

Hera+ Primus PRO

Οδηγίες συναρμολόγησης

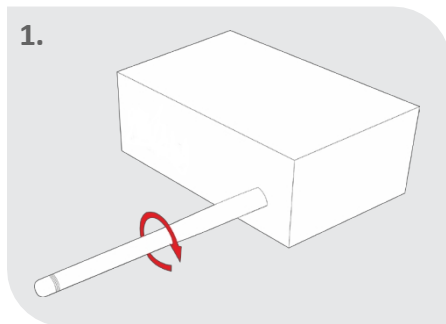
Σύντομη περιγραφή:

Ασύρματος συλλέκτης ενδοδαπέδιας θέρμανσης (βασική μονάδα 6 θυρών) σε συνδυασμό με τους ασύρματους θερμοστάτες χώρου Hera+/Hera Direct+ και τους ενεργοποιητές Hera+. Προαιρετική σύνδεση των αισθητήρων θερμοκρασίας επιστροφής Hera+. Με ψηφιακή υδραυλική εξισορρόπηση. Κατάλληλο και για εκ των υστέρων τοποθέτηση. Σε συνδυασμό με την πύλη GT-100.

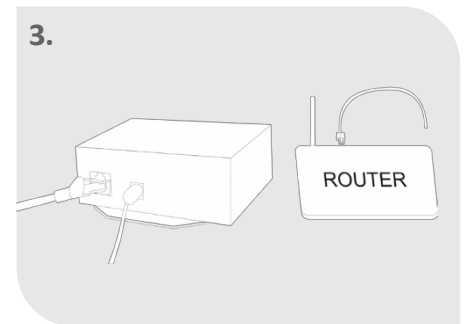
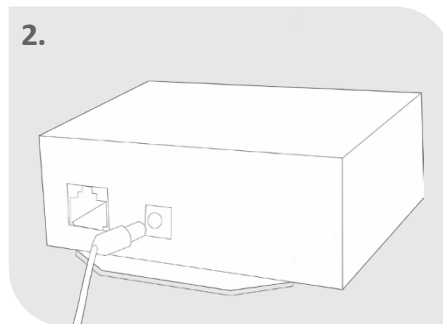
Πίνακας περιεχομένων

Σύνδεση της πύλης GT-100	3
Εγγραφή της λωρίδας ενδοδαπέδιας θέρμανσης με ραδιοφωνική σύνδεση	3
Συνδέστε τους ενεργοποιητές με την ταινία ενδοδαπέδιας θέρμανσης με ραδιόφωνο	4
Εγγραφή του θερμοστάτη Hera+ με την ταινία και Εκχώρηση θύρας	4
Ανάθεση πολλών θυρών σε ένα θερμοστάτη	6
Κατεβάστε την εφαρμογή blossomic	7
Τεχνικά στοιχεία	8
Ρυθμίσεις & λειτουργίες κουμπιών	9
• Επεξήγηση των προγραμμάτων θέρμανσης	10
• Ρυθμίσεις μέσω του θερμοστάτη	10
• Επαναφορά του θερμοστάτη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις	10
• Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων της μπάρας ενδοδαπέδιας θέρμανσης ραδιοφώνου	11
• Περισσότερες πληροφορίες	11
Οδηγίες ασφαλείας	11
Τοποθέτηση στη βαλβίδα	11
Δήλωση συμμόρφωσης	11
Προειδοποίηση	11
Προβλεπόμενη χρήση	11

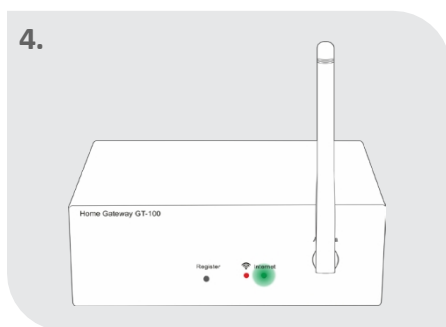
Σύνδεση της πύλης GT- 100



Βιδώστε την κεραία. Συνδέστε την παροχή ρεύματος. Συνδέστε το



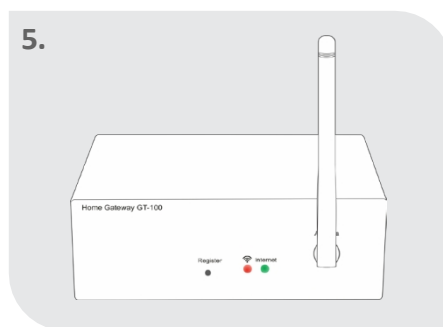
καλώδιο δικτύου



Έλεγχος κατάστασης

Η πράσινη δίοδος αναβοσβήνει: Σύνδεση στο Internet εγκαθίσταται

Η πράσινη δίοδος ανάβει συνεχώς: Η σύνδεση στο Internet έχει δημιουργηθεί με επιτυχία



Και οι δύο δίοδοι ανάβουν μόνιμα: Πύλη ενεργή

Σημείωση:

Λειτουργικότητα στην περιοχή home-safe.

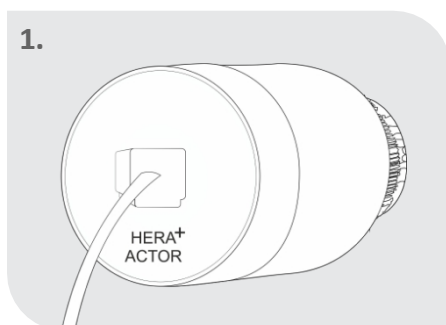
Σύνδεση στο διαδίκτυο για εύκολη ρύθμιση και έλεγχο μέσω smartphone.

Η λειτουργικότητα του συστήματος είναι επίσης si-

Η σύνδεση στο Internet αποκαθίσταται εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη σύνδεση στο Internet.

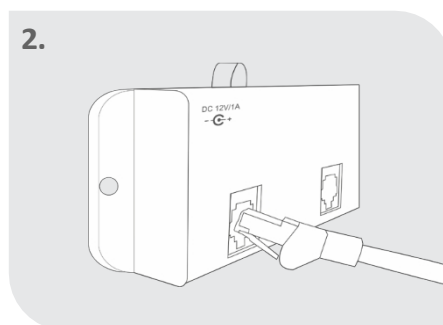
Η σύνδεση στο Internet είναι υποχρεωτική για την αρχική εγκατάσταση!

Σύνδεση ενεργοποιητών με λωρίδες ενδοδαπέδιας θέρμανσης με ασύρματη σύνδεση



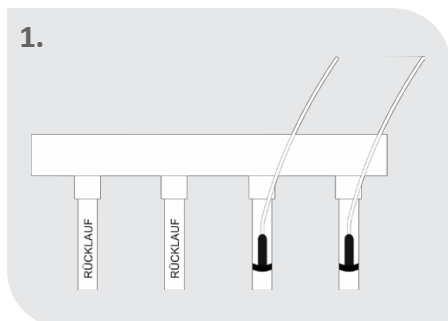
Συνδέστε το καλώδιο patch στον ενεργοποιητή

Σημείωση: Ο ενεργοποιητής θα πρέπει να τοποθετηθεί προηγουμένως στη δοκό

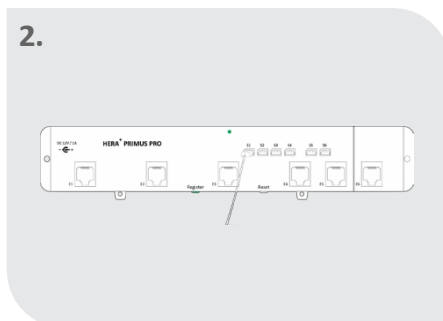


πολλαπλών συλλογών.

Συνδέστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής με τη λωρίδα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ραδιοφώνου



1. Εγκατάσταση του αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής στη ροή επιστροφής



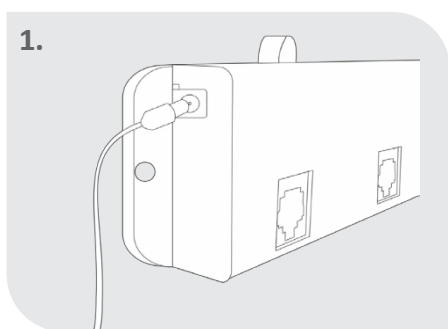
2. Συνδέστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής στην επιθυμητή υποδοχή της λωρίδας

Παρακαλείσθε να τηρείτε: την ορθή λειτουργία του αισθητήρα θερμοκρασίας επιστροφής

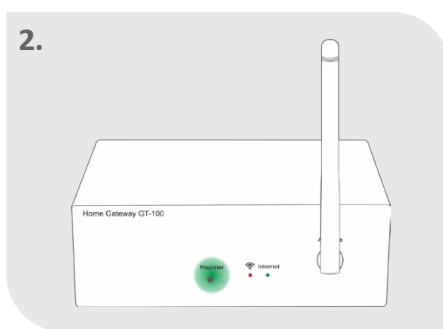
Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος σε ένα κιβώτιο διανομής είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία επιστροφής, οι αισθητήρες θερμοκρασίας επιστροφής Hera+ ενδέχεται να μην λειτουργούν βέλτιστα. Οι αισθητήρες ενδέχεται να επηρεαστούν από την υψηλότερη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Για να αποφευχθεί αυτό, οι αισθητήρες πρέπει να μονωθούν τουλάχιστον 10 cm προς τα πάνω και προς τα κάτω.

Εγγραφή της ασύρματης μπάρας ενδοδαπέδιας θέρμανσης



1. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας και τοποθετήστε τη λωρίδα σε κατάλληλη θέση στον πίνακα διανομής

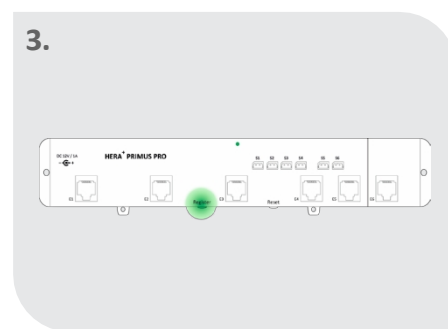


2. Πατήστε σύντομα το κουμπί εγγραφής στην πύλη, η κόκκινη δίοδος αρχίζει να αναβοσβήνει.

Σημαντική σημείωση:

Η κεραία πρέπει να εγκατασταθεί έξω από το κουτί διανομής!

Για την παροχή ρεύματος απαιτείται μια συμβατική πρίζα 230V στο κουτί διανομής!



3. Πατήστε το κουμπί "Register" στη μπάρα για 3 δευτερόλεπτα.

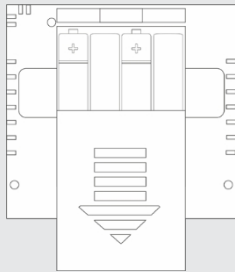
4



Η λυχνία LED στη μπάρα
ανάβει συνεχώς -> επιτυχής
σύνδεση

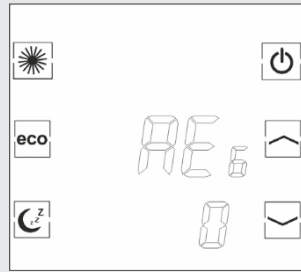
Καταχώρηση του θερμοστάτη Hera+ στη γραμμή και εκχώρηση θύρας

1.



Τοποθετήστε τις μπαταρίες Ο θερμοστάτης εμφανίζει την ένδειξη "REG"

2.



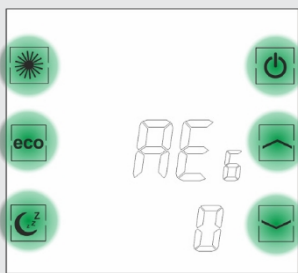
μπαταρίες Ο θερμοστάτης

3.



Πατήστε σύντομα το κουμπί "Register" στη γραμμή Hera+ Primus PRO.

4.



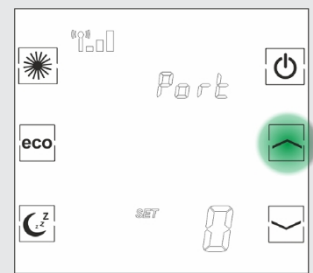
Πατήστε ένα κουμπί στο θερμοστάτη εντός 60 δευτερολέπτων.

5.



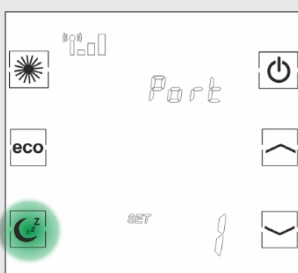
Εάν η σύνδεση είναι επιτυχής, εμφανίζεται η ένδειξη "Port 0".

6.



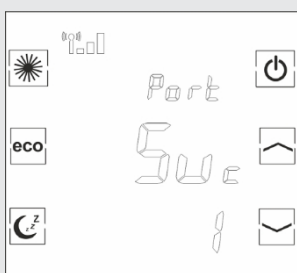
Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε την επιθυμητή θύρα.

7.



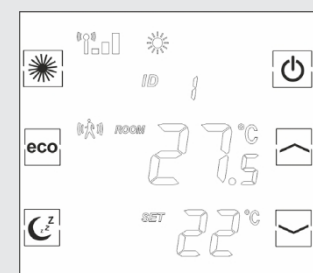
Πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας για να επιβεβαιώσετε τη θύρα

8.



Ο θερμοστάτης εμφανίζει την ένδειξη "Suc" -> Η εγγραφή ήταν επιτυχής

9.

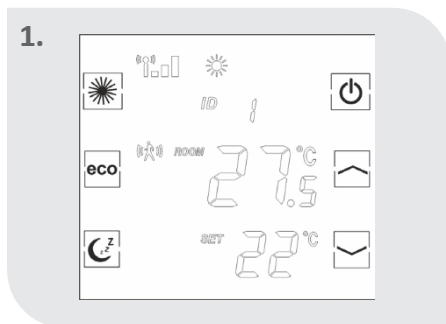


Ο θερμοστάτης εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου κ.λπ.

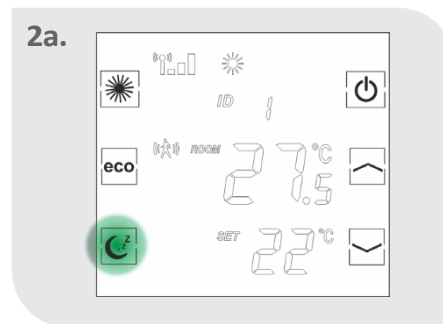
Εάν η εγγραφή στη γραμμή Hera+ Primus PRO αποτύχει, η οθόνη θα συνεχίσει να εμφανίζει την ένδειξη "REG". Πατήστε ξανά ένα κουμπί στον θερμοστάτη και θα προσπαθήσει να συνδεθεί ξανά με τη μπάρα.

Εάν η θύρα στη ράβδο ενδοδαπέδιας θέρμανσης Hera+ Primus PRO/ Hera+ Extensia PRO είναι ήδη κατελημμένη, εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος "FAi".

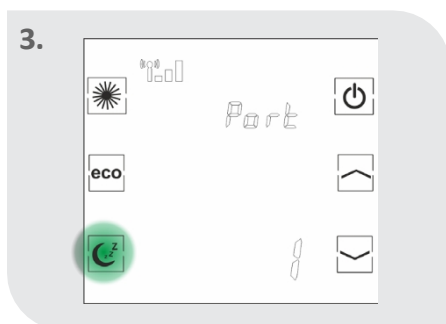
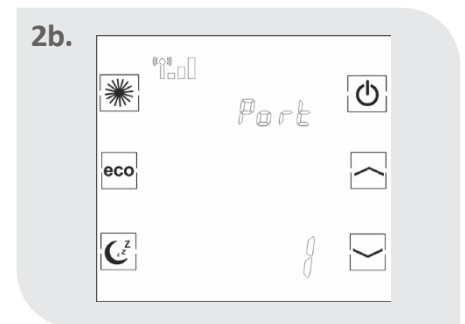
Εκχώρηση πολλών θυρών σε έναν θερμοστάτη



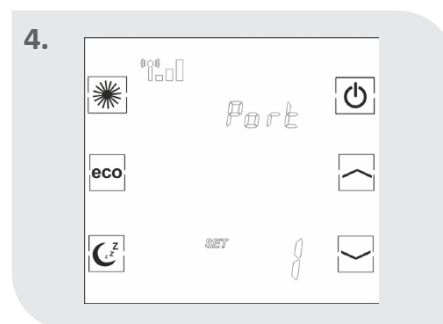
Ο θερμοστάτης εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου κ.λπ.



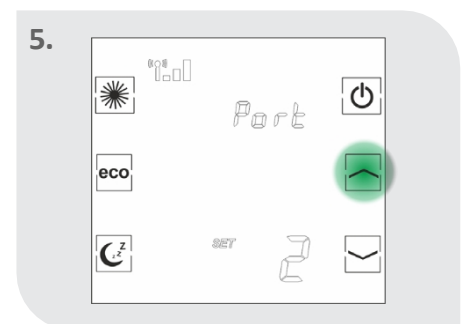
Πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας μέχρι ο θερμοστάτης να εμφανίσει την τελευταία καταχωρημένη θύρα



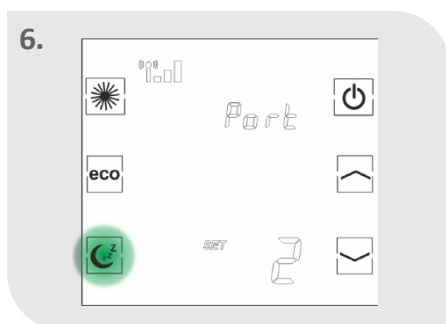
Πατήστε ξανά το κουμπί αναστολής λειτουργίας



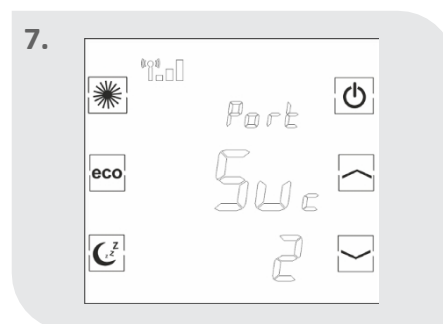
Μετά από σύντομο χρονικό διάστημα "SET"



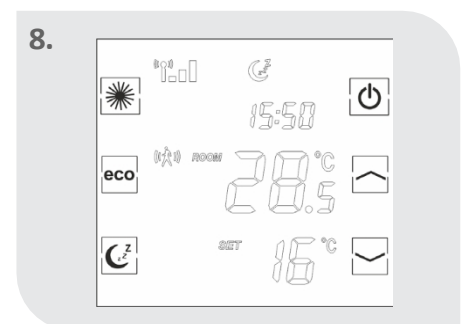
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να επιλέξετε την επιθυμητή θύρα.



Πατήστε το κουμπί αναστολής λειτουργίας για να επιβεβαιώσετε τη θύρα



Ο θερμοστάτης εμφανίζει την ένδειξη "Suc -> Η εγγραφή ήταν επιτυχής



Ο θερμοστάτης εμφανίζει την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου κ.λπ.

Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για να εκχωρήσετε πολλαπλές θύρες σε έναν θερμοστάτη. Οι θύρες μπορούν επίσης να εκχωρηθούν μέσω της εφαρμογής. Περισσότερες λεπτομέρειες στην περιγραφή της εφαρμογής.

Κατεβάστε την εφαρμογή blossomic

Η εφαρμογή blossomic είναι διαθέσιμη τόσο για iOS όσο και για Android. Μπορείτε να βρείτε την εφαρμογή πληκτρολογώντας "blossomic" στο App Store ή στο Google PlayStore. Εναλλακτικά, μπορείτε να σαρώσετε τον παρακάτω κωδικό QR με το smartphone σας. Αυτό θα σας μεταφέρει απευθείας στη σελίδα λήψης της εφαρμογής blossomic.

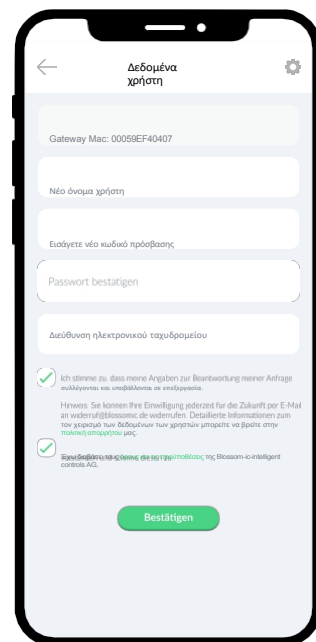
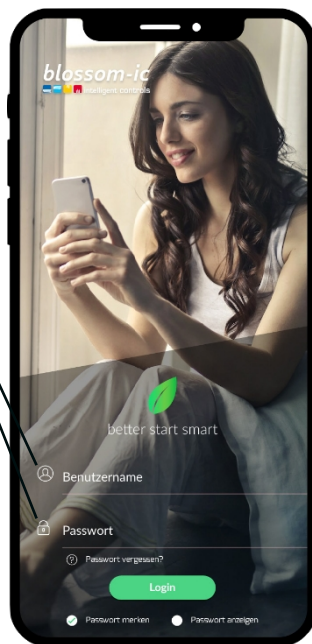
Ρύθμιση της εφαρμογής blossomic



Για την αρχική εγγραφή, χρησιμοποιήστε τη διεύθυνση Mac της πύλης (12 ψηφία, προσαρτημένη στο πίσω μέρος). Η διεύθυνση Mac χρησιμεύει ως όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης.

Μετά την επιτυχή σύνδεση, πρέπει να εκχωρήσετε ατομικά δεδομένα πρόσβασης.

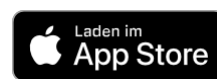
Μόλις εισαγάγετε αυτά τα δεδομένα, όλα τα προγράμματα θέρμανσης και άλλες παράμετροι μπορούν να ρυθμιστούν εύκολα και άνετα μέσω της εφαρμογής.



Αυτόματη ανίχνευση της διεύθυνσης IP και αυτόματη αναγνώριση της γλώσσας. Δεν είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε τη χειμερινή και τη θερινή ώρα ή την ημερομηνία και την ώρα.

Σημαντική σημείωση:

Για να εξασφαλιστεί η ομαλή λειτουργία όλων των θερμοστατών και των συσκευών ως μονάδα, όλα τα εξαρτήματα (συμπεριλαμβανομένων των συσκευών που προστίθενται αργότερα) πρέπει να καταχωρηθούν μέσω της πύλης, όπως περιγράφεται στη σελίδα 5 παρακάτω ("Καταχώρηση του θερμοστάτη καλοριφέρ" - βήματα 2 έως 3).



Τεχνικά στοιχεία

Hera+ Primus PRO

• Κατανάλωση ενέργειας	Μακ. 12 W (με 30 ενεργοποιητές συνδεδειμένους)
• Διάσταση	L262 x W46 x H25 mm
• Τάση λειτουργίας	DC 12 ~ 24V 1A
• Θύρα σύνδεσης	Καλώδιο RJ11
• Φως LED	Οθόνη για Internet και Ραδιοφωνική σύνδεση
• Κατηγορία προστασίας/τύπος	IP30
• Δοκιμή RF	RED 2014/53/EE
• CE	Διαθέσιμο
• RoHs	Διαθέσιμο
• Επεκτάσιμη με	Μέχρι 4 λωρίδες ενδοδαπέδιας θέρμανσης Hera+ Extensia PRO ανά Hera+ Primus PRO

Πύλη GT-100

• Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0 ~ 50°C
• Τάση λειτουργίας	DC 12V 1A
• Τάση δικτύου	230 V AC / 50/60Hz
• Διάσταση	L113 x W73 x H35 (mm)
• Ασύρματη συχνότητα	2,4GHz, ζώνη ISM, 16 κανάλια
• Κατηγορία προστασίας/τύπος	IP 30
• Δοκιμή RF	RED 2014/53/EE
• CE	Διαθέσιμο
• RoHs	Διαθέσιμο
• Τύπος κεραίας	Μονόπολο 2,4 GHz

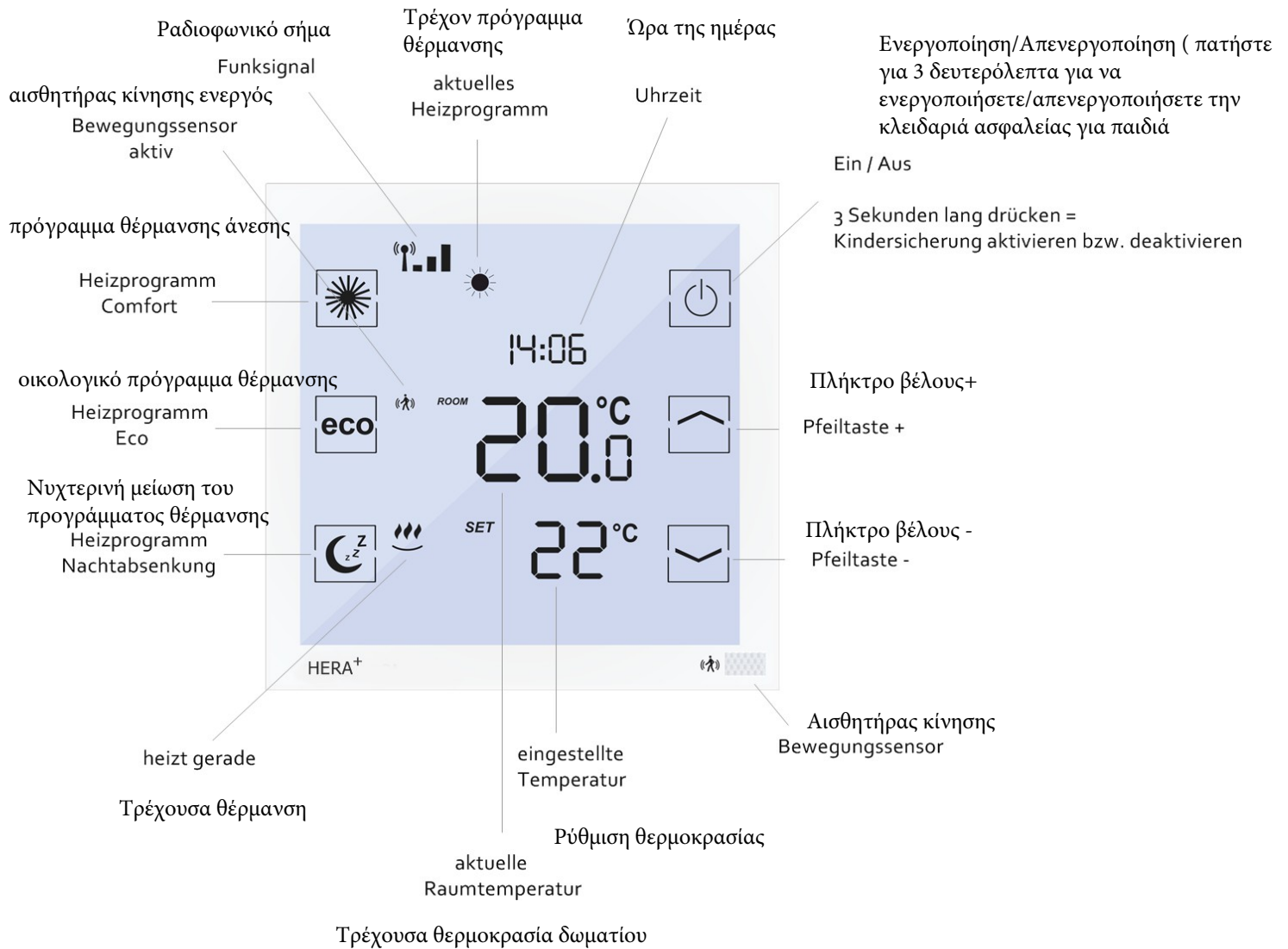
Θερμοστάτης Hera+

• Εύρος σημείου ρύθμισης	6 ~ 30°C
• Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0 ~ 50°C
• Υγρασία περιβάλλοντος	90% (χωρίς συμπύκνωση)
• Καταγραφή ή	4x Micro AAA 1.5V, μπαταρία
• Διάσταση	L86 x W86 x H26 (mm)
• Ασύρματη συχνότητα	2,4GHz, ζώνη ISM, 16 κανάλια
• Κατηγορία προστασίας/τύπος	IP 30
• Δοκιμή RF	RED 2014/53/EE
• CE	Διαθέσιμο
• RoHs	Διαθέσιμο
• Τύπος κεραίας	Κεραία PCB

Ήρα+ Ηθοποιός

• Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0 ~ 50°C
• Ένταση	5V
• Διάσταση	L90 x Ø 46 mm
• Σύνδεση	Σύνδεση βαλβίδας M 30x1.5mm
• Ασύρματη συχνότητα	2,4GHz, ζώνη ISM, 16 κανάλια
• Κατηγορία προστασίας/τύπος	IP 30
• Επιδόσεις εκτύπωσης	< 100N
• Δοκιμή RF	RED 2014/53/EE
• Θύρα σύνδεσης	Καλώδιο RJ11
• Κατανάλωση ενέργειας	0,3 W max. (σε λειτουργία) 0 W (σε)
• CE	Διαθέσιμο
• RoHs	Διαθέσιμο

Ρυθμίσεις & κουμπιά- Λειτουργίες



Επεξήγηση των προγραμμάτων θέρμανσης



Πρόγραμμα θέρμανσης Comfort

Με το πρόγραμμα Comfort, μπορείτε να ελέγχετε τη θερμοκρασία άνεσης (εργοστασιακά ρυθμισμένη στους 22°). Η επιθυμητή θερμοκρασία και οι χρόνοι του προγράμματος μπορούν να ρυθμιστούν εύκολα μέσω του θερμοστάτη και της εφαρμογής. Εάν ενεργοποιηθεί ο αισθητήρας και δεν είναι κανείς παρών μέσα σε 30 λεπτά, το σύστημα μειώνει τη θερμοκρασία κατά 2° και μεταβαίνει σε οικολογική λειτουργία ή νυχτερινή επαναφορά (ανάλογα με την ώρα της ημέρας) μετά από άλλα 30 λεπτά, εάν δεν είναι κανείς παρών. Εάν ο αισθητήρας ανιχνεύσει κίνηση, το πρόγραμμα μεταβαίνει αμέσως σε λειτουργία άνεσης. Εάν ο αισθητήρας απενεργοποιηθεί (μόνο μέσω της εφαρμογής), η θερμοκρασία παραμένει σταθερή μέχρι την επόμενη φάση εναλλαγής (eco ή night setback). Αναλυτικές οδηγίες μπορείτε επίσης να βρείτε στην περιγραφή της εφαρμογής.



eco πρόγραμμα θέρμανσης

Με το πρόγραμμα Eco, μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία για μεγαλύτερες περιόδους απουσίας (εργοστασιακά ρυθμισμένη στους 12°). Η επιθυμητή θερμοκρασία και οι χρόνοι του προγράμματος μπορούν να ρυθμιστούν εύκολα μέσω του θερμοστάτη και της εφαρμογής. Πατώντας το κουμπί Eco στον θερμοστάτη, μπορείτε να μεταβείτε απευθείας από τη λειτουργία Comfort στη λειτουργία Eco. Για να γίνει αυτό, ο αισθητήρας κίνησης απενεργοποιείται για 10 λεπτά. Εάν ο αισθητήρας ανιχνεύσει κίνηση μετά την παρέλευση των 10 λεπτών, το πρόγραμμα επανέρχεται στη λειτουργία Comfort. Εάν ο αισθητήρας απενεργοποιηθεί (μόνο μέσω της εφαρμογής), η θερμοκρασία παραμένει σταθερή μέχρι την επόμενη φάση εναλλαγής (Comfort ή μείωση της νύχτας). Αναλυτικές οδηγίες μπορείτε επίσης να βρείτε στην περιγραφή της εφαρμογής.



Νυχτερινή μείωση του προγράμματος θέρμανσης

Αυτό το πρόγραμμα μειώνει τη θερμοκρασία τη νύχτα για εξοικονόμηση ενέργειας (από το εργοστάσιο έχει ρυθμιστεί στους 16°). Μπορείτε να ρυθμίσετε με ευκολία την επιθυμητή θερμοκρασία και το χρόνο του προγράμματος μέσω του θερμοστάτη και της εφαρμογής. Ο αισθητήρας κίνησης απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια της νυχτερινής μείωσης. Πατώντας το κουμπί νυχτερινής επαναφοράς στο θερμοστάτη, μπορείτε να μεταβείτε απευθείας από τη λειτουργία άνεσης στη νυχτερινή επαναφορά. Εάν ο αισθητήρας απενεργοποιηθεί (μόνο μέσω της εφαρμογής), η θερμοκρασία παραμένει σταθερή μέχρι την επόμενη φάση εναλλαγής (Eco ή Comfort). Αναλυτικές οδηγίες μπορείτε επίσης να βρείτε στην περιγραφή της εφαρμογής.

Ρύθμιση χρόνου θέρμανσης

Πατήστε δύο φορές το κουμπί νυχτερινής επαναφοράς στο θερμοστάτη για να ρυθμίσετε την ώρα από την οποία θα πρέπει να ενεργοποιηθεί το Morning Comfort. Ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα και επιβεβαιώστε τη ρύθμιση πατώντας ξανά το κουμπί νυχτερινής επαναφοράς. Όλες οι ρυθμίσεις του προγράμματος θέρμανσης και της θερμοκρασίας μπορούν να γίνουν εύκολα και άνετα μέσω της εφαρμογής. Αναλυτικές οδηγίες μπορείτε επίσης να βρείτε στην περιγραφή της εφαρμογής.

Φάση προσαρμογής του συστήματος Hera+

Κατά τη διάρκεια των αρχικών φάσεων θέρμανσης μετά τη θέση σε λειτουργία, οι βαλβίδες ρυθμίζονται και ρυθμίζονται αυτόματα από το σύστημα Hera+. Η διαδικασία αυτή επαναλαμβάνεται αρκετές φορές ανάλογα με τις ανάγκες. Η διαδικασία αυτή επιτρέπει στο σύστημα να προσαρμόζεται στις εκάστοτε συνθήκες του χώρου.

Ρυθμίσεις μέσω του θερμοστάτη

Κατά την ώρα αφύπνισης (π.χ. 7:00 π.μ.), η φάση θέρμανσης ξεκινά στις 7:00 π.μ. Ο θερμοστάτης μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Comfort (Άνεση). (Οι ρυθμίσεις στο θερμοστάτη είναι προαιρετικές. Όλες οι ρυθμίσεις του προγράμματος θέρμανσης και της θερμοκρασίας μπορούν να γίνουν εύκολα και άνετα μέσω της εφαρμογής) Παρακαλούμε σημειώστε: Οι θερμοστάτες Hera+ ελέγχουν μόνο τα μεμονωμένα δωμάτια (θερμοκρασία και ώρες). Παρακαλούμε σημειώστε σε ποιες ώρες είναι ρυθμισμένος ο λέβητας.

Επαναφορά του θερμοστάτη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

Απενεργοποιήστε τον θερμοστάτη -> πατήστε το κουμπί ύπνου μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη το "dEF" (το κουμπί ύπνου δεν είναι ορατό μετά την απενεργοποίηση της συσκευής, βρίσκεται κάτω αριστερά στην οθόνη) -> πατήστε το κουμπί με το κάτω βέλος μέχρι να εμφανιστεί επίσης στην οθόνη το "Suc" => ενεργοποιήστε ξανά τον θερμοστάτη ("REG" εμφανίζεται στην οθόνη), πρέπει στη συνέχεια να γίνει εκ νέου εγγραφή.

Επαναφέρετε τη ράδιο μπάρα ενδοδαπέδιας θέρμανσης στην εργοστασιακή ρύθμιση

Πίστετε το κουμπί επαναφοράς στο ασύρματο σοβατεπί ενδοδαπέδιας θέρμανσης για 15 δευτερόλεπτα -> η δίοδος LED αρχίζει να αναβοσβήνει -> το σοβατεπί πρέπει να εγγραφεί εκ νέου στην πύλη και οι συνδεδεμένοι θερμοστάτες πρέπει να συνδεθούν εκ νέου στο σοβατεπί.

Περαιτέρω πληροφορίες

Σημείωση:

Εάν οι μπαταρίες είναι άδειες και ο θερμοστάτης απενεργοποιηθεί, η θέρμανση συνεχίζει να λειτουργεί στην τελευταία ενεργοποιημένη λειτουργία για να αποφευχθεί το πάγωμα της θέρμανσης και η ακούσια ψύξη των χώρων, ενεργοποιείται η προστασία από τον παγετό (6°C).

Τι πρέπει να γίνει;

Για να αποκαταστήσετε την κανονική λειτουργία, αντικαταστήστε αμέσως τις μπαταρίες. Το σύστημα διαθέτει μια λειτουργία μνήμης που επαναφέρει αυτόματα το τελευταίο πρόγραμμα θέρμανσης που έχει ρυθμιστεί.

Λειτουργία προστασίας βαλβίδων:

Το σύστημα ανοίγει και κλείνει αυτόματα τις βαλβίδες μία φορά την εβδομάδα, διασφαλίζοντας έτσι ότι οι βαλβίδες δεν θα κολλήσουν ή θα μπλοκάρουν.

Οδηγίες ασφαλείας

Προσοχή! Σημαντική σημείωση:

Οι ηλεκτρικές συσκευές επιτρέπεται να εγκατασταθούν και να συναρμολογηθούν μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Η μη τήρηση των οδηγιών συναρμολόγησης και εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή άλλους κινδύνους.

Τοποθέτηση στη βαλβίδα

Το Hera+ Actor ταιριάζει σε όλους τους συμβατικούς συλλέκτες με σύνδεση βαλβίδας M 30 x 1,5 mm.

Δήλωση συμμόρφωσης

Η Blossom-ic-intelligent controls AG δηλώνει ότι τα ακόλουθα προϊόντα: Hera+ Thermostat HPT-3975, Hera+ Actor HAC-3974, Hera+ Primus PRO HPPR-4020 και Gateway GT-100 GS-3996 συμμορφώνονται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της οδηγίας 2014/53/EE. Η πλήρης δήλωση συμμόρφωσης βρίσκεται στην ακόλουθη διεύθυνση: www.blossomic.de/downloads.php Δήλωση συμμόρφωσης.

Προειδοποίηση

Οι συσκευές δεν είναι κατάλληλες για παιδιά και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως παιχνίδια. Αποθηκεύετε και απορρίπτετε τα υλικά συσκευασίας με τρόπο ασφαλή για τα παιδιά. Μην αποσυναρμολογείτε τις συσκευές, καθώς δεν περιέχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Εάν στην οθόνη εμφανιστεί ο κωδικός σφάλματος E1, E2 κ.λπ. ή εμφανιστούν άλλα ελαττώματα, παρακαλούμε επιστρέψτε τον θερμοστάτη στον αντιπρόσωπο.

Οι συσκευές αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση των συσκευών με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχουν. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τις συσκευές. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Προβλεπόμενη χρήση Χρήση

Το σετ Hera+ Primus Pro Tres είναι κατάλληλο μόνο για τον έλεγχο συστημάτων θέρμανσης και ψύξης με ακτινοβολία. Ο έλεγχος π.χ. θερμαντικών σωμάτων δεν επιτρέπεται και μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη.



blossom-ic

 intelligent controls

Blossom-ic-intelligent controls AG
Oberer Buxheimer Weg 60, 87700 Memmingen, Γερμανία
P: +49 8331-756 965 80 E: info@blossomic.de
W: www.blossomic.de