ein permanentes Fenster auf der Hauptseite angezeigt.



55

Das Fenster zeigt auch die für diese Funktion verbleibende Zeit an.

### HINWEIS

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Installateur, um das Problem rechtzeitig zu lösen.

56

## 6 INSTALLATIONSKONFIGURATION

Muss vom Installateur ausgefüllt werden.

| Code                | Einstellung | Gerät   |
|---------------------|-------------|---------|
| Datum               |             |         |
| WW-Einstellung      |             |         |
| WW-Modus            |             | /       |
| Desinfektion        |             | /       |
| WW-Priorität        |             | /       |
| Pump_D              |             | /       |
| WW-Prio.Zeit einst. |             | /       |
| dT5_ON              |             | °C      |
| dT1S5               |             | °C      |
| T4DHWMAX            |             | °C      |
| T4DHWMIN            |             | °C      |
| T5S_DISINFECT       |             | °C      |
| t_DI_HIGHTEMP.      |             | Minuten |
| t_DI_MAX            |             | Minuten |
| t_DHWHP_RESTRICT    |             | Minuten |
| t_DHWHP_MAX         |             | Minuten |
| WWPUMPZEIT LAUF     |             | /       |
| PUMP_D-BETRIEBSZEIT |             | Minuten |
| PUMP_D DESINF.      |             | /       |
| ACS-Funktion        |             | /       |

57

| Kühleinstellung       |  |  |         |
|-----------------------|--|--|---------|
| Kühlmodus             |  |  | /       |
| t_T4_FRESH_C          |  |  | Std.    |
| T4CMAX                |  |  | °C      |
| T4CMIN                |  |  | °C      |
| dT1SC                 |  |  | °C      |
| dTSC                  |  |  | °C      |
| Zone 1 C-Emissionen   |  |  | /       |
| Zone 2 C-Emissionen   |  |  | /       |
| Heizeinstellung       |  |  |         |
| Heizmodus             |  |  | /       |
| t_T4_FRESH_H          |  |  | Stunden |
| T4HMAX                |  |  | °C      |
| T4HMIN                |  |  | °C      |
| dT1SH                 |  |  | °C      |
| dTSH                  |  |  | °C      |
| Zone 1 H-Emissionen   |  |  | /       |
| Zone 2 H-Emissionen   |  |  | /       |
| Zwangs-Abtauen        |  |  | /       |
| Auto-Moduseinstellung |  |  |         |
| T4AUTOCMIN            |  |  | °C      |
| T4AUTOHMAX            |  |  | °C      |

58

| Temp-Typeinstellung    |  |  |                      |
|------------------------|--|--|----------------------|
| Wasserdurchflusstemp.  |  |  | /                    |
| Raum-Temp.             |  |  | /                    |
| Zwei Zonen             |  |  | /                    |
| Raumthermostateinst.   |  |  |                      |
| RAUMTHERMOSTAT         |  |  | /                    |
| MODUS PRIORITÄT SETZEN |  |  | /                    |
| Andere Heizquelle      |  |  |                      |
| IBH-Funktion           |  |  | /                    |
| dT1_IBH_ON             |  |  | °C                   |
| t_IBH_DELAY            |  |  | Minuten              |
| T4_IBH_ON              |  |  | °C                   |
| P_IBH1                 |  |  | kW                   |
| P_IBH2                 |  |  | kW                   |
| AHS-Funktion           |  |  | /                    |
| AHS_PUMPI STEUER.      |  |  | /                    |
| dT1_AHS_ON             |  |  | °C                   |
| t_AHS_DELAY            |  |  | Minuten              |
| T4_AHS_ON              |  |  | °C                   |
| EnSwitchPDC            |  |  | /                    |
| GAS-COST               |  |  | Preis/m <sup>3</sup> |
| ELE-COST               |  |  | Preis/kWh            |
| MAX-SETHEATER          |  |  | °C                   |

59

| MIN-SETHEATER       |  |  | °C      |
|---------------------|--|--|---------|
| MAX-SIGHEATER       |  |  | V       |
| MIN-SIGHEATER       |  |  | V       |
| TBH-FUNKTION        |  |  | /       |
| dT5_TBH_OFF         |  |  | °C      |
| t_TBH_DELAY         |  |  | Minuten |
| T4_TBH_ON           |  |  | °C      |
| P_TBH               |  |  | kW      |
| Solarfunktion       |  |  | /       |
| Solarsteuerung      |  |  | /       |
| Deltatsol           |  |  | °C      |
| Spezialfunktion     |  |  |         |
| Vorheizen für Boden |  |  | /       |
| T1S                 |  |  | °C      |
| t_ARSTH             |  |  | Stunden |
| Estrichtrocknung    |  |  | /       |
| t_Dryup             |  |  | Tage    |
| t_Highpeak          |  |  | Tage    |
| t_Drydown           |  |  | Tage    |
| t_Drypeak           |  |  | °C      |

60

| Startzeit                 |  |  | h/min    |
|---------------------------|--|--|----------|
| Startdatum                |  |  | tt/mm/jj |
| Auto-Neustart             |  |  |          |
| Auto-Neust. Kühl/Heiz     |  |  | /        |
| Auto Neustart<br>WW-Modus |  |  | /        |
| LEISTUNGSBEGRENZUNG       |  |  |          |
| LEISTUNGSBEGRENZUNG       |  |  | /        |
| Eingang definieren        |  |  |          |
| M1 M2                     |  |  | /        |
| Intelligentes Stromnetz   |  |  | /        |
| T1T2                      |  |  | /        |
| TBT                       |  |  | /        |
| P_X PORT                  |  |  | /        |
| Kaskaden-Einstellung      |  |  |          |
| PER_START                 |  |  | %        |
| ZEIT_ANPASSEN             |  |  | Minuten  |
| HMI Adr.Einst.            |  |  |          |
| HMI Adr. für BMS          |  |  | /        |

61

| Stopp-BIT                    |  |  | /       |
|------------------------------|--|--|---------|
| Allg. Einstellungen          |  |  |         |
| t_VERZÖGERUNG PUMPE          |  |  | Minuten |
| t1_ANTIBLOCK PUMPE           |  |  | Stunden |
| t2_ANTIBL. PUMPENL.          |  |  | Sek.    |
| t1-ANTILOCK SV               |  |  | Stunden |
| t2-ANTILOCK SV RUN           |  |  | Sek.    |
| Ta-adj.                      |  |  | °C      |
| PUMP_I STILLER AUSG.         |  |  | %       |
| Energieeffassung             |  |  | /       |
| Pump_O                       |  |  | /       |
| Intelligente Funktionseinst. |  |  |         |
| Energie-Korrektur            |  |  | /       |
| Sensor-Backup-Modus          |  |  | /       |

62





## İÇİNDEKİLER

|  |    |
|--|----|
| <b>1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ</b> .....    | 01 |
| • 1.1 Güvenlik İşaretleri.....             | 01 |
| • 1.2 Kullanıcılara Yönelik Bildirim ..... | 01 |
| <b>2 DOKÜMANLAR</b> .....                  | 04 |
| <b>3 KULLANICI ARAYÜZÜ</b> .....           | 05 |
| • 3.1 Adlar ve İşlevler .....              | 05 |
| • 3.2 Arayüz Anahtarı.....                 | 06 |
| • 3.3 Arayüz Yerleşimi .....               | 07 |
| <b>4 TEMEL İŞLEMLER</b> .....              | 16 |
| • 4.1 Ekranı Kilitleme/Kilidini Açma.....  | 16 |
| • 4.2 Ünite AÇK/KPL.....                   | 16 |
| • 4.3 Sıcaklık Ayarları .....              | 16 |
| • 4.4 Mod Değişikliği .....                | 17 |

|  |    |
|--|----|
| <b>5 DİĞER İŞLEMLER VE AYARLAR</b> ..... | 20 |
| • 5.1 Plan.....                          | 20 |
| • 5.2 Hava sıcaklık ayarı .....          | 31 |
| • 5.3 ESS ayarları.....                  | 37 |
| • 5.4 Ayarlar .....                      | 40 |
| • 5.5 Ünite Durumu.....                  | 48 |
| • 5.6 Hata bilgileri .....               | 52 |
| • 5.7 SSS.....                           | 54 |
| • 5.8 YEDEK SENSÖR AYARI.....            | 55 |
| <b>6 KURULUM YAPILANDIRMASI</b> .....    | 57 |
| <b>7 ÇALIŞMA PARAMETRELERİ</b> .....     | 63 |

Orijinal dokümantasyon İngilizce olarak yazılmıştır. Diğer tüm diller çeviridir.  
Üretim şirketi, baskı veya transkripsiyon hatalarından kaynaklıyorsa, burada yer alan yanlışlıkların tüm sorumluluğunu reddeder.  
Firma, katalogdaki ürünlerde dilediği zaman ve önceden haber vermeksizin değişiklik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.

## 1 GENEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Bu doküman yalnızca kablolu kumanda içindir. Kablolu kumandayı çalıştırmadan önce bu dokümanı okuyun ve talimatlara özenle uyun.
- Her zaman tüm çalışma talimatlarına uyun.
- Bu talimatları ve geçerli tüm dokümanları son kullanıcıya verin.

## ⚠ UYARI

Isı pompası ünitesinin doğru kullanımı için KURULUM KILAVUZU içerisindeki güvenlik önlemlerine uyun.

## 1.1 Güvenlik İşaretleri

Dokümanda yer alan, eylem gerektiren uyarılar.

## ⚠ UYARI

Engel olunmazsa ölümler veya ciddi seviyede yaralanmayla sonuçlanabilecek, orta risk taşıyan tehlikeli bir durumu belirtir.

## 💡 NOT

Ek bilgiler.

## 1.2 Kullanıcılara Yönelik Bildirim

Üniteyi nasıl çalıştıracağınızdan emin değilseniz kurulumcunuzla iletişime geçin.

- Bu cihaz, 8 yaş ve üstü çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyuşsal veya zihinsel kabiliyetlere veya deneyim ve bilgi eksikliğine sahip kişiler tarafından, gözetim altında olmaları ya da cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin talimat verilmeleri ve ilgili tehlikeleri anlamaları koşuluyla kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve bakımı, gözetimsiz çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Ünite aşağıdaki sembole işaretlenmiştir:



Bu, elektrik ve elektronik ürünlerin sınıflandırılmamış evsel atıklarla karıştırılmayacağı anlamına gelir. Sistemi kendi başınıza sökmeye çalışmayın. Sistemin sökülmesi ve soğutucu akışkan, yağ ve diğer parçalar üzerindeki işlemler yetkili bir kurulumcu tarafından gerçekleştirilmeli ve geçerli mevzuatla uyumlu olmalıdır.

Ünite yeniden kullanım, geri dönüşüm ve geri kazanım için özel bir işleme tesisinde işlenmelidir. Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edildiğinden emin olarak, çevre ve insan sağlığı için muhtemel olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaksınız. Daha fazla bilgi için kurulumcunuzla veya yerel yetkilinizle iletişime geçin.

- Kablolu kumanda çalışma koşulları.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Giriş gerilimi    | 18 V DC       |
| Çalışma sıcaklığı | -10 ila 43 °C |
| Nem               | ≤ %90 RH      |



**⚠ Ağ arızaları için sorun giderme**

Ürünü bir ağa bağlarken lütfen telefonunuza olabildiğince yakın tutun.

Ürün şu anda yalnızca 2,4 GHz bandındaki router'ları desteklemektedir.

WLAN adında noktalama işareti ve boşluk gibi özel karakterler bulunması önerilmez.

Aynı router'a bağlanacak cihaz sayısı 10'u geçmemelidir. Aksi takdirde, kararsız sinyaller nedeniyle cihazların bağlantısı kesilebilir.

Router ya da WLAN parolası değişirse tüm ayarları temizleyin ve cihazı sıfırlayın.

Uygulamanın içeriği, sürüm güncellemelerinde değişebilir ve asıl işlem geçerli olur.

WIFI bilgileri

WIFI aktarım frekansı aralığı: 2,400~2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

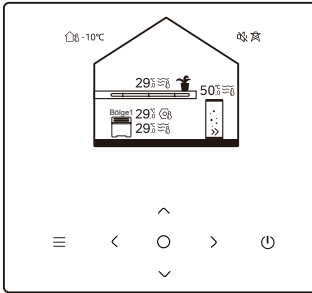
03

**2 DOKÜMANLAR****• Çalıştırma Kılavuzu (bu kılavuz)**

Temel kullanım için hızlı kılavuz

Format: basılı (dış ünite ile birlikte gelir)

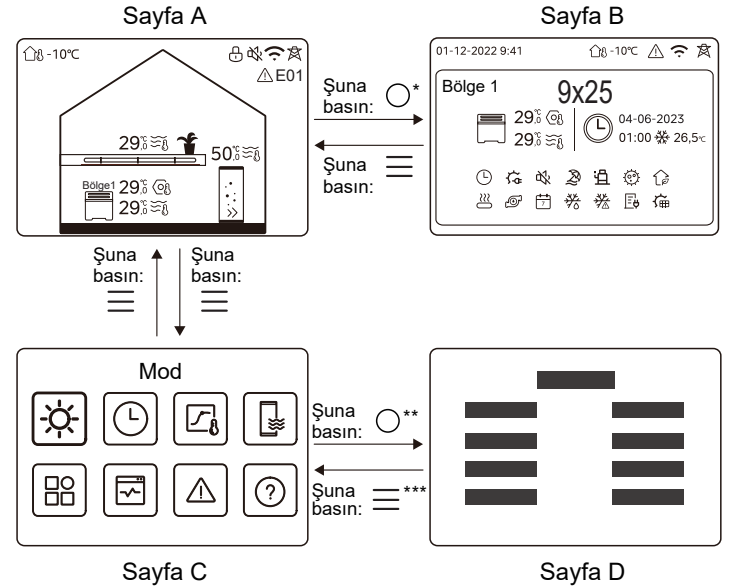
04

**3 KULLANICI ARAYÜZÜ****3.1 Adlar ve İşlevler**

| Simge      | Ad                               | Tanım   |
|------------|----------------------------------|---|
| ☰          | Menü/Dön*                        | Basarak menü sayfasına erişin (ana sayfadan) / önceki sayfaya dönün (ana sayfada dışında başka bir sayfadan)                  |
| ○          | Onayla                           | Seçimi onaylayın / Ayarları kaydedin / Sonraki sayfaya erişin   |
| ⏸          | AÇK/KPL                          | Bölge 1/bölge 2/ESS modunu açın/kapatın<br>Tüm cihazları açmak/kapatmak için 3 saniye basılı tutun (bölge 1 / bölge 2 / ESS). |
| ^ v<br>< > | Gezinme: yukarı, aşağı, sol, sağ | Ayarları değiştirmek için imleçle gezinmek üzere basın (1 saniye basılı tutulması hızlı ayarı başlatabilir)                   |

\* Ana sayfaya dönmek için 2 saniye basılı tutun.

05

**3.2 Arayüz Anahtarı**

\* Sayfa A'dan Sayfa B'ye geçmek için öncelikle bir cihaz seçin.

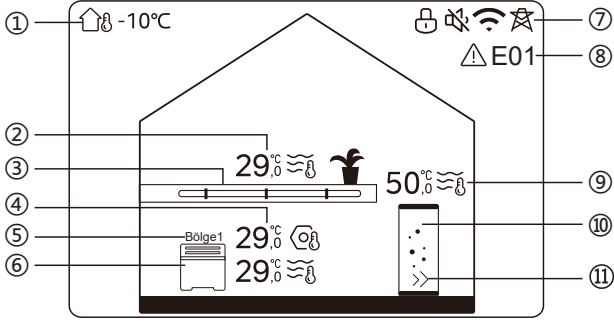
\*\* Sayfa C'den Sayfa D'ye geçmek için öncelikle hedef simge seçin.

\*\*\* Sayfa D'den Sayfa C'ye geçmek için ☰ düğmesine birkaç defa basın (sayfa seviyesine bağlı olarak).

06

### 3.3 Arayüz Yerleşimi

#### Sayfa A - Ana sayfa



| No | Ad                  | Simge                | Not                        |
|----|---------------------|----------------------|----------------------------|
| 1  | Dış ortam sıcaklığı | 🏠 -10°C              | Mevcut dış ortam sıcaklığı |
| 2* | Bölge 2 sıcaklığı   | Sıcaklık             | 29.0°C 🌡️                  |
|    |                     | Mevcut oda sıcaklığı | 🏠                          |
|    |                     | Mevcut su sıcaklığı  | 🌊                          |

07

|    |                      |                       |  |  |
|----|----------------------|-----------------------|--|--|
|    |                      | Ayar sıcaklığı        | 🏠  | Bölge 2 seçildiğinde, bölge göstergesi ve ayar sıcaklığı görünür.  |
| 3* | Bölge 2 cihazları    | Radyatör              | 🔥  | Kurulumcu ayarına göre 🔥, 🌊 veya 📄 seçenekleri görüntülenir.   |
|    |                      | Zemin altı ısıtma     | —  | Bölge 2 ısıtma modundayken simge rengi turuncudur.   |
|    |                      | Fanlı ısıtıcı ünitesi | 📄  | Bölge 2 soğutma modundayken simge rengi mavidir. Bölge 2 KPL konumdayken simge rengi gridir.   |
| 4  | Bölge 1 sıcaklıkları | Sıcaklık              | 29.0°C 🌡️                                  | Gösterge, Bölge 1 AÇK konumdayken yanar ve Bölge 1 KPL konumdayken gri rengine döner. Sıcaklık oda sıcaklığı tarafından kontrol edildiğinde 🏠 görüntülenir. Sıcaklık su sıcaklığı tarafından kontrol edildiğinde 🌊 görüntülenir. Bölge 1 seçildiğinde, bölge göstergesi ve ayar sıcaklığı görünür. |
|    |                      | Mevcut oda sıcaklığı  | 🏠  |  |
|    |                      | Mevcut su sıcaklığı   | 🌊  |  |
|    |                      | Ayar sıcaklığı        | 🏠  |  |
| 5  | Bölge 1 göstergesi   | Bölge 1               | İlgili bölgenin Bölge 1 olduğunu belirtir. |  |

08

|     |                      |                       |           |  |
|-----|----------------------|-----------------------|-----------|--|
| 6   | Bölge 1 cihazı       | Radyatör              | 🔥         | Kurulumcu ayarına göre 🔥, 🌊 veya 📄 seçenekleri görüntülenir. Bölge 1 ısıtma modundayken simge rengi turuncudur. Bölge 1 soğutma modundayken simge rengi mavidir. Bölge 1 KPL konumdayken simge rengi gridir. |
|     |                      | Zemin altı ısıtma     | —         |  |
|     |                      | Fanlı ısıtıcı ünitesi | 📄         |  |
| 7   | Kilit                | Sessiz mod            | 🔇         | Ekran kilitliken görünür.  |
|     |                      | WLAN bağlantısı       | 📶         |  |
|     |                      | Akıllı şebeke         | 🌐         |  |
|     |                      | Hata                  | ⚠️ E01    |  |
| 8   | Hata                 |                       |           | Herhangi bir hata mevcut olduğunda görünür.  |
|     |                      |                       |           |  |
| 9** | ESS deposu sıcaklığı | Sıcaklık              | 50.0°C 🌡️ | Gösterge, ESS AÇK konumdayken yanar ve ESS KPL konumdayken gri rengine döner. ESS seçildiğinde ayar sıcaklığı görünür.   |
|     |                      | Mevcut su sıcaklığı   | 🌊         |  |

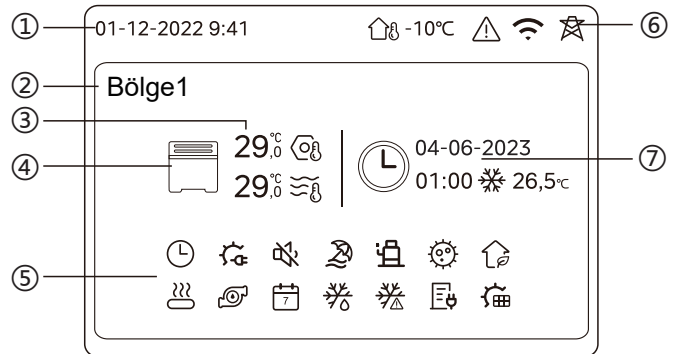
09

|      |            |                |    |   |
|------|------------|----------------|----|---|
|      |            | Ayar sıcaklığı | 🏠  |   |
| 10** | ESS deposu |                | 📄  | ESS ısıtma AÇK konumdayken simge rengi turuncudur. ESS ısıtma KPL konumdayken simge rengi gridir. |
| 11** | Hızlı ESS  |                | ➡️ | Hızlı ESS etkinken görünür.   |









\* ÇİFT BÖLGE devre dışıysa görünmez.

\*\*ESS MODU devre dışıysa görünmez.















### Sayfa B - Cihaz sayfası











10

| No | Ad                   | Simge   | Not   |
|----|----------------------|---|---|
| 1  | Tarih<br>Saat        | 01-12-2022<br>9:41  | Kablolu kumandanın güncel tarihi (GG-AA-YYYY) ve saati (SS:DD).   |
| 2  | Bölge göstergesi     | Bölge 1   | Seçtiğiniz bölgeye göre 1 veya 2 görüntülenir.  |
| 3  | Sıcaklık             | 29%<br>29%  | Sıcaklık oda sıcaklığı tarafından kontrol edildiğinde  görüntülenir. Sıcaklık su sıcaklığı tarafından kontrol edildiğinde  görüntülenir.  |
|    | Mevcut oda sıcaklığı |  |   |
|    | Mevcut su sıcaklığı  |  |   |
|    | Ayar sıcaklığı       |  |   |
| 4  | Cihaz                | Radyatör  | Kurulumcu ayarına göre  ,  veya  seçenekleri görüntülenir. Seçilen cihaz ısıtma modundayken simge rengi turuncudur. Seçilen cihaz soğutma modundayken simge rengi mavidir. Seçilen cihaz KPL konumdayken simge rengi gridir. |
|    |                      | Zemin altı ısıtma   |   |
|    |                      | Fanlı ısıtıcı ünitesi   |   |

11

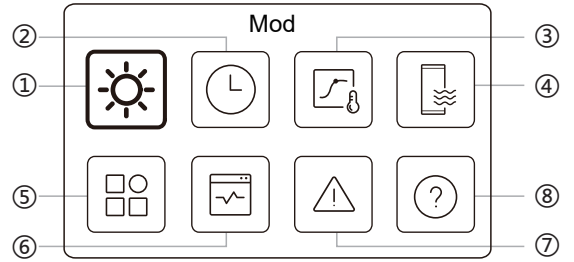
|                      |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|
| 5                    | Elektrikli ısıtıcı  |  | Etkin bir elektrikli ısıtıcı olduğunda görünür.   |
|                      | Günlük zamanlayıcı  |  | Günlük zamanlayıcı etkinse görünür.   |
|                      | Sessiz mod  |  | Sessiz mod etkinken görünür.  |
|                      | Tatil modu  |  | Tatil modu etkinken görünür.  |
|                      | Kompresör   |  | Kompresör çalıştığında görünür.   |
|                      | Su pompası  |  | Entegre su pompası çalıştığında görünür.  |
|                      | Enerji tasarrufu modu   |  | EKO modu etkinken görünür.  |
|                      | Antifriz  |  | Antifriz işlevi etkinken görünür.   |
|                      | Buz çözme   |  | Buz çözme işlevi etkinken görünür.  |
|                      | Ek ısı kaynağı  |  | Ek ısı kaynağı etkinken görünür.  |
|                      | Şebeke elektriği  |  | Akıllı şebeke işlevi etkin ve giriş sinyali şebeke elektriği olduğunda görünür.           |
|                      | En yüksek elektrik  |  | Akıllı şebeke işlevi etkin ve giriş sinyali en yüksek ücretli elektrik olduğunda görünür. |
| Çevre dostu elektrik |  | Akıllı şebeke işlevi etkin ve giriş sinyali ücretsiz elektrik olduğunda görünür.    |   |
| Güneş enerjisi       |  | Güneş enerjisi ısıtma işlevi etkinken görünür.                                      |   |









12

|   |                                   |   |  |
|---|-----------------------------------|---|--|
| 6 | Dezenfeksiyon                     |        | Dezenfeksiyon işlevi etkinken görünür.   |
|   | Haftalık zamanlayıcı              |        | Haftalık zamanlayıcı etkinken görünür.   |
|   | Dış ortam sıcaklığı               |  -10°C | Mevcut dış ortam sıcaklığı.  |
|   | Hata                              |        | Herhangi bir hata mevcut olduğunda görünür.  |
| 6 | WLAN bağlantısı                   |        | WLAN bağlantısı sırasında ve başarılı bir WLAN bağlantısı sonrasında görünür.  |
|   | Akıllı şebeke                     |        | Akıllı şebeke işlevi etkinken görünür.   |
| 7 | Zamanlayıcı simgesi               |        | En son zamanlayıcı bilgilerini gösterir (yalnızca Plan zamanlayıcısı için). Etkin zamanlayıcı yoksa "----" görüntülenir. |
|   | Zamanlayıcının Saati              | 01:00   |  |
|   | Zamanlayıcının Tarihi             | 04-06-2023  |  |
|   | Ünitenin çalışma modunu ayarlayın |        |  |
|   | Zamanlayıcı ayar sıcaklığı        | 26,5°C  |  |

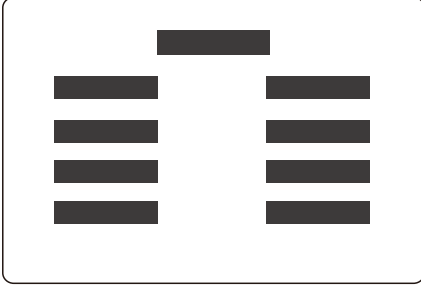
13

## Sayfa C - Menü sayfası



| No. | Ad                  | Simge   | Tanım  |
|-----|---------------------|---|--|
| 1   | Mod                 |  | Ünite çalışma modunu ayarlayın.  |
| 2   | Plan                |  | Sistem, bir plana göre çalışır.  |
| 3   | Hava sıcaklık ayarı |  | Su sıcaklığının, dış ortam sıcaklığına göre düzenlenmesine izin verin. |
| 4   | ESS ayarları        |  | ESS ayarları.  |
| 5   | Ayarlar             |  | Genel ayarlar.   |
| 6   | Ünite durumu        |  | Ünite ve ünitenin çalışma durumu ile ilgili daha fazla bilgi.          |
| 7   | Hata bilgileri      |  | Hata geçmişi.  |
| 8   | SSS                 |  | Yaygın sorularla ilgili destek.  |

14

**Sayfa D - Ayar ve bilgi sayfası**

Sayfa düzeni seçiminize bağlı olarak değişir. Parametrelerin ayarlanabileceği ayar sayfasını veya yalnızca ek bilgiler sağlayan bilgi sayfasını görürsünüz.

15

**4 TEMEL İŞLEMLER****4.1 Ekranı Kilitleme/Kilidini Açma**

Herhangi bir işlem yapılmadıkdan 30 saniye sonra ekran ışığı kısılır ve ekran, 10 saniye içerisinde kararır.

Ekranı kilitlemek ve kilidini açmak için < ve > düğmelerine aynı anda 1,5 saniye basın.

**4.2 Ünite AÇK/KPL**

Sayfa A'da bir cihaz seçin (simge 3, 6 veya 10) ve ⏻ düğmesine basarak seçilen cihazı AÇK/KPL konumuna alın.

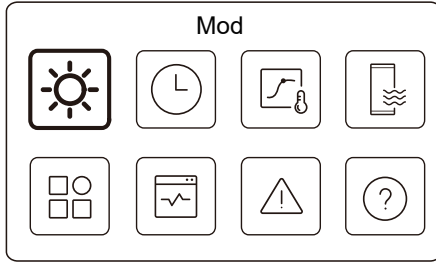
| Kablolu kumanda üzerindeki cihaz rengi | Cihaz durumu       |
|--|--------------------|
| Koyu gri                               | KPL                |
| Açık turuncu                           | AÇK (ısıtma modu)  |
| Açık mavi                              | AÇK (soğutma modu) |

**4.3 Sıcaklık Ayarları**

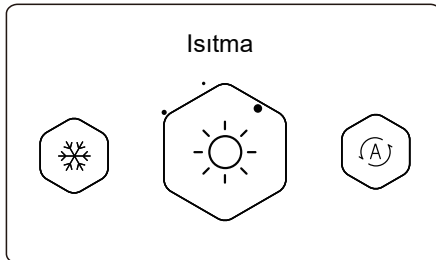
Bir cihaz seçin ve ayar sıcaklığını değiştirmek için ▲ ve ▼ düğmelerine basın.

• Cihaz durumundan bağımsız olarak ayar sıcaklığı değişimi yapılabilir.

16

**4.4 Mod Değişikliği**

Çalışma modunu değiştirmek için Sayfa C'de simge 1'e erişin.



Çalışma modunu değiştirmek için < veya > düğmesine basın. İsteğe bağlı üç mod bulunur: Isıtma, Soğutma ve Otomatik.

17

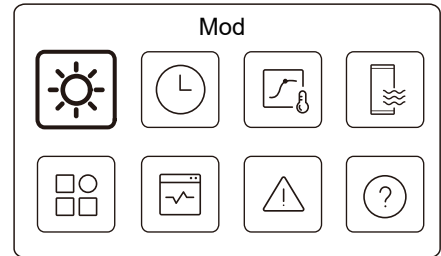
**NOT**

OTO. mod hakkında:

• Ünite çalışma modunu dış hava sıcaklığına ve kurulumcunun bazı gelişmiş ayarlarına göre otomatik olarak seçer.

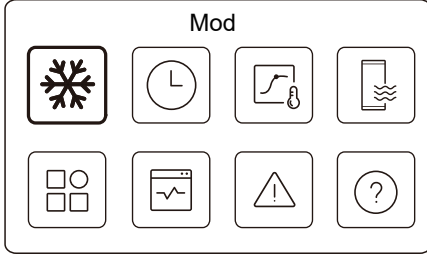
Ünite farklı modlarda çalışırken arayüz aşağıdaki şekillerde görünür.

Isıtma:

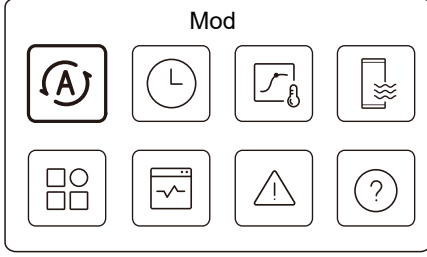


Soğutma:

18



Otomatik:



19

## 5 DİĞER İŞLEVLER VE AYARLAR

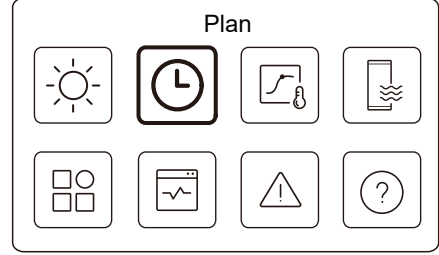
Sayfa C'de simge 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8 ayarları ve çalışma kılavuzu aşağıda gösterilmektedir.

### NOT

Aşağıdaki simge durum göstergesidir.

devre dışı ve  etkin durumunu belirtir.

### 5.1 Plan



Ünite çalışması için planlar oluşturabilirsiniz.

20

| Plan                  |       |
|-----------------------|-------|
| Bölge1 günlük zmnlycı | AÇK > |
| Bölge2 günlük zmnlycı | AÇK > |
| ESS günlük zmnlycı    | KPL > |
| Bölg1 haftalık plan   | AÇK > |

| Plan                 |       |
|----------------------|-------|
| Bölg 2 haftalık plan | AÇK > |
| ESS haftalık plan    | AÇK > |
| Tatilde uzakta       | KPL > |
| Tatilde evde         | AÇK > |

Arayüzün sağındaki durum göstergesi, plan etkin olduğunda "AÇK" ve plan devre dışı olduğunda "KPL" şeklindedir.

21

### NOT

Yukarıda gösterilenlerden daha az sayıda öğe görebilirsiniz. Görünür öğelerin sayısı, gerçek uygulamanıza bağlıdır. Bu işlem, kablolu kumandada görüntülenmekte olan saati temel alır. Saatin doğru olduğundan emin olun.

### Bölge 1 günlük zmnlycı

Bölge 1 için günlük planda 4 parametre ayarlanabilir. En fazla 6 komut ayarlanabilir.

| Bölge 1 günlük zmnlycı |       |     |       |                                     |  |
|------------------------|-------|-----|-------|-------------------------------------|--|
| No.                    | Saat  | Mod | Sic.  |                                     |  |
| 01                     | 01:00 | ☀   | 26 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 02                     | 20:00 | ☀   | 26 °C | <input type="checkbox"/>            |  |
| 03                     | 00:30 | KPL | 0 °C  | <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 04                     | 00:30 | ☀   | 26 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |  |

### NOT

Günlük plan: Komutlar her gün tekrarlanır.

22

|       |   |
|-------|---|
| Saat  | Ünitenin aşağıdaki komutu uygulamaya başladığı saat.  |
| Mod   | Ünitenin ayarlanan saatte çalışacağı mod. KPL, Bölge 1'in ayarlanan saatte kapatılacağını ifade eder. |
| Sıc   | Ünitenin ayarlanan modda hedef sıcaklığı.   |
| Durum | Plan ayarının durumu. Etkin zamanlayıcı yoksa Bölge 1 günlük zamanlayıcısı devre dışıdır.             |

**Bölge 2 günlük zmnlycı**

Bölge 2 için günlük plan. Bkz. Bölge 1 günlük zmnlycı.

ÇİFT BÖLGE devre dışıysa bu öge görünmez.

**ESS günlük zmnlycı**

ESS ısıtma için günlük plan. Bkz. Bölge 1 günlük zmnlycı.

ESS MODU devre dışıysa bu öge görünmez.

**Bölge 1 haftalık plan**

Bölge 1 için haftalık plan. En fazla 4 plan ayarlanabilir.

Bölge 1 haftalık plan

|        |       |
|--------|-------|
| Plan 1 | AÇK > |
| Plan 2 | AÇK > |
| Plan 3 | KPL > |
| Plan 4 | AÇK > |

23

**NOT**

Haftalık plan: Komutlar her hafta tekrarlanır.

Bölge 1 haftalık plan 1

Haftalık plan

düğmesine bastığınızda arayüz aşağıdaki şekilde görünür.

Bölge 1 haftalık plan 1

Haftalık plan

Gün Her gün >

Komut >

24

Gün:

Bölge 1 haftalık plan

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Pazar    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Pzrtsi   | <input type="checkbox"/>            |
| Salı     | <input type="checkbox"/>            |
| Çarşamba | <input type="checkbox"/>            |

Komut:

Bölge 1 haftalık plan 1

| No. | Saat  | Mod | Sıc.    |                                     |
|-----|-------|-----|---------|-------------------------------------|
| 01  | 01:00 | ☀   | 26,5 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 02  | 20:00 | ☀   | 26,5 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 03  | 00:30 | ☀   | 26,5 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 04  | 00:30 | ☀   | 26,5 °C | <input checked="" type="checkbox"/> |

|               |   |
|---------------|---|
| Haftalık plan | Haftalık planın durumunu belirtir.  |
| Gün           | Aşağıdaki komutun bir hafta içinde etkin olacağı gün. En az bir gün seçilmelidir. |
| Komut         | Bkz. Bölge 1 günlük zmnlycı.  |

25

**Bölge 2 haftalık plan**

Bölge 2 için haftalık plan. Daha fazla bilgi için bkz. Bölge 1 haftalık plan.

ÇİFT BÖLGE devre dışıysa bu öge görünmez.

**ESS haftalık plan**

ESS ısıtma için haftalık plan. Bkz. Bölge 1 haftalık plan ve ESS günlük zmnlycı.

ESS MODU devre dışıysa bu öge görünmez.

**Tatilde uzakta**

Tatil için kullanılan ve donmayı önlemek için eve hafif bir sıcaklık sağlayan plan.

Tatilde uzakta

Mevcut durum

düğmesine bastığınızda arayüz aşağıdaki şekilde görünür.

26

**Tatilde uzakta**

Mevcut durum

Bşgç 15-08-2022

Bitiş 17-09-2022

Isıtma modu

**Tatilde uzakta**

ESS Modu

Dezenfekte et

|              |   |
|--------------|---|
| Mevcut Durum | Tatilde uzakta modunun durumunu belirtir.                         |
| Bşgç         | Tatilde uzakta modunun başlayacağı gün (ilgili günde saat 00:00). |
| Bitiş        | Tatilde uzakta modunun biteceği gün (ilgili günde saat 24:00).    |

27

|                  |  |
|------------------|--|
| Isıtma Modu*     | Isıtma modunun durumunu belirtir.            |
| Isıtma Sıc.*     | Ünitenin ısıtma modunda hedef sıcaklığı.     |
| ESS Modu**       | ESS ısıtma modunun durumunu belirtir.        |
| ESS Sıcaklığı**  | Ünitenin ESS ısıtma modunda hedef sıcaklığı. |
| Dezenfekte et*** | Dezenfekte et işlevinin durumunu belirtir.   |

\* Isıtma modu devre dışıysa görünmez.

\*\* ESS modu devre dışıysa görünmez.

\*\*\* ESS modu veya dezenfeksiyon devre dışıysa görünmez.

**NOT**

Yukarıda gösterilenlerden daha az sayıda öğe görebilirsiniz. Görünür öğelerin sayısı, gerçek uygulamanıza bağlıdır.

Tatilde uzakta modundan daha önce çıkın:

Tatilde uzakta modu etkinken kablolu kumandada herhangi bir düğmeye basın. Bir onay sayfası görüntülenir.

Daha fazla bilgi için SSS bölümüne bakın.

28

**Tatilde evde**

Kullanıcı tatilde evde kalacaksa özel bir plan oluşturabilir.

**Tatilde evde**

Mevcut durum

düğmesine bastığınızda arayüz aşağıdaki şekilde görünür.

**Tatilde evde**

Mevcut durum

Bşgç 15-08-2022

Bitiş 17-09-2022

Bölge 1 tatil zmnlycsı AÇK >

29

**Tatilde evde**

Bölge 2 tatil zmnlycsı AÇK >

ESS tatil zmnlycsı AÇK >

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Mevcut Durum            | Tatilde evde modunun durumunu belirtir.                        |
| Bşgç*                   | Tatilde evde modunun başlayacağı gün (ilgili günde saat 00:00) |
| Bitiş*                  | Tatilde evde modunun biteceği gün (ilgili günde saat 24:00)    |
| Bölge 1 tatil zmnlycsı* | Bölge 1 tatil zmnlycsı.  |
| Bölge 2 tatil zmnlycsı* | Bölge 2 tatil zmnlycsı.  |
| ESS tatil zmnlycsı*     | ESS tatil zmnlycsı.  |

\* Tatilde evde modu devre dışıysa görünmez.

30

**NOT**

Yukarıda gösterilenlerden daha az sayıda öge görebilirsiniz. Görünür öğelerin sayısı, gerçek uygulamanıza bağlıdır.

Tatilde evde modundan daha önce çıkın:

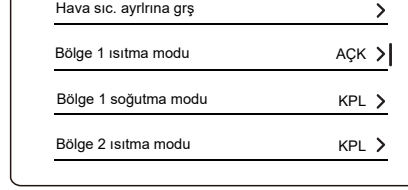
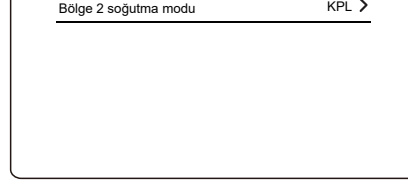
Tatilde evde modu etkinken kablolu kumandada herhangi bir tuşa basın. Bir onay sayfası görüntülenir. Daha fazla bilgi için SSS bölümüne bakın.

**5.2 Hava sıcaklık ayarı**

Su ayar sıcaklığı, dış ortam sıcaklığına göre otomatik olarak düzenlenir.

Bu işlev yalnızca alan ısıtması ve alan soğutması içindir. İşlev etkinken ünite, mevcut çalışma modunun etkinleştirilen işlemlerle tutarlı olması durumunda sıcaklık eğrilerini uygular

31

**Hava sıcaklık ayarı****Hava sıcaklık ayarı**

Arayüzün sağındaki durum göstergesi, ayar etkin olduğunda "AÇK" ve ayar devre dışı olduğunda "KPL" şeklindedir.

**NOT**

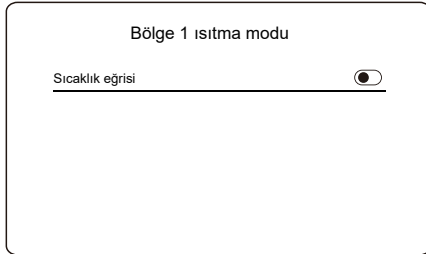
- Sıcaklık, su sıcaklığı tarafından kontrol ediliyorsa bu işlev etkinleştirildikten sonra ayar sıcaklığını değiştiremezsiniz (ana sayfada).

32

- Sıcaklık, oda sıcaklığı tarafından kumanda ediliyorsa ayar sıcaklığı normal şekilde ayarlanabilir (ana sayfada).
- Ünite tatilde uzakta veya tatilde evde modundaydı bu işlev geçersizdir ve ünite tatilde uzakta veya tatilde evde modundan çıktığında işlev, otomatik olarak geçerli hale gelir (bu işlev etkin olacak şekilde ayarlanmışsa).

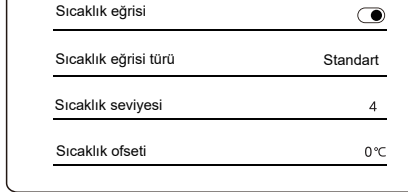
**Bölge 1 ısıtma modu**

Bölge 1 için ısıtma sıcaklığı eğrisi ayarı.



düğmesine bastığınızda arayüz aşağıdaki şekilde görünür

33

**Bölge 1 ısıtma modu**

| Sıcaklık eğrisi       | Sıcaklık eğrisi işlevinin durumunu belirtir.   |
|-----------------------|--|
| Sıcaklık eğrisi türü* | Uygulamak istediğiniz eğri türünü seçin. Üç tür mevcuttur: Standart, EKO, Özel . Standart: Üretici tarafından tipik olarak genel durumlar için önceden ayarlanan eğriler EKO: Üretici tarafından enerji tasarrufu için önceden ayarlanan eğriler Özel: Eğrinin parametreleri, <b>esas olarak gelişmiş kullanıcılar için</b> ayarlanabilir. |
| Sıcaklık seviyesi*    | Standart<br>Üretici tarafından önceden ayarlanan en fazla 8 parametre vardır, bunların arasından bir tane seçebilirsiniz.  |
| Sıcaklık ofseti*      | Eğride ince ayar yapın.<br>-Eğrinin sıcaklığını çok az artırın ya da azaltın.  |

34



| EKO**              |  |
|--------------------|--|
| Sıcaklık seviyesi* | Üretici tarafından önceden ayarlanan en fazla 8 parametre vardır, bunların arasından bir tane seçebilirsiniz.  |
| EKO zamanlayıcısı* | EKO zamanlayıcısı:<br>EKO zamanlayıcısının durumunu belirtir.<br>-EKO zamanlayıcısı devre dışıysa ünite sürekli EKO modunda çalışır.<br>-EKO zamanlayıcısı etkinse ünite yalnızca ayarlanan süre boyunca EKO modunda çalışır.<br>Başlangıç: EKO eğrisinin etkinleştirildiği saat;<br>Bitiş: EKO eğrisinin devre dışı bırakıldığı saat<br>-Ayarlanan Başlangıç saati ayarlanan Bitiş saatinden daha sonraysa ünite, bütün gün EKO modunda çalışır.<br>Başlangıç zamanı ve Bitiş zamanı aynı değere ayarlanamaz. Aksi takdirde en son ayar geçersizdir ve bir uyarı penceresi görülür. |
| Özel               |  |
| Sıcaklık ayarı*    | Eğrinin parametreleri ayarlanabilir.   |
| Sıcaklık ofseti*   | Eğride ince ayar yapın.<br>-Eğrinin sıcaklığını çok az artırın ya da azaltın.  |

\* Sıcaklık eğrisi işlevi devre dışıysa görünmez.

35

\*\* Yalnızca bölge 1 ısıtma modu ve tek bölgeli uygulama için kullanılabilir.

### Bölge 1 soğutma modu

Bölge 1 için soğutma sıcaklığı eğrisi ayarı.  
Bölge 1 ısıtma moduna bakın.

### Bölge 2 ısıtma modu

Bölge 2 için ısıtma sıcaklığı eğrisi ayarı.  
Bölge 1 ısıtma moduna bakın.

**NOT**

ÇİFT BÖLGE devre dışıysa görünmez.

### Bölge 2 soğutma modu

Bölge 2 için soğutma sıcaklığı eğrisi ayarı.  
Bölge 2 ısıtma moduna bakın.

**NOT**

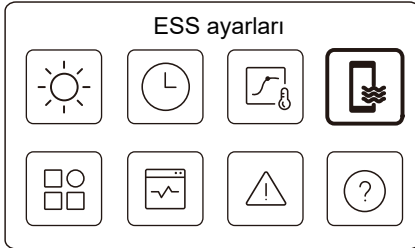
ÇİFT BÖLGE devre dışıysa görünmez.

### Hava sic. ayrılma grş

Sıcaklık eğrisi ile ilgili birtakım temel bilgiler sağlar. Daha fazla bilgi için SSS bölümüne bakın.

36

## 5.3 ESS ayarları



**NOT**

ESS MODU devre dışıysa görünmez.

Arayüzün sağındaki durum göstergesi, ayar etkin olduğunda "AÇK" ve ayar devre dışı olduğunda "KPL" şeklindedir.

| ESS ayarları   |                          |
|----------------|--------------------------|
| Dezenfekte et  | AÇK >                    |
| Hızlı ESS      | <input type="checkbox"/> |
| Depo ısıtıcısı | <input type="checkbox"/> |
| ESS pompası    | AÇK >                    |

37

|                 |   |
|-----------------|---|
| Dezenfekte et   | Yüksek sıcaklıkta bakterileri öldürün.  |
| → Mevcut Durum  | Dezenfekte Et işlevinin durumunu belirtir.  |
| → Çalışma Günü  | Dezenfekte Et işlevinin bir hafta içinde etkin olacağı gün. En az bir gün seçilmelidir.   |
| → Başlangıç     | Dezenfekte Et işlevinin başladığı saat.   |
| Hızlı ESS*      | Hızlı ESS işlevinin durumunu belirtir.<br>-Hızlı ESS işlevi, üniteyi ESS modunda çalışmaya zorlar (ünite, derhal ESS moduna geçer).<br>-Hızlı ESS, ESS ısıtma için TBH, AHS ve IBH gibi yardımcı ısı kaynaklarını etkinleştirme işlevi görür. |
| Depo ısıtıcısı* | Depo ısıtıcısı durumunu belirtir.<br>-Depo ısıtıcısı işlevi, TBH'yi etkinleştirir.  |
| ESS pompası     | ESS pompaları için günlük plan<br>-En fazla 12 komut ayarlanabilir. ESS pompalarının her bir komut için çalışma süresi 5 dakikadır.   |

\* İşlev kapatıldıktan sonra durum göstergesi otomatik olarak KPL konuma gelir.

38

## Dezenfekte et

| Dezenfekte et |                          |
|---------------|--------------------------|
| Mevcut durum  | <input type="checkbox"/> |

düğmesine bastığınızda arayüz aşağıdaki şekilde görünür

| Dezenfekte et |                          |
|---------------|--------------------------|
| Mevcut durum  | <input type="checkbox"/> |
| İşlem günü    | Her gün                  |
| Başlangıç     | 01:00                    |

### NOT

- ESS Zamanlayıcı mevcutsa dezenfekte etme işlevi çalışırken bunu kapatın. Dezenfekte etme işlevi herhangi bir bildirim olmadan durdurulur.

39

## ESS pompası

| ESS pompası |   |
|-------------|---|
| No.         | Saat                                      |
| 01          | <input type="checkbox"/> 01:00            |
| 02          | <input checked="" type="checkbox"/> 20:00 |
| 03          | <input type="checkbox"/> 00:30            |
| 04          | <input type="checkbox"/> 00:30            |

## 5.4 Ayarlar

| Ayarlar |  |  |  |
|---------|--|--|--|
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |

Arayüzün sağındaki durum göstergesi, ayar etkin olduğunda "AÇK" ve ayar devre dışı olduğunda "KPL" şeklindedir.

40

| Ayarlar          |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Sessiz ve destek | AÇK >                               |
| Yedek Isıtıcı    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ekran Ayarı      | >                                   |
| WLAN Ayarı       | >                                   |

| Ayarlar           |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Buz çözmeyi zorla | <input type="checkbox"/> |

## Sessiz ve destek

Sessiz modu veya Ek Güç modunu seçebilirsiniz. Sessiz modda, ünite fazla ses çıkarmadan çalışır. Ek Güç modunda, ünite daha yüksek kapasiteyle ve daha yüksek sesle çalışmanın yanında, daha fazla güç tüketir.

| Sessiz ve destek |                          |
|------------------|--------------------------|
| Mevcut durum     | <input type="checkbox"/> |

düğmesine bastığınızda arayüz aşağıdaki şekilde görünür.

| Sessiz ve destek |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Mevcut durum     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mod ayarı        | Spr sessiz                          |
| Zamanlayıcı 1    | <input type="checkbox"/>            |
| Bşgç             | 01:00                               |

42

| Sessiz ve destek |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Bitiş            | 12:00                               |
| Zamanlayıcı 2    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bşgç             | 01:00                               |
| Bitiş            | 06:00                               |

|               |   |
|---------------|---|
| Mevcut durum  | Sessiz ve ek güç mod ayarının durumunu belirtir.                                      |
| Mod ayarı     | Hangi seviyeyi uygulamak istediğinizi seçin: (1) Sessiz; (2) Spr sessiz; (3) Artırmak |
| Zamanlayıcı 1 | Zamanlayıcı 1'in durumunu belirtir.   |
| Kimden        | Zamanlayıcı 1 için Sessiz ve ek güç mod ayarı başlangıç saati                         |
| Bitiş         | Zamanlayıcı 1 için Sessiz ve ek güç mod ayarı bitiş saati                             |
| Zamanlayıcı 2 | Zamanlayıcı 2'nin durumunu belirtir.  |
| Kimden        | Zamanlayıcı 2 için Sessiz ve ek güç mod ayarı başlangıç saati                         |
| Bitiş         | Zamanlayıcı 2 için Sessiz ve ek güç mod ayarı bitiş saati                             |

43

- Mevcut durum etkin ve Zamanlayıcı devre dışıysa ünite her zaman Sessiz veya Ek Güç modunda çalışır. Mevcut durum etkinken Zamanlayıcı da etkinse ünite yalnızca ayarlanan zaman süresince Sessiz veya Ek Güç modunda çalışır.
- Ayarlanan başlangıç saati ayarlanan bitiş saatinden daha ilerideyse ünite bir günün tamamı boyunca Sessiz veya Ek Güç modunda çalışır. Başlangıç saati ve Bitiş saati aynı değere ayarlanamaz. Aksi halde, en yakın zamanlı ayar geçersiz olur ve bir bildirim penceresi görülür.

#### Yedek Isıtıcı

- IBH/AHS işlevi devre dışıyken görülmez.

İşlev kapatıldıktan sonra durum göstergesi otomatik olarak SÖNER.

| Ayarlar          |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Sessiz ve destek | AÇIK >                              |
| Yedek ısıtıcı    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ekran ayarı      | >                                   |
| WLAN ayarı       | >                                   |

44

#### Ekran Ayarı

| Ekran Ayarı                     |            |
|---------------------------------|------------|
| Saat                            | 12:30      |
| Tarih                           | 15-08-2022 |
| Güneşliğinden yararlanma süresi | >          |
| Dil                             | Türkçe >   |

| Ekran Ayarı         |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Zil                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Arka ışık           | >                                   |
| Ekran Kilidi        | >                                   |
| Ekran kilidi süresi | 120 sn.                             |

45

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Saat                            | Güncel HMI saatini ayarlayın.  |
| Tarih                           | Güncel HMI tarihini ayarlayın.   |
| Güneşliğinden yararlanma süresi | Yaz saati başlangıç zamanını ve bitiş zamanını ayarlayın.                      |
| Dil                             | HMI dilini ayarlayın.  |
| Arka ışık                       | Arka ışık parlaklığını ayarlayın.  |
| Zil                             | Zil durumunu gösterir.   |
| Ekran Kilidi                    | Kullanıcıya ekranın nasıl kilitleneceğini ve kilidinin açılacağını hatırlatır. |
| Ekran Kilidi Süresi             | Otomatik ekran kilidi zamanlayıcısını ayarlayın.                               |
| Ondalık ayırıcısı               | Ondalık ayırıcısı türü geçişi.   |

#### WLAN Ayarı

| WLAN ayarı           |   |
|----------------------|---|
| Akıllı bağlantı      | > |
| WLAN ayarını sıfırla | > |

46

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Akıllı Bağlantı       | Kablolu kumandanın SN kodunu içeren yeni bir sayfaya atlayın.<br>-Akıllı Bağlantı sayfasına her girdiğinizde WLAN bağlantısı 5 dakika boyunca etkinleştirilir.<br>-WLAN bağlantısı etkinken uygulama üzerinden üniteye bağlanın. Daha fazla bilgi için uygulama talimatlarına başvurun. |
| WLAN ayrırını sıfırla | Bir onay sayfası görüntülenir.<br>-Sıfırlamayı onaylarsanız ünite ile uygulamanın bağlantısı kesilir. Üniteyi çalıştırmak için uygulamayı kullanmak istiyorsanız üniteyi tekrar WLAN ile bağlayın.  |

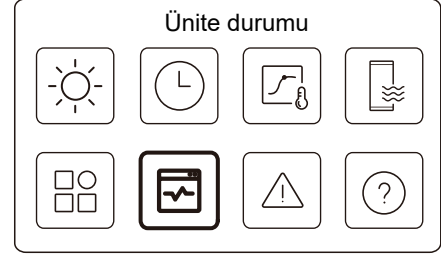
### Buz Çözmeyi Zorla

Mevcut Durum: Buz Çözmeyi Zorla durumunu belirtir.

- Buz Çözmeyi Zorla işlemi bittikten sonra durum göstergesi otomatik olarak KPL duruma gelir.

47

### 5.5 Ünite Durumu



| Ünite durumu        |   |
|---------------------|---|
| Çalışma parametresi | > |
| Enerji analizi      | > |
| Cihaz bilg.         | > |
| Servis çağrısı      | > |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Çalışma parametresi | Ünitelerle ilgili parametrelerin listesi (hem yönetici üniteler hem bağımlı üniteler). Her parametrenin mevcut durumuna bakabilirsiniz. Üniteler arasında geçiş yapmak için < veya > düğmesine basın.<br>-Kurulumcunuzdan her parametre için daha fazla bilgi vermesini isteyin. |
|---------------------|--|

48

|                |  |
|----------------|--|
| Enerji analizi | Her tür için üretilen enerjisi, tüketilen enerjiyi ve ünite verimliliğini kontrol edebilirsiniz.<br>Üç tür mevcuttur:<br>-Isı enerjisi verisi*<br>-Soğutma enerji verisi*<br>-ESS enerji verisi*<br>İki işlev bulunur:<br>-Enerji verisi: Saatlik, günlük, haftalık veya yıllık verileri ya da toplam verileri kontrol edebilirsiniz.<br>-Yıllık enerji verisi: Geçmiş verileri kontrol edebilirsiniz. |
|                | <b>NOT</b>   |
|                | • COP/EER normal çalışma koşulları altında hesaplanır.   |
| Cihaz bilg.    | Kablolu kumandanın, dış ünitenin veya iç ünitenin (varsa) SN kodu ve yazılım sürümü.<br>Bilgi sayfası arasında (SN kodu ve yazılım) < geçiş için > ögesine basın.<br>Hem yönetici üniteleri hem de bağımlı üniteleri kontrol edebilirsiniz. Üniteler (yönetici üniteler ve bağımlı üniteler) arasında geçiş yapmak için < veya > ögesine basın.  |
| Servis çağrısı | Kurulumcunuzun veya bayinizin telefon numarası.  |

\* İşlev uygun şekilde devre dışı bırakılmışsa --- ile birlikte görünür.

49

### Çalışma parametresi

| Çalışma parametresi |                   |  |        |
|---------------------|-------------------|--|--------|
| Ünt NO.             |                   |  |        |
| #00 1               | Çvrncü ünt sayısı |  | 1      |
| #00 2               | DÜ modeli         |  | 5 KW   |
| #00 3               | Çalışma modu      |  | Isıtma |
| #00 4               | Operasyon durumu  |  | AÇK    |

### Enerji analizi

| Enerji analizi        |   |
|-----------------------|---|
| Isı enerjisi verisi   | > |
| Soğutma enerji verisi | > |
| ESS enerji verisi     | > |

50

## Isı enerjisi verisi

|                      |   |
|----------------------|---|
| Enerji verisi        | > |
| Yıllık enerji verisi | > |

Enerji verisi:

## Isı enerjisi: Saat

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Üretilen enerji      | 8,50 kW |
| Üretilen yen. enerji | 6,50 kw |
| Tüketilen güç        | 2,50 kW |
| COP                  | 3,40    |

51

Yıllık enerji verisi:

## Isıtma enerjisi

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Top                  | 2021 <>     |
| Üretilen enerji      | 6000,00 kWh |
| Üretilen yen. enerji | 3455,00 kWh |
| Tüketilen güç        | 1456,00 kWh |
| COP                  | 4,12        |

## 5.6 Hata bilgileri

## Hata bilgileri



Sayfa C'de simge 7'ye erişin; ünite hataları (varsa) görüntülenir.

52

## Hata bilgileri

| Ünt | Kod      | Saat  | Tarih      |
|-----|----------|-------|------------|
| #00 | E8 (70%) | 11:27 | 19-12-2022 |
| #02 | E0 (50%) | 15:30 | 19-12-2022 |
| #01 | E2       | 10:30 | 02-12-2022 |
| #00 | E8 (70%) | 11:27 | 25-10-2022 |

Her bir kayıta  düğmesine basarak hata kodu tanımını görebilirsiniz.

## Hata bilgileri

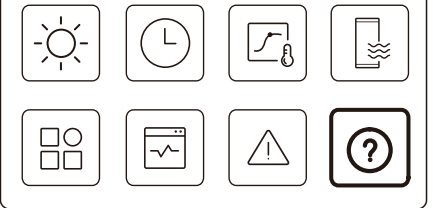
| Ünt | Kod | Saat  | Tarih      |
|-----|-----|-------|------------|
| #01 | E1  | 11:27 | 19-12-2022 |

Su akış arızası

53

## 5.7 SSS

## SSS



Sayfa C'de simge 8'e erişin; bir QR kod görüntülenir.

## SSS



SSS dosyasını edinmek için kodu tarayın.

Kablolu kumanda ile ilgili daha fazla bilgi için QR kodu tarayın.

54

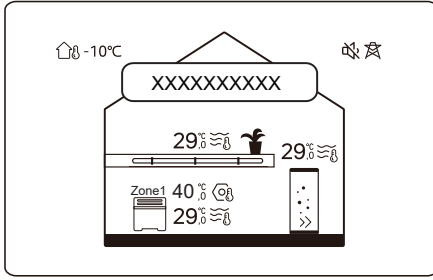
## 5.8 YEDEK SENSÖR AYARI

### NOT

- Bu işlev yalnızca belirli modeller için kullanılabilir.

Bu işlev, ünitenizde belirli bir hata oluştuğunda otomatik olarak etkinleşir. Ünitenin 48 saat boyunca çalışır halde kalmasına izin verir. Sorun zamanında çözülmezse ünite otomatik olarak kapanır.

Yedek sensör işlevi etkinken ana sayfada kalıcı bir pencere görülür.



55

Pencere, aynı zamanda bu işlevin kalan süresini de gösterir.

### NOT

- Lütfen bu sorunun zamanında çözülmesi için kurulumu yapan kişiyle iletişime geçin.

56

## 6 KURULUM YAPILANDIRMASI

Kurulumcu tarafından doldurulur.

| Kod                    | Ayar | Birim  |
|------------------------|------|--------|
| Tarih                  |      |        |
| <b>ESS ayarı</b>       |      |        |
| ESS modu               |      | /      |
| Dezenfekte et          |      | /      |
| ESS önceliği           |      | /      |
| Pump_D                 |      | /      |
| ESS önceliği zmn ayarı |      | /      |
| dT5_ON                 |      | °C     |
| dT1S5                  |      | °C     |
| T4DHWMAX               |      | °C     |
| T4DHWMIN               |      | °C     |
| T5S_DISINFECT          |      | °C     |
| t_DI_HIGHTEMP.         |      | Dakika |
| t_DI_MAX               |      | Dakika |
| t_DHWHP_RESTRICT       |      | Dakika |
| t_DHWHP_MAX            |      | Dakika |
| PUMP_D TIMER           |      | /      |
| PUMP_D RUNNING TIME    |      | Dakika |
| PUMP_D DISINFECT       |      | /      |
| ACS işlevi             |      | /      |

57

| <b>Soğutma ayarı</b>  |  |  |      |
|-----------------------|--|--|------|
| Soğutma modu          |  |  | /    |
| t_T4_FRESH_C          |  |  | Saat |
| T4CMAX                |  |  | °C   |
| T4CMIN                |  |  | °C   |
| dT1SC                 |  |  | °C   |
| dTSC                  |  |  | °C   |
| Bölge 1 C-emisyonu    |  |  | /    |
| Bölge 2 C-emisyonu    |  |  | /    |
| <b>Isıtma ayarı</b>   |  |  |      |
| Isıtma modu           |  |  | /    |
| t_T4_FRESH_H          |  |  | Saat |
| T4HMAX                |  |  | °C   |
| T4HMIN                |  |  | °C   |
| dT1SH                 |  |  | °C   |
| dTSH                  |  |  | °C   |
| Bölge 1 H-emisyonu    |  |  | /    |
| Bölge 2 H-emisyonu    |  |  | /    |
| Buz çözmeyi zorla     |  |  | /    |
| <b>Oto. mod ayarı</b> |  |  |      |
| T4AUTOCMIN            |  |  | °C   |
| T4AUTOHMAX            |  |  | °C   |

58

| Sic. türü ayarı     |  |  |                      |
|---------------------|--|--|----------------------|
| SU AKIŞ SIC.        |  |  | /                    |
| ODA SIC.            |  |  | /                    |
| ÇİFT BÖLGE          |  |  | /                    |
| Oda termostat ayarı |  |  |                      |
| ODA TERMOSTATI      |  |  | /                    |
| MOD AYAR ÖNCELİĞİ   |  |  | /                    |
| Diğer ısı kaynağı   |  |  |                      |
| IBH işlevi          |  |  | /                    |
| dT1_IBH_ON          |  |  | °C                   |
| t_IBH_DELAY         |  |  | Dakika               |
| T4_IBH_ON           |  |  | °C                   |
| P_IBH1              |  |  | kW                   |
| P_IBH2              |  |  | kW                   |
| AHS işlevi          |  |  | /                    |
| AHS_PUMPI CONTROL   |  |  | /                    |
| dT1_AHS_ON          |  |  | °C                   |
| t_AHS_DELAY         |  |  | Dakika               |
| T4_AHS_ON           |  |  | °C                   |
| EnSwitchPDC         |  |  | /                    |
| GAS-COST            |  |  | Ücret/m <sup>3</sup> |
| ELE-COST            |  |  | Ücret/kWh            |
| MAX-SETHEATER       |  |  | °C                   |

59

| MIN-SETHEATER        |  |  | °C     |
|----------------------|--|--|--------|
| MAX-SIGHEATER        |  |  | V      |
| MIN-SIGHEATER        |  |  | V      |
| TBH İŞLEVI           |  |  | /      |
| dT5_TBH_OFF          |  |  | °C     |
| t_TBH_DELAY          |  |  | Dakika |
| T4_TBH_ON            |  |  | °C     |
| P_TBH                |  |  | kW     |
| Solar işlev          |  |  | /      |
| Solar kumanda        |  |  | /      |
| Deltatsol            |  |  | °C     |
| Özel işlev           |  |  |        |
| Zemin için ön ısıtma |  |  | /      |
| T1S                  |  |  | °C     |
| t_ARSTH              |  |  | Saat   |
| Yer kurutma          |  |  | /      |
| t_Dryup              |  |  | Gün    |
| t_Highpeak           |  |  | Gün    |
| t_Drydown            |  |  | Gün    |
| t_Drypeak            |  |  | °C     |

60

| Bşlmgç saati           |  |  | sa./dk.  |
|------------------------|--|--|----------|
| Bşlmgç tarihi          |  |  | gg/aa/yy |
| OTO. YEN. BŞLT         |  |  |          |
| OTO YN BAŞL SO/IS MODU |  |  | /        |
| OTO YN BŞL ESS MODU    |  |  | /        |
| GÜÇ GİRİŞİ SINIRI      |  |  |          |
| GÜÇ GİRİŞİ SINIRI      |  |  | /        |
| GİRİŞ TANIMI           |  |  |          |
| M1 M2                  |  |  | /        |
| AKILLI ŞEBEKE          |  |  | /        |
| T1T2                   |  |  | /        |
| TBT                    |  |  | /        |
| P_X PORT               |  |  | /        |
| KADEMELİ AYAR          |  |  |          |
| PER_START              |  |  | %        |
| TIME_ADJUST            |  |  | Dakika   |
| HMI ADRES AYARI        |  |  |          |
| BMS İÇİN HMI ADRESİ    |  |  | /        |

61

| Durma BİTİ            |  |  | /      |
|-----------------------|--|--|--------|
| Ortak ayar            |  |  |        |
| t_DELAY PUMP          |  |  | Dakika |
| t1_ANTILOCK PUMP      |  |  | Saat   |
| t2_ANTILOCK PUMP RUN  |  |  | Saniye |
| t1-ANTILOCK SV        |  |  | Saat   |
| t2-ANTILOCK SV RUN    |  |  | Saniye |
| Ta-adj.               |  |  | °C     |
| PUMP_I SILENT OUTPUT  |  |  | %      |
| Enerji analizi        |  |  | /      |
| Pump_O                |  |  | /      |
| Akıllı işlev ayarları |  |  |        |
| Enerji düzeltme       |  |  | /      |
| Sensör yedekleme modu |  |  | /      |

62

**7 ÇALIŞMA PARAMETRELERİ**

| No. | Kod                       | Değer |  |  |
|-----|---------------------------|-------|--|--|
|     | Tarih                     |       |  |  |
| 1   | DÜ modeli                 |       |  |  |
| 2   | Çalışma modu              |       |  |  |
| 3   | Komp. frekansı            |       |  |  |
| 4   | Fan hızı                  |       |  |  |
| 5   | Genleşme valfi            |       |  |  |
| 6   | Tp Komp thlye sic         |       |  |  |
| 7   | Tp Komp emme sic          |       |  |  |
| 8   | T3 dış eşnjr sic.         |       |  |  |
| 9   | TL dağıtıcı sic.          |       |  |  |
| 10  | T4 Dış hava sic.          |       |  |  |
| 11  | TF Modül sic.             |       |  |  |
| 12  | P1 KOMP. basıncı          |       |  |  |
| 13  | P2 KOMP. basıncı          |       |  |  |
| 14  | T2b Plaka F-grş sic       |       |  |  |
| 15  | T2 Plaka F-çkş sic        |       |  |  |
| 16  | Tw_in Plaka su giriş sic  |       |  |  |
| 17  | Tw_out Plaka su giriş sic |       |  |  |
| 18  | T1 Çkn su sic             |       |  |  |
| 19  | Tw2 Dev2 su sic           |       |  |  |
| 20  | T5 su depo sic            |       |  |  |

63

|    |                   |  |  |  |
|----|-------------------|--|--|--|
| 21 | Tbt Tmpn depo sic |  |  |  |
| 22 | T1S_C1 İK eğr sı  |  |  |  |
| 23 | T1S2_C2 İK eğr sı |  |  |  |
| 24 | Su basıncı        |  |  |  |
| 25 | Su akışı          |  |  |  |
| 26 | DÜ akım           |  |  |  |
| 27 | DÜ voltaj         |  |  |  |
| 28 | DC voltajı        |  |  |  |
| 29 | DC akımı          |  |  |  |
| 30 | Pump_I PWM        |  |  |  |

64

**NOTE**



---

NOTE

Lined area for taking notes.

Κατασκευασμένο στην Κίνα - Izdelano na Kitajskem - In China hergestellt - Çin yapımı