

Χαρακτηριστικά προϊόντος	
(Α) Τυπικές διαστάσεις 86 × 86 mm, κατάλληλες για διάφορες εφαρμογές και για ευρωπαϊκά τυποποιημένα ηλεκτρολογικά κουτιά.	
(Β) Σχεδιασμός για επίτοιχη εγκατάσταση, για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση.	
(Γ) Μέγιστη ακρίβεια ελέγχου θερμοκρασίας ±0,5 °C.	
(Δ) Λειτουργία κλειδώματος για παιδιά, για την αποφυγή ανεπιθύμητων αλλαγών στις ρυθμίσεις.	
(Ε) Λειτουργία μνήμης μετά την απενεργοποίηση.	
(Ζ) Προγράμματα λειτουργίας 5+2, 6+1 και 7 ημερών, με δυνατότητα προσαρμογής.	
(Η) Λειτουργία διακοπών για εξοικονόμηση ενέργειας κατά την απουσία.	
(Θ) Προσωρινή χειροκίνητη λειτουργία.	
(Ι) Διατίθεται σε λευκό ή μαύρο χρώμα.	
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Τροφοδοσία	Απαιτούνται 2 × μπαταρίες AA (δεν περιλαμβάνονται στη συσκευασία)
Αισθητήρας	NTC (10 kΩ), 1%
Ρεύμα φορτίου	3A
Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας	±0,5 °C
Προεπιλεγμένο εύρος θερμοκρασίας	5–35 °C
Ακρίβεια ελέγχου θερμοκρασίας	1–70 °C
Διαστάσεις	86 × 86 × 26 mm
Ενδείξεις οθόνης	



Περιγραφή εικονιδίων

⌘ Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο, υποδεικνύει ότι ο θερμοστάτης βρίσκεται σε προγραμματισμένη λειτουργία.

🖐 Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο, υποδεικνύει ότι ο θερμοστάτης βρίσκεται σε χειροκίνητη λειτουργία.

⌘ Όταν εμφανίζονται τα αντίστοιχα εικονίδια, υποδεικνύεται η προσωρινή χειροκίνητη λειτουργία.

➔ Λειτουργία διακοπών: Επιτρέπει τη ρύθμιση των ημερών και της θερμοκρασίας διακοπών. Στην οθόνη εμφανίζεται αντίστροφη μέτρηση των ημερών.

✱ Υποδεικνύει ότι ο θερμοστάτης βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης και ότι η έξοδος ψύξης είναι ενεργοποιημένη.

🔌 Υποδεικνύει ότι η θέρμανση βρίσκεται σε λειτουργία. Το εικονίδιο εξαφανίζεται όταν η θέρμανση σταματήσει.

📶 Σύνδεση Wi-Fi: Η σταθερή εμφάνιση του εικονιδίου υποδεικνύει κανονική σύνδεση Wi-Fi, ενώ όταν αναβοσβήνει υποδεικνύει λειτουργία σύνδεσης EZ.

📶 Αποσύνδεση Wi-Fi: Υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει σύνδεση Wi-Fi. Ελέγξτε τη σύνδεση δικτύου.

☁ Εικονίδιο Cloud: Όταν αναβοσβήνει, υποδεικνύει λειτουργία σύνδεσης AP.

🏠 Θερμοκρασία χώρου: Ένδειξη της τρέχουσας θερμοκρασίας του χώρου.

🔒 Κλείδωμα για παιδιά: Υποδεικνύει ότι το κλείδωμα πλήκτρων είναι ενεργοποιημένο.

🔌 Ένδειξη ανοικτού παραθύρου: Υποδεικνύει την ενεργοποίηση της σχετικής λειτουργίας ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου.

🕒 Εικονίδιο ρολογιού

SET – Ρυθμισμένη θερμοκρασία: Εμφανίζει την επιθυμητή θερμοκρασία. Στην προγραμματισμένη λειτουργία, εάν η τρέχουσα χρονική περίοδος δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα ή είναι απενεργοποιημένη, εμφανίζεται η ένδειξη “--”.

Γρήγορη Λειτουργία		
A/A	Εικονίδιο	Περιγραφή
1	🔌	Πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
2	⏏	1. Με τη συσκευή ενεργοποιημένη, πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο για εναλλαγή λειτουργίας. 2. Με τη συσκευή ενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα για 3–5 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στη λειτουργία ρύθμισης παραμέτρων του προγράμματος. 3. Με τη συσκευή απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα για 3–5 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στις προηγμένες ρυθμίσεις.
3	^	1. Στιγμιαίο πάτημα: Μείωση θερμοκρασίας. 2. Παρατεταμένο πάτημα: Κλείδωμα/ξεκλείδωμα.
4	∨	1. Στιγμιαίο πάτημα: Αύξηση θερμοκρασίας. 2. Στον προγραμματισμό, ^/∨: Προσωρινή χειροκίνητη λειτουργία.
5	⏏ + ∨	Πατήστε παρατεταμένα ταυτόχρονα τα πλήκτρα για ρύθμιση Wi-Fi.
Ρύθμιση ρολογιού		

Ενεργοποιήστε τον θερμοστάτη και πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ⏏ για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις. Με τα πλήκτρα ^/∨ επιλέξτε «01» και πατήστε στιγμιαία ⏏.

Πατήστε διαδοχικά ⏏ για να επιλέξετε ώρα, λεπτά και ημέρα της εβδομάδας και χρησιμοποιήστε τα ^/∨ για να αλλάξετε την τιμή.

Μετά την ολοκλήρωση, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα για αυτόματη έξοδο από τις ρυθμίσεις.

Για κάθε περίοδο ρυθμίστε διαδοχικά την ώρα έναρξης, την ώρα λήξης και τη θερμοκρασία. Επαναλάβετε τη διαδικασία για τις υπόλοιπες περιόδους, έως την Ρ6. Μετά την ολοκλήρωση, αποθηκεύστε τις ρυθμίσεις και εξέλθετε.

Ρύθμιση προγραμματισμένης λειτουργίας	
Διατίθενται 3 προγράμματα λειτουργίας: 5+2 (προεπιλογή), 6+1 και 7 ημερών, με ανεξάρτητη ρύθμιση για κάθε ημέρα. Η επιλογή του προγράμματος γίνεται από τις προηγμένες ρυθμίσεις.	
Ενεργοποιήστε τον θερμοστάτη και πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ⏏ για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις. Με τα ^/∨ επιλέξτε «02» και πατήστε στιγμιαία ⏏ για να εισέλθετε στον προγραμματισμό.	
Πατήστε διαδοχικά ⏏ για να ρυθμίσετε:Ρ1 → ώρα έναρξης → ώρα λήξης → θερμοκρασία → ... → Ρ6 → θερμοκρασία.	
Χρησιμοποιήστε τα ^/∨ για την αλλαγή των τιμών. Μετά την ολοκλήρωση, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα για αυτόματη έξοδο.	
Για να ρυθμίσετε διαφορετική ημέρα, εισέλθετε ξανά στις ρυθμίσεις προγραμματισμού.	

1	2	3	4	5	6
Αφύπνιση	Έξοδος	Επιστροφή	Έξοδος	Επιστροφή	Ύπνος
06:00 - 08:00	08:00 - 11:30	11:30 - 13:30	13:30 - 17:00	17:00 - 22:00	22:00 - 24:00
20°C	15°C	15°C	15°C	15°C	15°C
Ρύθμιση λειτουργίας διακοπών					

Ενεργοποιήστε τον θερμοστάτη και πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ⏏ για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις. Με τα ^/∨ επιλέξτε «03» και πατήστε στιγμιαία ⏏.

Πατήστε διαδοχικά ⏏ για να ρυθμίσετε τις ημέρες και τη θερμοκρασία και χρησιμοποιήστε τα ^/∨ για αλλαγή των τιμών.Μετά την ολοκλήρωση, περιμένετε 10 δευτερόλεπτα για αυτόματη έξοδο.

Προηγμένες ρυθμίσεις	
Με τη συσκευή απενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο ⏏ για 3–5 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στις προηγμένες ρυθμίσεις. Πατήστε ⏏ για επιλογή παραμέτρου και χρησιμοποιήστε τα ^/∨ για αλλαγή της τιμής.	
Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, μην πατήσετε κανένα πλήκτρο για 10 δευτερόλεπτα. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται αυτόματα και το μενού κλείνει.	

A/A	Περιγραφή	Εύρος	Προεπιλογή
1	Διόρθωση μέτρησης θερμοκρασίας	-9 έως +9 °C	-1 °C
2	Διαφορικό θερμοκρασίας ενεργοποίησης	0,5–2,5 °C	1 °C
3	Ρύθμιση κλειδώματος για παιδιά	0: Μερικό κλείδωμα 1: Πλήρες κλείδωμα	0

		0: Διατήρηση προηγούμενης κατάστασης 1: Απενεργοποιημένος μετά τ η ν ε π α ν α φ ο ρ ά τροφοδοσίας 2: Ενεργοποιημένος μετά την επαναφορά τροφοδοσίας	0
5	Κατώτερο όριο θερμοκρασίας	1–10 °C	5 °C
6	Εβδομαδιαίος προγραμματισμός	0: 5+2 ημέρες 1: 6+1 ημέρες 2: 7 ημέρες	0
7	Χρόνος λειτουργίας ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου	5–60 min	15 min
8	Ανώτερο όριο θερμοκρασίας	20–70 °C	35 °C
9	Προστασία χαμηλής θερμοκρασίας	1–10 °C ή --: Απενεργοποίηση	--
A	Θερμοκρασία ενεργοποίησης ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου	5–25 °C ή --: Απενεργοποίηση	--
B	Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Όταν εμφανιστεί η ένδειξη “ Α ο ” , πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο μέχρι να ανάψουν όλα τα τμήματα της οθόνης LCD. Όλες οι παράμετροι επανέρχονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.	—
C	Φωτεινότητα οθόνης σε αναμονή	0: Απενεργοποιημένη οθόνη 1: Εμφάνιση θερμοκρασίας 2: Εμφάνιση θερμοκρασίας με αυξημένη φωτεινότητα	2
D	Τρόπος λειτουργίας	0: Θέρμανση 1: Ψύξη	0

Σημείωση 9: Όταν η τιμή είναι 10 °C, πατήστε στιγμιαία ^ για να εμφανιστεί “--” και να απενεργοποιηθεί η προστασία χαμηλής θερμοκρασίας.

Σημείωση A: Όταν η τιμή είναι 5 °C, πατήστε στιγμιαία ∨ για να εμφανιστεί “--” και να απενεργοποιηθεί η λειτουργία ανίχνευσης ανοικτού παραθύρου.

Διάγραμμα σύνδεσης

Πριν από τη συνδεσμολογία και την εγκατάσταση

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες.

1. Η μη τήρησή τους μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν ή επικίνδυνες καταστάσεις.

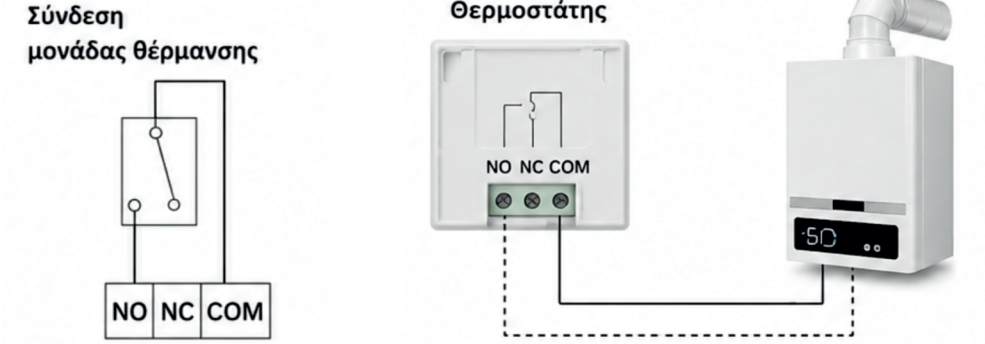
2. Ελέγξτε τα αναγραφόμενα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά και βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή σας.

3. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από κατάλληλα εκπαιδευμένο και έμπειρο τεχνικό.

4. Μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε τη σωστή λειτουργία του προϊόντος σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες.

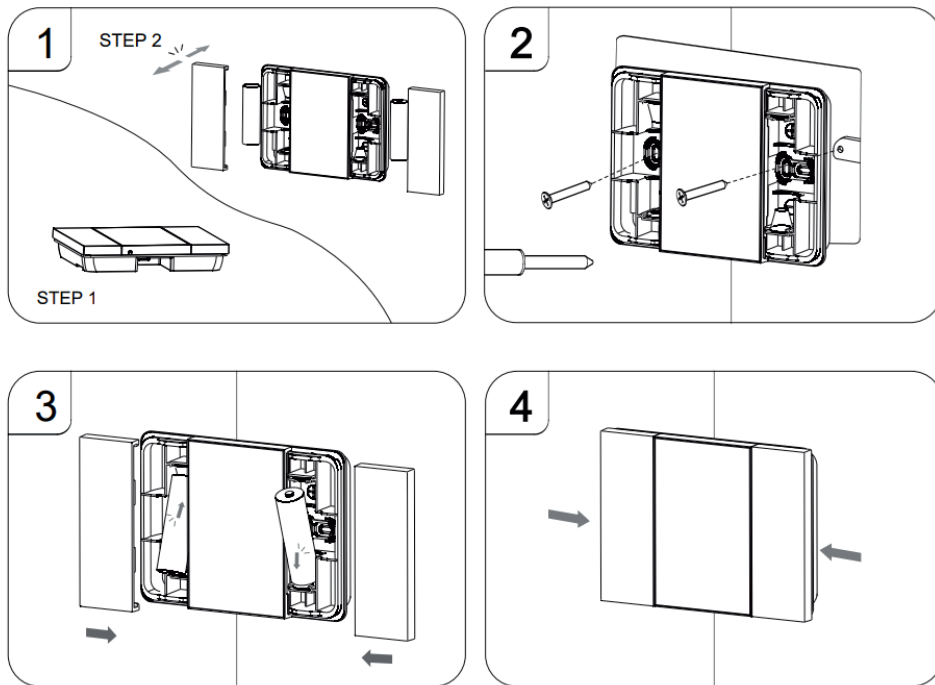
⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ!**

Η εργασία υπό τάση μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, βλάβη στον εξοπλισμό ή τραυματισμό. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από την εγκατάσταση.



Ακροδέκτες	Περιγραφή
1	COM – Κοινός ακροδέκτης ρελέ
2	NO – Κανονικά ανοικτή επαφή
3	NC – Κανονικά κλειστή επαφή

Διάγραμμα εγκατάστασης προϊόντος



Οδηγός ρύθμισης εφαρμογής Wi-Fi θερμοστάτη

Προετοιμασία για σύνδεση Wi-Fi: Απαιτείται κινητό τηλέφωνο και ασύρματο δίκτυο Wi-Fi. Συνδέστε το κινητό σας στο δίκτυο Wi-Fi και καταγράψτε τον κωδικό πρόσβασης.

Βήμα 1 – Λήψη της εφαρμογής

Κατεβάστε την εφαρμογή “Smart RM” από το Google Play ή το App Store. Ενεργοποιήστε τον θερμοστάτη και πατήστε παρατεταμένα τον αντίστοιχο συνδυασμό πλήκτρων  +  για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi. Τα εικονίδια Wi-Fi   θα αναβοσβήνουν ταυτόχρονα, υποδεικνύοντας ότι η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία σύνδεσης.

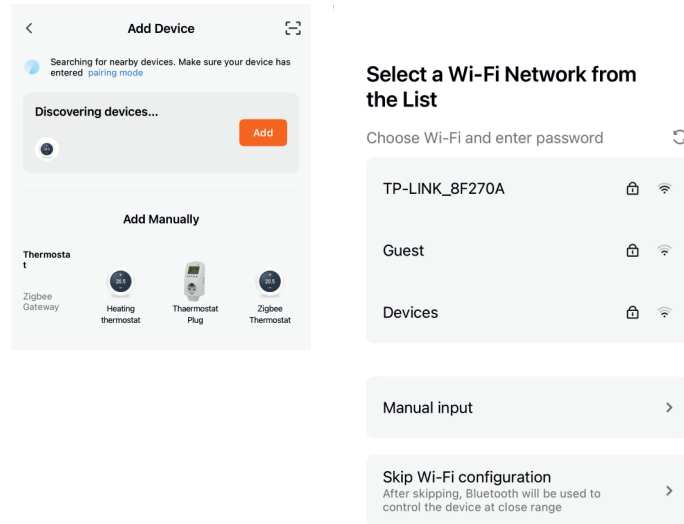
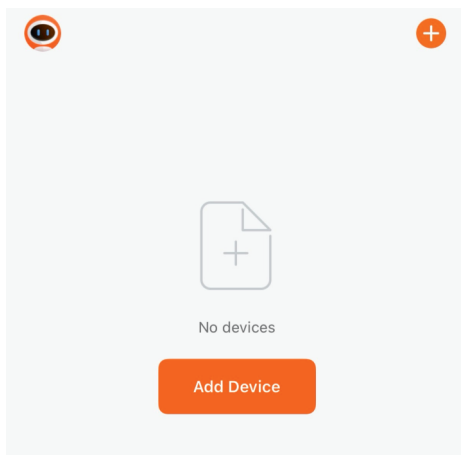


Βήμα 2 – Δημιουργία λογαριασμού

Εγγραφείτε ή συνδεθείτε στον λογαριασμό σας μέσω της εφαρμογής.

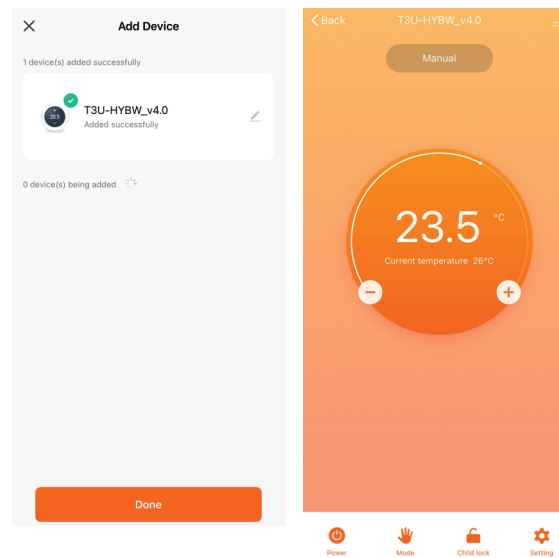
Βήμα 3 – Σύνδεση στο Wi-Fi (λειτουργία EZ)

Επιλέξτε “Add Device”



Η εφαρμογή θα ξεκινήσει την αναζήτηση των ενεργών συσκευών. Μόλις ολοκληρωθεί η αναζήτηση και εντοπιστεί ο θερμοστάτης, πατήστε το πλήκτρο «Add».

Μόλις πατήσετε το «Add», θα σας ζητηθεί να συνδέσετε τον θερμοστάτη σε ένα από τα διαθέσιμα δίκτυα Wi-Fi. Επιλέξτε το επιθυμητό δίκτυο και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής του.



Η εφαρμογή θα ξεκινήσει τη διαδικασία προσθήκης του θερμοστάτη. Μόλις ολοκληρωθεί, θα εμφανιστεί η ένδειξη «Added Successfully». Πατήστε «Done» για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων του θερμοστάτη.

Πρόσθετες λειτουργίες

Λειτουργία διακοπών: Μπορείτε να ρυθμίσετε τον θερμοστάτη ώστε να διατηρεί συγκεκριμένη θερμοκρασία για έως 30 ημέρες κατά την απουσία σας. Μπορείτε να ορίσετε 1–30 ημέρες και θερμοκρασία έως 27 °C.

Λειτουργία κλειδώματος: Επιτρέπει το απομακρυσμένο κλείδωμα του θερμοστάτη, ώστε να αποτρέπονται ανεπιθύμητες αλλαγές στις ρυθμίσεις. Πατήστε το εικονίδιο  για κλείδωμα και ξανά για ξεκλείδωμα.

Ομαδοποίηση συσκευών: Μπορείτε να ομαδοποιήσετε πολλούς θερμοστάτες και να τους ελέγχετε ταυτόχρονα. Επιλέξτε το εικονίδιο επεξεργασίας στην επάνω δεξιά γωνία και στη συνέχεια «Create Group». Επιλέξτε τις συσκευές που θέλετε να προσθέσετε, επιβεβαιώστε την επιλογή και ορίστε το όνομα της ομάδας

Όροι Συνεργασίας - Τεχνική Υποστήριξη



72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς
www.olympia-electronics.com
info@olympia-electronics.com



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΕΞΥΠΝΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

BS-856/W
BS-856/B

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.