

## GS-THWHB-W/GS-THWHB-B Θερμοστάτης χώρου & boiler WiFi



Ο GS-THWHB-W/GS-THWHB-B είναι ένας επίτοιχος, έξυπνος θερμοστάτης WiFi για συστήματα θέρμανσης νερού & boiler.

Μπορεί να ανιχνεύσει αυτόματα την θερμοκρασία χώρου και να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει αυτόματα το σύστημα θέρμανσης ή το boiler ανάλογα με τη διαφορά με την θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί.

Η συσκευή επίσης, μπορεί να ελεγχθεί και απομακρυσμένα μέσω δικτύου WiFi.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Τροφοδοσία: AC220V
- Κατανάλωση ρεύματος αναμονής: ≤1W
- Ωμικό Φορτίο: 2 φορτία και το καθένα είναι ≤ 5A
- Περιβάλλον Λειτουργίας: 0 ~ 55°C; <95% RH (χωρίς συμπύκνωση)
- Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας: 5-37°C
- Απόκλιση θερμοκρασίας: 0.1°C
- Περιβλήμα: PC+ABS
- WiFi Συχνότητα: 2.4 GHz
- Διαστάσεις: 113\*113\*22 mm
- Τοποθέτηση: Επίτοιχη
- Σύνδεση: Κλέμμα



#### Δήλωση Συμμόρφωσης

CE Δια του παρόντος, δηλώνουμε ότι η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EE.

#### Συμμόρφωση με την οδηγία WEEE

Η συσκευή που επισημαίνεται με αυτό το σύμβολο δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Είναι ευθύνη του χρήστη να παραδώσει τη χρησιμοποιημένη συσκευή σε καθορισμένο σημείο ανακύκλωσης.

### Σημαντικές Πληροφορίες Ασφάλειας

⚠ Διαβάστε τις οδηγίες πριν εκκινήσετε τη συσκευή!

⚠ Αυτό το προϊόν δεν είναι παιχνίδι. Μακριά από παιδιά και ζώα!

⚠ Μην εκθέτετε τη συσκευή σε υγρασία, νερό ή άλλα υγρά. Μην τοποθετείτε υγρά κοντά ή πάνω στη συσκευή!

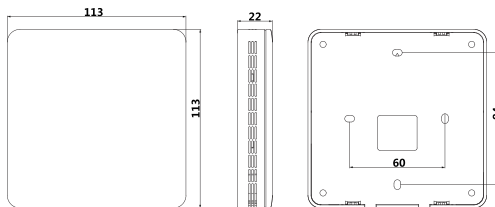
⚠ Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε, να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε τη συσκευή μόνοι σας! Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο!

⚠ Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Μην το χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους!

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας - Μπορεί να απαιτείται η αποσύνδεση από περισσότερους από ένα διακόπτες για την απενεργοποίηση του εξοπλισμού πριν από τη συντήρηση.

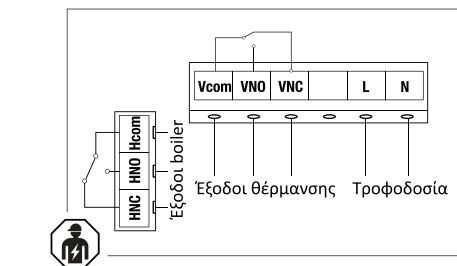
### Διαστάσεις προϊόντος (mm)



### Τοποθέτηση

1. Χρησιμοποιήστε ένα ίσιο καταβίδι για να αφαιρέσετε την πίσω θήκη, ευθυγραμμίστε τα δύο ανοίγματα στο κάτω μέρος της συσκευής.	2. Χωρίστε τα δύο κομμάτια της συσκευής και, στη συνέχεια, στερεώστε την πλάκα εγκατάστασης στον τοίχο.	3. Ευθυγραμμίστε τη συσκευή το A-A, στη συνέχεια ευθυγραμμίστε τη συσκευή το B_B και πιέστε το B_B

### Διάγραμμα Καλωδίωσης & Οθόνη



### Λειτουργίες

#### Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

**Ενεργοποίηση:** Όταν είναι απενεργοποιημένος, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο για να τον ενεργοποιήσετε και ο θερμοστάτης θα ανοίξει.

**Απενεργοποίηση:** Όταν είναι ενεργοποιημένος, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο για να τον απενεργοποιήσετε και ο θερμοστάτης θα κλείσει.

#### Ρύθμιση Θερμοκρασίας

Όταν είναι ενεργοποιημένος ο θερμοστάτης, πατήστε ή για να τροποποιήσετε τη θερμοκρασία ρύθμισης. Το εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας είναι 5-37°C (με βήμα 0.5). Στην συνέχεια πατήστε για επιβεβαίωση ή αφήστε το και μετά από 5 δευτερόλεπτα αδράνειας, θα επιστρέψει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

#### Ρύθμιση Λειτουργίας

Στην κανονική κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το για να μπειτε στην ρύθμιση λειτουργίας, το εικονίδιο κατάστασης λειτουργίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει και πατήστε ή για να επιλέξετε στην ρύθμιση που θέλετε. Το MAN είναι η χειροκίνητη λειτουργία, το OFF είναι η λειτουργία OFF και το ECO είναι η λειτουργία ECO. Μετά την ρύθμιση, πατήστε το για

επιβεβαίωση ή αφήστε το και μετά από 5 δευτερόλεπτα αδράνειας, θα επιστρέψει στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

**1. Χειροκίνητη λειτουργία:** Ο θερμοστάτης ελέγχει την θέρμανση χειροκίνητα.



- Θερμοκρασία χώρου  $\leq$  Ρυθμισμένη θερμοκρασία – Υστέρηση θερμοκρασίας: => Ανοιχτή θέρμανση και στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο "HEATING".
- Θερμοκρασία χώρου  $\geq$  Ρυθμισμένη θερμοκρασία: => Κλειστή θέρμανση και στην οθόνη δεν εμφανίζεται το εικονίδιο "HEATING".

**2. Λειτουργία OFF:** Ο θερμοστάτης είναι ενεργοποιημένος, η οθόνη δείχνει OFF, η έξοδος θέρμανσης κλείνει και η μονάδα θέρμανσης σταματά να λειτουργεί.




**3. Λειτουργία ECO (Εξοικονόμηση ενέργειας):** Στην κανονική κατάσταση λειτουργίας η οθόνη εμφανίζει το ECO και χρόνο ενεργοποίησης της θέρμανσης. Πατήστε  $\wedge$  ή  $\vee$  για να ρυθμίσετε τον χρόνο ενεργοποίησης του θερμοστάτη για ένα διάστημα 20 λεπτών, εύρος ρύθμισης: 1-20 λεπτά

**Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία δεν ακολουθεί τη ρυθμισμένη θερμοκρασία και τη διαφορά της με την θερμοκρασία χώρου για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής.

## Λειτουργία κλειδώματος οθόνης

Στην κανονική κατάσταση λειτουργίας ή όταν είναι απενεργοποιημένος ο θερμοστάτης πατήστε παρατεταμένα  $\wedge$  +  $\vee$  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το κλειδωμα οθόνης. Όταν είναι ενεργοποιημένο το κλειδωμα οθόνης, εμφανίζεται το εικονίδιο  και δεν λειτουργεί κανένα πλήκτρο εκτός από το παρατεταμένο κράτημα του  $\odot$ . Όταν είναι απενεργοποιημένο το κλειδωμα οθόνης, δεν εμφανίζεται το εικονίδιο  και τα πλήκτρα του θερμοστάτη επιστρέφουν στην κανονική τους λειτουργία.

## Έλεγχος Boiler

Όταν είναι ενεργοποιημένος ο θερμοστάτης, πατήστε  για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το boiler. Εάν το boiler είναι ανοιχτό, εμφανίζεται το εικονίδιο , αλλιώς εμφανίζεται το εικονίδιο .

## Ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης LED

Στην κανονική κατάσταση λειτουργίας, πατήστε παρατεταμένα  $\odot$  +  $\wedge$  για να μπειτε στην ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης LED, πατήστε  $\wedge$  ή  $\vee$  για να ρυθμίσετε την φωτεινότητα που θέλετε και αφού ολοκληρώσετε

πατήστε  $\odot$  για επιβεβαίωση. Εύρος ρύθμισης: 0-2 (0. Dim, 1. Μεσαίο επίπεδο φωτεινότητας, 2. Μέγιστη φωτεινότητα)

## Βαθμονόμηση θερμοκρασίας

Όταν είναι απενεργοποιημένος ο θερμοστάτης, πατήστε παρατεταμένα  $\vee$  για να μπειτε στην ρύθμιση της βαθμονόμησης θερμοκρασίας, πατήστε  $\wedge$  ή  $\vee$  για να αλλάξετε την τρέχουσα ρύθμιση και πατήστε το  $\odot$  για επιβεβαίωση. Εύρος ρύθμισης: -9.9 έως 9.9, βήμα ρύθμισης: 0.1.

## Ρύθμιση υστέρησης θερμοκρασίας

Όταν είναι απενεργοποιημένος ο θερμοστάτης, πατήστε παρατεταμένα το  $\wedge$  για να μπειτε στην ρύθμιση υστέρησης θερμοκρασίας, πατήστε  $\wedge$  ή  $\vee$  για να αλλάξετε την τρέχουσα ρύθμιση και πατήστε το  $\odot$  για επιβεβαίωση. Εύρος ρύθμισης: 0.5 έως 5, βήμα ρύθμισης: 0.5.

## Ρύθμιση WiFi & Εφαρμογής

### Λήψη & σύνδεση με την εφαρμογή

1. Κατεβάστε την εφαρμογή **GEYER Smart** από το Play Store ή το App Store ή σκανάρετε το παρακάτω QR code:



2. Δημιουργήστε λογαριασμό και συνδεθείτε στην εφαρμογή **GEYER Smart**.



3. **Πρόσθεση συσκευής:** Αφού συνδεθείτε στην εφαρμογή, επιλέξτε «+» στην πάνω δεξιά γωνία και το "Add Device".

Ενεργοποιήστε το Bluetooth του κινητού σας και εκκινήστε την διαδικασία πρόσθεσης από τον θερμοστάτη (δείτε ενότητα **Ρύθμιση WiFi στον θερμοστάτη**).

Αφού εμφανιστεί ο θερμοστάτης στην εφαρμογή, πατήστε το «Add», βάλτε το όνομα και τον κωδικό του Wifi σας και θα ξεκινήσει μία αντίστροφη μέτρηση για την πρόσθεση του στην εφαρμογή.

**Σημείωση:** Ο θερμοστάτης μπορεί να συνδεθεί μόνο με Wifi που έχουν συχνότητα 2.4GHz και όχι με αυτά που έχουν αυτόματη εναλλαγή από 2.4GHz σε 5GHz!!

## Ρύθμιση WiFi στον θερμοστάτη

**Σύνδεση WiFi:** Στην κανονική κατάσταση λειτουργίας, κρατήστε πατημένα τα  $\vee$  +  $\odot$  για 3 δευτερόλεπτα για να στην κατάσταση ρύθμισης WiFi. Το εικονίδιο  θα αναβοσβήνει και μετά την επιτυχημένη σύνδεση το εικονίδιο  θα παραμείνει μόνιμα ανοιχτό.

**Σημείωση:** Για να ξανασυνδέσετε τον θερμοστάτη στο δίκτυο WiFi, θα πρέπει να επαναλάβετε την προαναφερθείσα διαδικασία

## 2 Χρόνια Περιορισμένη Εγγύηση

Εγγυόμαστε ότι αυτή η συσκευή θα είναι απαλλαγμένη από ελαττώματα στο υλικό και την κατασκευή υπό κανονική και σωστή χρήση για δύο χρόνια από την ημερομηνία αγοράς του αρχικού αγοραστή. Εμείς, είτε θα επισκευάσουμε είτε θα αντικαταστήσουμε οποιοδήποτε μέρος των προϊόντων της συσκευής που αποδεικνύεται ελαττωματικό λόγω ακατάλληλης κατασκευής ή υλικών.

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΚΑΜΙΑ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΤΥΧΗΜΑ, ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ, ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ, ΑΝΕΠΑΡΚΗ Ή ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΦΥΣΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ Ή ΟΠΟΙΑ ΜΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν ισχύει εάν: (i) το προϊόν δεν χρησιμοποιήθηκε σύμφωνα με τις συνοδευτικές οδηγίες, ή (ii) το προϊόν δεν χρησιμοποιήθηκε για την προβλεπόμενη λειτουργία του. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν ισχύει επίσης για κανένα προϊόν στο οποίο έχουν αλλοιωθεί ή αφαιρεθεί οι αρχικές πληροφορίες αναγνώρισης, δεν έχει συσκευαστεί σωστά, που έχει πουληθεί ως μεταχειρισμένο ή που έχει μεταπωληθεί σε αντίθεση με τους κανονισμούς της χώρας και άλλους ισχύοντες κανονισμούς εξαγωγών.

**Geyer Hellas A.E.**  
Δροσιά, Χαλκίδας, Εύβοια, Τ.Κ 34100  
Τηλ.: 22210-98711  
email: cs@geyer.gr www.geyer.gr

