

momit
cool



Λύσεις για έξυπνο σπίτι



Οι ιντερνετικές μας συσκευές μαθαίνουν από τις προτιμήσεις και τις συνήθειες του χρήστη και εξασφαλίζουν την άνεσή τους ανά πάσα στιγμή



Το κινητό σας τηλέφωνο θα γίνει το τηλεχειριστήριό σας



Το **momit Cool** θα μάθει τις λειτουργίες του υφιστάμενου τηλεχειριστηρίου και θα το αντικαταστήσει

Ξεχάστε το παλιό σας τηλεχειριστήριο !



Κολλάτε & Τελειώσατε

Εγκαταστήστε το momit Cool
στο κλιματιστικό δίπλα στο
αισθητήριο υπέρυθρων

Με λίγα **απλά βήματα** με την
βοήθεια της εφαρμογής momit
Cool App, το κινητό σας θα γίνει
τόρα και τηλεχειριστήριο!

Ασύρματο – με μπαταρία το
momit Cool λειτουργεί με
τεχνολογία χαμηλής ενέργειας
6LoWPAN.



Εφαρμογή momit Cool App



Η εφαρμογή **momit Cool App** επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο του κλιματιστικού σας όσο το δυνατόν πιο απλά.

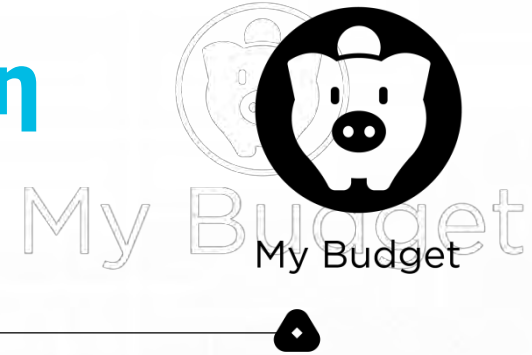
Ο χρήστης είναι ικανός να:

- Ορίζει χρονοπρογράμματα.
- Διαμορφώνει προηγμένες λειτουργίες οποτεδήποτε και οπουδήποτε.
- Έχει πρόσβαση στην θερμοκρασία, την υγρασία και στα στατιστικά της εξοικονόμησης ενέργειας.

Η εφαρμογή momit Cool, θα μάθει από τις προτιμήσεις των χρηστών για να προτείνει ρυθμίσεις που βασίζονται στις προτιμήσεις.



Διαχειριστείτε την κατανάλωση ενέργειας



Με την εφαρμογή “My Budget” είναι δυνατόν να **διαχειριστείτε τον ενεργειακό σας λογαριασμό**

Οφέλη



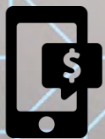
Δημιουργείτε έναν μηνιαίο προϋπολογισμό.



Γνωρίζετε την ημερήσια κατανάλωση ενέργειας.



Επιλογή του καλύτερου προγράμματος που ταιριάζει στις ημερήσιες συνήθειες και εξοικονόμηση περισσότερης ενέργειας.



Λήψη ειδοποιήσεων για την επίτευξη των στόχων του προϋπολογισμού.

Δεδομένα που συλλέγονται

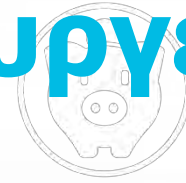
- 1 Αισθητήρια.
- 2 Εξωτερικοί παράγοντες.
- 3 Στοιχεία χρήστη.
- 4 Αλληλεπίδραση του χρήστη με momit Cool App και του κλιματιστικού
- 5 Συνήθειες χρήστη και άλλοι παράγοντες.
- 6 Κατανάλωση.

Πως



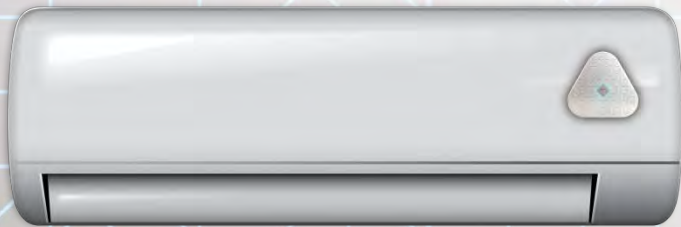
My Budget

Λειτουργεί;



Η εφαρμογή “My Budget” συνεχώς παρατηρεί την θερμική συμπεριφορά του σπιτιού για να συλλέξει πληροφορίες σχετικά με τις προτιμήσεις των χρηστών και τις συνήθειες. Μπορεί να προσομοιώσει το τι θα συμβεί μέσα και έξω από το σπίτι κατά τη διάρκεια του επόμενου μήνα.

Μπορεί να υπολογίσει τις δαπάνες και τη χρήση ενέργειας μέσω των λογαριασμών κατανάλωσης ενέργειας και πληροφοριών του κλιματιστικού. *



Παραλαβή, επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων

Machine to Machine

Artificial Intelligence

Data Science



Χρήστης



momit
cool

* Υπολογίζει τη μεταβλητή συνιστώσα του ενεργειακού λογαριασμού.

Γεωγραφικός εντοπισμός

Όπου και να πάτε, είστε σπίτι



Το **momit Cool** γνωρίζει πότε ο χρήστης βρίσκεται μακριά από το σπίτι και απενεργοποιεί το κλιματιστικό αυτόματα, αποφεύγοντας την άσκοπη κατανάλωση.

21°

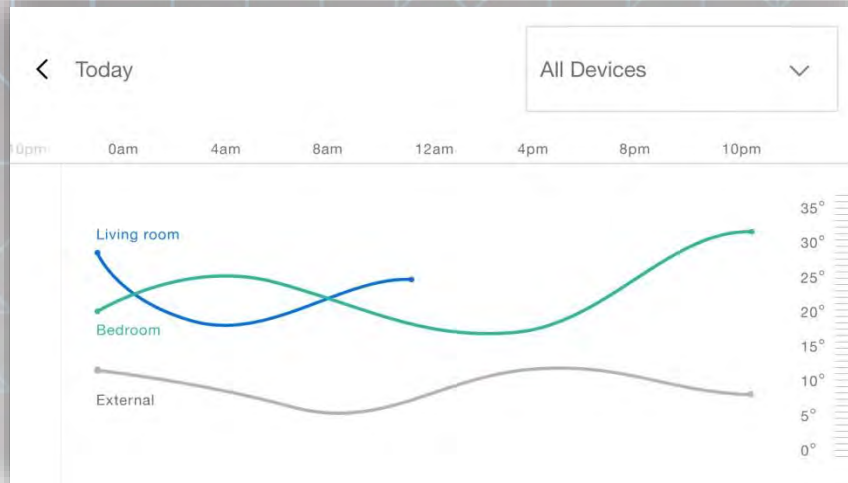


momit
cool

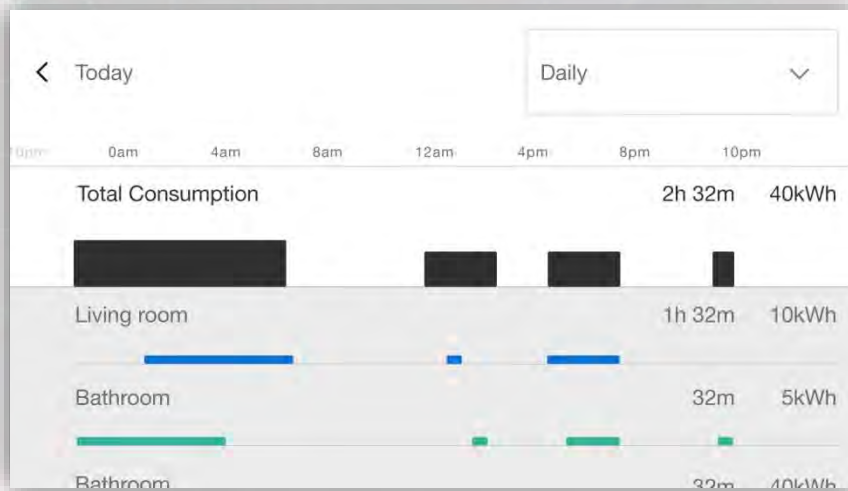
Στατιστικά

Με το **momit Cool** το χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση στα στατιστικά της εφαρμογής.

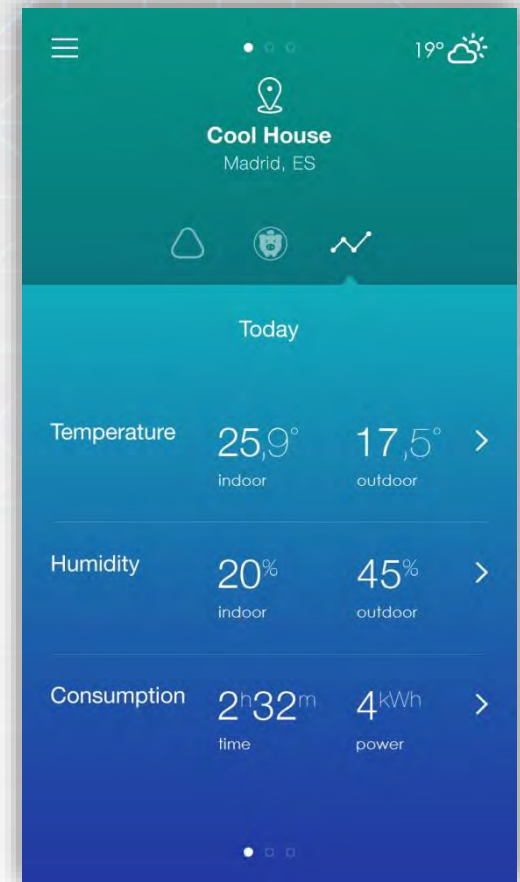
Θερμοκρασία και
Υγρασία



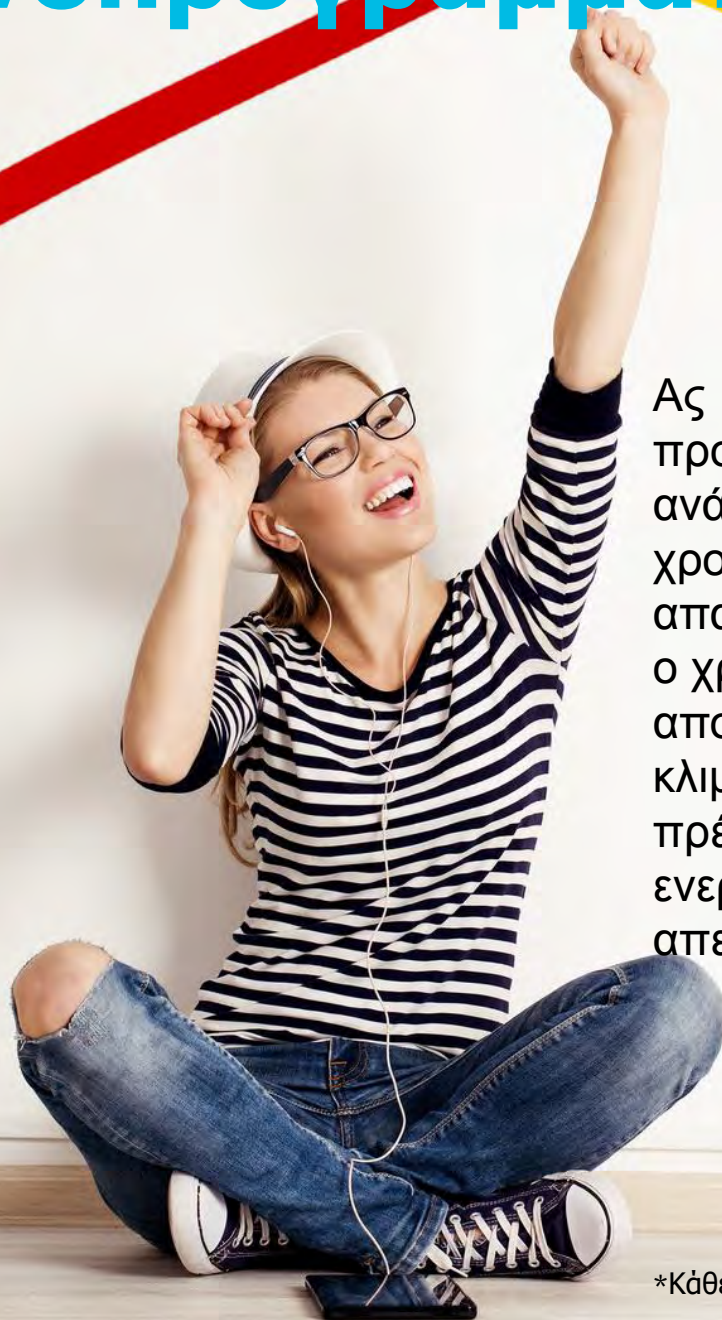
Ποσοστό
χρήσης



Γενική όψη



Χρονοπρογράμματα



Ας
προγραμματίσουμε
ανά ημέρα, με όσα
χρονικά διαστήματα
απαιτούνται * όπου
ο χρήστης θα
αποφασίζει πότε το
κλιματιστικό θα
πρέπει να
ενεργοποιηθεί /
απενεργοποιηθεί.

*Κάθε χρονικό διάστημα πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 15 λεπτά

Συμβατότητα

Συμβατό με το 100% των
κλιματιστικών με
τηλεχειριστήριο υπέρυθρων



100%
Compatible

The circular graphic features a large blue checkmark in the center, with the text '100%' above it and 'Compatible' to its right. Surrounding the checkmark are several images of air conditioning units and remote controls, including a wall-mounted unit, a portable unit, and a handheld remote.



Χαρακτηριστικά



Ασύρματο: Λειτουργεί με αλκαλικές μπαταρίες AA.



Θερμοκρασία και Υγρασία:

αισθητήριο υγρασίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση και στατιστικά στοιχεία



Ο Προϋπολογισμός μου: Επιτρέπει να ορίσετε ένα μηνιαίο προϋπολογισμό ενέργειας.



Γεωγραφικός εντοπισμός: Σύστημα που ενεργοποιεί και απενεργοποιεί σύμφωνα με την γεωγραφική σας θέση.



Έλεγχος ψύξης και θέρμανσης:

Διατηρήστε τον έλεγχο της θερμοκρασίας του σπιτιού σας από το κινητό σας.



Πρόγνωση καιρού: Πρόσβαση στην πρόγνωση του καιρού μέχρι και 7 ημέρες με την εφαρμογή momit Cool .



Έλεγχος εφαρμογής από όλα τα κινητά devices.



Επιλογή Smart : μαθαίνει από τις συνήθειες σας.



6LoWPAN πρωτόκολο επικοινωνίας μεταξύ router και momit Cool.



Χρονοπρογράμματα: όσα χρονικά διαστήματα ανά ημέρα χρειάζεστε καθώς και πρόγραμμα διακοπών.

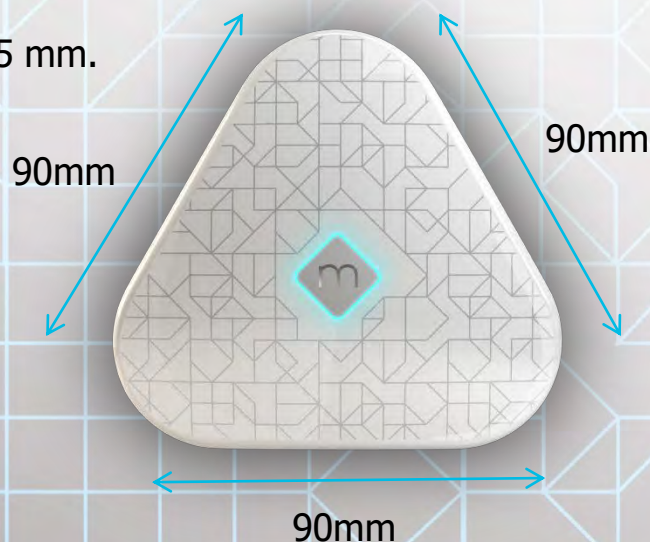


Διαφορικό: Υπολογίζει το μέσο χρόνο που παίρνει σε κάθε νοικοκυριό για να επιτευχθεί η βέλτιστη θερμοκρασία.

Τεχνικές προδιαγραφές



- Έλεγχος υπερύθρων.
- 6LoWPAN πρωτόκολλο επικοινωνίας με την πύλη (Gateway).
- Περιβάλλον: σε εσωτερικό χώρο.
- Ασύρματη IEEE 802.15.4.
- Αισθητήριο θερμοκρασίας και υγρασίας.
- Ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Πομπός και δέκτης υπερύθρων.
- Διαστάσεις: 90x90x25 mm.
- Βάρος: 140g.
- 6LoWPAN πρωτόκολλο επικοινωνίας με momit Cool.
- Περιβάλλον: σε εσωτερικό χώρο.
- Ασύρματη: IEEE 802.15.4.
- Με Ethernet interface
- Διαστάσεις: 70x42x20 mm.
- Βάρος: 40g.



momit STARTER KIT *cool*

Η πύλη (gateway) επιτρέπει στο momit Cool να είναι συνδεδεμένο στο Internet



Το κουτί περιέχει:
momit Cool

- momit Cool συσκευή
- 3 AA μπαταρίες
- 2 κολλητικές ταινίες

Gateway

- Ethernet καλώδιο
- USB καλώδιο
- USB μετατροπέα

momit *cool*

Όταν ήδη έχετε momit Cool Starter Kit, είναι δυνατό να αγοράσετε όσα επιπλέον momit Cool χρειάζεστε



Το κουτί περιέχει:
momit Cool

- momit Cool συσκευή
- 3 AA μπαταρίες
- 2 κολλητικές ταινίες