

## συνδεδεμένο σπίτι

μηχανισμοί ράγας για τη μέτρηση και τον έλεγχο των καταναλώσεων

### Βήμα 2: Επιμέρους προϊόντα για ένα συνδεδεμένο σπίτι



Home + Control



4 121 72



4 121 73



4 121 75



4 120 33

Μηχανισμοί ράγας που τοποθετούνται στον ηλεκτρικό πίνακα για τη δημιουργία μίας συνδεδεμένης εγκατάστασης και επιτρέπουν τη μέτρηση και τον έλεγχο των καταναλώσεων ηλεκτρικών συσκευών όπως θερμοσίφωνα, πρίζα φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων κ.ά. Προηγείται απαραίτητα η τοποθέτηση ενός βασικού kit εγκατάστασης σε μορφή διακόπτη, ή για ηλεκτρικό πίνακα, ή ενός gateway πρίζας (εκτός από το ecometer το οποίο μπορεί να λειτουργήσει και ανεξάρτητα). Σύνδεση με ακροδέκτες με βίδες. Δέχονται κτένα γεφύρωσης. Δεν απαιτείται αυτόματη ασφάλεια 2 A καθώς διαθέτουν ενσωματωμένη προστασία

### Αρ. καταλ. Συνδεδεμένη ξηρή επαφή

**4 121 73 CX<sup>3</sup> with Netatmo**  
 Συνδεδεμένη ξηρή επαφή 100 - 240 VA - 50/60 Hz  
 Σύμφωνα με τα πρότυπα: IEC/EN 60669-2-1  
 Συμβατή με EMDX<sup>3</sup> with Netatmo διαχωριστή φορτίου αρ. καταλ. 4 121 72  
 Επιτρέπει στο χρήστη μέσω της εφαρμογής Home + Control να:  
 - ελέγχει ένα σταθμό φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων Green'up One ή Green'Up Premium, ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή εξοπλισμένη με 12 V = / 30 V = DC ξηρή επαφή ελέγχου κυκλώματος πχ: σύστημα θέρμανσης, σύστημα εξαερισμού, σύστημα καταιονισμού, κ.λπ.), ή οποιουδήποτε τύπου κυκλώματος που είναι ήδη εξοπλισμένο με μονοφασικό διακόπτη ισχύος - μετράει την κατανάλωση ενέργειας (kWh) του ελεγχόμενου κυκλώματος σε μονοφασικές εγκαταστάσεις έως 80 A  
 Δεν είναι συμβατή με μηχανοκίνητες συσκευές, όπως ρολά ή ηλεκτρικές πόρτες  
 Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max 1 στοιχείο

### 4 121 72 Συνδεδεμένος διαχωριστής φορτίου

**4 121 72 EMDX<sup>3</sup> with Netatmo**  
 - Μετράει τη συνολική στιγμιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα κτίριο  
 - Αποτυπώνει ημερήσια/εβδομαδιαία/μηνιαία/ετήσια ιστορικά καταναλώσεις μέσω της εφαρμογής Home + Control.  
 - Όταν επιτευχθεί το καθορισμένο όριο μέγιστης κατανάλωσης, απενεργοποιεί προληπτικά και προοδευτικά τις πιο ενεργοβόρες συσκευές του, ενεργώντας στις συνδεδεμένες πρίζες ρεύματος και τα ρελέ ισχύος.  
 - Μόλις απομακρυνθεί ο κίνδυνος υπερκατανάλωσης, οι ηλεκτρικές συσκευές ενεργοποιούνται ξανά αυτόματα.  
 - Η προτεραιότητα απόρριψης κάθε συσκευής είναι προκαθορισμένη και προσαρμόζεται εύκολα μέσω της εφαρμογής Home+Control.  
 Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max 1 στοιχείο

### Αρ. καταλ. Συνδεδεμένο μονοφασικό ecometer

**4 120 33 EMDX<sup>3</sup> with Netatmo**  
 - Μέτρηση και εμφάνιση συνολικής και μερικής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε 5 μονοφασικές συγκεκριμένες γραμμές: θέρμανση, ψύξη, ζεστό νερό, πρίζες και άλλα είδη κατανάλωσης σε ευρώ, kWh ή m<sup>3</sup>  
 - Παρακολούθηση της κατανάλωσης αερίου, ζεστού νερού και κρύου νερού μέσω μετρητών με λειτουργία παλμών (δεν παρέχεται)  
 - Παρακολούθηση της στιγμιαίας κατανάλωσης και του ιστορικού κάθε συσκευής χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο (στην οθόνη του προϊόντος) και εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής Home + Control.  
 - Μπορεί να λειτουργήσει είτε ανεξάρτητα ή να ενσωματωθεί σε μία εγκατάσταση με βασικό kit εγκατάστασης "with Netatmo".  
 - 1 έξοδος Ethernet IP RJ 45 ή/και συνδεσιμότητα Wi-Fi για απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω της εφαρμογής Home + Control.  
 - 5 είσοδοι για ταχεία σύνδεση μετασχηματιστή εντάσεως (συμπεριλαμβανομένου 1 αποκλειστικά για τη συνολική κατανάλωση) για τη μέτρηση των ηλεκτρικών κυκλωμάτων.  
 - 3 είσοδοι παλμών (βιδωτοί ακροδέκτες) για τη μέτρηση αερίου, κρύου και ζεστού νερού (για σύνδεση σε ειδικούς μετρητές παλμών, δεν παρέχονται)  
 Παραδίδεται με 3 x 80 A μετασχηματιστές εντάσεως αρ. καταλ. 4 120 08 5 στοιχεία  
**4 120 08** Μετασχηματιστής εντάσεως 80 A max.  
 Γρήγορη σύνδεση, χωρίς βίδες

### Συνδεδεμένοι μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας

**EMDX<sup>3</sup> with Netatmo**  
 - Μέτρηση της συνολικής στιγμιαίας κατανάλωσης της εγκατάστασης  
 - Εξαγωγή στοιχείων ιστορικού ημερήσιας / εβδομαδιαίας / μηνιαίας / ετήσιας κατανάλωσης του σπιτιού ή του κυκλώματος που είναι συνδεδεμένο (σε kWh και σε αξία)  
 - Αποστολή ειδοποίησης σε περίπτωση που επιτευχθεί το προκαθορισμένο όριο της στιγμιαίας ισχύος 1 στοιχείο  
**Μονοφασικός**  
**4 120 15** 100 - 240 V~ - 50/60 Hz  
 Παραδίδεται με 1 μετασχηματιστή εντάσεως, 80 A max.  
**Τριφασικός**  
**4 121 75** 110 - 500 V~ - 50/60 Hz  
 Παραδίδεται με 3 μετασχηματιστές εντάσεως 125 A max.

