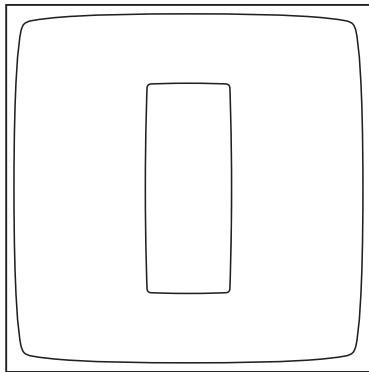


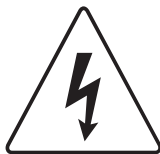
# NETATMO

BY  
STARCK®

Smart θερμοστάτης



- Αντικατάσταση ενός επίτοιχου θερμοστάτη
- Αντικατάσταση ασύρματου θερμοστάτη ή αρχική εγκατάσταση θερμοστάτη
- Οδηγός σημαντικών πληροφοριών για το προϊόν



Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

Ο Smart θερμοστάτης της Netatmo πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα.

Πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση, βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει την παροχή ρεύματος.

Ο Smart θερμοστάτης της Netatmo δεν μπορεί να ελέγξει ηλεκτρικά θερμαντικά σώματα.

Για να αντικαταστήσετε έναν επίτοιχο θερμοστάτη, μπορείτε να παρακολουθήσετε ένα εκπαιδευτικό βίντεο εγκατάστασης διαδικτυακά στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:

[netatmo.com/video1](https://netatmo.com/video1)

Για να αντικαταστήσετε έναν ασύρματο θερμοστάτη, μπορείτε να παρακολουθήσετε ένα εκπαιδευτικό βίντεο εγκατάστασης διαδικτυακά στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:

[netatmo.com/video2](https://netatmo.com/video2)

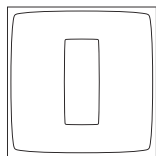
Για την αρχική εγκατάσταση ενός θερμοστάτη, μπορείτε να παρακολουθήσετε ένα εκπαιδευτικό βίντεο διαδικτυακά στην ακόλουθη ηλεκτρονική διεύθυνση:

[netatmo.com/video3](https://netatmo.com/video3)

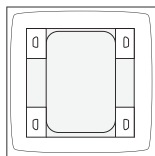
# Smart θερμοστάτης

Περιεχόμενα συσκευασίας .....	4
ΜΕΡΟΣ I: Αντικατάσταση ενός επίτοιχου θερμοστάτη.....	5
ΜΕΡΟΣ II: Αντικατάσταση ασύρματου θερμοστάτη ή αρχική εγκατάσταση θερμοστάτη....	15
ΜΕΡΟΣ III: Οδηγός σημαντικών πληροφοριών για το προϊόν .....	29

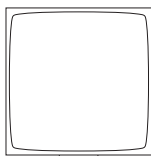
# Περιεχόμενα συσκευασίας



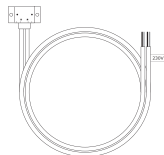
1. Smart  
Θερμοστάτης



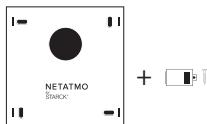
2. Φορητή βάση



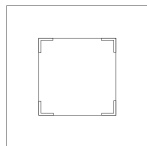
3. Αναμεταδότης



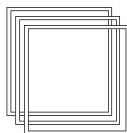
4. Αντάπτορας για  
τον λέβητα



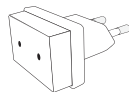
5. Στήριγμα για τον  
τοιχώ



6. Επίτοιχο πλαίσιο



7. Εγχρωμες  
αυτοκόλλητες ταινίες



8. Αντάπτορας  
τροφοδοσίας



9. Ταινία



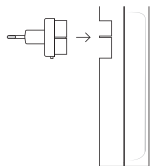
10. 3 μπαταρίες AAA



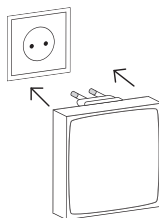
11. 4 βίδες - 4 ούπα στήριξης

**ΜΕΡΟΣ Ι:**  
Αντικατάσταση ενός επίτοιχου θερμοστάτη

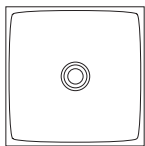
## Συνδέστε τον Αναμεταδότη



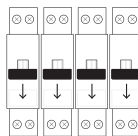
- ① Συνδέστε τον αντάππορα τροφοδοσίας στον αναμεταδότη



- ② Τοποθετήστε τον αναμεταδότη σε πρίζα στον ίδιο χώρο με τον θερμοστάτη



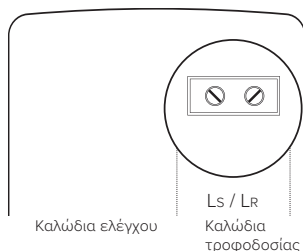
- ③ Το λαμπάκι LED του αναμεταδότη θα αναβοσβήσει



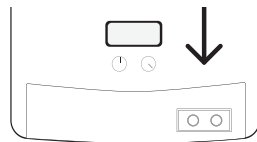
- ④ Διακόψτε την παροχή ρεύματος

## Αναγνωρίστε τα καλώδια

- 1 Αποσυνδέστε τον παλιό θερμοστάτη.  
Αφαιρέστε το μπροστινό μέρος του παλιού θερμοστάτη.  
Βγάλτε μια φωτογραφία της καλωδίωσης

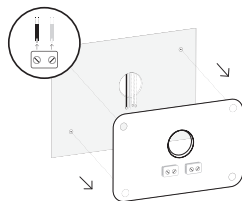


- 2 Εάν υπάρχουν μόνο δύο καλώδια, αυτά είναι τα καλώδια ελέγχου και είναι απαραίτητα σε αυτή την εγκατάσταση.  
Εάν υπάρχουν περισσότερα από δύο καλώδια, εντοπίστε τα δύο καλώδια ελέγχου με τη βοήθεια του διαγράμματος. Συνήθως συνδέονται με τις θύρες COM / NO.  
Τα άλλα καλώδια πρέπει να είναι κατάλληλα μονωμένα.

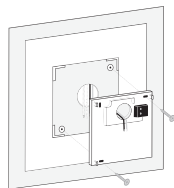


## Αντικατάσταση

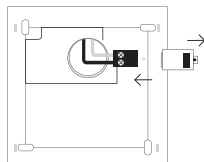
- ① Αποσυνδέστε τον παλιό θερμοστάτη. Αφαιρέστε τον από τον τοίχο.



- ② Περάστε τα καλώδια μέσω του στηρίγματος για τον τοίχο και βιδώστε εκεί τον Smart Θερμοστάτη. Για να καλύψετε τυχόν γρατσουνιές και τρύπες, μπορείτε να τοποθετήσετε πρώτα το επίτοιχο πλαίσιο.



- ③ Βιδώστε τα καλώδια ελέγχου στις κλέμμες του στηρίγματος για τον τοίχο (χωρίς πολικότητα). Μονώστε τα αχρησιμοποίητα καλώδια. Βιδώστε το κάλυμμα προστασίας στους ακροδέκτες καλωδίωσης.

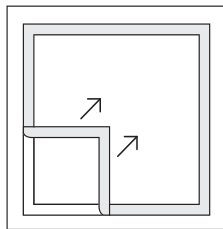




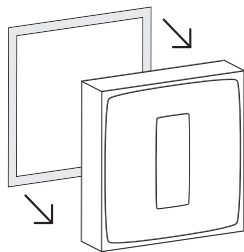
## Διακοσμήστε με αυτοκόλλητα (προαιρετικά)

Μπορείτε, αν το επιθυμείτε, να διακοσμήσετε τον Smart Θερμοστάτη χρησιμοποιώντας τις αυτοκόλλητες χρωματιστές ταινίες που περιέχονται στη συσκευασία.

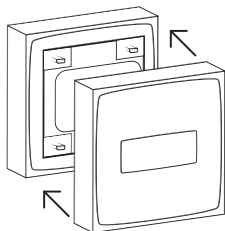
- 1 Αφαιρέστε το εξωτερικό πλαίσιο της ταινίας.



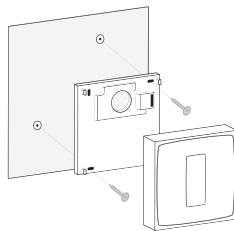
- 2 Κολλήστε το στο πίσω μέρος του Smart Θερμοστάτη.



## Τοποθετήστε τον Smart Θερμοστάτη

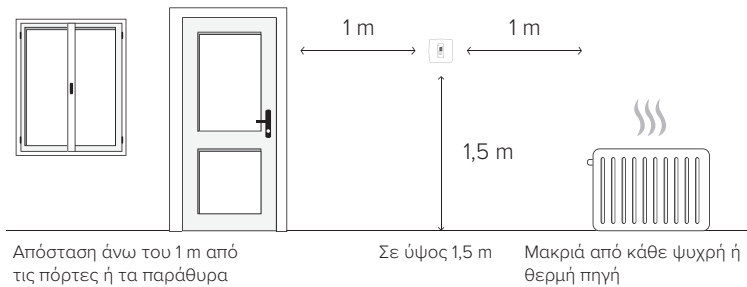


ή



Κουμπώστε τον Smart θερμοστάτη στη φορητή βάση του και τοποθετήστε τον σε κάποιο σημείο στο σαλόνι.

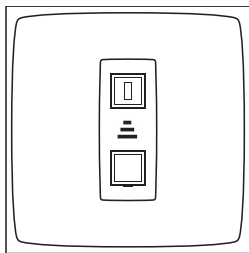
Τοποθετήστε τον Smart θερμοστάτη στο στήριγμα για τον τοίχο.



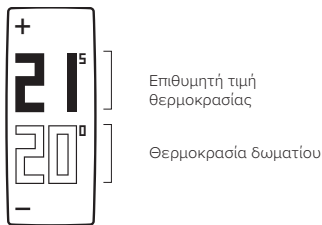
Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης» στη σελ. 14 για περισσότερη βοήθεια.

## Ρυθμίστε τον Smart Θερμοστάτη

- ① Ο Smart θερμοστάτης θα εμφανίσει στην οθόνη εκκίνησης την αναζήτηση για τον αναμεταδότη

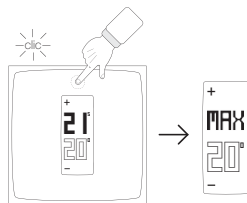


- ② Όταν ο Smart θερμοστάτης συνδεθεί με τον αναμεταδότη, εμφανίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας και τη θερμοκρασία δωματίου.

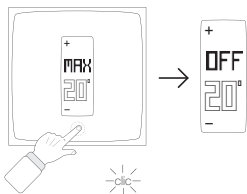


## Ελέγξτε τον Smart Θερμοστάτη

- ① Πιέστε το επάνω μέρος του Smart θερμοστάτη μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «MAX». Ο Smart θερμοστάτης ενεργοποιεί τον λέβητα.

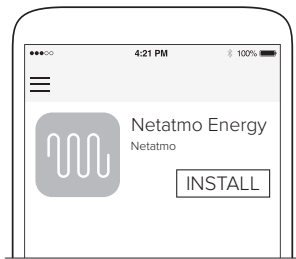


- ② Πιέστε το κάτω μέρος του Smart θερμοστάτη μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «OFF». Ο Smart θερμοστάτης κλείνει τον λέβητα.



## Κατεβάστε την εφαρμογή Netatmo Energy

Για να ελέγξετε τον Smart Θερμοστάτη σας από απόσταση, μέσω smartphone ή tablet, κατεβάστε την εφαρμογή από την ηλεκτρονική διεύθυνση:



NETATMO webapp

🔍 netatmo energy

therm.netatmo.com

## Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

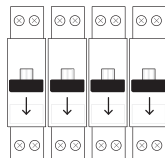
Σελίδα	Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
σ. 7	Δεν μπορώ να αναγνωρίσω τα καλώδια ελέγχου στο λέβητα.		Παρακαλούμε στείλτε μια φωτογραφία στο <a href="mailto:photo@netatmo.com">photo@netatmo.com</a> και το τεχνικό μας τμήμα θα σας βοηθήσει να αναγνωρίσετε τα σωστά καλώδια.
σ. 11	Ο Smart θερμοστάτης εμφανίζει στην οθόνη το σύμβολο «!».	Ο Smart θερμοστάτης δεν έχει συνδεθεί με τον αναμεταδότη.	Μεταφέρετε τον αναμεταδότη πιο κοντά στον Smart θερμοστάτη και αναμένετε έως ότου εξαφανιστεί το σύμβολο «!».
σ. 12	Ο Smart θερμοστάτης δεν ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τον λέβητα.	Τα καλώδια ελέγχου δεν έχουν συνδεθεί σωστά.	Ελέγξτε την καλωδίωση, χρησιμοποιώντας τη φωτογραφία της καλωδίωσης του παλιού θερμοστάτη, ώστε να αναγνωρίσετε τα σωστά καλώδια ελέγχου.
σ. 12	Ο λέβητας ανταποκρίνεται αντίθετα με τις εντολές του Smart θερμοστάτη (απενεργοποιείται όταν ο Smart θερμοστάτης εμφανίζει στην οθόνη την ένδειξη «MAX».	Δεν τηρείται η πολικότητα του Smart θερμοστάτη.	Αλλάξτε την πολικότητα του Smart θερμοστάτη μόλις ολοκληρώσετε τη ρύθμιση από το μενού «Advanced Settings» της εφαρμογής.

## ΜΕΡΟΣ II:

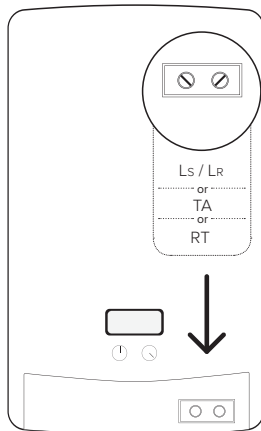
Αντικατάσταση ασύρματου θερμοστάτη  
ή αρχική εγκατάσταση του Smart Θερμοστάτη

## Αναγνωρίστε τα καλώδια

- 1 Διακόψτε την παροχή ρεύματος



- 2 Ανοίξτε την πόρτα του λέβητα. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμμα για να έχετε πρόσβαση στην καλωδίωση. Βρείτε τους ακροδέκτες του θερμοστάτη στο λέβητα, οι οποίοι φέρουν συνήθως τη σήμανση Ls-Lr, TA ή RT.



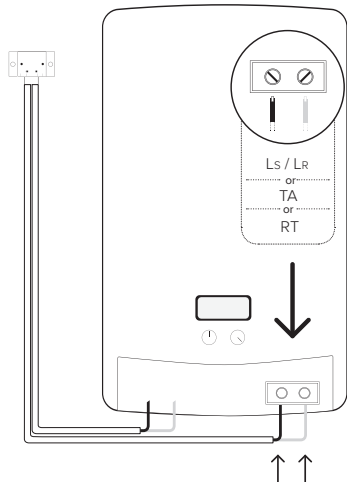
Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης» στη σελ. 28 για περισσότερη βοήθεια.



Για την αντικατάσταση ενός ασύρματου θερμοστάτη, αφαιρέστε το ρελέ του προηγούμενου θερμοστάτη.

Για την εγκατάσταση του πρώτου σας Smart θερμοστάτη, είναι πιθανό να χρειαστεί να αφαιρέσετε τη γέφυρα μεταξύ των δύο ακροδεκτών του θερμοστάτη.

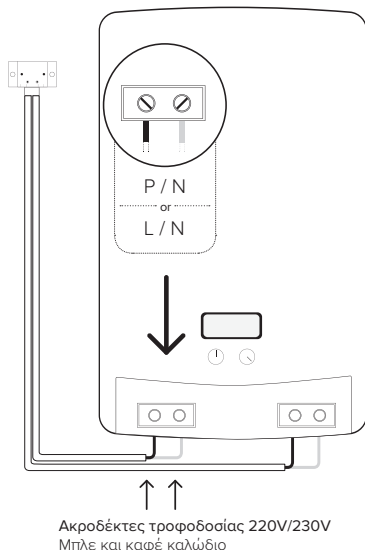
Συνδέστε το μαύρο και γκρι καλώδιο του αντάπτορα του λέβητα στους ακροδέκτες του θερμοστάτη (χωρίς πολικότητα).



Ακροδέκτες του θερμοστάτη  
μαύρο και γκρι καλώδιο.  
Χωρίς πολικότητα

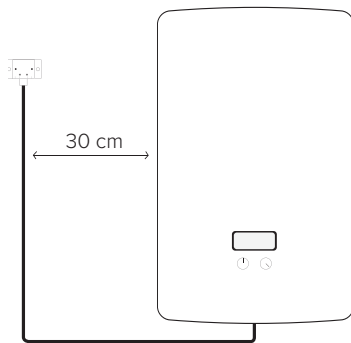
## Αναγνωρίστε τα καλώδια (συνέχεια)

- 1 Αναγνωρίστε τους ακροδέκτες που έχουν τάση 220 / 230V και συνήθως φέρουν τη σήμανση P/N ή L/N.
- 2 Συνδέστε το μπλε καλώδιο του αντάπτορα του λέβητα στον ακροδέκτη με τη σήμανση N στο λέβητα. Συνδέστε το καφέ καλώδιο στον ακροδέκτη με τη σήμανση P ή L. Εάν κάποια καλώδια είναι ήδη συνδεδεμένα στους ακροδέκτες, αφήστε τα εκεί.

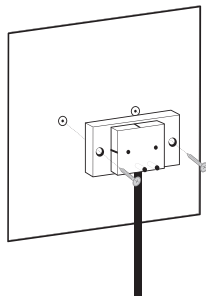


## Τοποθετήστε τον Αναμεταδότη

- 1 Ο αντάπτορας του λέβητα θα πρέπει να τοποθετηθεί όσο γίνεται πιο μακριά από μεταλλικά στοιχεία (καλωδίωση, σωλήνες, ηλεκτρικό δίκτυο...)

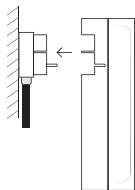


- 2 Ο αντάπτορας του λέβητα μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο με ταινία διπλής όψευς ή με τις βίδες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία.



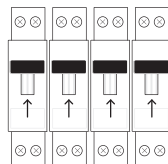
## Ελέγξτε τον Αναμεταδότη

①



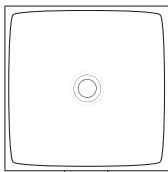
Συνδέστε τον αναμεταδότη με τον  
αντάπτορα του λέβητα.

②



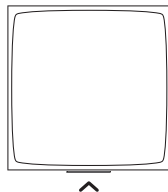
Επαναφέρετε το ρεύμα με το  
γενικό διακόπτη.

③



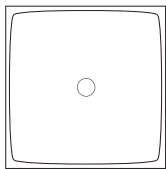
Η ένδειξη LED στον  
αναμεταδότη θα αναβοσβήσει.

④



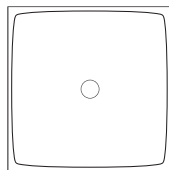
Πατήστε το κουμπί του  
αναμεταδότη.

5



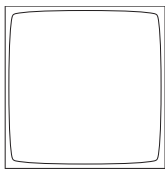
Η ένδειξη LED στον αναμεταδότη θα ανάψει και ο λέβητας θα ενεργοποιηθεί.

6



Πατήστε ξανά το κουμπί του αναμεταδότη.

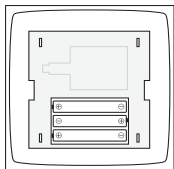
7



Η ένδειξη LED στον αναμεταδότη θα σβήσει για να υποδείξει ότι ο λέβητας είναι απενεργοποιημένος.

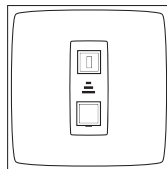
## Προετοιμάστε τον Smart Θερμοστάτη

1



Τοποθετήστε τις μπαταρίες στον Smart θερμοστάτη διασφαλίζοντας τη σωστή αντιστοίχιση των θετικών και αρνητικών πόλων.

2



Ο Smart θερμοστάτης θα εμφανίσει την οθόνη εκκίνησης και θα αναζητήσει τον αναμεταδότη.

3



Επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας

Θερμοκρασία δωματίου

Όταν ο Smart θερμοστάτης συνδεθεί με τον αναμεταδότη, εμφανίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας και τη θερμοκρασία δωματίου.

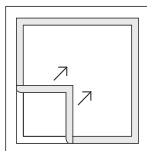
Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης» στη σελ. 28 για περισσότερη βοήθεια.

## Διακοσμήστε με αυτοκόλλητα (προαιρετικά)

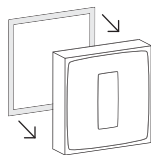
- ① Μπορείτε να επιλέξετε να διακοσμήσετε το Smart θερμοστάτη σας χρησιμοποιώντας τις έγχρωμες αυτοκόλλητες ταινίες.



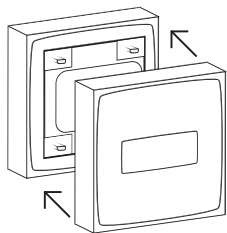
- ② Αφαιρέστε το εξωτερικό πλαίσιο της ταινίας.



- ③ Κολλήστε τη στο πίσω μέρος του Smart θερμοστάτη.

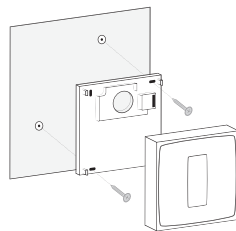


## Τοποθετήστε τον Smart Θερμοστάτη



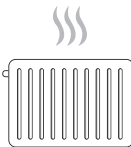
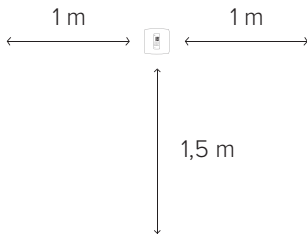
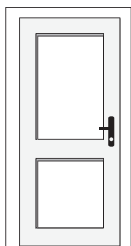
Κουμπώστε τον Smart θερμοστάτη στη φορητή βάση του και τοποθετήστε τον σε κάποιο σημείο στο σαλόνι.

.....  
ή  
.....



Τοποθετήστε τον Smart θερμοστάτη στο στήριγμα για τον τοίχο.





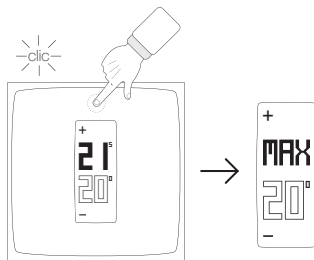
Απόσταση άνω του 1 m από τις πόρτες ή τα παράθυρα

Σε ύψος 1,5 m

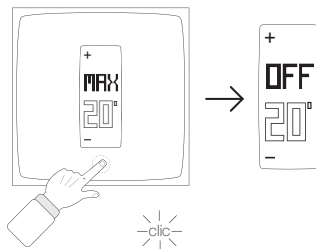
Μακριά από κάθε ψυχρή ή θερμή πηγή

## Ελέγξτε τον Smart Θερμοστάτη

- ① Πιέστε το επάνω μέρος του Smart θερμοστάτη μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «MAX».  
Ο Smart θερμοστάτης θα ενεργοποιήσει τον λέβητα.



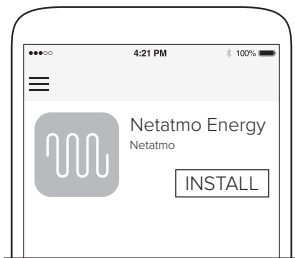
- ② Πιέστε το κάτω μέρος του Smart θερμοστάτη μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «OFF».  
Ο Smart θερμοστάτης θα απενεργοποιήσει τον λέβητα.



Ανατρέξτε στην ενότητα «Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης» στη σελ. 28 για περισσότερη βοήθεια.

## Κατεβάστε την εφαρμογή Netatmo Energy

Για να ελέγξετε τον Smart θερμοστάτη σας από απόσταση μέσω smartphone ή tablet, κατεβάστε την εφαρμογή από την ηλεκτρονική διεύθυνση:



NETATMO webapp



netatmo energy

therm.netatmo.com

## Αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάστασης

Σελίδα	Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
α. 16	Δεν μπορώ να βρω τους ακροδέκτες του θερμοστάτη στον λέβητα.		Χρησιμοποιήστε το εγχειρίδιο χρήσης του λέβητα. Μπορούν να αναγνωριστούν λόγω της γέφυρας μεταξύ των δύο ακροδεκτών του θερμοστάτη.
α. 17	Ο προηγούμενος θερμοστάτης μου είναι συνδεδεμένος σε διαφορετικούς ακροδέκτες eBUS, EMS...		Βρείτε τους σωστούς ακροδέκτες ON/OFF του θερμοστάτη, για να συνδέσετε τον αναμεταδότη του Smart θερμοστάτη Netatmo.
α. 18	Δεν μπορώ να βρω τους ακροδέκτες στον λέβητά μου.		Παρακαλούμε στείλτε μια φωτογραφία στο photo@netatmo.com και το Τμήμα μας Τεχνικής Υποστήριξης θα σας βοηθήσει να αναγνωρίσετε τους σωστούς ακροδέκτες.
α. 20	Ο αναμεταδότης δεν αναβοσβήνει αφού επαναφέρω το ρεύμα.	Ο αναμεταδότης δεν είναι στο ρεύμα.	Ελέγξτε τον τρόπο που είναι συνδεδεμένα τα μπλε και καφέ καλώδια. Μην ξεχνάτε να διακόψετε την παροχή ρεύματος πριν από οποιαδήποτε παρέμβαση.
α. 21	Ο λέβητας δεν ενεργοποιείται τη στιγμή που ο αναμεταδότης ξεκινά να αναβοσβήνει	Ο αναμεταδότης δεν είναι συνδεδεμένος σωστά.	Ελέγξτε που έχουν συνδεθεί τα γκρι και μπλε καλώδια.  Μερικοί λέβητες μπορεί να χρειαστούν μέχρι και 20 λεπτά να συνδεθούν μετά το πάτημα του κουμπιού του Αναμεταδότη. Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης του λέβητα.
α. 22	Ο Smart θερμοστάτης εμφανίζει στην οθόνη το σύμβολο «!».	Ο θερμοστάτης δεν έχει συνδεθεί με τον αναμεταδότη.	Μεταφέρετε τον αναμεταδότη πιο κοντά στον Smart θερμοστάτη και αναμένετε έως ότου εξαφανιστεί το σύμβολο «!».
α. 26	Ο Smart θερμοστάτης δεν ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τον λέβητα.	Τα καλώδια ελέγχου δεν έχουν συνδεθεί σωστά.	Ελέγξτε την καλωδίωση χρησιμοποιώντας τη φωτογραφία της καλωδίωσης του παλιού θερμοστάτη ώστε να αναγνωρίσετε τα σωστά καλώδια ελέγχου.
α. 26	Ο λέβητας ανταποκρίνεται αντίθετα με τις εντολές του Smart θερμοστάτη (απενεργοποιείται όταν ο Smart θερμοστάτης εμφανίζει στην οθόνη την ένδειξη «MAX».	Δεν τηρείται η πολικότητα του Smart θερμοστάτη.	Αλλάξτε την πολικότητα του Smart θερμοστάτη μόλις ολοκληρώσετε την εγκατάσταση από το μενού «Advanced Settings» της εφαρμογής.

### **ΜΕΡΟΣ III:**

Οδηγός σημαντικών πληροφοριών για το προϊόν

## Ρύθμιση και Συμβατότητα

Συμβατό με λέβητες αερίου, πετρελαίου, ξύλου και αντλίες θερμότητας  
Ψυχρές επαφές (ON / OFF)  
Ρεύμα λειτουργίας: 4 (I) A max  
Τάση λειτουργίας: 250 VAC max  
Ισχύς λειτουργίας: 120 VA max  
Συντελεστής ισχύος: συν > 0,8

## Συστάσεις Ασφαλείας

Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες. Χρησιμοποιήστε τη μόνο με αντάπτορα τροφοδοσίας ρεύματος. Αυτή η συσκευή είναι σχεδιασμένη μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Πριν από την εισαγωγή των μπαταριών, ελέγξτε ότι οι επαφές στη συσκευή και στις μπαταρίες είναι καθαρές, εάν είναι απαραίτητο καθαρίστε τις. Προσέξτε την πολικότητα (+/-) κατά την εισαγωγή των μπαταριών. Μη ρίχνετε τις μπαταρίες σε φωτιά, να τις βραχυκυκλώνετε ή να τις αποσυναρμολογείτε.

Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τις μπαταρίες. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αμέσως εάν μια μπαταρία καταποθεί. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή σας ο ίδιος, αλλά καλέστε την εξυπηρέτηση πελατών. Όλες οι αλλαγές ή τροποποιήσεις στο συγκεκριμένο προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί αποκλειστικά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορούν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη για τη λειτουργία του εξοπλισμού. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες, ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν υπάρχει εποπτεία ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από κάποιο υπεύθυνο άτομο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται για να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

---

## HomeKit

Για τον έλεγχο από απόσταση αυτού του προϊόντος χρησιμοποιώντας το HomeKit, συνιστάται η χρήση Apple TV με έκδοση όχι παλαιότερη του tvOS 10 ή η χρήση iPad με έκδοση όχι παλαιότερη του iOS 10 για να ρυθμιστεί ως κεντρικός κόμβος. Η επικοινωνία ανάμεσα σε iPhone, iPad ή iPod touch και του Αναμεταδότη με δυνατότητα HomeKit, διασφαλίζεται μέσω της τεχνολογίας HomeKit.

## Νομική ενημέρωση HomeKit

Η χρήση του λογότυπου Works with Apple HomeKit σημαίνει ότι ένα ηλεκτρονικό προϊόν έχει σχεδιαστεί για να συνδέεται ειδικά με το iPod, το iPhone ή το iPad, αντίστοιχα, και έχει πιστοποιηθεί από τον κατασκευαστή ότι πληροί τα πρότυπα ποιότητας της Apple. Η Apple δεν είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία αυτής της συσκευής ή τη συμμόρφωσή της με τα πρότυπα ασφαλείας και κανονιστικής ρύθμισης. Λάβετε υπόψη ότι η χρήση αυτού του προϊόντος με iPod, iPhone ή iPad μπορεί να επηρεάσει την απόδοση ασύρματης σύνδεσης.

# NETATMO

 support.netatmo.com



Copyright Netatmo © 2018 All rights reserved. Reproduction and distribution prohibited without written authorization from Netatmo. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

A Group Brand | 

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΕΓΚΡΑΝ Α.Ε.Β.Ε.**

Γραφεία - Εκθεσιακοί χώροι Innoval:

**ΑΘΗΝΑ**

Λ. Κηφισίας 184Α - 152 31 Χαλάνδρι,  
Τηλ.: 210 67 97 500

**ΘΕΣ/ΝΙΚΗ**

Βασ. Όλγας 216 - 551 33 Καλαμαριά,  
Τηλ.: 2310 422 567

**ΓΡΑΜΜΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:**

801 11 850 850 (από σταθερό)  
210 67 97 595 (από κινητό)

[helliniki.legrand@legrand.com](mailto:helliniki.legrand@legrand.com)

[www.legrand.gr](http://www.legrand.gr)