



# Energy display

Εγχειρίδιο εγκαταστάτη

MyHOME



## Περιεχόμενα

<b>Γενική περιγραφή</b>	<b>4</b>
Εικόνες και κλειδιά	4
Διαμόρφωση	5
<b>Εκκίνηση λειτουργίας</b>	<b>6</b>
Ενδείξεις στην οθόνη	6
Μηνύματα σφάλματος	7
<b>Αυτο-εκμάθηση</b>	<b>8</b>
<b>Ρυθμίσεις</b>	<b>9</b>
Φωτεινότητα της οθόνης	9
Ακουστικό σήμα	10
Κατώφλι κατανάλωσης	11
Ώρα και ημερομηνία	12
<b>Τύπος της προβαλλόμενης κατανάλωσης</b>	<b>13</b>
Ηλεκτρική κατανάλωση	13
Ογκομετρική κατανάλωση	15
<b>Ρύθμιση συντελεστή μετατροπής</b>	<b>16</b>
<b>Διάγνωση φορτίων</b>	<b>17</b>
Απενεργοποίηση ενός φορτίου	17
Εξαναγκασμός ενός φορτίου	18
Μηδενισμός των χρονομέτρων κατανάλωσης που μετριέται με ένα προηγμένο ενεργοποιητή	19

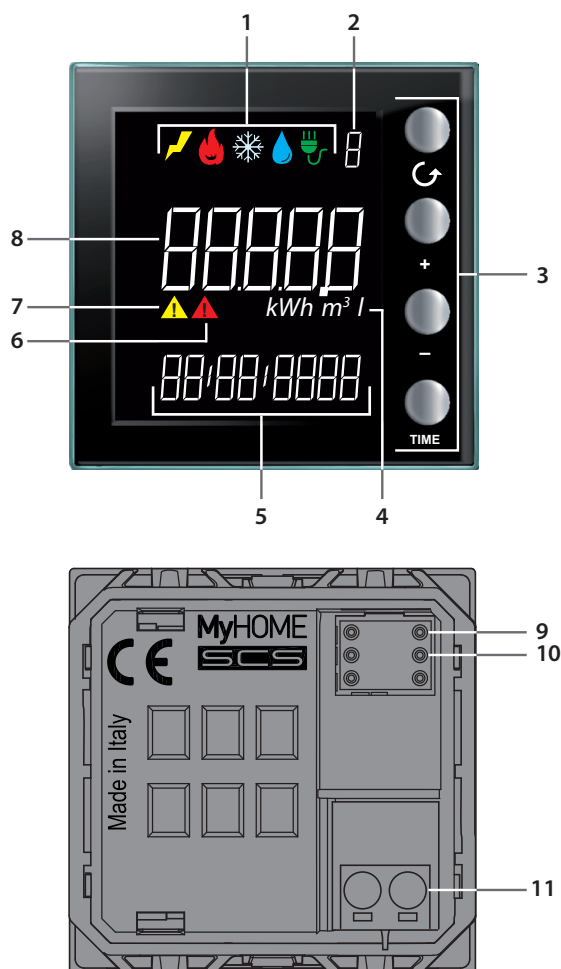
## Γενική περιγραφή

Το Energy Display επιτρέπει την προβολή της κατανάλωσης ενέργειας. Ηλεκτρικής ενέργειας, ψύξης, θέρμανσης και κατανάλωσης του νερού.

Οι προβαλλόμενες πληροφορίες είναι οι ακόλουθες:






- στιγμιαία κατανάλωση ή σωρευτικά (ημερήσια, μηνιαία ή ετήσια)
- αναγνώριση της γραμμής παρακολούθησης (1 έως 9)
- είδος της μετρούμενης ενέργειας
- σχετικά με το σύστημα της κεντρικής μονάδας ελέγχου φορτίων το σύστημα εμφανίζει την κατάσταση των ενεργοποιητών (ενεργοποιημένοι, απενεργοποιημένοι και εξαναγκασμένοι) και επιτρέπει τον εξαναγκασμό των φορτίων από τις εν λόγω ελεγχόμενες

## Εικόνες και κλειδιά







- 1 - Οι εικόνες προβολής γραμμής ([δείτε Εικονίδια μέτρησης κατανάλωσης](#)): παραμένει ενεργοποιημένη μόνο η εικόνα σχετική με την επιλεγμένη γραμμή.
- 2 - Αριθμός προβαλλόμενης Γραμμής (από 1 έως 9).
- 3 - Κλειδιά για την εμφάνιση των δεδομένων στην οθόνη display ([βλέπε πίνακα πλήκτρα](#)).
- 4 - Μονάδα μέτρησης.
- 5 - Τρέχουσα ώρα (4 ψηφία) ή ημερομηνία (8 ψηφία).
- 6 - Εικόνα κατάστασης ενός απενεργοποιημένου φορτίου (μόνο αν ρυθμιστεί με τον έλεγχο του φορτίου).
- 7 - Εικόνα κατάστασης ενός εξαναγκασμένου φορτίου (μόνο αν ρυθμιστεί με τον έλεγχο του φορτίου).
- 8 - Τιμή της κατανάλωσης.
- 9 - Έδρα M1 για ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ([δείτε τεχνική κάρτα](#))
- 10 - Έδρα M2 για ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας ([δείτε τεχνική κάρτα](#))
- 11 - Τερματικό σύνδεσης BUS

## Εικόνα κατανάλωσης νερού

	Εικόνα ηλεκτρικής ενέργειας.
	Εικόνα θέρμανσης.
	Εικόνα ψύξης.
	Εικόνα κατανάλωσης νερού.
	Εικόνα ελέγχου φορτίου.

## Πίνακας πλήκτρων

Πλήκτρο	Σε προβολή καταναλώσεων	Σε έλεγχο φορτίων	Σε ρυθμίσεις χρήστη
	- Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη Γραμμή στην οθόνη.		- έξοδος από το μενού ρυθμίσεων χρήστη Σε ρυθμίσεις χρήστη
 	- Με βάση την περίοδο μέτρησης που με το πλήκτρο TIME (ημέρα, μήνα ή έτος) σας επιτρέπει να δείτε την επόμενη ή την προηγούμενη	- εξαναγκασμός του επιλεγμένου φορτίου (+) ή επιστροφή στην ελεγμένη κατάσταση (-).	- ρύθμιση φωτεινότητας οθόνης - ενεργοποίηση ακουστικού σήματος - ρύθμιση του ορίου - ώρα και ημερομηνία
	- Επιλογή της περιόδου προβολής: καθημερινή κατανάλωση, μηνιαία ή ετήσια	με προηγμένο ενεργοποιητή: - προβολή κατάσταση ενεργοποιητή - προβολή στιγμιαίας κατάστασης - προβολή ολικής κατανάλωσης	- επιβεβαιώνει εμφανιζόμενης ρύθμισης και μετάβαση στην επόμενη

## Διαμόρφωση

Το Energy Display μπορεί να ρυθμιστεί με δύο τρόπους:

- Φυσική διαμόρφωση: τοποθέτηση των διαμορφωτών σε ειδικά έδρανα M1 και M2.
- Διαμόρφωση μέσω του λογισμικού MyHOME\_Suite, που μπορείτε να κατεβάσετε από το [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com)

Για μια λίστα με τις διαδικασίες και τις σημασίες τους ανατρέξτε στις οδηγίες που χορηγούνται στην τεχνική κάρτα.

## Εκκίνηση λειτουργίας

### Ενδείξεις στην οθόνη

Όταν ενεργοποιείτε την οθόνη μπορεί να παρουσιαστεί με διαφορετικούς τρόπους, ανάλογα με το είδος της διαμόρφωσης (φυσικά ή εικονικά) και την κατάσταση της συσκευής.

#### Έλλειψη διαμόρφωσης



Το σύμβολο που εμφανίζεται αναβοσβήνει γρήγορα. Πρέπει να ρυθμίσετε τη συσκευή.

#### Εικονική διαμόρφωση σε εξέλιξη



Το σύμβολο που εμφανίζεται αναβοσβήνει αργά. Περιμένετε το τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης.

#### Εσφαλμένη φυσική διαμόρφωση



Εάν αυτή η οθόνη αναβοσβήνει γρήγορα, ελέγξτε τη φυσική διαμόρφωση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην τεχνική κάρτα της συσκευής.

#### Μη πραγματοποιήσιμη αυτο-εκμάθηση



Αυτό το σύμβολο εμφανίζεται μόνο στην περίπτωση της φυσικής διαμόρφωσης αν δεν έχει πραγματοποιηθεί η διαδικασία αυτοεκμάθησης ή αν, από τη στιγμή που πραγματοποιούνται, δεν βρέθηκε καμία συσκευή από την οποία θα ανιχνευθούν τα δεδομένα κατανάλωσης. Ελέγξτε τη διαμόρφωση και επαναλάβετε την αυτο-μάθηση ([βλ Αυτο-εκμάθηση](#))

## Ώρα και ημερομηνία



Η σωστή ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας είναι απαραίτητη για τη λειτουργία του Energy Display. Το σύμβολο στο πλάι υποδεικνύει ότι η ρύθμιση δεν έχει πραγματοποιηθεί. Εκτελέστε τη ρύθμιση, διαφορετικά η συσκευή δεν θα λειτουργήσει ([βλ. Ώρα και Ημερομηνία](#)).

## Ανάκτηση δεδομένων



Μετά τις αρχικές ρυθμίσεις το Energy Display προχωρά στην ανάκτηση των δεδομένων που αποθηκεύονται από τις συσκευές μέτρησης.

Κατά την πρώτη απόκτηση των δεδομένων, η οθόνη παρουσιάζεται όπως φαίνεται δίπλα. Η αναγνώριση της συγκεκριμένης γραμμής αναβοσβήνει αργά.



Η ένδειξη ότι η διαδικασία ανάκτησης είναι σε εξέλιξη είναι ο αριθμός της γραμμής που αναβοσβήνει μέχρι το τέλος του ίδιου. Η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει έως και 4 ώρες. Εφ' όσον η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη, τα αθροιστικά δεδομένα κατανάλωσης δεν είναι αληθή.

## Μηνύματα σφάλματος



Μήνυμα λάθους σε μία από τις γραμμές (από ER001 να Er255).

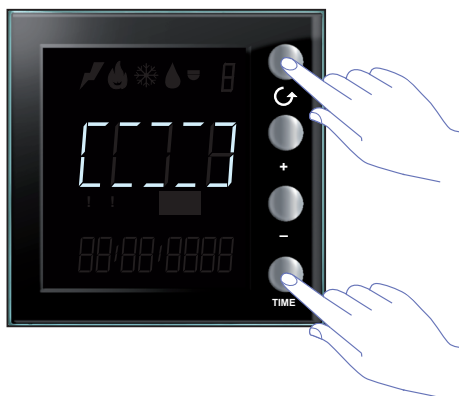
Ελέγξτε τη λειτουργία της γραμμής που αναφέρεται.




Ένδειξη σοβαρού σφάλματος (από ER300 να Er303). Καλέστε την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης

## Αυτο-εκμάθηση

Εάν η οθόνη είναι φυσικά ρυθμισμένη θα πρέπει να εκτελεστεί η διαδικασία αυτοεκμάθησης του συστήματος διαμέσου της ακόλουθης διαδικασίας:



Η οθόνη παρουσιάζεται όπως φαίνεται δίπλα. για να ενεργοποιήσετε την αυτο-μάθηση κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα πλήκτρα  και το TIME για περισσότερο από 7 δευτερόλεπτα.



Η διαδικασία αυτο-μάθησης είναι υποχρεωτική κατά τη ΦΥΣΙΚΗ διαμόρφωση, που όμως δεν θα πρέπει να γίνεται στην περίπτωση ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ διαμόρφωσης με το λογισμικό διαμόρφωσης του MyHOME\_Suite. Στη δεύτερη περίπτωση, η ταυτόχρονη πίεση των δύο πλήκτρων δεν θα έχει κανένα αποτέλεσμα.



Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της μάθησης το σύμβολο στο κέντρο της οθόνης αναβοσβήνει αργά και εμφανίζεται από καιρό σε καιρό, ο αριθμός της γραμμής ενδιαφέροντος της διαδικασίας.



Στο τέλος της οθόνης εμφανίζεται η σχετική οθόνη με την πρώτη παρούσα γραμμή.



## Ρυθμίσεις

Πατώντας το πλήκτρο TIME για περισσότερα από 7 δευτερόλεπτα θα εισέλθετε στην διαδικασία του προγραμματισμού.

Η διαδικασία περιλαμβάνει τη ρύθμιση των ακόλουθων παραμέτρων: επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, buzzer, όριο συναγερμού, ώρα και ημερομηνία.

Μόνο μετά τη ρύθμιση όλων των παραμέτρων (επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, buzzer, όριο συναγερμού, ώρα και ημερομηνία.) Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται.



Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο TIME για περισσότερα από 7 δευτερόλεπτα για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις.



Για την ολοκλήρωση της διαδικασίας προβλέπεται ένα timeout 5 λεπτών με την λήξη από την οποία δεν θα αποθηκεύεται καμία νέα ρύθμιση.

Σε οποιαδήποτε στιγμή μπορείτε να βγείτε από το μενού ρυθμίσεων πατώντας το κουμπί ↻

## Φωτεινότητα της οθόνης

Η ρύθμιση αυτή προσαρμόζει το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



Χρησιμοποιήστε το "+" και "-" για να ρυθμίσετε το επίπεδο φωτεινότητας.

Ορίστε μια τιμή μεταξύ 1 και 10 ή θέση OFF.

Η οθόνη εμφανίζει το άθροισμα της τιμής που καθορίζεται από τη ρύθμιση της φωτεινότητας.



Πατήστε μία φορά το πλήκτρο TIME για να μετακινηθείτε στην επόμενη ρύθμιση.

## Ακουστικό σήμα

Είναι δυνατόν να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τις ακουστικές προειδοποιήσεις σε περίπτωση απενεργοποίησης ενός φορτίου (στο σύστημα με έλεγχο φορτίου) ή στην περίπτωση των εκθέσεων σχετικά με το κατώφλι της κατανάλωσης που ρυθμίζεται για την ηλεκτρική γραμμή 1. (Βλέπε [Κατώφλι κατανάλωσης](#)).



Χρησιμοποιήστε το “+” και “-” για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο. Στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο “b” και το ON ή OFF.



Πατήστε μία φορά το πλήκτρο TIME για να μετακινηθείτε στην επόμενη ρύθμιση.

**Σημείωση:** Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο αν διαχείριση του ελέγχου της εγκατάστασης φορτίου ή ορίου συναγεμμού.

## Κατώφλι κατανάλωσης

Για κατανάλωσης στην ηλεκτρική γραμμή 1 μπορείτε να θέσετε ένα όριο σχετικό με τη στιγμιαία κατανάλωση. Η συσκευή σας ειδοποιεί με ένα ηχητικό σήμα και μια προβολή στην οθόνη είτε για την υπέρβαση του κατώτατου ορίου αλλά και της ενδεχόμενης επιστροφής της κατανάλωσης εντός της αναμενόμενης τιμής.



Χρησιμοποιήστε το “+” και “-” για να ρυθμίσετε το όριο της ηλεκτρικής κατανάλωσης που εκφράζεται σε Watt (από 1 έως 65535 ή OFF).

Η υπέρβαση του ορίου θα πρέπει να σηματοδοτείται από 5 σύντομα μπιπ (εάν ο βομβητής είναι ενεργοποιημένη), ενώ η απόδοση της κατανάλωσης εντός των καθορισμένων ορίων σηματοδοτείται από ένα μακρύ ηχητικό σήμα.



Πατήστε μία φορά το πλήκτρο TIME για να μετακινηθείτε στην επόμενη ρύθμιση.

## Ημερομηνία και ώρα

Η σωστή ρύθμιση της ώρας και της ημερομηνίας είναι σημαντική για τη σωστή παρακολούθηση της κατανάλωσης ενέργειας.



Χρησιμοποιήστε το “+” και “-” για να ρυθμίσετε την ώρα.  
Πατήστε το πλήκτρο TIME για να μεταβείτε σε λεπτά και στη συνέχεια στη ρύθμιση της ημερομηνίας.



Με το λογισμικό MyHOME\_Suite μπορείτε να αλλάξετε τη μορφή εμφάνισης της ημερομηνίας HH: MM: EEEE  
MM: DD: YYYY.  
Μόλις ρυθμίσετε την ώρα ημερομηνία πατήστε για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να βγείτε από το μενού.

## Τύπος της προβαλλόμενης κατανάλωσης

Το Energy Display επιτρέπει την προβολή της κατανάλωσης των διαφόρων τύπων, της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, νερού και φυσικού αερίου (που ανιχνεύεται με διασυνδέσεις παλμών), καθώς και την κατανάλωση και την κατάσταση των ενεργοποιητών στην περίπτωση των συστημάτων συμπεριλαμβανομένων των λειτουργιών ελέγχων φορτίων.

## Ηλεκτρική κατανάλωση

Η ηλεκτρική κατανάλωση μετρά τα δεδομένα που προέρχονται από τη χρήση της ηλεκτρικής ενέργειας, Γραμμή πριζών, ηλεκτρικό σύστημα θέρμανσης και ψύξης. Τα δεδομένα εκφράζονται σε watt (W) λειτουργίας στιγμιαίας κατανάλωσης σε watt-ώρες (Wh) της συνολικής κατανάλωσης.

Δηλ. Οθόνης για την κατανάλωση ενέργειας



Η ένδειξη στην οθόνη κατάστασης αναμονής εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

1. εικονίδιο που αντιστοιχεί στον τύπο της κατανάλωσης,
2. αριθμός της Γραμμής που παρακολουθείτε,
3. υποδεικνύεται η τιμή της στιγμιαίας κατανάλωσης με τη μονάδα μέτρησης της.
4. τρέχουσα ώρα.

**Σημείωση:** στην περίπτωση ενεργοποίησης ορίου κατανάλωσης, το εικονίδιο αναβοσβήνει αργά σε περίπτωση υπέρβασης της ρυθμισμένης τιμής.

Η αξία της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας εκφράζεται σε watt, σε περίπτωση υπέρβασης των 999 Watt μετατρέπεται αυτόματα σε κιλοβάτ (1kW = 1000W).

Εναλλακτικά, η κατανάλωση ενέργειας μπορεί να υποδεικνύεται σε Watt-ώρες. Επίσης, σε αυτή την περίπτωση η μετατροπή από Watts σε Κιλοβατώρα εμφανίζεται αυτόματα στην υπέρβαση των 999Wh (1 kWh = 1000Wh)

Πατώντας το πλήκτρο **TIME** αλλάζει η εμφανιζόμενη περίοδο μέτρησης (στιγμιαία, ημερήσια, μηνιαία ή ετήσια). Μετά την επιλογή της περιόδου, για παράδειγμα μηνιαίο με το πλήκτρο “-” περνάτε στον προηγούμενο μήνα και με το πλήκτρο “+” στον τρέχον. Αυτό σας επιτρέπει να δείτε:

- Καθημερινή κατανάλωση για την τρέχουσα ημέρα και κάθε μέρα του τρέχοντος μήνα και του προηγούμενου μήνα,
- Μηνιαία κατανάλωση του τρέχοντος μήνα και των δεκατριών προηγούμενων,
- Η ετήσια κατανάλωση του τρέχοντος έτους και των δύο προηγούμενων ετών.

Π.χ. Μηνιαία κατανάλωση του Αυγούστου



Εμφάνιση του προηγούμενου μήνα

Π.χ. Μηνιαία κατανάλωση του Ιουλίου



Πατώντας το πλήκτρο TIME αλλάζει η οθόνη από την στιγμιαία κατανάλωση με την ημερήσια, μηνιαία ή ετήσια.

Στιγμιαία κατανάλωση



Ημερήσια κατανάλωση



Μηνιαία κατανάλωση



Ετήσια κατανάλωση



## Ογκομετρική κατανάλωση

Η κατανάλωση (ωριαία ροή) μετρά τα δεδομένα που προέρχονται από τη χρήση του φυσικού αερίου και νερού.

Οι μετρούμενες τιμές εκφράζονται γενικά σε  $m^3$  για την κατανάλωση του φυσικού αερίου, στην περίπτωση αυτή είναι δυνατή η επιλογή της οθόνης που περιλαμβάνεται από 0 έως 3 δεκαδικά ψηφία (μέσω ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ διαμόρφωσης με το MyHOME\_Suite) σαν μία συνάρτηση αυτού του τύπου του μετρητή ροής.

Η κατανάλωση νερού που συνήθως εκφράζεται σε λίτρα, στην περίπτωση αυτή κατά την υπέρβαση της τιμής των 999L θα πραγματοποιηθεί αυτόματα η μετατροπή σε  $m^3$ .

Δηλ. Οθόνης για την ογκομετρική κατανάλωση



Η ένδειξη στην οθόνη κατάστασης αναμονής εμφανίζονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

1. εικονίδιο που αντιστοιχεί στον τύπο της κατανάλωσης,
2. αριθμός της Γραμμής που παρακολουθείτε,
3. υποδεικνύεται η τιμή της στιγμιαίας (ωριαία ροή) με τη μονάδα μέτρησης της.
4. τρέχουσα ώρα.

Πατώντας το πλήκτρο **TIME** αλλάζει η οθόνη από την στιγμιαία κατανάλωση με την ημερήσια, μηνιαία ή ετήσια.

Στιγμιαία κατανάλωση



Ημερήσια κατανάλωση



Μηνιαία κατανάλωση



Ετήσια κατανάλωση



## Ρύθμιση συντελεστή μετατροπής

Ανάλογα με τον τύπο της μέτρησης που πραγματοποιείται (πχ., Παλμικοί μετρητές για το φυσικό αέριο, μετατροπή μεταξύ  $m^3$  αερίου σε Watt θερμικών προϊόντων) μπορεί να χρειαστεί να ορίσετε ένα συντελεστή μετατροπής διαφορετικό από τον προεπιλεγμένο, η ενεργοποίηση του συντελεστή μετατροπής μπορεί να γίνει μέσω της ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ διαμόρφωσης με το MyHOME\_Suite ή με τη ΦΥΣΙΚΗ διαμόρφωση (ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων). Ο συντελεστής αυτός επιτρέπει την ανάκτηση μιας τιμής κατά το δυνατόν, σωστής αλλά πάντα υπολογιζόμενης.



Επιλέξτε τη γραμμή για την οποία θέλετε να αλλάξετε το συντελεστή μετατροπής χρησιμοποιώντας το πλήκτρο ↻



Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ↻ για περισσότερα από 7 δευτερόλεπτα για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις.



Χρησιμοποιήστε το "+" και "-" για να ρυθμίσετε το σωστό συντελεστή.  
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 1,00, .  
έχουν οριστεί σε τιμές μεταξύ 0,01 και 100.



Πατήστε το πλήκτρο TIME για ολοκλήρωση και αποθήκευση της ρυθμιζόμενης τιμής.  
Πιέστε ↻ για να ολοκληρωθεί η διαδικασία χωρίς να αποθηκεύσετε το σύνολο των δεδομένων.



## Διάγνωση φορτίων

Με την παρουσία στο σύστημα του ελέγχου της εγκατάστασης για την αποφυγή της αποσύνδεσης του ηλεκτρικού μετρητή το Energy Display παρέχει, για τις εν λόγω γραμμές, εκτός από στοιχεία για την κατανάλωση (βλέπε [κατανάλωση ρεύματος](#)) και την ένδειξη της κατάστασης των ενεργοποιητών. Την παρουσία των απενεργοποιημένων φορτίων και την κατάσταση εξαναγκασμού φορτίου.

Επιλέγοντας μια ελεγχόμενη γραμμή η οθόνη δείχνει την κατάσταση του ενεργοποιητή. Για να εμφανίσετε τις καταναλώσεις πατήστε το πλήκτρο TIME.

Π.χ. Κατάσταση του φορτίου στη γραμμή 6



Π.χ. Μετρούμενο φορτίο στην γραμμή 6



## Απενεργοποίηση ενός φορτίου

Σε περίπτωση απενεργοποίησης ενός φορτίου από τον κεντρικό έλεγχο του φορτίου, η οθόνη προβάλλει άμεσα την γραμμή ενδιαφέροντος με ένδειξη της κατάστασης OFF μαζί με το εικονίδιο Προσοχής κόκκινου χρώματος και, αν έχει ενεργοποιηθεί το ηχητικό σήμα, η συσκευή εκπέμπει 3 μπιπ. Το κόκκινο εικονίδιο θα παραμείνει ορατό όσο θα συνεχιστεί την κατάσταση απενεργοποίησης ενός ή περισσότερων φορτίων και θα είναι παρόν στην προβολή όλων των γραμμών.

Π.χ. Οθόνη σε κατάσταση αναμονής



Απενεργοποίηση  
ενός φορτίου

Π.χ. Μετρούμενο φορτίο στην γραμμή 6



## Εξαναγκασμός ενός φορτίου

Η συσκευή επιτρέπει τον εξαναγκασμό ενός απενεργοποιημένου φορτίου. Ο εξαναγκασμός σηματοδοτείται από το εικονίδιο.

Προειδοποίηση κίτρινου χρώματος. Υπό την παρουσία πολλαπλών φορτίων θα εμφανιστεί το εικονίδιο.

*Παρ. Ένα ή περισσότερα φορτία απενεργοποιημένο*



*Παρ. Φορτίο γραμμής 6 εξαναγκασμένη δεν υπάρχουν άλλα απενεργοποιημένα φορτία*



*Εσ. Φορτίο εξαναγκασμένο και ταυτόχρονη παρουσία άλλων απενεργοποιημένων φορτίων*



Μετά την επιλογή της γραμμής ενδιαφέροντος πατήστε "+" για να αναγκάσετε την κατάσταση φορτίου



Ο εξαναγκασμός τονίζεται από την εμφάνιση του κίτρινου εικονιδίου ενώ η κατάσταση του ενεργοποιητή αλλάζει από OFF σε ON.  
(Το κόκκινο εικονίδιο σβήνει επειδή η γραμμή 6 είναι η μόνη απενεργοποιημένη, σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να παραμείνει ενεργοποιημένη)

**Σημείωση:** ο χρόνος εξαναγκασμού είναι 4 ώρες, μετά την οποία το φορτίο επιστρέφει στην κανονική λειτουργία.



Για να διαγράψετε την κατάσταση εξαναγκασμού του φορτίου εκ των προτέρων σε σχέση με τις 4 ώρες πατήστε το πλήκτρο "-"

## Μηδενισμός των χρονομέτρων κατανάλωσης που μετρείται με ένα προηγμένο ενεργοποιητή

Η διαδικασία αυτή σας επιτρέπει να μηδενίσετε την τιμή της συνολικής κατανάλωσης που μετράται στην επιλεγμένη γραμμή. Η μέτρηση συνεχίζεται από τη στιγμή μετά τον επόμενο μηδενισμό. Αυτό σας επιτρέπει να πάρετε μια μέτρηση που αναφέρεται σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εάν η μέτρηση γίνεται με ένα προηγμένο ενεργοποιητή.



Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο “+” και “-” για περισσότερο από 7 δευτερόλεπτα για να μηδενίζετε τους μετρητές.



Μετά την επαναφορά της μέτρησης της συσκευής επανέρχεται η τρέχουσα στιγμή.

Legrand SNC  
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
[www.legrand.com](http://www.legrand.com)

BTicino SpA  
Viale Borri, 231  
21100 Varese  
[www.bticino.com](http://www.bticino.com)