



## dLAN® business

dLAN® 500 Avpro UNI

Ένας adapter για όλα τα καλώδια

***devolo***  
*The Network Innovation*

# dLAN® 500 AVpro UNI

## Τρείς γραμμές σύνδεσης. Άπειρες δυνατότητες

*devolo*



- Αξιόπιστη μεταφορά δεδομένων και επικοινωνία μέσα από το καλώδιο ρεύματος, τηλεόρασης τηλεφώνου ή απλού ραζίμ
- Η υφιστάμενη καλωδίωση χρησιμοποιείται σαν κανονικό καλώδιο δικτύου
- Σύνδεση τεσσάρων δικτυακών συσκευών όπως υπολογιστής, Router, IP Camera

# dLAN® 500 AVpro UNI: Highlights

*devolo*

## Τύπος καλωδίων

Απλή δημιουργία IP δικτύου μέσα από την υφιστάμενη καλωδίωση όπως καλώδιο ρεύματος, τηλεόρασης, τηλεφώνου ή απλού ζεύγους χαλκού.

Απόσταση κάλυψης μεταφοράς δεδομένων μέχρι και 600 μέτρα.

## LAN+

4 Port Gigabit-Switch για τη σύνεση τεσσάρων δικτυακών συσκευών.  
Απλός τρόπος σύνδεσης προς PC, WLAN-Router, IP-Camera ή IP-Τηλέφωνο

## PoE

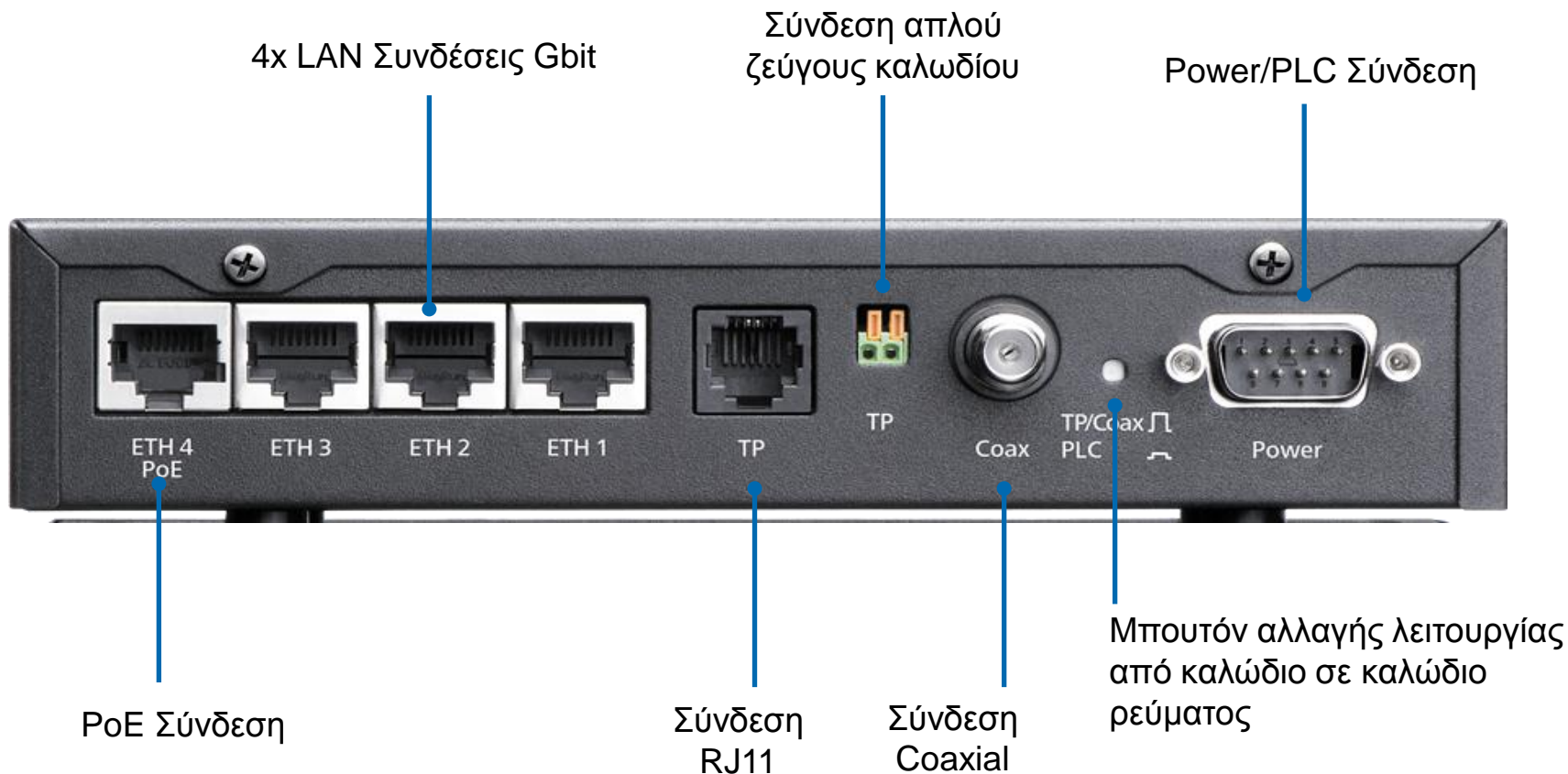
Μια θύρα δικτύου με υποστήριξη PoE-Unterstützung σύμφωνα με το στάνταρ IEEE 802.3af για τη τροφοδοσία ρεύματος δικτυακών συσκευών

## Κρυπτογράφηση

Κρυπτογράφηση μέσω dLAN®-Powerline- και 128 Bit AES-Pro

## Διαχείριση

Διαχωρισμός ομάδων χρήσης και ελεγχμένη πρόσβαση χρηστών μέσα από VLAN  
Επαγγελματική διαχείριση (Remote-Management ) μέσα από λογισμικό dLAN® AVpro manager Software που παρέχει ευέλικτες μεθόδους παραμετροποίησης



# dLAN® 500 AVpro UNI Σε χρήση

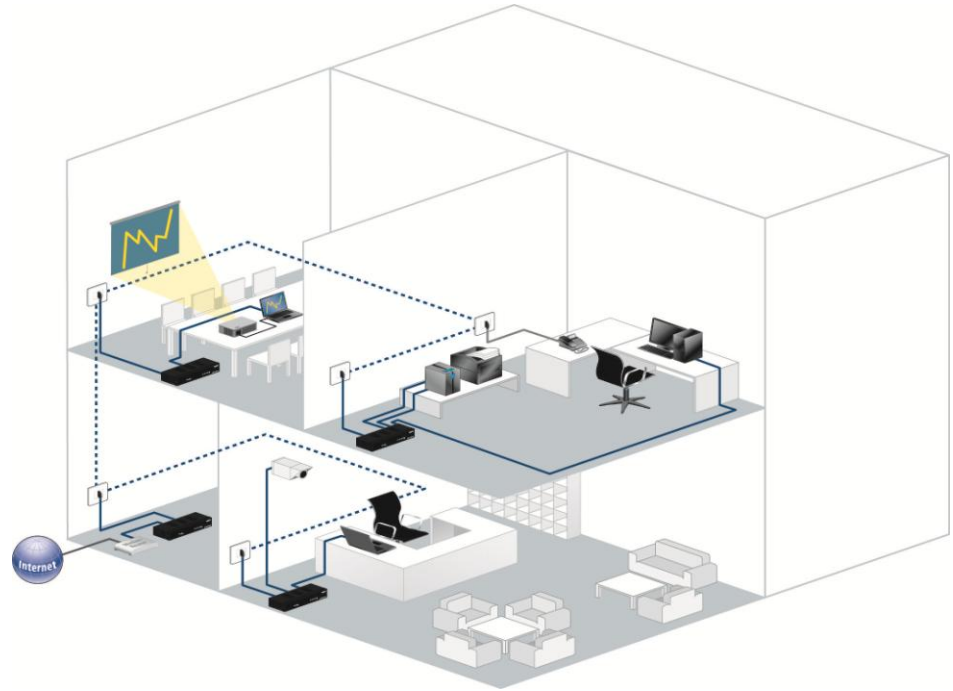
*devolo*

Η επαγγελματική λύση dLAN®

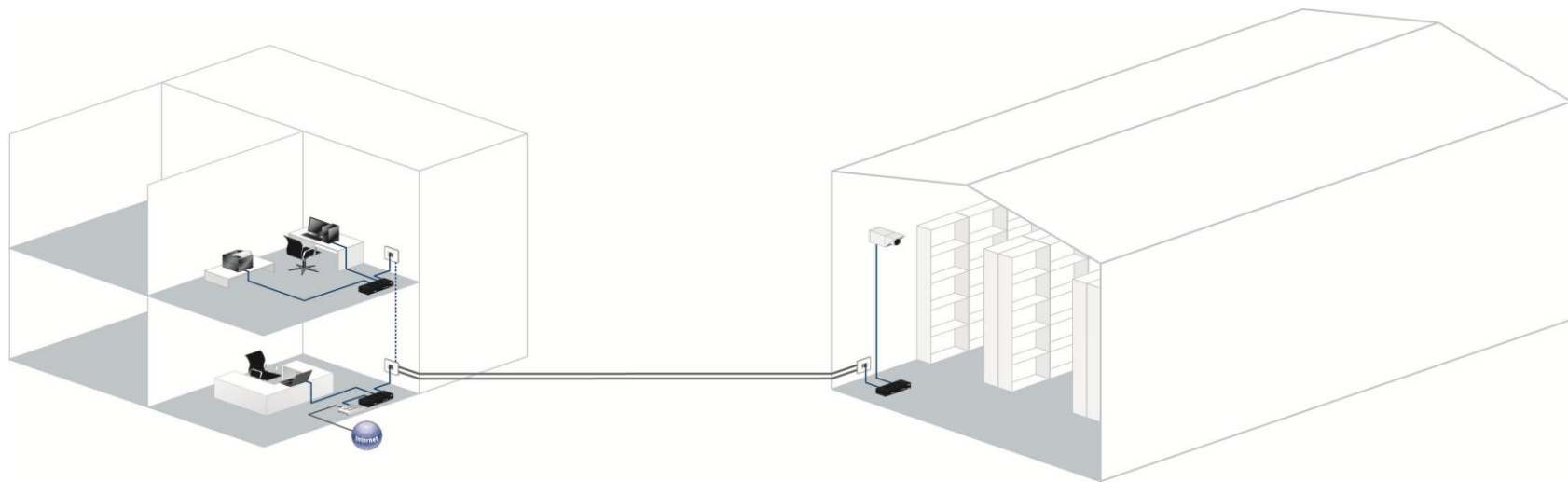
Για κάθε υφιστάμενη καλωδίωση με

ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων

500 Mbps

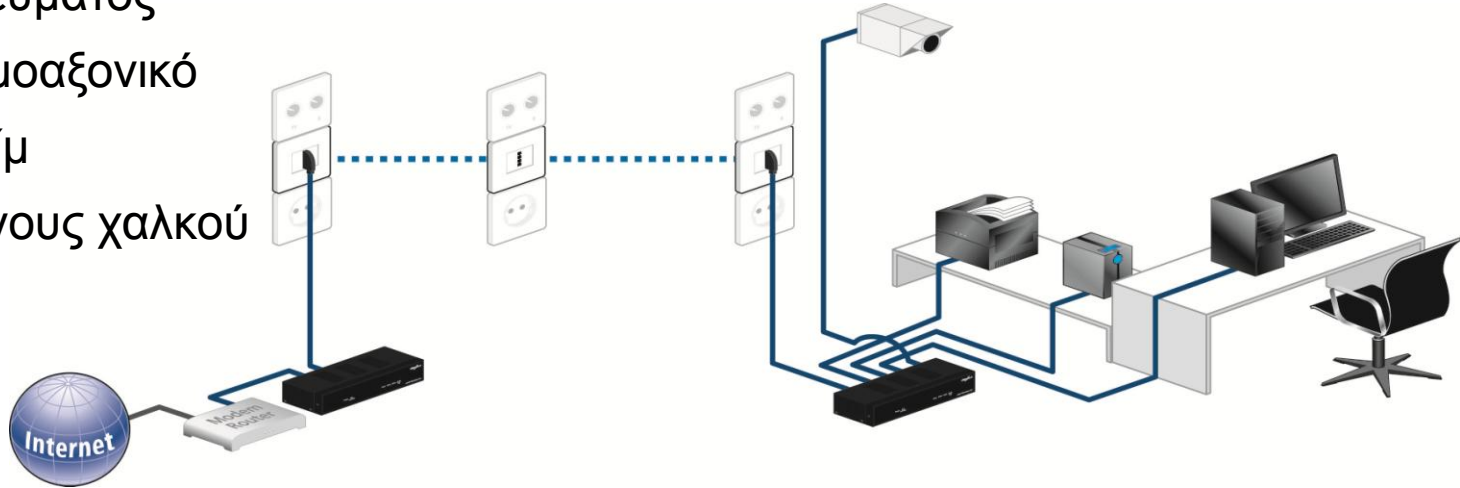


**Ένωση σημείο προς σημείο μέσα από απλό ζεύγος:**  
Δικτύωση δύο κτηρίων και σύνδεση τερματικής συσκευής PoE



Ένας για όλους  
IP-επικοινωνία μέσα από:

- Καλώδιο ρεύματος
- Καλώδιο ομοαξονικό
- Απλού ραζίμ
- Απλού ζεύγους χαλκού



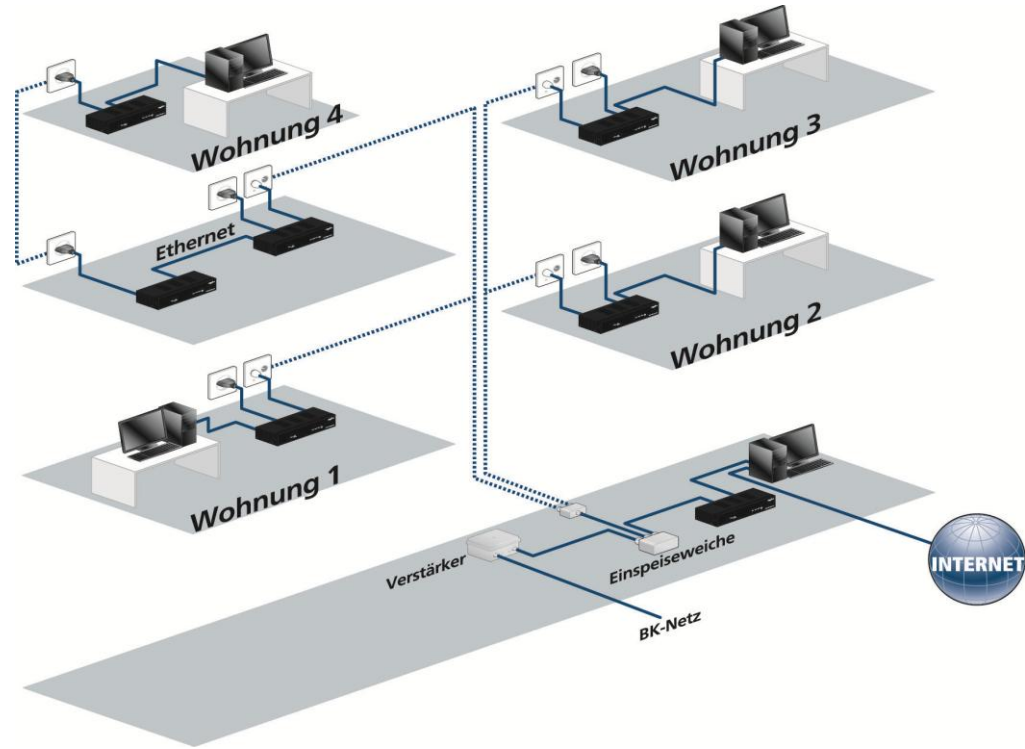
# dLAN® 500 AVpro UNI Σε χρήση

*devolo*

Ένωση σημείου προς πολλαπλά σημεία  
μέσα από καλώδιο ομοαξονικού τύπου:

Δικτύωση περισσότερων διαμερισμάτων  
μέσα από το καλώδιο της κεραίας.

Η μέχρι σήμερα χρήση του ήταν μόνο για την  
τηλεοπτική διασκέδαση.







## dLAN® 500 Avpro+

Ένας powerline adapter για επαγγελματίες

***devolo***  
*The Network Innovation*

dLAN® 500 AVpro+

*devolo*



Ισχυρός με αντικλεπτικό μηχανισμό

# dLAN® 500 AVpro+

*devolo*



# dLAN® 500 AVpro+: Highlights

*devolo*

## Powerline

Επαγγελματική λύση με ταχύτητα έως και 500 Mbps μέσα από το καλώδιο του ρεύματος. Επεκτάσιμο σε δίκτυο μέχρι και 64 powerline

## Χώρος εφαρμογής

Όπου χρειάζεστε αξιοπιστία. Συνδέστε τον dLAN® 500 AVpro+ σε δίκτυο με απαιτήσεις. Απόδοση και σταθερότητα

## Ασφάλεια κατά της κλοπής.

Ιδανικός για δημόσιους χώρους. Προστασία με μηχανική υποδοχή Kensington Lock πάνω στην επιφάνεια του adapter

## Ενσωματωμένη πρίζα

Χάρη στην ενσωματωμένη πρίζα δεν χάνεται καμία παροχή στο χώρο σας. Επιπλέον διαθέτει αντιπαρασιτικό φίλτρο θορύβων όπως όλα τα devolo με ενσωματωμένη πρίζα. Μπορείτε να συνδέσετε ένα πολύπριζο στην έξοδο σούκο

## Διαχείριση

Επαγγελματικό λογισμικό παραμετροποίησης για το δίκτυο σας και των πελατών σας μέσα από το dLAN® AVpro manager  
Διαχωρισμός ομάδων χρήσης δικτύου με δικαιώματα που εσείς προσδιορίζετε μέσα από VLAN.

# dLAN® 500 AVpro+ Με μια ματιά

*devolo*

Ενσωματωμένη πρίζα και  
Αντιπαρασιτικό φίλτρο

Status LEDs

Kensington Lock

1x σύνδεση  
Gigabit LAN

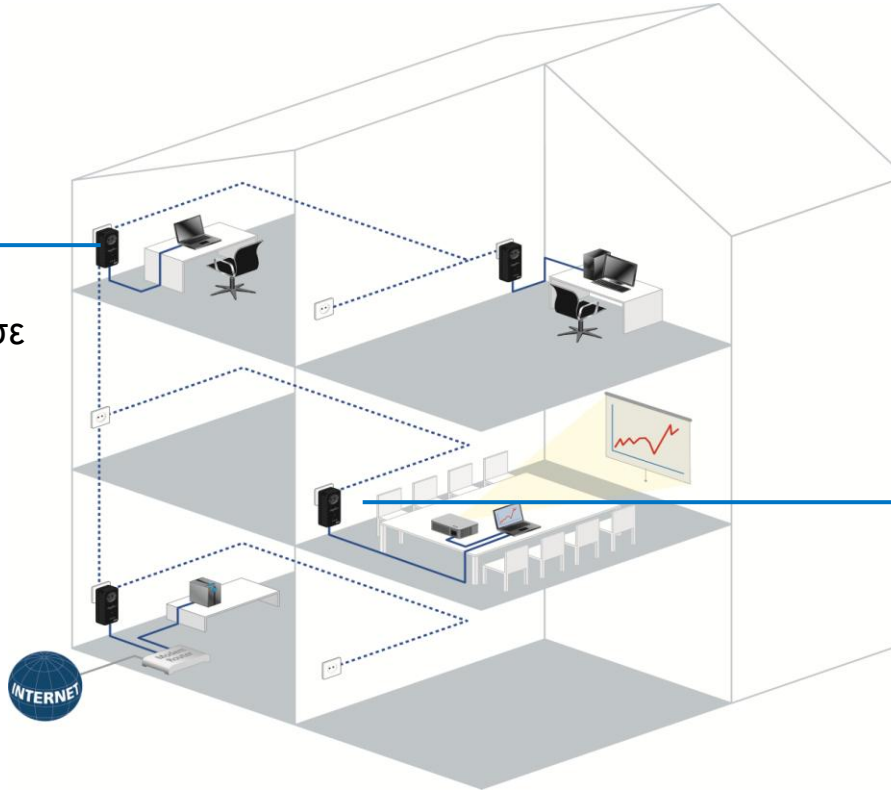
dLAN®  
Κρυπτογράφηση



# dLAN® 500 AVpro+ Σε χρήση

*devolo*

**dLAN® 500 AVpro+**  
Από το υπόγειο ως τη  
σοφίτα. Εγκατάσταση σε  
χρόνο μηδέν



**dLAN® 500 AVpro+**  
Παντού σε λειτουργία! Στον  
επαγγελματικό σας χώρο  
απλά και γρήγορα με  
devolo.



## Προστασία κατά της κλοπής

- Οποιοδήποτε Kensington Lock προσαρμόζεται εύκολα και γρήγορα
- Ιδανικό για χρήση σε δημόσιους χώρους



## dLAN® 200 Avpro DINrail

Ο μοναδικός powerline adapter ράγας

***devolo***  
*The Network Innovation*



# dLAN® 200 AVpro DINrail

**devolo**



- HomePlug AV-Adapter mit Ταχύτητα μεταφοράς 200Mbps
- 4TE Πρωτόκολλο
- 1 Fast Ethernet Port με προστασία υπέρτασης κατηγορίας 3
- 1 / 3 φάσεις συνδέονται πάνω στον adapter με απευθείας διανομή δεδομένων στις ζητούμενες φάσεις
- Μπουτόν κρυπτογράφησης
- Powersave Modus
- Χρήση πάγιας εγκατάστασης σε πίνακα

# dLAN® 200 AVpro DINrail: Χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον

*devolo*

## Σενάριο

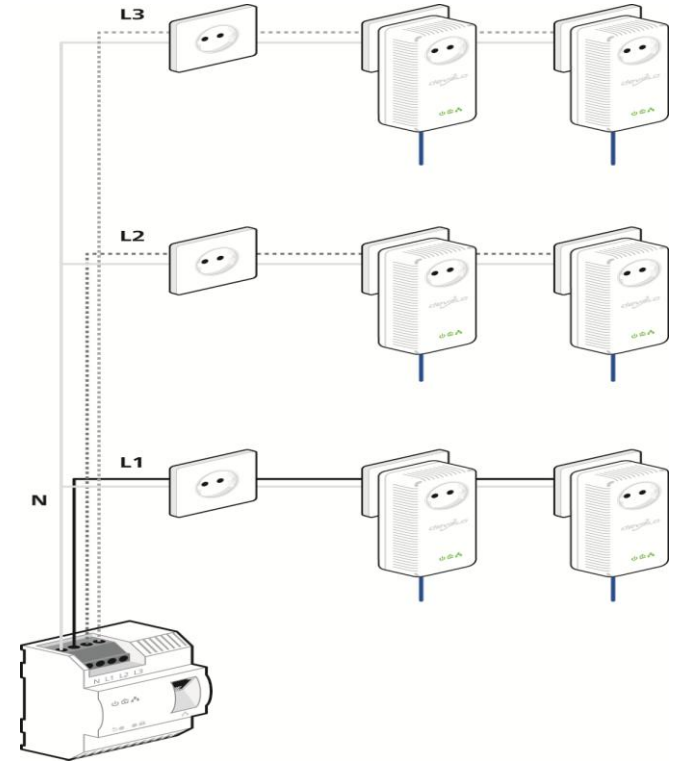
dLAN 200 AVpro DINrail

## Διανομή

Διανομή σε ορόφους όπου ο όροφος μοιράζεται μια ίδια φάση εκ των τριών φάσεων

## Όφελος

Με τη χρήση του DINrail αποκτάτε επιπλέον κεντρική διανομή από φάση σε φάση χωρίς να γίνεται επαγωγικά. 0% απώλειες στην ταχύτητα.

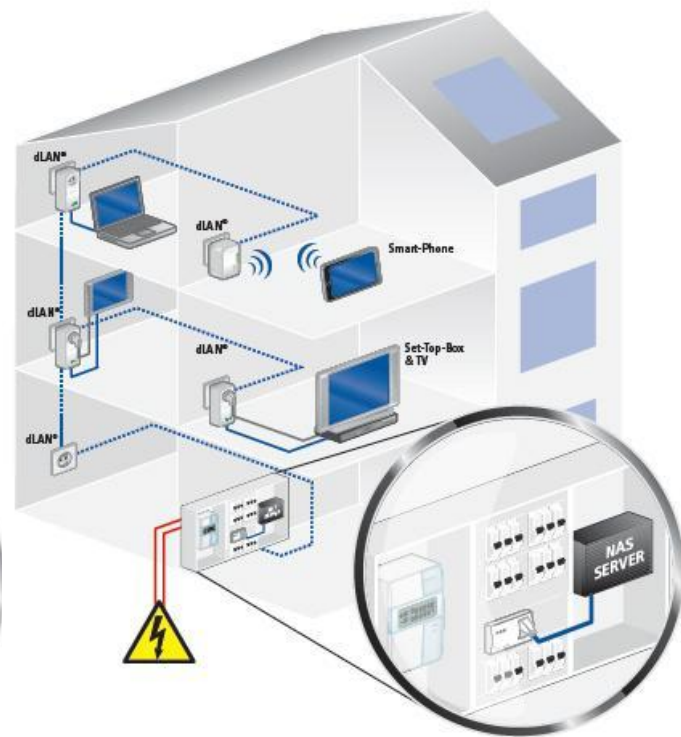
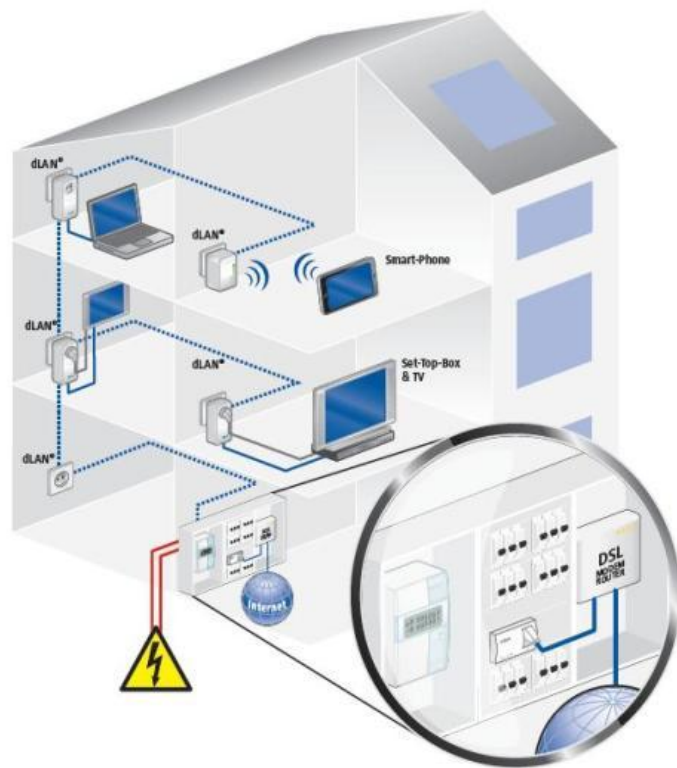


# dLAN® 200 AVpro DINrail: Χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον

*devolo*

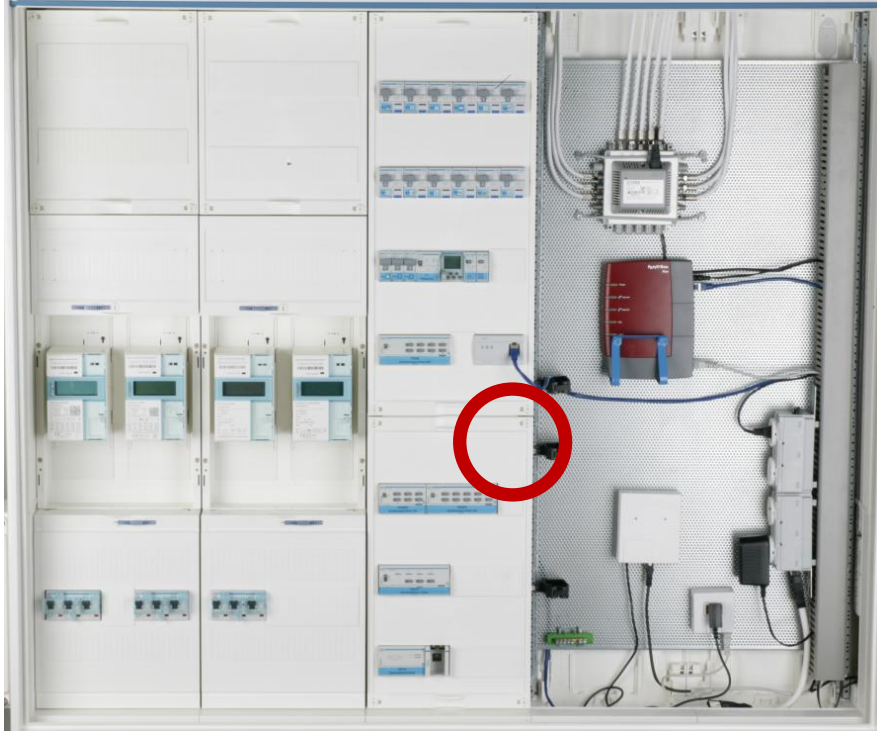
## Όφελος

Με τη χρήση του DINrail αποκτάτε επιπλέον κεντρική διανομή από φάση σε φάση χωρίς να γίνεται επαγωγικά. 0% απώλειες στην ταχύτητα.



# dLAN® 200 AVpro DINrail: Χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον

*devolo*



- Δικτύωση κτηρίων  
(Internet, HDTV, IPTV, etc.)
- Αυτοματισμός κτηρίων  
(control, communication & security)
- Smart Home εφαρμογές  
(Networking devices & services)
- Smart Metering – energy data  
collection & management
- AMR (Automated Meter Reading)  
Εφαρμογή



# dLAN® pro 500 Wireless+

Και Ασύρματος και Επαγγελματίας

***devolo***  
*The Network Innovation*

dLAN® pro 500 Wireless+

*devolo*



Ο πιο ισχυρός συνεταιίρος WLAN  
στην επιχείρησή σας.

# dLAN® pro 500 Wireless+: Highlights

*devolo*

## WLAN

Η πρίζα αποτελεί το νέο τρόπο πρόσβασης σε ασύρματο δίκτυο. Εσείς αποφασίζετε πού χρειάζεστε το δίκτυο σας. Ασύρματη λήψη WiFi παντού

## WiFi Move

Με την τεχνολογία WiFi Move παραμένετε πάντα συνδεδεμένοι με το πιο ισχυρό σήμα – απλά γρήγορα και αξιόπιστα. Χωρίς καμία παραμετροποίηση

## Ταχύτητα

Ταχύτατη μεταφορά δεδομένων μέχρι και 500 Mbps και μια είσοδο Fast-Ethernet για την σύνδεση μιας ακόμα συσκευής όπως (π.χ. Smart-TV, ή Παιχνιδοκονσόλα).

## Ενσωματωμένη πρίζα

Χάρη στην ενσωματωμένη πρίζα δεν χάνεται καμία παροχή στο χώρο σας. Επιπλέον διαθέτει αντιπαρασιτικό φίλτρο θορύβων όπως όλα τα devolo με ενσωματωμένη πρίζα

## Διαχείριση

Επαγγελματικό λογισμικό παραμετροποίησης για το δίκτυο σας και των πελατών σας μέσα από το dLAN® AVpro manager  
Διαχωρισμός ομάδων χρήσης δικτύου με δικαιώματα που εσείς προσδιορίζετε μέσα από VLAN.



# dLAN® pro 500 Wireless+ Με μια ματιά

*devolo*

Ενσωματωμένο WLAN με 2  
κεραίες (2,4/5 GHz)

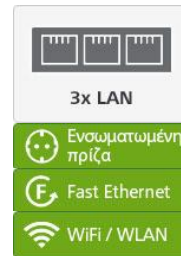
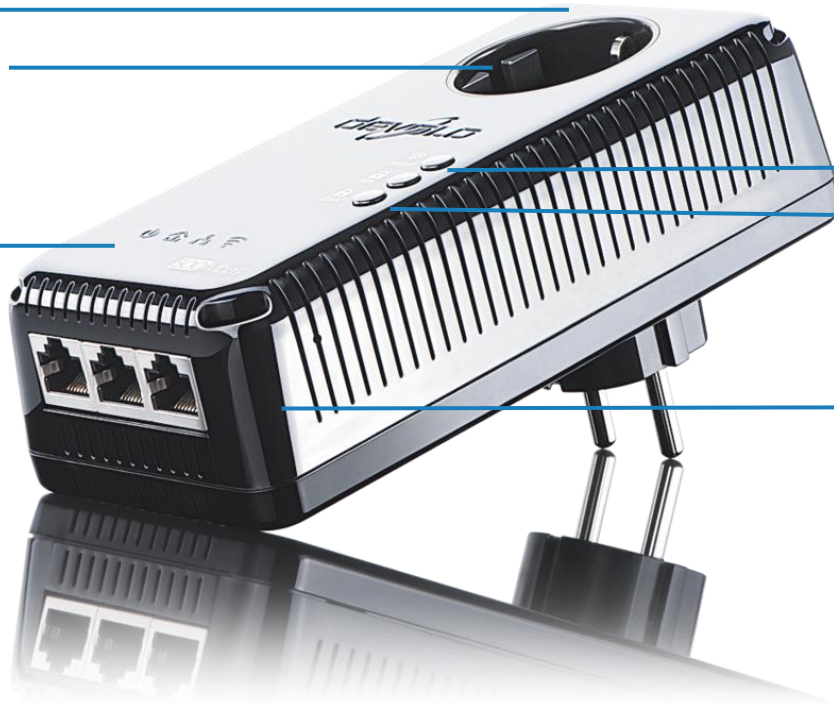
Ενσωματωμένη πρίζα και  
Αντιπαρασιτικό φίλτρο

Status LEDs

WLAN On/off

dLAN® και WLAN (WPS)  
Κρυπτογράφηση

3x συνδέσεις  
Fast Ethernet LAN

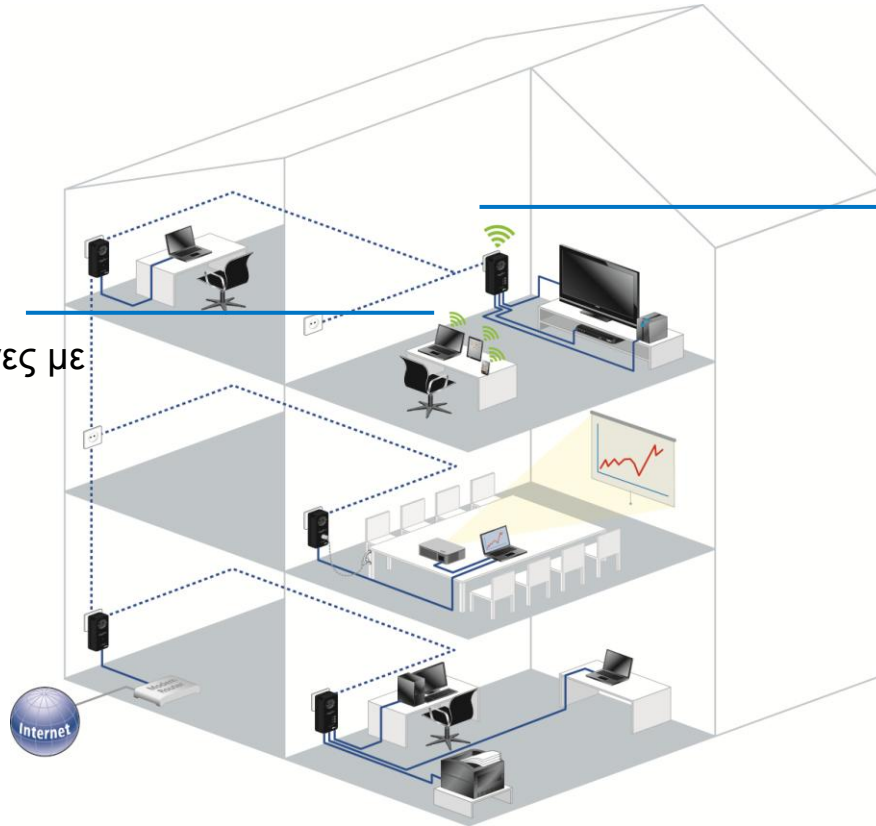




# dLAN® pro 500 Wireless+ Σε χρήση

*devolo*

**Φορητές συσκευές**  
ασύρματα συνδεδεμένες με  
το ιδανικότερο σήμα  
WLAN.

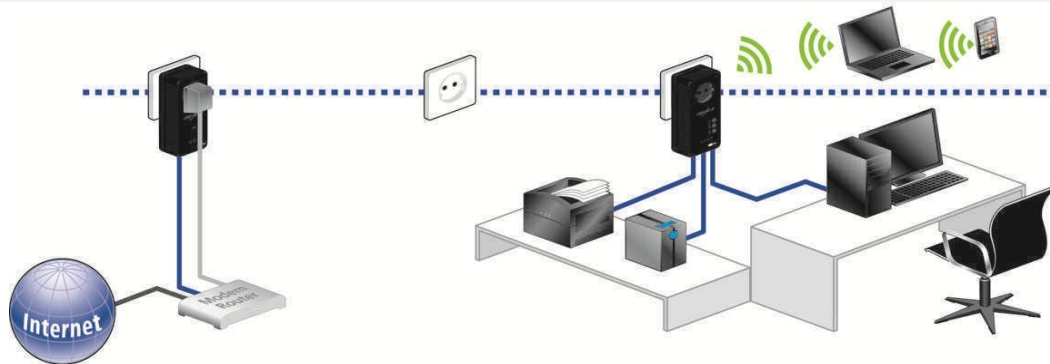


**dLAN® pro 500 Wireless+:**  
Ασύρματο δίκτυο παντού!  
Απλά και γρήγορα με  
devolo.

## Wireless Hotspot μέσα από dLAN®

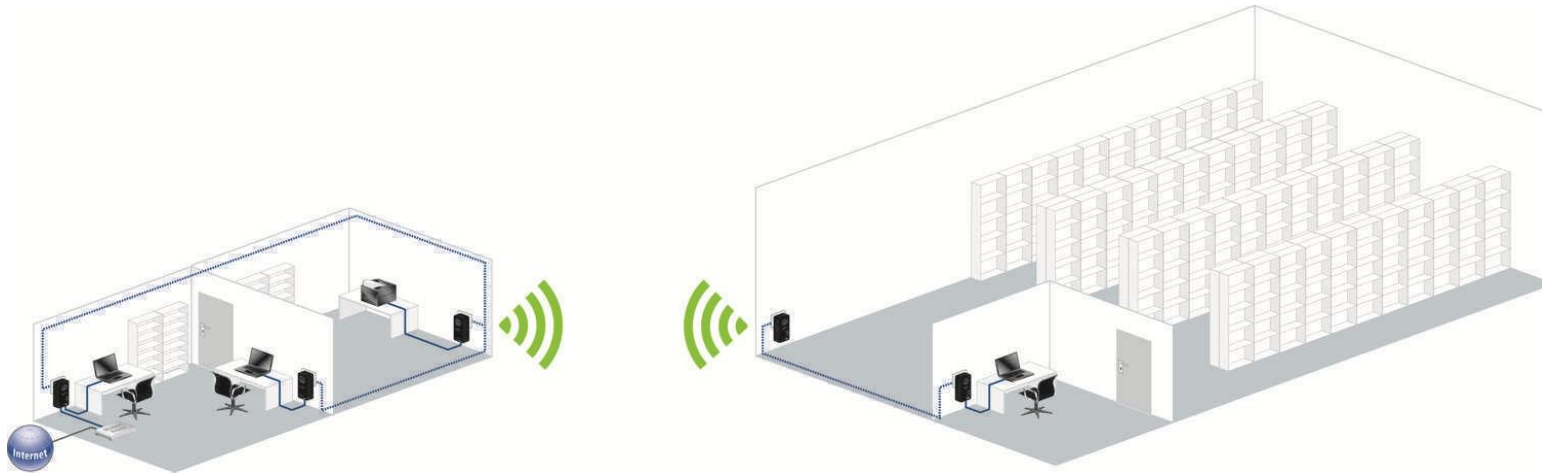
Internet-Hotspot σε μη προσπελάσιμους χώρους για φορητές συσκευές. Μια φορητή συσκευή μπορεί να βρίσκεται οπουδήποτε όπως:

- ✓ Notebooks
- ✓ Tablets
- ✓ Smartphones



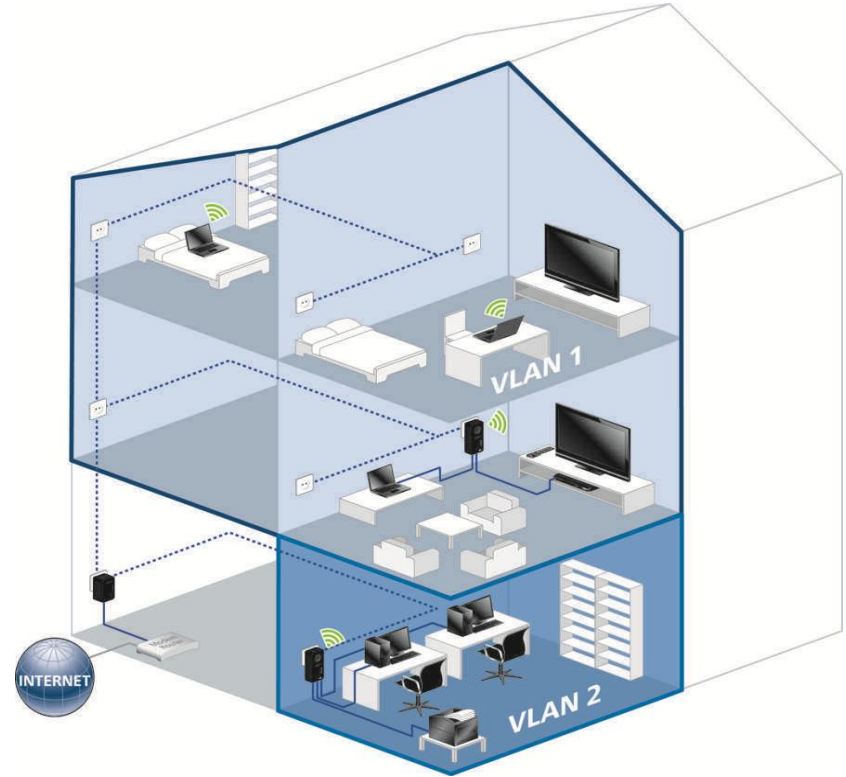
## WiFi/Client-Mode-Δικτύωση

Δυο διαφορετικοί επαγγελματικοί χώροι συνδέονται με WLAN. Αποτελεί πλεονέκτημα όταν η πρόσβαση δεν είναι εφικτή μέσω dLAN®, ή ακόμα και με καλωδίωση.

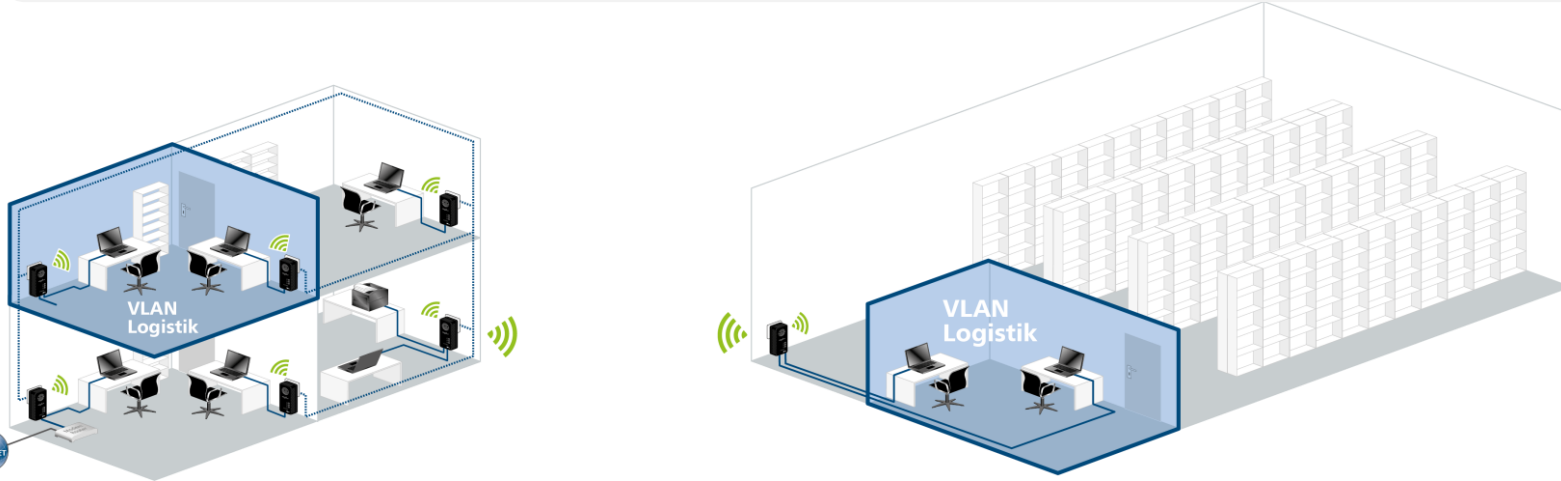


## VLAN-Παραμετροποίηση...

Για την κατάλληλη παραμετροποίηση διαφορετικών δικτύων ή υποδικτύων.



- ✓ Απεικόνιση διαφορετικών τμημάτων ή κτηρίων, κάθε τμήμα ένα VLAN
- ✓ Τα τρία τμήματα έχουν πρόσβαση σε κοινό εκτυπωτή
- ✓ Ξεχωριστό δίκτυο για τα υπόλοιπα τμήματα
- ✓ Τμήματα σε διαφορετικά κτήρια χρησιμοποιούν το ίδιο δίκτυο



# dLAN® pro 500 Wireless+ Σε χρήση

*devolo*



Η καλύτερη σύνδεση.  
WLAN παντού.

# dLAN® pro 500 Wireless+ WiFi Move Technology

*devolo*

WiFi  
**Move**  
Technology

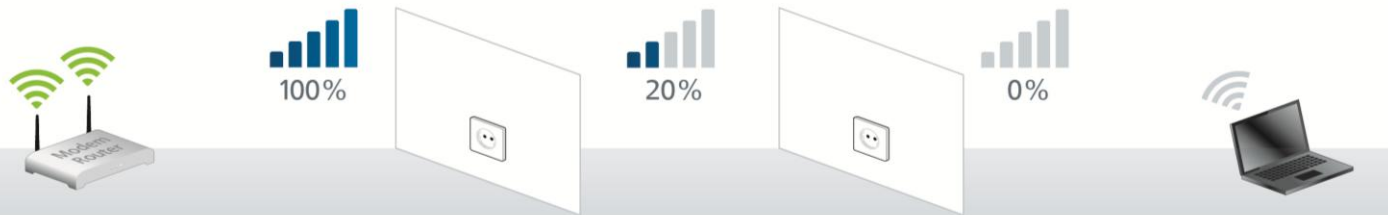


- ✓ Η έξυπνη τεχνολογία από την devolo για το καλύτερο σήμα λήψης και ελευθερία μετακίνησης σε όλο το κτίριο.
- ✓ Βέλτιστη ενίσχυση του υφιστάμενου WLAN δικτύου σε κτίρια.
- ✓ WLAN πάντα εκεί που το χρειάζεστε, όχι μέχρι εκεί που φτάνει το router σας.
- ✓ Χωρίς παραμετροποίηση! Λειτουργεί αυτόματα.
- ✓ Η καλύτερη ποιότητα σήματος Smartphone, Tablet und Notebook.

# dLAN® pro 500 Wireless+ Απόδοση

*devolo*

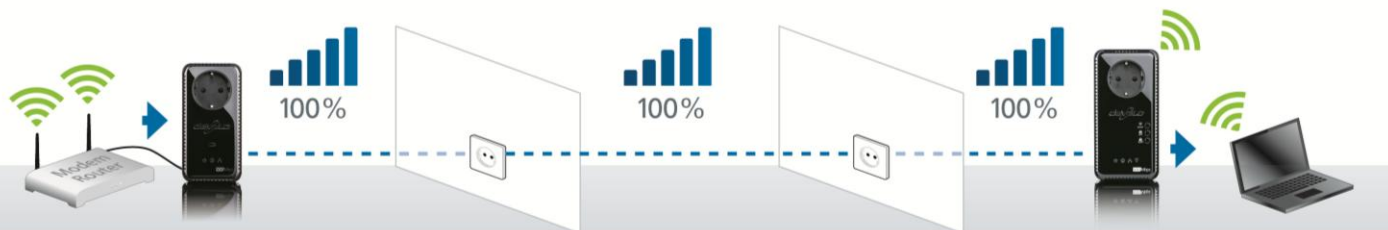
BASIS



REPEATER



dLAN®







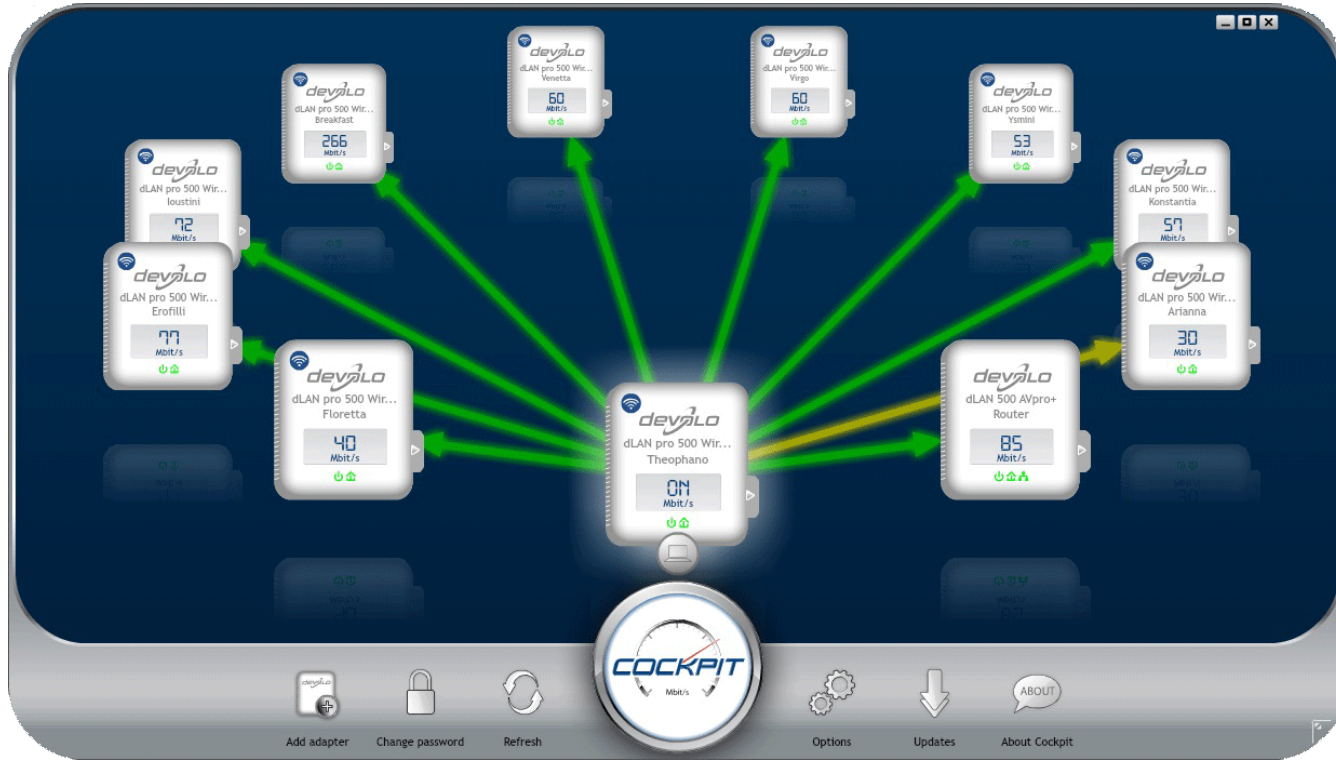
## dLAN® Reference in Greece

Εγκαταστάσεις στην Ελλάδα

***devolo***  
*The Network Innovation*

# dLAN® pro 500 Wireless+ Εγκατάσταση στη Μονεμβασία στο Ξενοδοχείο Θεοφανώ

**devolo**



✓ 14 Διαμερίσματα τύπου Νησιά

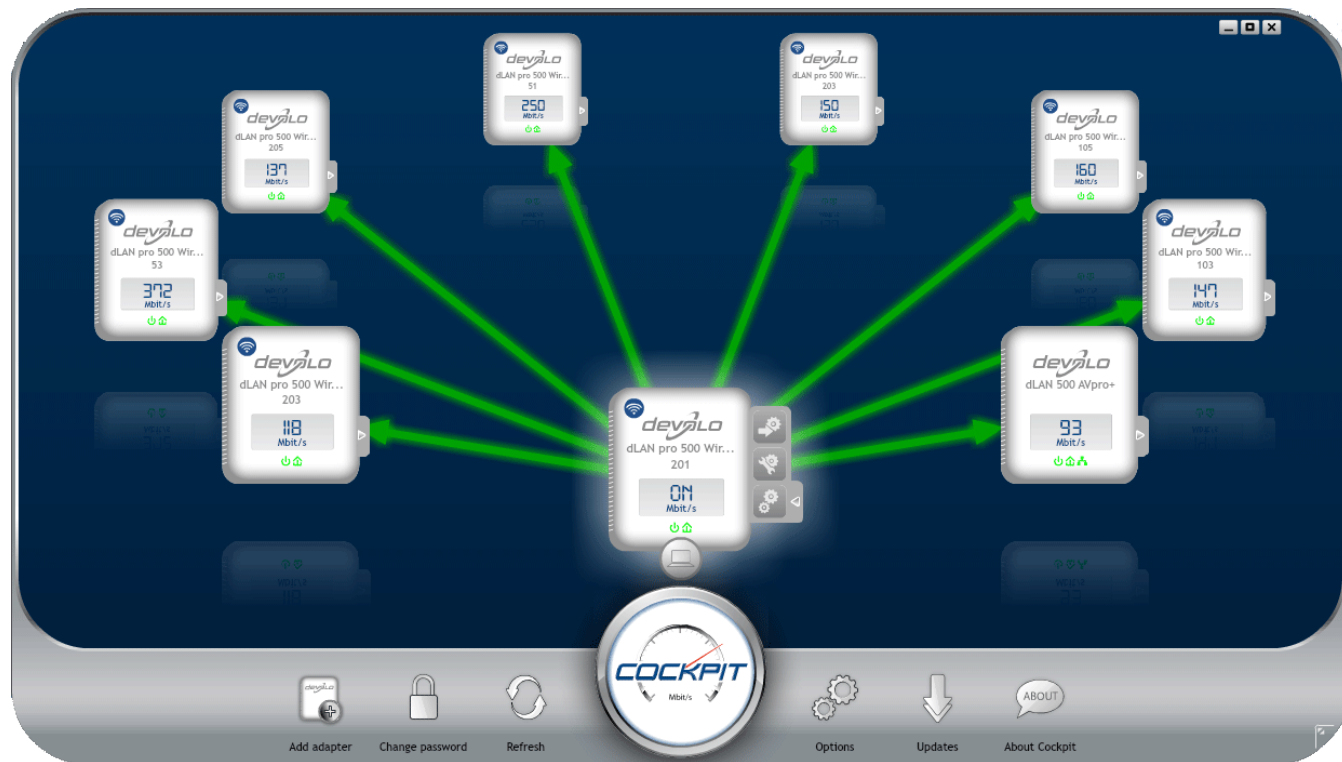
✓ 3 Κοινόχρηστες Αίθουσες

✓ Συνολικός χώρος κάλυψης

περισσότερο από 600m2

# dLAN® pro 500 Wireless+ Εγκατάσταση στα Νέα Στύρα στο Ξενοδοχείο Δελφίνι

**devolo**



✓ 50 Δωμάτια

✓ 1 Κοινόχρηστη Αίθουσα

✓ Χώρος τοποθέτησης

(Διάδρομοι)

✓ Συνολικός χώρος κάλυψης

περισσότερο από 2000m<sup>2</sup>



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας

***devolo***  
*The Network Innovation*