

## Οι προσαρμογείς Powerline της devoLO ενσωματώνουν τα φωτοβολταϊκά στο οικιακό δίκτυο

Αθήνα, 9 Νοεμβρίου 2020 – Τα φωτοβολταϊκά συστήματα έχουν συμβάλει σημαντικά στην ενεργειακή επανάσταση. Τα επίπεδα ζήτησης και ενδιαφέροντος από τους καταναλωτές και τις εταιρείες είναι υψηλά. Για να έχετε τον έλεγχο της παραγωγής και της αποθήκευσης της ενέργειας από την σκεπή του σπιτιού σας, ο μετατροπέας και το σύστημα αποθήκευσης πρέπει να είναι συνδεδεμένα στο Internet. Με τους προσαρμογείς powerline της devoLO, η ενσωμάτωση των φωτοβολταϊκών συστημάτων στο οικιακό δίκτυο γίνεται γρήγορα και εύκολα.

Το Δελτίο Τύπου περιλαμβάνει:

- Η επανάσταση της ιδιωτικής ενέργειας επεκτείνεται
- Καθόλου πρόσβαση στο Internet εκεί που χρειάζεται
- Ενσωματώστε τους μετατροπείς και τα παρελκόμενα στο οικιακό δίκτυο με τους προσαρμογείς Powerline της devoLO
- Τιμές και διαθεσιμότητα

### Η επανάσταση της ιδιωτικής ενέργειας επεκτείνεται

Τα φωτοβολταϊκά συστήματα αποτελούν βασικό συστατικό των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Τα πάνελ ήδη τοποθετούνται σε ταράτσες και οροφές τόσο κατοικιών όσο και επαγγελματικών κτηρίων. Μαζί με τα πάνελ, εγκαθίστανται και νέοι συσσωρευτές ενέργειας. Αυτό δίνει στον ιδιοκτήτη το πλεονέκτημα να χρησιμοποιεί την ηλιακή ενέργεια που συσσωρεύεται ακόμα και όταν δεν υπάρχει ήλιος. Τα φωτοβολταϊκά συστήματα είναι επίσης ιδανικά για τη λειτουργία αντλιών θερμότητας καθώς και για τη φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων. Με τη χρήση των φωτοβολταϊκών εξοικονομούνται χρήματα και ταυτόχρονα προστατεύεται το περιβάλλον, χωρίς να στερούμαστε το «ρεύμα» από την καθημερινότητά σας. Προαπαιτούμενο όμως για την ιδιωτική ενεργειακή επανάσταση, είναι η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων με σύνδεση στο Internet ώστε να έχετε στη διάθεσή σας, ανά πάσα στιγμή, την απεικόνιση της λειτουργίας και της απόδοσης των συστημάτων αλλά και να μπορείτε να διαχειρίζεστε «έξυπνα» την ενέργεια στο σπίτι ή στο γραφείο.

Προαπαιτούμενο για την ιδιωτική ενεργειακή επανάσταση είναι η δικτύωση φωτοβολταϊκών συσκευών με τον Internet router, προκειμένου να απεικονιστεί η απόδοση του συστήματος και να καταστεί δυνατή η έξυπνη διαχείριση ενέργειας στο κτήριο.

### Καθόλου πρόσβαση στο Internet εκεί που χρειάζεται

Ο μετατροπέας είναι η καρδιά σε ένα φωτοβολταϊκό σύστημα. Μετατρέπει το συνεχές ρεύμα, από τα πάνελ στην οροφή, σε εναλλασσόμενο και ελέγχει το σύστημα. Το πρόβλημα που προκύπτει με τη σύνδεση στο Internet είναι ότι το router είναι συνήθως εγκατεστημένο μακριά από τον μετατροπέα. Η καλωδίωση για το δίκτυο συνήθως είναι η εξαίρεση και όχι ο κανόνας στα οικιακά κτήρια. Αυτό αποτελεί πρόκληση για τον εγκαταστάτη των συστημάτων αλλά και για τον ιδιοκτήτη του σπιτιού.

## Ενσωματώστε τους μετατροπείς στο οικιακό δίκτυο με προσαρμογείς powerline της devolo

Η χρήση προσαρμογών Powerline της devolo για την μεταφορά των δεδομένων μέσω της οικιακής ηλεκτρικής καλωδίωσης παρέχει μια γρήγορη και εύκολη λύση για τη σύνδεση φωτοβολταϊκών συστημάτων στο οικιακό δίκτυο. Αυτοί οι προσαρμογείς μετατρέπουν το δίκτυο τροφοδοσίας σε έναν ταχύτατο διάδρομο δεδομένων που μεταφέρει το σήμα του διαδικτύου σε οποιαδήποτε πρίζα στο σπίτι. Για να συμβεί αυτό, απλά συνδέστε έναν προσαρμογέα σε μια πρίζα κοντά στο router και έπειτα συνδέστε τα μεταξύ τους με τη χρήση ενός καλωδίου Ethernet. Μετά μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον προσαρμογείς σε οποιαδήποτε πρίζα στο σπίτι, στα σημεία που θέλετε να έχετε πρόσβαση στο Internet.

Αν οι συσκευές των φωτοβολταϊκών έχουν δυνατότητα σύνδεσης μέσω WiFi, μπορείτε εναλλακτικά να τα συνδέσετε στο Internet χρησιμοποιώντας το ισχυρό σημείο πρόσβασης WiFi που προσφέρει ένας WiFi προσαρμογέας powerline της devolo. Το σημαντικότερο πλεονέκτημα για τον εγκαταστάτη και τον ιδιοκτήτη του σπιτιού είναι ότι η σύνδεση των διάφορων εξαρτημάτων του φωτοβολταϊκού συστήματος στο διαδίκτυο δεν απαιτεί σύνδεση μέσω καλωδίων Ethernet που θα περνάνε μέσα από το σπίτι. Επιπλέον συσκευές μπορούν να συνδεθούν και αργότερα στο δίκτυο, χωρίς πρόβλημα. Ουσιαστικά, δεν υπάρχει τίποτα που να εμποδίζει την επέκταση του φωτοβολταϊκού συστήματος σε ένα σύστημα διαχείρισης ενέργειας με έναν συσσωρευτή, αντλία θερμότητας ή ένα wall box για ηλεκτρικά οχήματα. Το σήμα του WiFi δεν θα εμποδίζεται από οροφές ή τοίχους.

## Τιμές και διαθεσιμότητα

Η devolo, ως ειδικός δικτύων με έδρα το Άαχεν της Γερμανίας, διαθέτει τον πιο γρήγορο προσαρμογέα powerline του κόσμου σήμερα - δηλαδή τα προϊόντα της σειράς devolo Magic 2. Η σειρά περιλαμβάνει προϊόντα ενσύρματης διασύνδεσης LAN με έως και τρεις θύρες σύνδεσης gigabit, καθώς και WiFi προϊόντα με δύο θύρες gigabit. Ένα ακόμα χαρακτηριστικό της σειράς Magic 2 WiFi είναι ότι μπορούν να δημιουργήσουν ένα δίκτυο Mesh υψηλής απόδοσης σε όλο σπίτι.

Πρόσφατα στη σειρά προστέθηκαν το devolo Magic 2 WiFi Next, που είναι και ο πιο γρήγορος προσαρμογέας Powerline που κυκλοφορεί στην παγκόσμια αγορά, καθώς και το devolo Magic 2 DINrail, το νέο Powerline ράγας DIN που τοποθετείτε στον ηλεκτρολογικό πίνακα, και έτσι το σήμα Internet του router διανέμεται σε όλο το σπίτι από την πηγή, αξιοποιώντας ακόμα πιο αποτελεσματικά και τις 3 φάσεις της καλωδίωσης.

Το νέο Magic 2 WiFi next είναι διαθέσιμο σε φυσικά και ηλεκτρονικά καταστήματα. Το Starter Kit περιλαμβάνει δύο προσαρμογείς στην τιμή των 199,90€ (με τον ΦΠΑ). Το Magic 2 LAN DINrail είναι

διαθέσιμο στην προτεινόμενη λιανική τιμή των 169,90€ (με τον ΦΠΑ) και πρέπει να εγκατασταθεί από ειδικευμένο τεχνικό ηλεκτρολόγο. Το δίκτυο Magic μπορεί να επεκταθεί εύκολα με επιπλέον προσαρμογείς.

Η devolo παρέχει εγγύηση κατασκευαστή τριών ετών για τις συσκευές της. Σε περίπτωση βλάβης εντός της εγγύησης γίνεται άμεση αντικατάσταση του προϊόντος. Η τεχνική υποστήριξη παρέχεται Δε-Πα από 09:00 έως 17:00, στα ελληνικά, στο τηλ. +302221084387 με χρέωση αστικής κλήσης από σταθερό τηλέφωνο. Η τιμή διαφοροποιείται για κλήσεις από το εξωτερικό.

Περισσότερες πληροφορίες για το πώς μπορείτε να έχετε ένα τέλειο οικιακό δίκτυο, επισκεφθείτε το [www.devolo.gr](http://www.devolo.gr)

## Για περισσότερες πληροφορίες:

### Γραφείο Τύπου

Red Communications  
Μάκης Σολωμός  
Λ. Αμαρουσίου 14, Νέο  
Ηράκλειο  
Τηλ.: 210 62 62 100  
E-mail: [info@red-comm.gr](mailto:info@red-comm.gr)

### Κεντρικά γραφεία

devolo Greece  
Μαρία Καπελάκη  
Συγγρού 236, Καλλιθέα  
Τηλ.: 22210 84387  
E-mail: [maria.kapelaki@devolo.gr](mailto:maria.kapelaki@devolo.gr)

### devolo AG

Marcel Schüll  
Charlottenburger Allee 67  
52068 Aachen, Germany  
Phone: +49 241 18279-514  
[marcel.schuell@devolo.de](mailto:marcel.schuell@devolo.de)

### devolo AG

Senior Director International Sales  
Operator / Carrier Solutions  
Jörg Baumann  
Charlottenburger Allee 67  
52068 Aachen, Germany  
Phone: +49 (0)241 18279 211  
Mobil: +49 (0)151 544 316 06  
[Joerg.Baumann@devolo.de](mailto:Joerg.Baumann@devolo.de)

## Σχετικά με την devolo

Η devolo κάνει το σπίτι και τις πρίζες πιο έξυπνα. Οι οικιακοί πελάτες χρησιμοποιούν τους προσαρμογείς Powerline της devolo για να επιτύχουν συνδέσεις δεδομένων υψηλής ταχύτητας σε κάθε χώρο. Αυτή τη στιγμή χρησιμοποιούνται πάνω από 41 εκατομμύρια προσαρμογείς διεθνώς. Οι πελάτες με devolo home control ανακαλύπτουν τις δυνατότητες του έξυπνου σπιτιού - μπορούν να τις ρυθμίσουν γρήγορα, να τις επεκτείνουν όπως επιθυμούν και να ελέγχουν άνετα το σπίτι τους από το smartphone τους. Ως συνεργάτης OEM, η devolo προσαρμόζει μεμονωμένα τα προϊόντα και τις λύσεις της στις ανάγκες των διεθνών τηλεπικοινωνιακών παρόχων. Στον επαγγελματικό τομέα, η μετατροπή της υποδομής παροχής ηλεκτρικής ενέργειας παρέχει πρόσθετες ευκαιρίες. Οι λύσεις της devolo μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση και τον έλεγχο των νέων έξυπνων δικτύων σε πραγματικό χρόνο καθώς και για την εφαρμογή εντελώς νέων υπηρεσιών. Η devolo ιδρύθηκε το 2002 και σήμερα απασχολεί περίπου 300 άτομα. Ο ηγέτης στην παγκόσμια αγορά Powerline αντιπροσωπεύεται από τις δικές του θυγατρικές και από συνεργάτες σε 19 χώρες.