

MyHOME

Θερμοστάτης με display

Εγχειρίδιο Χρήστη



Θερμοστάτης με display

Εγχειρίδιο Χρήστη

MyHOME



Περιεχόμενα

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 Θερμοστάτης με display | 4 |
| 1.1 Λειτουργία | 4 |
| 1.2 Ποιο είναι το σύστημά σας; | 4 |
| 2 Περιγραφή | 5 |
| 2.1 Σημασία εικόνων και πλήκτρων | 5 |
| 2.2 Ανακεφαλαίωση λειτουργιών και τρόπου λειτουργίας | 6 |
| 3 Χρήση θερμοστάτη | 7 |
| 3.1 Αισθητήρας Master στο σύστημα θερμορύθμισης MyHOME (με κεντρική μονάδα) | 7 |
| 3.2 Θερμοστάτης Hotel | 10 |
| 3.3 Οικιακός θερμοστάτης | 14 |
| 3.4 Ρύθμιση φωτεινότητας | 18 |
| 3.5 Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας | 19 |
| 4 Συντήρηση | 20 |
| 4.1 Σε περίπτωση σφάλματος | 20 |

1.1 Λειτουργία

Ο θερμοστάτης με display επιτρέπει την διαχείριση της θερμορύθμισης (θέρμανση ή ψύξη) του περιβάλλοντος στο οποίο έχει εγκατασταθεί και μπορεί να διαμορφωθεί για διαφορετικές εφαρμογές σε σχέση με τις ανάγκες.

1.2 Ποιο είναι το σύστημά σας;

Σύστημα θερμορύθμισης MyHOME με κεντρική μονάδα (παρ. 3.1)

Αισθητήρας Master

Χάρη στον εσωτερικό αισθητήρα ο θερμοστάτης μπορεί να λειτουργήσει ως κύριος ανιχνευτής σε ένα σύστημα MyHOME, σε αυτή την περίπτωση θα λάβει όλες τις ρυθμίσεις από την κεντρική μονάδα που διαχειρίζεται το σύστημα.

Σύστημα σε δωμάτιο ξενοδοχείου (παρ. 3.2)

Θερμοστάτης Hotel

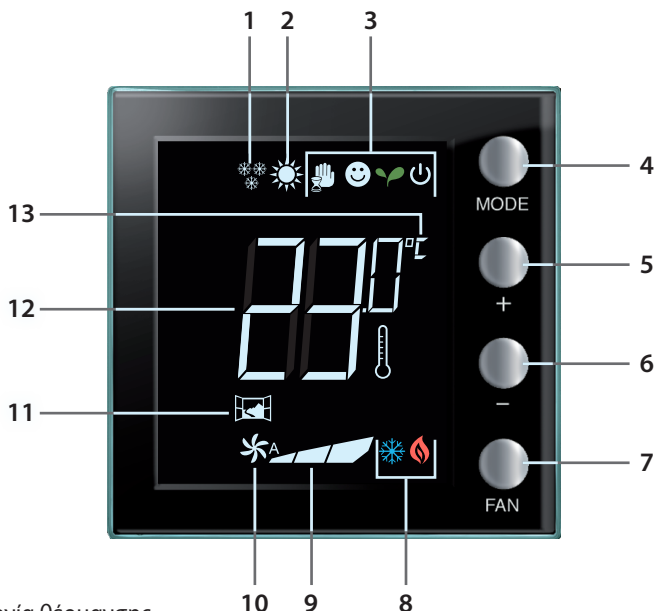
Η λειτουργία διαμόρφωσης δωματίου ξενοδοχείου επιτρέπει στον πελάτη την εύκολη ρύθμιση της θερμοκρασίας και την ανάκτηση της επιθυμητής άνεσης. Στον χειριστή του ξενοδοχείου προσφέρει τη δυνατότητα ενσωμάτωσης των επιμέρους θερμοστατών στα δωμάτια, σε ένα εύχρηστο σύστημα που χρησιμοποιεί ειδικό λογισμικό και που επιτρέπει την επιτήρηση της κατανάλωσης και κατά συνέπεια την αποφυγή της άσκοπης σπατάλης ενέργειας.

Απλό οικιακό σύστημα (παρ. 3.3)

Οικιακός Θερμοστάτης











Ο τρίτος τύπος χρήσης, ως θερμοστάτης περιβάλλοντος, διαχειρίζεται την θερμορύθμιση σε ένα απλό μονό σύστημα χωρίς την ανάγκη επιπλέον συστημάτων ελέγχου.

2.1 Σημασία εικόνων και πλήκτρων



- 1 - Λειτουργία θέρμανσης.
- 2 - Λειτουργία ψύξης.
- 3 - Εικόνες λειτουργίας (δείτε πίνακα παραγράφου 2.2).
- 4 - Πλήκτρο MODE: ένα σύντομο πάτημα σας επιτρέπει να αλλάξετε τη λειτουργία της συσκευής. Το παρατεταμένο πάτημα (με την εξαίρεση της χρήσης ως ανιχνευτή MyHome) επιτρέπει την αντικατάσταση της λειτουργίας θέρμανσης / ψύξης. (Μέσω του λογισμικού MyHOME_Suite μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για την λειτουργία του θερμοστάτη hotel και οικιακού θερμοστάτη).
- 5 - Πλήκτρο "+": αυξάνει την τιμή ρύθμισης.
- 6 - Πλήκτρο "-": μειώνει την τιμή ρύθμισης.
- 7 - Πλήκτρο FAN: ρυθμίζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα σε 3 επίπεδα + αυτόματο. (Μέσω του λογισμικού MyHOME_Suite μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτό το χαρακτηριστικό).
- 8 - Δείκτης θέρμανσης / ψύξης σε λειτουργία (δείτε πίνακα παραγράφου 2.2).
- 9 - Δείκτης της ταχύτητας του ανεμιστήρα fan-coil, 3 επίπεδα.
- 10 - Δείκτης λειτουργίας του ανεμιστήρα fan-coil στο αυτόματο.
- 11 - Δείκτης παραθύρου: τοπική επικοινωνία ενεργή σύμφωνα με τον προγραμματισμό που εκτελείται από τον εγκαταστάτη.
- 12 - Δείκτης μετρούμενης θερμοκρασίας (σύμβολο θερμόμετρου ενεργοποιημένο) / ρυθμισμένη (σύμβολο θερμόμετρου απενεργοποιημένο).
- 13 - Μονάδα μέτρησης °C ή °F που έχει τροποποιηθεί από το μενού χρήστη.

2.2 Ανακεφαλαίωση λειτουργιών και τρόπου λειτουργίας

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Λειτουργία θέρμανσης Αν η μετρούμενη θερμοκρασία είναι μικρότερη από την τιμή αναφοράς, το σύστημα θέρμανσης είναι ενεργό και εμφανίζεται το σύμβολο  . |
|  | Λειτουργία ψύξης Αν η μετρούμενη θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από την τιμή αναφοράς, το σύστημα θέρμανσης είναι ενεργό και εμφανίζεται το σύμβολο  . |
| | Λειτουργία αυτόματης μεταγωγής (καμία εικόνα) Στην περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπερνά καθορισμένα κατώφλια, μπορεί να προβληθεί το σύμβολο θέρμανσης  ή εκείνο της ψύξης  . |
|  (*) | Προσωρινή χειροκίνητη λειτουργία (μόνο MyHome με κεντρική μονάδα) Επιτρέπει την προσωρινή μετάβαση από το απεσταλμένο set point της κεντρικής μονάδας σε ένα εξατομικευμένο. Η λειτουργία παραμένει ενεργή μέχρι την επόμενη αποστολή μιας νέας ρύθμισης από πλευράς της κεντρικής μονάδας. |
|  (*) | Λειτουργία Comfort Το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με το ιδανικό set-point που είναι ρυθμισμένο στις λειτουργίες θέρμανσης και ψύξης. |
|  (*) | Λειτουργία Eco Το σύστημα λειτουργεί σύμφωνα με το ιδανικό set-point που είναι ρυθμισμένο στις λειτουργίες θέρμανσης και ψύξης. |
|  (*) | Αντιψυκτική Λειτουργία / θερμική Προστασία / Off Αντιπηκτική : ελάχιστη θερμοκρασία ασφαλείας. Θερμική προστασία: μέγιστη θερμοκρασία ασφαλείας. Off: ζώνη απενεργοποιημένη. |
| | Αυτόματη Λειτουργία (*) Ακολουθεί η απομακρυσμένη ρύθμιση (κεντρική ή λογισμικού εποπτείας). Στην περίπτωση των συστημάτων MyHome, οι εικόνες που σημειώνονται με αστερίσκο δεν εμφανίζονται στην οθόνη, όταν οι αντίστοιχες λειτουργίες ρυθμίζονται από απόσταση. |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ορισμένες λειτουργίες, όπως η μετάβαση θέρμανσης/ψύξης, η ρύθμιση της λειτουργίας comfort, eco, παγετού/θερμικής προστασίας και η ρύθμιση του fan-coil αυτόματα, μπορεί να απενεργοποιηθεί από τον εγκαταστάτη σας κατά τη στιγμή της διαμόρφωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: προβολή ή/και προσωρινή απενεργοποίηση 

Παράδειγμα: αν έχετε ανοιχτά παράθυρα στην ελεγχόμενη περιοχή, η λειτουργία συστήματος τροποποιείται ή αναστέλλεται.

3.1 Αισθητήρας Master στο σύστημα θερμορύθμισης MyHOME (με κεντρική μονάδα)

Εάν έχει ρυθμιστεί να λειτουργεί ως ανιχνευτής ενός συστήματος ελέγχου MyHome, ο θερμοστάτης λαμβάνει από τις κεντρικές βασικές ρυθμίσεις (set point θερμοκρασίας, ρύθμιση θερινή / χειμερινή κλπ..). Μέσω των τοπικών πλήκτρων μπορείτε να μεταβείτε από την κανονική λειτουργία σε λειτουργία Comfort, ECO ή αντιπαγετικής/θερμικής Προστασίας. Με το Home_Suite μου μπορείτε να απενεργοποιήσετε την αλλαγή λειτουργίας από το τοπικό πλήκτρο. Η ρύθμιση ενός set-point χειροκίνητης θερμοκρασίας είναι δυνατό, αλλά διαθέτει μια προσωρινή διάρκεια μέχρι την επόμενη αλλαγή set point που απεστάλη από την κεντρική μονάδα.

Τρόπος λειτουργίας



Πατήστε μια ή περισσότερες φορές το πλήκτρο **MODE** για επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας

| | Ρυθμίσεις κατασκευαστή | |
|-------------------------|------------------------|-------|
| | Θέρμανση | Ψύξη |
| ☺ Comfort | 21 °C | 25 °C |
| 🌿 Eco | 18 °C | 28 °C |
| ⏻ Αντιψυκτική προστασία | 7 °C | |
| ⏻ Θερμική προστασία | 35 °C | |



Το εύρος των ρυθμίσεων μπορεί να ρυθμιστεί από ένα ελάχιστο 3° έως 40° το μέγιστο.



Εμφανίζεται το σχετικό σύμβολο με τον νέο τρόπο λειτουργίας και την προβολή διακοπτόμενου φωτισμού της ρυθμισμένης θερμοκρασίας (σύμβολο θερμομέτρου απενεργοποιημένο).

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **+** και **-** για μετατροπή της ρύθμισης.



Μετά από μερικά δευτερόλεπτα η νέα ρύθμιση αποθηκεύεται και εμφανίζεται η μετρούμενη θερμοκρασία (σύμβολο θερμομέτρου ενεργοποιημένο).

Θερμοστάτης με display

Εγχειρίδιο Χρήστη


3 Χρήση θερμοστάτη

Χειροκίνητη προσωρινή λειτουργία




Το ρυθμιζόμενο set point από την κεντρική μονάδα μπορεί να μετατρέπεται προσωρινά για μια ελεγχόμενη ζώνη από τον θερμοστάτη. Η χειροκίνητη ρύθμιση παραμένει μέχρι την επόμενη αποστολή από πλευράς της κεντρικής μονάδας μιας νέας ρύθμισης.



Διαμέσου των πλήκτρων + ή -; ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή. Στο display θα εμφανιστεί το σύμβολο .



Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, η νέα ρύθμιση αποθηκεύεται και εμφανίζεται η μετρούμενη θερμοκρασία. Σε αυτό το παράδειγμα η ρυθμιζόμενη θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από την μετρούμενη και κατά συνέπεια θα ανάψει και ο δείκτης θέρμανσης σε λειτουργία .

Τρόπος λειτουργίας comfort, eco και αντιψυκτική /θερμικής προστασίας

Επιλέγοντας μια από αυτές τις λειτουργίες διαμέσου του πλήκτρου **MODE**, ο θερμοστάτης δεν εκτελεί πια τις ρυθμίσεις της κεντρικής μονάδας. Για να επιστρέψετε στις κύριες ρυθμίσεις, θα πρέπει να ρυθμίσετε τον αισθητήρα σε αυτόματη λειτουργία. Δεν μπορείτε να αλλάξετε μια κεντρική λειτουργία ή άλλη συσκευή ελέγχου.

Το κουμπί λειτουργίας μπορεί να απενεργοποιηθεί από MyHOME_Suite.

Ρύθμιση του ανεμιστήρα fan-coil

Αν ο θερμοστάτης διαχειρίζεται ένα φορτίο του τύπου fan-coil, είναι δυνατή η ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα διαμέσου του ειδικού πλήκτρου. Με το MyHome σουίτες μπορείτε να απενεργοποιήσετε την αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας από το τοπικό πλήκτρο.



Πατώντας το πλήκτρο **FAN**, ρυθμίζετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στο επιθυμητό επίπεδο.

| | |
|--|---------------------|
| | Ταχύτητα 1 |
| | Ταχύτητα 2 |
| | Ταχύτητα 3 |
| | Αυτόματη λειτουργία |

Σημείωση: κατά τη ρύθμιση του συμβόλου ανεμιστήρα και το σχετικό τμήμα που στην επιλεγμένη ταχύτητα αναβοσβήνουν.

Θερμοστάτης με display

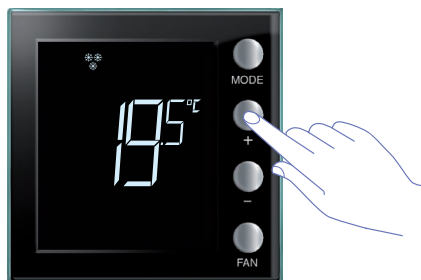
Εγχειρίδιο Χρήστη

3 Χρήση Θερμοστάτη

3.2 Θερμοστάτης Hotel

Σε αυτή την παράγραφο περιγράφεται η χρήση του θερμοστάτη όταν χρησιμοποιείται σε ένα δωμάτιο ξενοδοχείου.

Ρύθμιση της θερμοκρασίας



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα + ή - για την μετατροπή της τρέχουσας ρύθμισης της θερμοκρασίας.

| Ρυθμίσεις κατασκευαστή | Ρυθμίσεις κατασκευαστή | |
|------------------------|------------------------|-----------|
| | Θέρμανση | Ψύξη |
| Κενό ρυθμίσεων | 3 - 40 °C | 3 - 40 °C |



Όταν ρυθμιστεί η επιθυμητή τιμή, αναμείνате μερικά δευτερόλεπτα για την απομνημόνευση της νέας ρύθμισης.



Στην συνέχεια θα εμφανιστεί η τιμή της μετρούμενης θερμοκρασίας.

Αντιψυκτική ή θερμική προστασία



Για μετάβαση από την κανονική λειτουργία στην Αντιψυκτική λειτουργία (ή Θερμικής προστασίας) πατήστε το πλήκτρο **MODE**.



Στο display εμφανίζεται το σύμβολο ⏻ και η ρυθμισμένη τιμή:

7 °C αν βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης,
35 °C αν βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης.



Μετά από μερικά δευτερόλεπτα η νέα ρύθμιση αποθηκεύεται και εμφανίζεται η μετρούμενη θερμοκρασία (σύμβολο θερμομέτρου ενεργοποιημένο).

Για επιστροφή στην κανονική λειτουργία πατήστε και πάλι το πλήκτρο **MODE**.

Θερμοστάτης με display

Εγχειρίδιο Χρήστη

3 Χρήση θερμοστάτη

Μετατροπή λειτουργίας θέρμανσης / ψύξης



7 δευτερόλεπτα

Για εναλλαγή από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MODE** για τουλάχιστον 7 δευτερόλεπτα.



Η αλλαγή στην λειτουργία υποδεικνύεται από την εμφάνιση στο display της σχετικής εικόνας ☀️.



Αυτή η διαδικασία μπορεί να απενεργοποιηθεί από την στιγμή της εγκατάστασης.

If this operation is repeated, the system keeps switching between the two functions. Depending on the type of system, the operation may cause the switch from heating function to cooling function, and to automatic switching.

Ρύθμιση του ανεμιστήρα fan-coil



Αν ο θερμοστάτης διαχειρίζεται ένα φορτίο του τύπου fan-coil, είναι δυνατή η ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα διαμέσου του ειδικού πλήκτρου. Με το MyHome σουίτες μπορείτε να απενεργοποιήσετε την αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας από το τοπικό πλήκτρο.



Πατώντας το πλήκτρο **FAN**, ρυθμίζετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στο επιθυμητό επίπεδο.

| | |
|--|---------------------|
| | Ταχύτητα 1 |
| | Ταχύτητα 2 |
| | Ταχύτητα 3 |
| | Αυτόματη λειτουργία |

Σημείωση: κατά τη ρύθμιση του συμβόλου ανεμιστήρα και το σχετικό τμήμα που στην επιλεγμένη ταχύτητα αναβοσβήνουν.

Θερμοστάτης με display

Εγχειρίδιο Χρήστη

3 Χρήση Θερμοστάτη

3.3 Οικιακός θερμοστάτης

Ο θερμοστάτης μπορεί να χρησιμοποιείται σε οικιακό επίπεδο για την διαχείριση ενός απλού συστήματος.

Ρύθμιση της θερμοκρασίας



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα + ή - τογια την μετατροπή της τρέχουσας ρύθμισης της θερμοκρασίας.

| Κενό ρυθμίσεων | Ρυθμίσεις κατασκευαστή | |
|----------------|------------------------|-----------|
| | Θέρμανση | Ψύξη |
| | 3 – 40 °C | 3 – 40 °C |



Όταν ρυθμιστεί η επιθυμητή τιμή, αναμείνατε μερικά δευτερόλεπτα για την απομνημόνευση της νέας ρύθμισης.



Στην συνέχεια θα εμφανιστεί η τιμή της μετρούμενης θερμοκρασίας.

Τρόπος λειτουργίας



Πατήστε μία ή περισσότερες φορές το πλήκτρο **MODE** για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

Ρυθμίσεις κατασκευαστή

| | Θέρμανση | Ψύξη |
|-------------------------|----------|-------|
| ☺ Comfort | 21 °C | 25 °C |
| 🌿 Eco | 18 °C | 28 °C |
| ⏻ Αντιψυκτική προστασία | 7 °C | |
| ⏻ Θερμική προστασία | | 35 °C |



Εμφανίζεται το σχετικό σύμβολο με τον νέο τρόπο λειτουργίας και την προβολή διακοπόμενου φωτισμού της ρυθμισμένης θερμοκρασίας (σύμβολο θερμομέτρου απενεργοποιημένο). Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **+** και **-** για μετατροπή της ρύθμισης.



Μετά από μερικά δευτερόλεπτα σύμφωνα η νέα ρύθμιση αποθηκεύεται και εμφανίζεται η μετρούμενη θερμοκρασία (σύμβολο θερμομέτρου ενεργοποιημένο).

Θερμοστάτης με display

Εγχειρίδιο Χρήστη

3 Χρήση θερμοστάτη

Μετατροπή λειτουργίας θέρμανσης / ψύξης



7 δευτερόλεπτα

Για εναλλαγή από θέρμανση σε ψύξη και αντίστροφα κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MODE** για τουλάχιστον 7 δευτερόλεπτα.



Στο display προβάλλεται το set point ρύθμισης για την λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.



Η αλλαγή στην λειτουργία υποδεικνύεται από την εμφάνιση στο display της σχετικής εικόνας.

Επαναλαμβάνοντας αυτή την λειτουργία, πραγματοποιείται κυκλικά μετάβαση από την λειτουργία θέρμανσης στην λειτουργία ψύξης. Στην περίπτωση που το επιτρέπει ο τύπος του συστήματος, μεταβείτε κυκλικά από την λειτουργία θέρμανσης στην λειτουργία ψύξης αυτόματης μεταγωγής.





Ρύθμιση του ανεμιστήρα fan-coil



Αν ο θερμοστάτης διαχειρίζεται ένα φορτίο του τύπου fan-coil, είναι δυνατή η ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα διαμέσου του ειδικού πλήκτρου.



Πατώντας το πλήκτρο FAN ρυθμίζετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στο επιθυμητό επίπεδο.

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Ταχύτητα 1 |
|  | Ταχύτητα 2 |
|  | Ταχύτητα 3 |
|  | Αυτόματη λειτουργία |

Σημείωση: κατά τη ρύθμιση του συμβόλου ανεμιστήρα και το σχετικό τμήμα που στην επιλεγμένη ταχύτητα αναβοσβήνουν.

3.4 Ρύθμιση φωτεινότητας



Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης σε 10 επίπεδα.

Πατήστε το πλήκτρο FAN για περίπου 7 δευτερόλεπτα.



Η οθόνη δείχνει το τρέχον επίπεδο φωτεινότητας.

Χρησιμοποιήστε το + και - για να ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας.



Πιέστε δύο φορές το πλήκτρο FAN για να επιβεβαιώσετε και να εξέλθετε από τη λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η διαδικασία ρυθμίσεων χρήστη μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσω του λογισμικού.

3.5 Ρύθμιση της μονάδας θερμοκρασίας



Μπορείτε να επιλέξετε να ρυθμίσετε τη συσκευή στην κλίμακα θερμοκρασίας σε βαθμούς °C ή °F. Πατήστε το πλήκτρο FAN για περίπου 7 δευτερόλεπτα.



Και πάλι, πατήστε το πλήκτρο FAN. Στο display εμφανίζεται η τρέχουσα μονάδα μέτρησης.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα + και - για να μετακινηθείτε από τη μία μονάδα στην άλλη.



Πατήστε το πλήκτρο FAN για να επιβεβαιώσετε και να εξέλθετε από τη λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η διαδικασία ρυθμίσεων χρήστη μπορεί να απενεργοποιηθούν μέσω του λογισμικού.

4.1 Σε περίπτωση σφάλματος

Όταν στο display προβάλλεται το σύμβολο "Er" μετά από έναν αριθμό, ο θερμοστάτης σηματοδοτεί μια συνθήκη σφάλματος. Σε αυτή την περίπτωση ανατρέξτε στο εγχειρίδιο τεχνικού εγκατάστασης ή επικοινωνήστε με τον τεχνικό της εμπιστοσύνης σας.

Στην συνέχεια προβάλλεται ένα παράδειγμα οθόνης σφάλματος.



Υποσημείωση: εάν εμφανιστεί ER4 ή πολύ διαφορετική θερμοκρασία απο αυτή που αισθάνεστε ή μετά απο τη πρώτη εγκατάσταση, περιμένετε τουλάχιστον 5 ώρες πριν επαληθεύσετε τη λειτουργικότητα ή πριν απο τη βαθμονόμηση.
Εάν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται, καλέστε έναν έμπιστο τεχνικό.

Μερικά από τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο και ρύθμισης λογισμικού από MyHomeSuite είναι διαθέσιμα με τη νέα έκδοση του Θερμοστάτη, από την εβδομάδα 20 του 2016. Στην συνέχεια παρατίθενται οι λεπτομέρειες:

- έγχρωμα εικονίδια,
- εικόνα κατάστασης της τοπικής επαφής,
- δυνατότητα ρύθμισης του εξαερισμού fan-coil πάντα ενεργή,
- διακοπτόμενος φωτισμός εικονιδίου fan-coil κατά τη διάρκεια ελέγχου ταχύτητας,
- ρύθμιση οπισθοφωτισμού οθόνης
- Ρύθμιση της μονάδας μέτρησης θερμοκρασίας των τοπικών πλήκτρων.



Η εγγύηση εκπίπτει αυτόματα σε περίπτωση αμέλειας, ακατάλληλης χρήσης και οποιασδήποτε τροποποίησης εξαιτίας μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού.

Termostato con display

Manuale utente



Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.com