

Συνδεδεμένο ecometer

4 120 32/33 - 1 991 19



Το ecometer μπορεί να χρησιμοποιηθεί, χωρίς σύνδεση στο Διαδίκτυο τοπικά (απευθείας από την οθόνη) ή μπορεί να προστεθεί σε μια εγκατάσταση «with Netatmo» και να το διαχειρίζεστε μέσω της εφαρμογής Home+Control.

Προαιρετικό βασικό kit «with Netatmo».



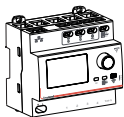
Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε ένα βασικό kit «with Netatmo» για να το χρησιμοποιείτε μέσω της εφαρμογής Home+Control. Ωστόσο, το ecometer δεν είναι gateway. Εάν θέλετε να προσθέσετε άλλα προϊόντα «with Netatmo», θα χρειαστεί να εγκαταστήσετε ένα βασικό kit «with Netatmo».

Σύνθεση

4 120 32

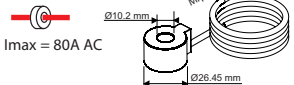
Συνδεδεμένο ecometer

Το συνδεδεμένο ecometer πρέπει να χρησιμοποιείται με μετασχηματιστές εντάσεως αρ.καταλ. 4 120 08 - δεν παρέχονται (δέχεται μέχρι 5).



4 120 08

Μετασχηματιστής εντάσεως



Προσοχή στην κατεύθυνση ρεύματος

Οδηγία CE
 Συμμορφώνεται με την ακόλουθη ευρωπαϊκή οδηγία:

Οδηγία χαμηλής τάσης (LVD) 2014/35/EE

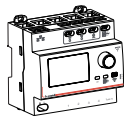
Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) αρ. 2014/30/EE

4 120 33

1 991 19

Συνδεδεμένο πακέτο ecometer

Αυτό το πακέτο περιλαμβάνει ένα συνδεδεμένο ecometer + 3 μετασχηματιστές εντάσεως



	U	I _{max}	F	A
	-5°C +45°C	100 - 240V~ 50/60Hz	80A	2,4-2,4835GHz < 100 mW
				±1% κάτω 63A

Μέτρηση



Σύνολο



Θέρμανση & κλιματισμός



Ζεστό νερό οικίας



Πρίζες



Άλλα (φωτισμός, πρίζα EV...)



Αέριο



Ζεστό νερό



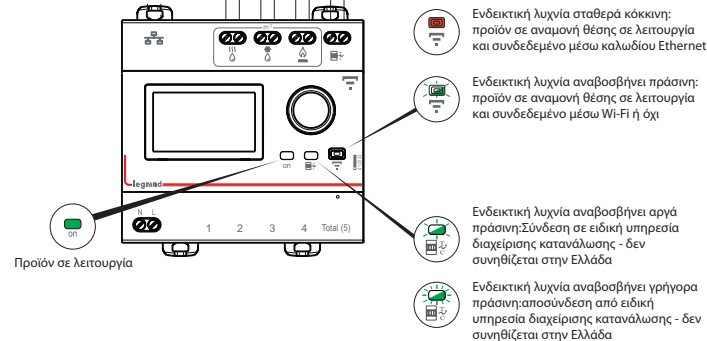
Κρύο νερό

LE12928A/04-GR

Χαρακτηριστικά

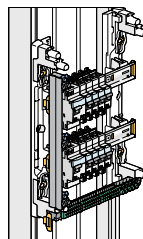
4 120 32/33

1 991 19



Βήματα εγκατάστασης

① Επιλέξτε μια θέση για το συνδεδεμένο ecometer στον ηλεκτρικό πίνακα



H



Το ecometer μπορεί να συνδεθεί με Wi-Fi ή με καλώδιο Ethernet (καλώδιο RJ45).

Σύνδεση Wi-Fi

Εάν το σπίτι διαθέτει router, χρησιμοποιήστε ένα smartphone για να ελέγξετε ότι το σήμα Wi-Fi είναι αρκετά ισχυρό.

Εάν όχι, προσπαθήστε να βάλετε το router πιο κοντά στον ηλεκτρικό πίνακα, προσθέστε έναν αναμεταδότη Wi-Fi ή συνδέστε το ecometer στο router σας με ένα καλώδιο Ethernet.

Συστάσεις ασφαλείας



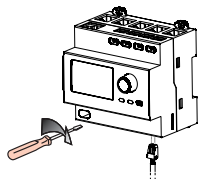
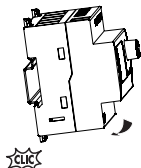
Η μη αυστηρή τήρηση των συνθηκών εγκατάστασης και χρήσης μπορεί να επιφέρει κινδύνους ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

2 Τοποθέτηση, καλωδίωση



OFF

Διακόψτε την παροχή ρεύματος από τον γενικό διακόπτη



Παλμική είσοδος
MAX
1x 1,5mm²
2x 1mm²

N, L:
MAX
1x 2,5mm²
1x 1,5mm²

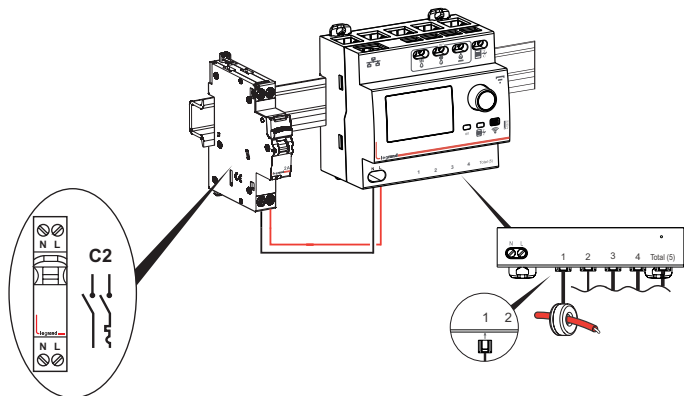
Παλμική είσοδος
N, L:
MAX : 0,5Nm

3,5 mm



Προστασία της συσκευής

Το συνδεδεμένο esometer πρέπει να προστατεύεται από διακόπτη ή ασφάλεια 2A.

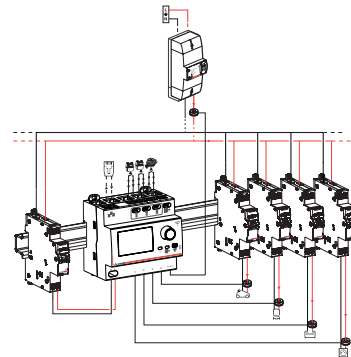


Δώστε προσοχή στην κατεύθυνση του ρεύματος εντός του μετασχηματιστή
Ένα βέλος στον μετασχηματιστή εντάσεως υποδεικνύει τη σωστή κατεύθυνση.



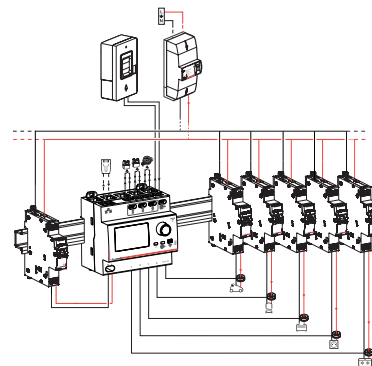
Εγκατάσταση χωρίς σύνδεση TIC (Υπηρεσία διαχείρισης κατανάλωσης)

Εάν η ειδική υπηρεσία διαχείρισης δεν είναι συνδεδεμένη (εργοστασιακή ρύθμιση) : η συνολική κατανάλωση προκύπτει από το μετασχημ που συνδέεται στην είσοδο Total (5)



Εγκατάσταση με σύνδεση TIC ((Υπηρεσία διαχείρισης κατανάλωσης))

Εάν η ειδική υπηρεσία διαχείρισης είναι ενεργή : η συνολική κατανάλωση προκύπτει από τη TIC (προς σύνδεση) . Ο μετασχημ που συνδέεται στην είσοδο Total (5) μπορεί να δώσει δεδομένα από άλλο κύκλωμα



ΣΗΜ: Κάθε είσοδος μπορεί εύκολα να συσχετιστεί με μία εξειδικευμένη πηγή στην εφαρμογή Home+Control

③ Ολοκληρώστε την εγκατάσταση στην εφαρμογή Home+Control

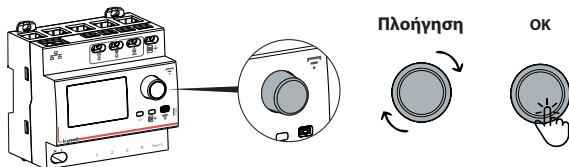
Κατεβάστε την εφαρμογή **Home+Control**.
Δημιουργήστε έναν λογαριασμό και ακολουθήστε τις οδηγίες.



Σημείωση: Εάν έχετε ήδη μια συνδεδεμένη εγκατάσταση «with Netatmo», στην εφαρμογή **Home+Control** απλά μεταβείτε στα Settings και, στη συνέχεια, στην ενότητα **“Add product”**

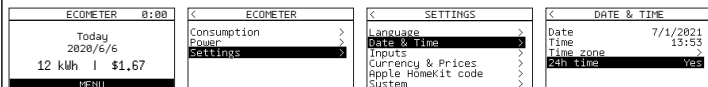
Εγκατάσταση του ecometer εκτός σύνδεσης

Εάν δεν έχετε smartphone ή δεν θέλετε να συνδέσετε το ecometer σας στο διαδίκτυο, μπορείτε να το εγκαταστήσετε σε λειτουργία εκτός σύνδεσης, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα. Στη συνέχεια, πρέπει να διαμορφώσετε τη συσκευή τοπικά κάνοντας κύλιση στις διάφορες οθόνες χρησιμοποιώντας τον επιλογέα στο μπροστινό μέρος της συσκευής:



Σημείωση: Η πλοήγηση εγκατάστασης εκτός σύνδεσης δεν θα σας εμποδίσει να προσθέσετε αργότερα το ecometer σε συνδεδεμένη εγκατάσταση με την εφαρμογή Home+Control.

① Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας



Αποκτήστε πρόσβαση στο MENU κάνοντας κλικ στον επιλογέα

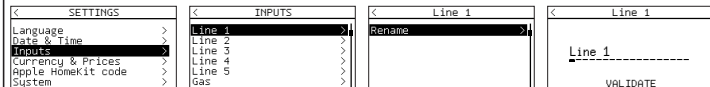
Ενότητα «Settings»

Ενότητα
“Date & Time”

Ρυθμίστε στο ecometer ημερομηνία και ώρα

② Προσαρμογή των εισόδων

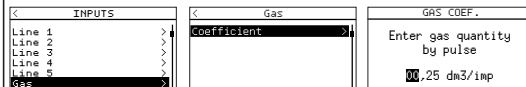
Γραμμικές κατανάλησης ηλεκτρικής ενέργειας



Μεταβείτε στην ενότητα
“Inputs”

Μετονομάστε τις γραμμικές κατανάλησης ηλεκτρικής ενέργειας εάν το επιθυμείτε (lines 1 έως5)

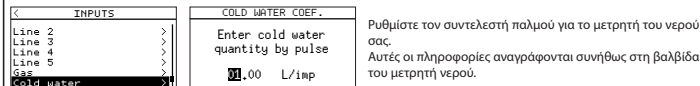
Είσοδος αερίου



Ρυθμίστε τον συντελεστή παλμού για το μετρητή του αερίου σας.

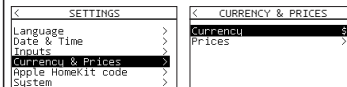
Αυτές οι πληροφορίες αναγράφονται συνήθως στον λογαριασμό του φυσικού αερίου σας.

Είσοδοι ζεστού και κρύου νερού



Ρυθμίστε τον συντελεστή παλμού για το μετρητή του νερού σας.
Αυτές οι πληροφορίες αναγράφονται συνήθως στη βαλβίδα του μετρητή νερού.

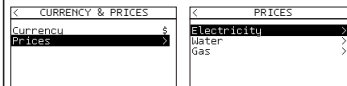
③ Καθορισμός νομισμάτων και τιμών



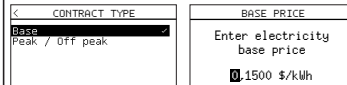
Μεταβείτε στην ενότητα “Currency & Prices”

Επιλέξτε το επιθυμητό νόμισμα (€ ή \$)

Τιμές ηλεκτρικής ενέργειας



Για να ορίσετε την τιμή του συμβολαίου ηλεκτρικής ενέργειας επιλέξτε “Prices” και μετά “Electricity”.



Ορίστε τη βασική τιμή εισάγοντας το κόστος ανά kWh που αναγράφεται, για παράδειγμα, στο συμβόλαιο ηλεκτρικής ενέργειας, σε έναν από τους λογαριασμούς ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση του προμηθευτή ενέργειας.

< CONTRACT TYPE Base Peak / off peak >	OFF PEAK HOURS PRICE Electricity price at off peak hours 0.1350 \$/kWh	PEAK HOURS PRICE Electricity price at peak hours 0.1650 \$/kWh	OFF PEAK RANGES Range count > Range 1 > Range 2 > VALIDATE
OFF PEAK RANGE From 00 h 00 AM To 08 h 00 AM			

Εάν έχετε συμβόλαιο με γυατερόν τιμολόγιο η τιμή ηλεκτρικής ενέργειας ποικίλει ανάλογα με την ώρα της ημέρας. Εισαγάγετε τις τιμές ανάλογα με την ώρα ανά kWh και, στη συνέχεια, δημιουργήστε τις χρονικές περιόδους που αντιστοιχούν στις ώρες γυατερόν τιμολογίου. Αυτές οι πληροφορίες αναφέρονται συνήθως στο συμβόλαιό σας, σε έναν από τους λογαριασμούς σας ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση του προμηθευτή ενέργειας σας.

Τιμολόγιο σύμβασης νερού

WATER PRICE Enter the price of 1m ³ of water 0.00 \$/m ³	Εισαγάγετε το κόστος ανά m ³ νερού που αναφέρεται στο συμβόλαιό σας. (το πεδίο είναι προεπιλεγμένο στο μενού Prices)
--	---

Τιμολόγιο σύμβασης αερίου

GAS PRICE Enter the price of 1m ³ of gas 0.00 \$/m ³	Εισαγάγετε το κόστος ανά m ³ αερίου που αναφέρεται στο συμβόλαιό σας. (το πεδίο είναι προεπιλεγμένο στο μενού Prices)
--	--

4 Το ecometer σας είναι έτοιμο!

Απευθείας ανάγνωση επί της οθόνης

Επιλεγμένη μέρα

Συνολική κατανάλωση ρεύματος (kWh) την επιλεγμένη ημέρα

Αρχική οθόνη

ECOMETER 0:00 Today 2020/6/6 12 kWh \$1,67 MENU	Γυρίστε τον επιλογέα για να επιλέξετε μια ημέρα
--	---

Συνολική κατανάλωση ρεύματος (σε αξία €) την επιλεγμένη ημέρα

Αναλυτική κατανάλωση (ανά πηγή)

ECOMETER Consumption > Power > Settings >	CONSUMPTION Electricity > Water > Gas >	CONSUMPTION Line 1 > Line 2 > Line 3 > Line 4 > Line 5 > Cold water >	Line 1 Day > Month > Year >
--	--	---	--------------------------------------

Δείτε την ημερήσια, μηνιαία ή ετήσια κατανάλωση ανά γραμμή ή συνολικά

Line 1 2021/7/1 9,6 kWh \$1,44 BACK

Στιγμιαία Ισχύς

ECOMETER Consumption > Power > Settings >	POWER Totale 22.2 kW A/C 9 kW Outlets 3.4 kW Heating 5 kW Hot water 4.8 kW BACK
--	---

Σαρώστε τον κωδικό για το HomeKit σας

Κατά την εγκατάσταση της εφαρμογής iOS για κινητά, θα σας ζητηθεί αυτός ο κωδικός.

ECOMETER 0:00 Today 2020/6/6 12 kWh \$1,67 MENU	ECOMETER Consumption > Power > Settings >	SETTINGS Language > Date & Time > Inputs > Currency & Prices > Apple HomeKit code > System >	HOMEKIT HomeKit code 096-153-208 BACK
--	--	--	--

Μεταβείτε στο MENU κινώντας κλικ στον επιλογέα.

Ενότητα "Settings"

Ενότητα "Apple HomeKit Code"

Σαρώστε τον QR κωδικό για το HomeKit ή εισαγάγετε χειροκίνητα τον κωδικό που υποδεικνύεται στην οθόνη

Σημείωση: ο κωδικός σε αυτό το εγχειρίδιο δεν αντιπροσωπεύει τον κωδικό του HomeKit σας (οπτικό μόνο ως παράδειγμα)

HomeKit

Για να ελέγξετε αυτό το προϊόν που είναι συμβατό με το HomeKit, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση του iOS ή του iPadOS. Για να το ελέγξετε αυτόματα και εκτός σπιτιού, χρειάζεστε ένα HomePod, Apple TV ή iPad διαμορφωμένο ως δισανομέα.

Συνιστάται η ενημέρωση στην πιο πρόσφατη έκδοση τόσο του λογισμικού όσο και του λειτουργικού συστήματος.

Ανακοίνωση νομικού περιεχομένου

Η χρήση προϊόντων με το λογότυπο Apple HomeKit σημαίνει ότι ένα ηλεκτρονικό πρόσθετο εξάρτημα σχεδιάστηκε για να συνδέεται ειδικά σε iPod, iPhone ή iPad και ότι πιστοποιήθηκε από τον κατασκευαστή ώστε να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές απόδοσης της Apple.

Η Apple δεν είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία της παρούσας συσκευής ούτε για τη συμμόρφωση της συσκευής με τους κανόνες ασφαλείας και τους κανονιστικούς κανόνες. Σημειωτέον ότι η χρήση της παρούσας συσκευής με iPod, iPhone ή iPad ενδέχεται να επηρεάσει τις επιδόσεις της ασύρματης επικοινωνίας. Οι ονομασίες iPhone, iPod και iPad είναι κατατεθέντα σήματα της Apple Inc, καταχωρημένα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία App Store είναι σήμα υπηρεσιών της Apple Inc., καταχωρημένο στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Η ονομασία HomeKit είναι σήμα κατατεθέν της Apple Inc.

Η ονομασία iOS είναι σήμα υπηρεσιών της Cisco., στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες, και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.

Οι ονομασίες Android, Google Play και ο λογότυπος Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google Inc

Επαναφορά του Ecometer

Μέσω της εφαρμογής Home+Control

Για να διαγράψετε το ecometer σας και να επαναφέρετε τις εργοστασιακές του ρυθμίσεις μεταβείτε στα settings στην εφαρμογή **Legrand Home+Control**, στην ενότητα "Manage my home" και διαγράψτε τη συσκευή.

Σε λειτουργία εκτός σύνδεσης

Εάν δεν έχετε πρόσβαση σε smartphone, μπορείτε να επαναφέρετε το ecometer απευθείας από τη συσκευή ακολουθώντας τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:



www.legrand.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΕΓΚΡΑΝ Α.Ε.Β.Ε

Γραφεία - Εκθεσιακοί χώροι Innoval - Λ. Κηφισίας 184Α - 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα,
Βασ. Όλγας 216 - 551 33 Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος,

Legrand

δηλώνει ότι οι ραδιοηλεκτρικοί εξοπλισμοί που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο συμμορφώνονται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση Internet:

www.legrandoc.com