devolo dLAN® powerline technology

Σύντομη παρουσίαση dLAN 1200+ WiFi ac

devolo

The Network Innovation

dLAN® 1200+ WiFi ac

devolo

dLAN® 1200+ WiFi ac

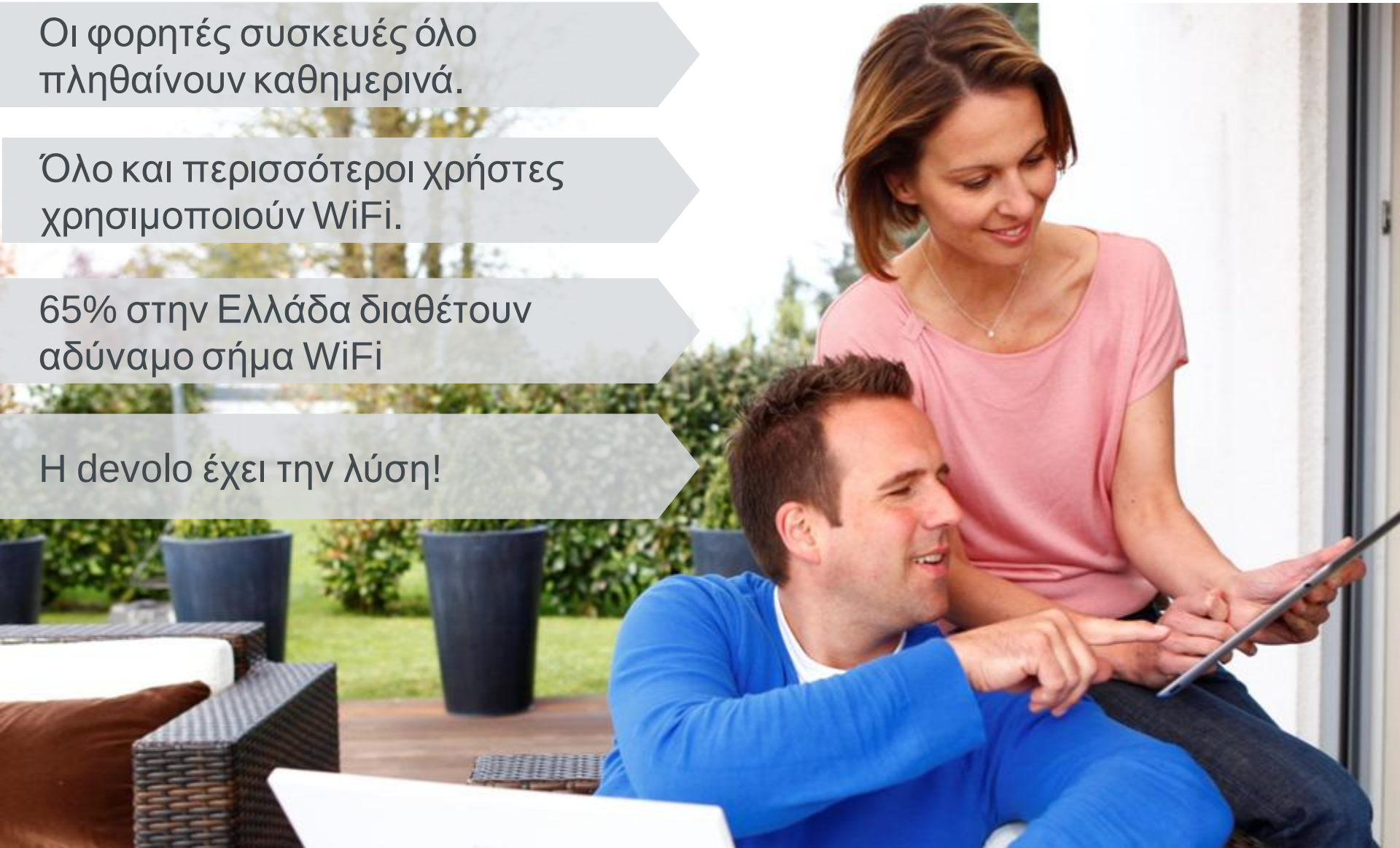
Υφιστάμενη κατάσταση

Οι φορητές συσκευές όλο πληθαίνουν καθημερινά.

Όλο και περισσότεροι χρήστες χρησιμοποιούν WiFi.

65% στην Ελλάδα διαθέτουν αδύναμο σήμα WiFi

Η devolo έχει την λύση!



dLAN® 1200+ WiFi ac

Επιτέλους WiFi παντού και ταχύτερο όσο ποτέ

- Το ταχύτερο WiFi δίκτυο μέσα από την πρίζα ρεύματος
- WiFi ac με ταχύτητα έως και 1200 Mbps.
- Ενσωματωμένες Gigabit Ethernet και πρίζα.

1200 Mbit/s

dLAN® 1200+ WiFi ac

Highlights

Ασύρματο δίκτυο παντού
Σε κάθε δωμάτιο. Ακριβώς εκεί που το υφιστάμενο WiFi δίκτυο σας υστερεί!

WLAN Τεχνολογία
Επιτέλους WiFi δίκτυο με ac-ταχύτητα : Μέχρι και 1200 Mbps και με ταυτόχρονη χρήση συχνοτήτων 2,4 und 5 GHz.

1200 Mbps
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων μέσω Powerline και WiFi.

range+ Technology
devolo range+ Τεχνολογία. Χρησιμοποιεί και τους τρεις αγωγούς του ηλεκτρικού ρεύματος παράλληλα για καλύτερες επιδόσεις και μεγαλύτερη ακτίνα δράσης.

Gigabit LAN
Δυο ενσωματωμένες θύρες Gigabit για σύνδεση επιπλέον συσκευών μέσω καλωδίου.

Ενσωματωμένη πρίζα
Χάρη στην ενσωματωμένη πρίζα καμία παροχή ρεύματος δεν πάει χαμένη.

dLAN® 1200+ WiFi ac

Highlights

Πρόσβαση επισκέπτη
Παραμετροποίηση για προσβάσεις σε επισκέπτες με περιορισμένο χρόνο πρόσβασης στο Internet και χωρίς πρόσβαση στα προσωπικά σας δεδομένα. Η παραμετροποίηση γίνεται απλά και εύκολα μέσα από το Smartphone / Tablet με dLAN® Cockpit Mobile Application ή μέσα από PC με την εφαρμογή Cockpit.

Πρόσβαση – Γονικός έλεγχος
Αποφασίστε εσείς πόση ώρα θα έχουν τα παιδιά σας πρόσβαση στο Internet. Μετά από τον ορισμό του χρόνου πρόσβασης το ασύρματο δίκτυο απενεργοποιείται αυτομάτως.

Χρόνος εκπομπής
Με την αυτόματη λειτουργία ορισμού χρόνου εκπομπής το ασύρματο δίκτυο ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

dLAN® Cockpit mobile
Απλός τρόπος παρακολούθησης του δικτύου dLAN® και τη κατάσταση του δικτύου σας μέσα από τη δωρεάν εφαρμογή dLAN® Cockpit mobile Application.

dLAN® 1200+ WiFi ac Με μια ματιά

Το πιο ισχυρό ασύρματο δίκτυο των εποχών

Ενσωματωμένο WiFi με ταχύτητα ac
4 Κεραίες (2,4 + 5 GHz ταυτόχρονα)

Ενσωματωμένη πρίζα,
Αντιπαρασιτικό φίλτρο θορύβων και
ασφάλεια για προστασία από παιδιά

dLAN® Κρυπτογράφηση, WiFi Move Technology,
WiFi Clone , WLAN on/off, WPS

range+ Technology

2x Θύρες Gigabit LAN

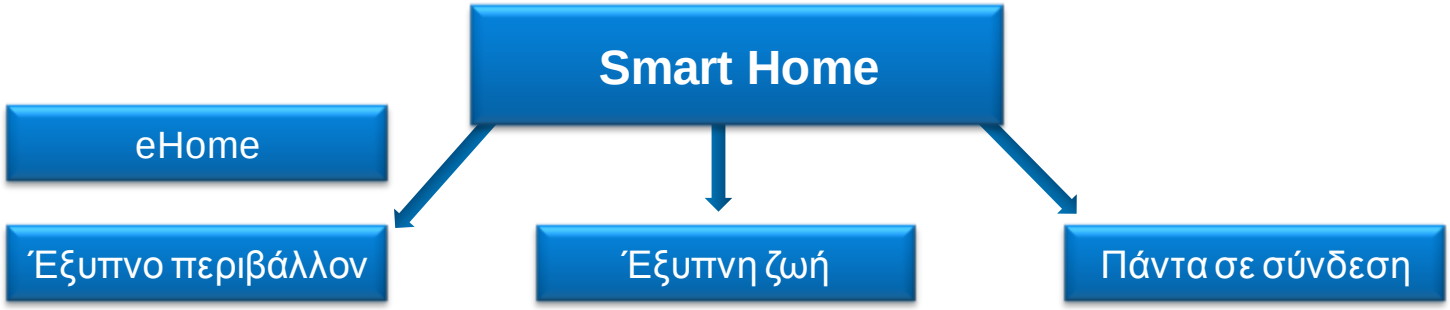
devolo
BUILD YOUR OWN SMART HOME!

devolo Home Control !

devolo
The Network Innovation

devolo Home Control

Ποιο είναι το Smart Home?



Δικτύωση & Διαχείριση
Οικιακών εγκαταστάσεων, Οικιακών συσκευών και πολυμέσων.

Περισσότερη Άνεση

Περισσότερη Ασφάλεια

Εξοικονόμηση Ενέργειας

devolo Home Control

Smart Home 2014

devolo Home Control

Πρόσβαση από το σπίτι

devolo Home Control

Πρόσβαση όταν είστε καθ οδόν

Αναγνώριση περιφερειακών συσκευών μόνο από την κεντρική συσκευή

devolo Cloud-Service „my devolo“

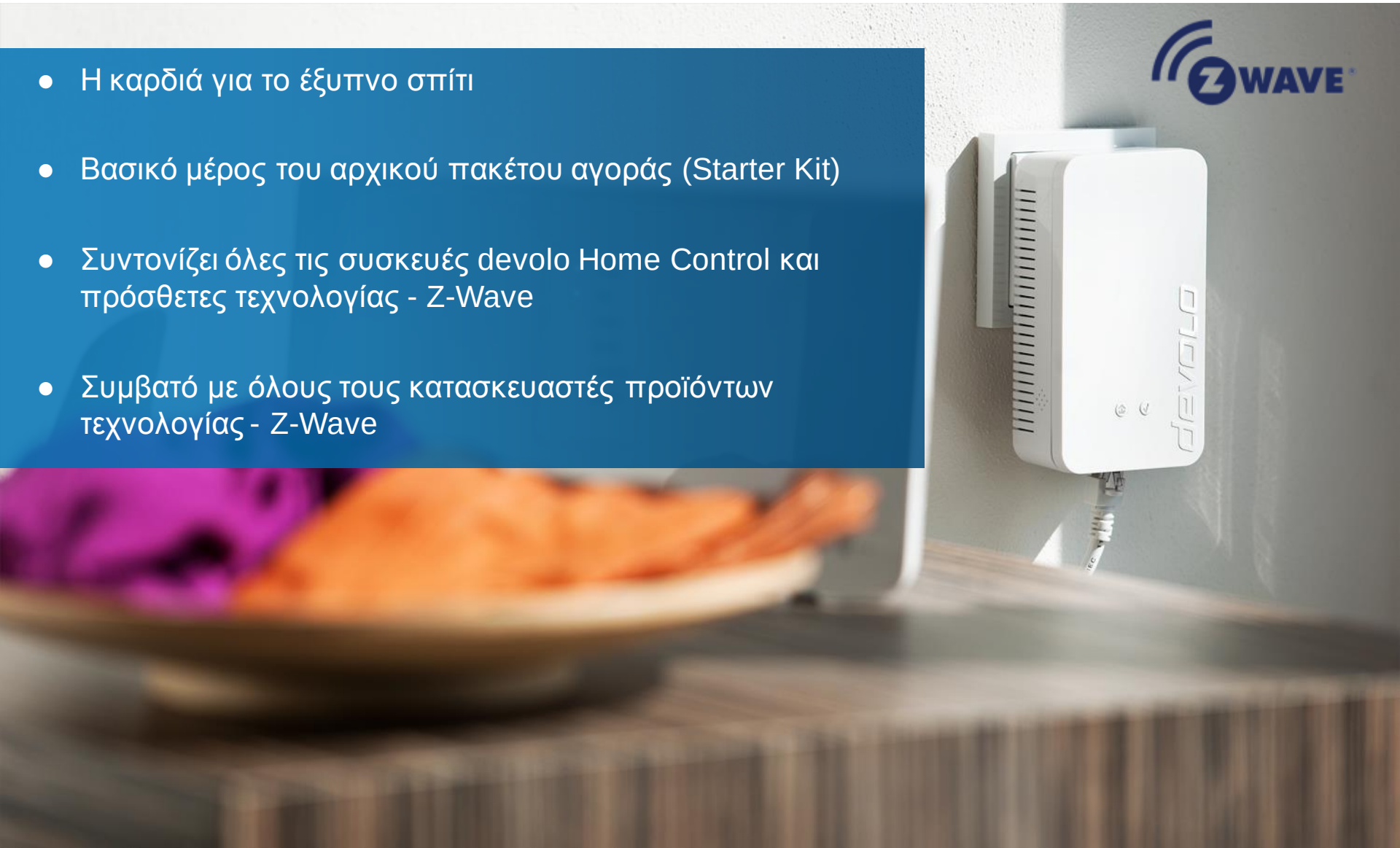
Κρυπτογράφηση 128-bit AES

Προστατευμένη πρόσβαση

devolo Home Control

Κεντρική συσκευή

- Η καρδιά για το έξυπνο σπίτι
- Βασικό μέρος του αρχικού πακέτου αγοράς (Starter Kit)
- Συντονίζει όλες τις συσκευές devolo Home Control και πρόσθετες τεχνολογίας - Z-Wave
- Συμβατό με όλους τους κατασκευαστές προϊόντων τεχνολογίας - Z-Wave



devolo Home Control

Περιφερειακές Συσκευές

Τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας Z-Wave

- Στάνταρ ασύρματης επικοινωνίας με μεγάλη επιλογή συσκευών και αισθητήρων
- Χωρίς παρεμβολές (868,42 MHz) περνάει και φυσικά εμπόδια όπως τοίχο
- Αξιόπιστη αμφίδρομη επικοινωνία με επιβεβαίωση εκτέλεσης εντολών
- Ενεργές συσκευές (συνδεδεμένες στο ηλεκτρικό ρεύμα) λειτουργούν ως αναμεταδότες
- Επεκτάσιμο μέχρι 232 συσκευές

devolo Home Control Bausteine

Κεντρική συσκευή+Επαφή πόρτας/παραθύρου+Έξυπνη πρίζα = Starter Kit

199,90 €

devolo Home Control

Συσκευές που προσφέρουν << Άνεση – Εξυπηρέτηση >>

Starter Kit με συσκευή κεντρικής διαχείρισης

Έξυπνη πρίζα – Μετρητής κατανάλωσης

Επαφή πόρτας/παραθύρου

Ανιχνευτής Κίνησης

Θερμοστάτης Σώματος

Θερμοστάτης Χώρου

Ανιχνευτής Καπνού

Ασύρματος Διακόπτης

Τηλεκοντρόλ

devolo Home Control

Συσκευές που προσφέρουν ασφάλεια

Starter Kit με συσκευή κεντρικής διαχείρισης

Έξυπνη πρίζα – Μετρητής κατανάλωσης

Επαφή πόρτας/παραθύρου

Ανιχνευτής Κίνησης

Θερμοστάτης Σώματος

Θερμοστάτης Χώρου

Ανιχνευτής Καπνού

Ασύρματος Διακόπτης

Τηλεκοντρόλ

devolo Home Control

Συσκευές που προφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας

Starter Kit με συσκευή κεντρικής διαχείρισης

Έξυπνη πρίζα – Μετρητής κατανάλωσης

Επαφή πόρτας/παραθύρου

Ανιχνευτής Κίνησης

Θερμοστάτης Σώματος

Θερμοστάτης Χώρου

Ανιχνευτής Καπνού

Ασύρματος Διακόπτης

Τηλεκοντρόλ

devolo Home Control

my devolo – Δυνατότητες πρόσβασης

Από απόσταση μέσω φορητής συσκευής ή ηλεκτρονικό υπολογιστή

Το σύστημα devolo Home Control System παραμετροποιείται και ελέγχεται απ' όλο το κόσμο.

Πολύ απλά μέσω υπολογιστή ή Smartphone & Tablet.

Available on the App Store

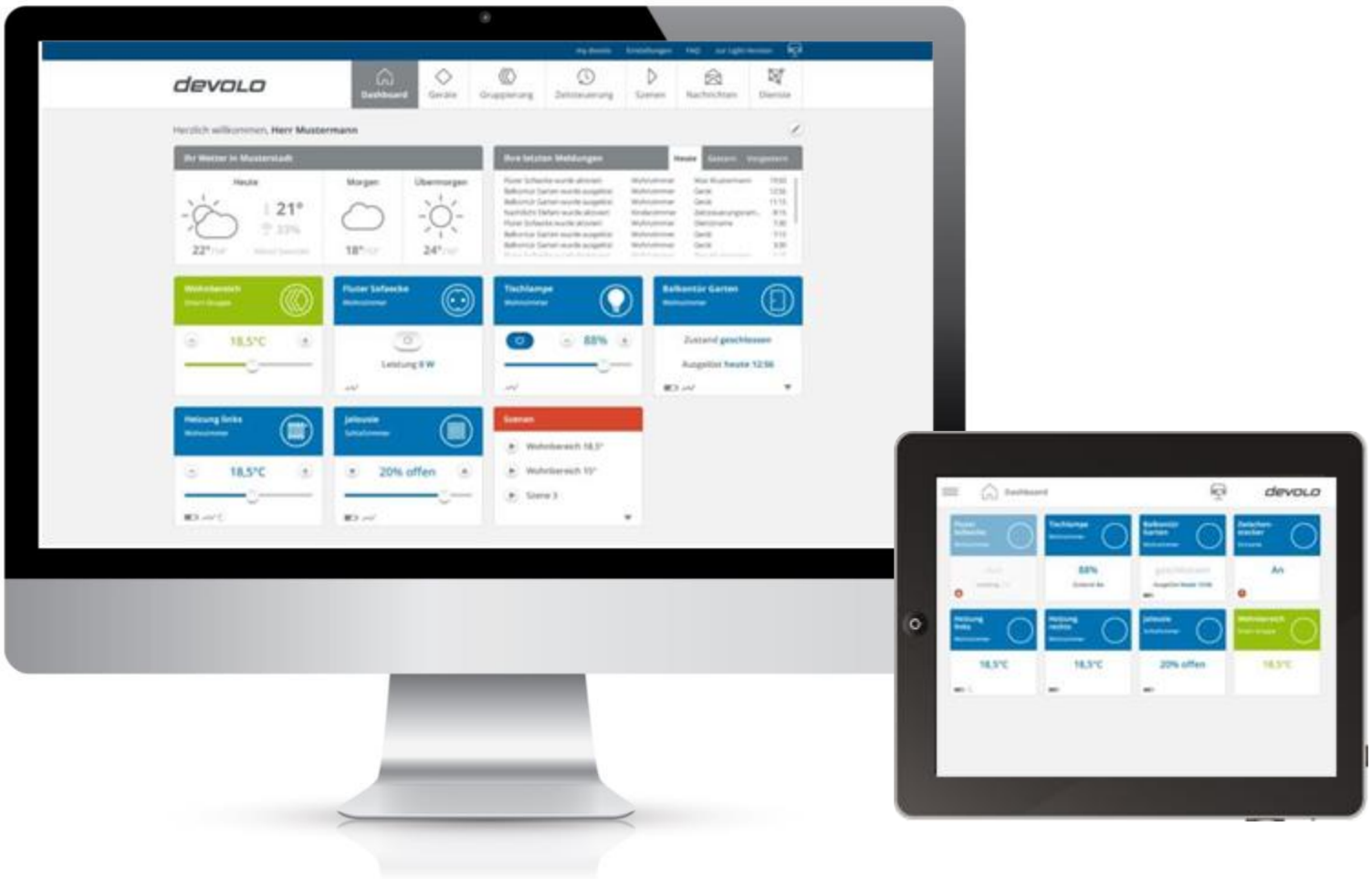
GET IT ON Google play

Available at amazon apps amazon

devolo Home Control

my devolo – Η προσωπική μου επιφάνεια εργασίας

Προβάλλει όλες τις ρυθμίσεις και λειτουργίες που ορίσατε.



devolo Home Control

my devolo

- Επισκόπηση συσκευών

- Κανόνες

- Συγχρονισμός

- Στατιστικά αποτελέματα

devolo Home Control

Produktlaunch

SATVISION INNOVATIONSPREIS
Devolo Home Control
Smart-Home-System – 10/2014

Νοέμβριος 2015

devolo Home Control

Συσκευές που προσφέρουν ασφάλεια

Starter Kit με συσκευή κεντρικής διαχείρισης — 199€

- Του δικού σας Smart Home
- Περιλαμβάνει τρεις βασικές συσκευές

Έξυπνη πρίζα – Μετρητής κατανάλωσης — 39€

- ενεργοποίησης και απενεργοποίησης λάμπας κ.α. συσκευών
- Μέτρηση κατανάλωσης και καταγραφή

Επαφή πόρτας/παραθύρου — 39€

- Ανιχνεύει ενέργειες άνοιγμα και κλείσιμο.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας και φωτεινότητας

Ανιχνευτής Κίνησης — 49€

- Ανιχνεύει κίνηση (PIR)
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας και φωτεινότητας

Θερμοστάτης Σώματος — 79€

- Συμβατό με τα στάνταρ σωμάτων καλοριφέρ για ρύθμιση της θερμοκρασίας

Θερμοστάτης Χώρου — 99€

- Απλή εγκατάσταση και τοποθέτηση σε τοίχο η επιφάνεια
- Η επιθυμητή θερμοκρασία επιτυγχάνεται με το πάτημα του μπουτόν

Ανιχνευτής Καπνού — 59€

- Ανιχνεύει άμεσα καπνό στο αρχικό του στάδιο, με ασφάλεια, γρήγορα και αξιόπιστα

Ασύρματος Διακόπτης — 49€

- Ελεύθερος προγραμματισμός τεσσάρων σεναρίων
- Απλή εγκατάσταση και τοποθέτηση σε τοίχο η επιφάνεια
- Διαθέσιμο με ένα ή δυο μπουτόν

Τηλεκοντρόλ — 39€

- Ελευθερία κινήσεων
- Ελεύθερος προγραμματισμός τεσσάρων σεναρίων

devolo
BUILD YOUR OWN SMART HOME!

Ευχαριστούμε!

devolo
The Network Innovation

Γιατί....

devolo

- Ασφάλεια
- Αξιόπιστο
- Επικοινωνιακό
- Χωρίς παρεμβολές
- Αβλαβής
- Καθιερωμένο

devolo Home Control

Γιατί Z-WAVE

Ασφάλεια

Η Κεντρική Μονάδα διαχείρισης παρέχει εργοστασιακά μια μοναδική ταυτότητα. Κατά τη διαδικασία ένταξης στο δίκτυο η ταυτότητα μεταφέρεται στις υπόλοιπες συσκευές. Μετά από την αυτόματη διαδικασία οι συσκευές σας δεν μπορούν να είναι ορατές σε – ή από άλλο δίκτυο.

Η επικοινωνία μεταξύ των συσκευών και τις κεντρικής μονάδας διαχείρισης κλειδώνουν με AES 128 bit (συγκρίσιμο με WPA2 στα WiFi δίκτυα). Η ανταλλαγή κλειδιών πραγματοποιείται μέσω της κεντρικής μονάδας.

Κατά τη μεταφορά εντολών η κεντρική μονάδα ελέγχει αν πρόκειται για συσκευή που είναι ενταγμένη και ταυτισμένη με το υπάρχον δίκτυο.

Πριν από κάθε εκτέλεση προέχει ο έλεγχος για τη δική σας ασφάλεια.

devolo Home Control

Why Z-WAVE

Αξιόπιστο

Παραδοσιακά ασύρματα συστήματα δημιουργούν επικοινωνία απευθείας μεταξύ του δέκτη και λήπτη. Το σήμα αποδυναμώνεται με κάθε εμπόδιο (περιβάλλον σπιτιού τοίχος, έπιπλα κλπ.) και στη χειρότερη διακόπτεται. Πλεονέκτημα του έξυπνου δικτύου Z-Wave είναι η κυκλική εκπομπή. Συμμετέχον συσκευές του δικτύου λειτουργούν και ως αναμεταδότες. Σε περίπτωση που κάποια επικοινωνία μεταξύ δυο σημείων δεν είναι εφικτή αναλαμβάνουν την αναμετάδοση οι συσκευές του υπόλοιπου δικτύου.

Επικοινωνιακό

Η τεχνολογία Z-Wave λειτουργεί ασύρματα αμφίδρομα. Αυτό σημαίνει ότι όταν σταλεί ένα σήμα πραγματοποιείται και η επιβεβαίωση ότι η εντολή εκτελέστηκε. Η μέθοδος μεταφοράς δεδομένων δείχνει πάντα την υφιστάμενη κατάσταση. Άρα το φως στο υπόγειο έσβησε? Σαφώς και έσβησε.

devolo Home Control

Why Z-Wave

Χωρίς παρεμβολές

Το στάνταρ της ασύρματης επικοινωνίας βασίζεται στη συχνότητα 868.42 MHz ειδική για κοντινές αποστάσεις, έτσι παρακάμπτονται συνεχόμενες εκπομπές από άλλες εγκαταστάσεις δικτύων.

Αβλαβής

Η περιγραφή ή λέξη "wireless - ασύρματο" αναγκάζει τους ανθρώπους να σκέφτονται το ηλεκτρικό νέφος ή το πλήθος επικίνδυνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων. Ασύρματα σήματα υπάρχουν παντού, όχι όμως με το Z-Wave. Το Z-Wave εκπέμπει μόνο σήμα όταν σταλεί μια εντολή εκτέλεσης μιας ενέργειας. Η εκπομπή του έχει ισχύ 1 mW που είναι απόλυτα αβλαβής. Συγκριτικά ένα κινητό τηλέφωνο εκπέμπει σήμα ισχύς 1000 φορές περισσότερο.

Καθιερωμένο

Το Z-WAVE αναπτύχθηκε και καθιερώθηκε ως τεχνικό στάνταρ. Επώνυμοι κατασκευαστές από διαφορετικούς κλάδους προσφέρουν ήδη ποικιλία προϊόντων για καθημερινή χρήση.

Γιατί όχι...

devolo

ZigBee®

- Βασισμένο όπως και το Wi-Fi στα 2.4 GHz μεταφέροντας παράλληλα τα ίδια προβλήματα λήψης κάτω από συνθήκες με εμπόδια ή παράλληλης χρήσης δικτύων στη συχνότητα αυτή.
- Αδυναμία στη διαλειτουργικότητα. «Επειδή μια συσκευή αναφέρει ZigBee δεν σημαίνει ότι είναι συμβατή με άλλες συσκευές ZigBee>>

DECT

- Πολύ περιορισμένη επιλογή συσκευών με DECT τεχνολογία

enocean®

- Πολύ περιορισμένη επιλογή συσκευών με Enocean τεχνολογία στο χώρο του Retail
- Πολύ πιο ακριβή σε σχέση με την Z-Wave

devolo
SMART HOME
ZUM SELBER-
MACHEN!

Ευχαριστούμε!

devolo
The Network Innovation