

**ABB**



# Zenit

Ξεχάστε τα συνηθισμένα



Νέος Τιμοκατάλογος  
Διακοπτών Φωτισμού

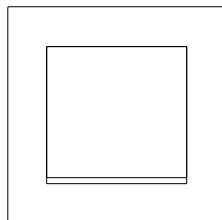
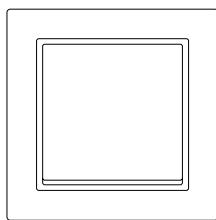
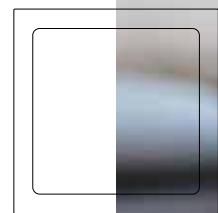
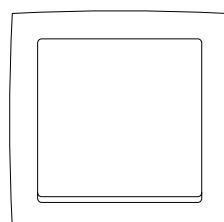
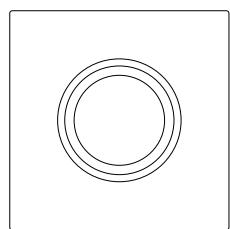
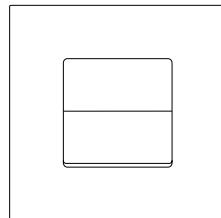
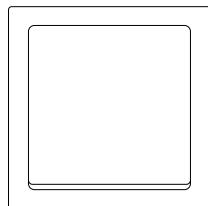
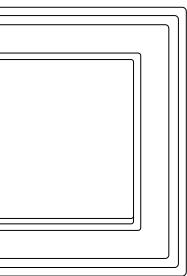
**2021**

# Διακόπτες φωτισμού ABB

Ένα κομμάτι από το σπίτι  
των ονείρων μας

Το σπίτι μας είναι ο δικός μας χώρος.

Ένας χώρος που χαλαρώνουμε,  
διασκεδάζουμε και έχει την προσωπική  
μας σφραγίδα. Γι' αυτό και θέλουμε να  
ξεχωρίζει.





# Zenit

## Η τέχνη της απλότητας

Οι ανάγκες σας μας εμπνέουν!

Η νέα σειρά διακοπών φωτισμού Zenit, έρχεται και ξεχωρίζει για τη μοναδική της σχεδίαση, τα φυσικά υλικά και την πρωτότυπη κατασκευή της.

Ένας διακόπτης με απλό γραμμικό σχεδιασμό, με μία διακριτική απόσταση από τον τοίχο και κομψά φινιρίσματα, σε σύγχρονες και διαχρονικές αποχρώσεις.

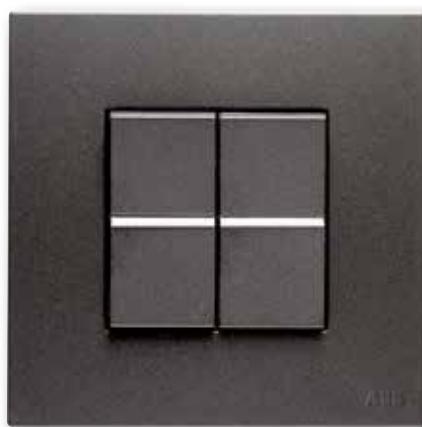
Επιλέξτε μεταξύ του διαχρονικού λευκού, των σύγχρονων αλουμίνιο και ανθρακίτη και του επιβλητικού χρώματος της σαμπάνιας.

Εστιασμένη στην υψηλή ποιότητα και αισθητική, η σειρά Zenit μπορεί να αναβαθμίσει τον χώρο σας με τη δυναμική παρουσία των γραμμών και των χρωμάτων της.

### **Βασικά χρώματα**



Λευκό



Ανθρακίτης



Αλουμίνιο



Σαμπάνια





# Zenit

Μία νέα μοντέρνα σειρά  
Με γραμμική σχεδίαση που μαγνητίζει

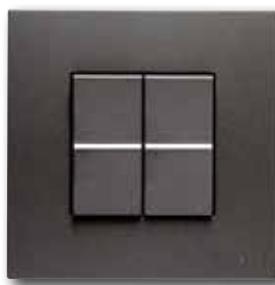
—  
**Βασικά χρώματα**



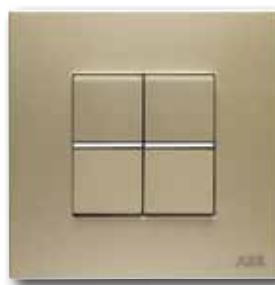
Λευκό



Αλουμίνιο



Ανθρακίτης



Σαμπάνια

—  
**Πλαίσια από γυαλί**



Γυαλί λευκό/Λευκό



Γυαλί Μαύρο/Αλουμίνιο



Γυαλί Γραφίτης/Σαμπάνια

Γυαλί Σαμπάνια/  
Ανθρακίτης

Γυαλί Πέρλα/Λευκό



Γυαλί Καφέ/Αλουμίνιο

—  
**Πλαίσια με μοναδικά υλικά**



Ανοξείδωτο ατσάλι/Ανθρακίτης



Ξύλο Wenge/Αλουμίνιο



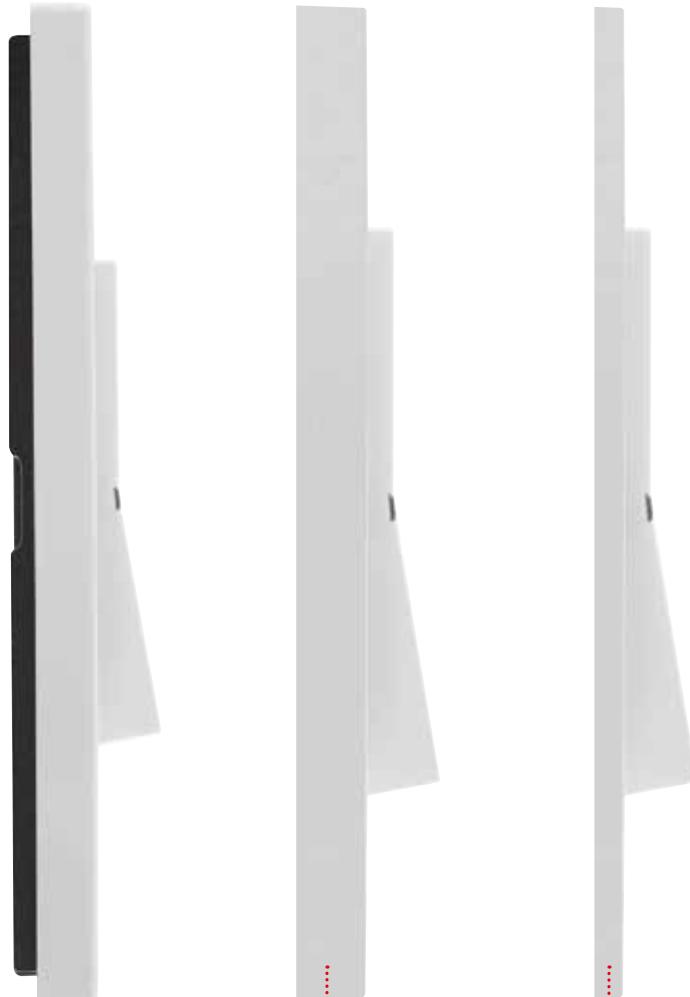
Σχιστόλιθος/Αλουμίνιο



# Η κορυφή στον σχεδιασμό

## Για την αισθητική και τις λεπτομέρειες

**Κομψός,  
γραμμικός και  
δυναμικός.**



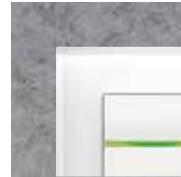
Διατίθεται και έκδοση πλαισίων που δεν διαθέτουν απόσταση από τον τοίχο.  
• Από 1 θέσης έως και 4 θέσεων.

**NEO Zenit Soul Modular**  
Το λεπτότερο πλαίσιο στην αγορά με πάχος μόλις 4,1 mm.  
**Ultra-slim** προφίλ που εντυπωσιάζει.  
Διαθέσιμο μόνο σε modular έκδοση 2, 3, 4, 7 θέσεων για ορθογώνια κουτιά ομαδοποίησης.



Η σειρά διακοπτών φωτισμού ABB Zenit έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τους κανονισμούς περιβαλλοντικής διαχείρισης προϊόντων: Eco-design.  
ED-0008/2007

# Ατέλειωτες επιλογές & συνδυασμοί



## Διακοσμητικό χώρισμα

Μεταξύ των πλήκτρων υπάρχει ένα διακριτικό χώρισμα που μπορεί να έχει χρώμα μεταλλικό φωτιζόμενο σε πράσινη απόχρωση, ή αυτό των 4 βασικών χρωμάτων (λευκό, ασημί, ανθρακίτης, σαμπάνια)

- Διακοσμητικά πλαίσια**  
Η σειρά Zenit είναι διαθέσιμη με διακοσμητικά πλαίσια από 1 έως 5 θέσεις (VDE προτύπου) ή σε ενιαία modular πλαίσια πολλαπλών λειτουργών (Ιταλικού προτύπου).

- Φινίρισμα πλαισίων**  
Διαθέσιμα σε πλαστικό, γυαλί ή άλλα μοναδικά υλικά (ανοξείδωτο ατσάλι, wenge ή σχιστόλιθο)

- Πλαίσια σε 3 διαφορετικά σχήματα**  
Σε ενιαίο σχήμα χωρίς κενό στην πίσω πλευρά ή με κενό που προσθέτει μια διακριτική αίσθηση αιώρησης

- Περισσότερες από 100 λειτουργίες είναι διαθέσιμες στα 4 βασικά χρώματα της σειράς**

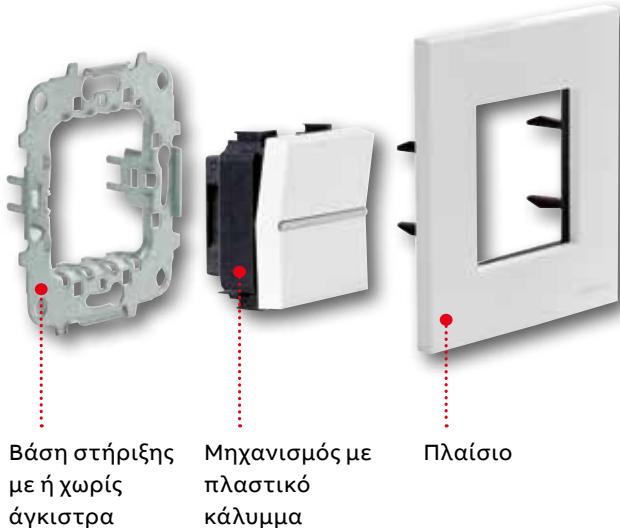
- Σύμβολα λειτουργιών με οπίσθιο φωτισμό**



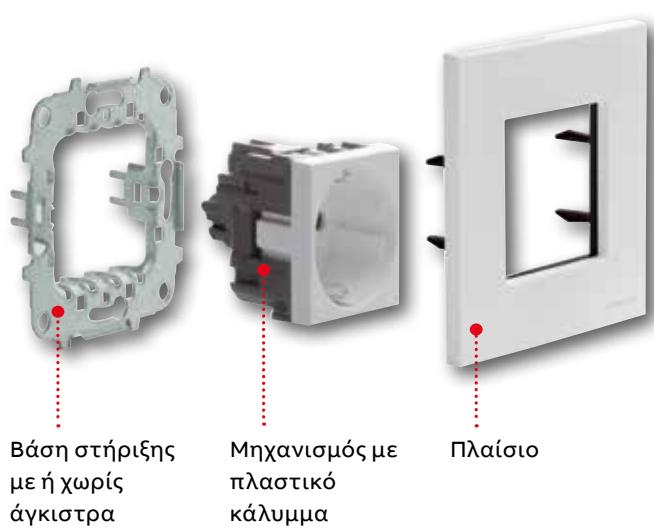
# Συναρμολόγηση διακόπτη Zenit

## Με μία ματιά

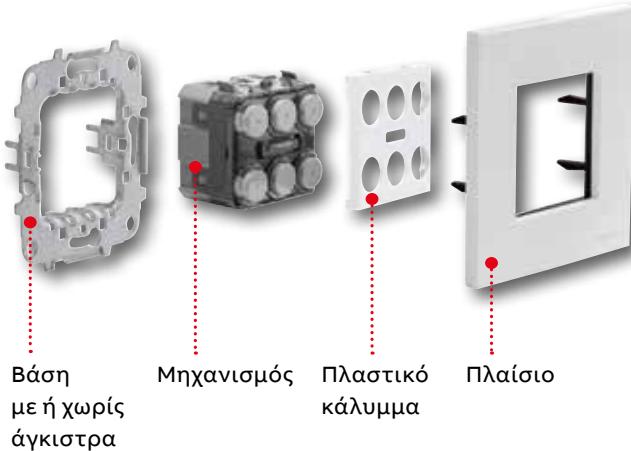
Σύνθεση διακόπτη για τοποθέτηση σε στρογγυλό κουτί (VDE)



Σύνθεση διακόπτη για τοποθέτηση σε τετράγωνα πολλαπλά κουτιά (modular)



Σύνθεση διακοπτών KNX και free@home



# Λειτουργίες

—  
01 Διακόπτης μονός &  
αλέ-ρετούρ / Μεσαίος  
αλέ-ρετούρ / Μπουτόν

—  
02 Διακόπτης μονός &  
αλέ-ρετούρ  
φωτιζόμενος

—  
03 Διακόπτης διπλός  
αλέ-ρετούρ / Κομιτατέρ

—  
04 Διακόπτης κομιτατέρ  
φωτιζόμενος

—  
05 Διακόπτης /  
Μπουτόν ρολών  
με πλήκτρα

—  
06 Καρτοδιακόπτης

—  
07 Μπουτόν με σύμβολο  
κουδουνιού & λυχνία

—  
08 Μπουτόν  
κλιμακοστασίου  
με λυχνία

—  
09 Μπουτόν με  
επιγραφή & λυχνία

—  
10 Ρυθμιστής  
φωτεινότητας  
(Ροοστάτης)  
περιστροφικός

—  
11 Ρυθμιστής  
φωτεινότητας  
(Ροοστάτης) με  
πλήκτρο και led  
προσανατολισμού

—  
12 Θερμοστάτης χώρου

—  
13 Πρίζα σούκομε  
προστασία παιδιών

—  
14 Πρίζα σούκο  
με καπάκι

—  
15 Πρίζα σούκο  
κόκκινη (UPS)

—  
16 Πρίζα διπλή USB  
για φόρτιση

—  
17 Πρίζα διπλή USB  
για φόρτιση

—  
18 Πρίζα τηλεφώνου /  
Πληροφορικής  
1 γραμμής

—  
19 Πρίζα Hi-Fi

—  
20 Πρίζα TV-R, TV-R /  
SAT 2 εξόδων

—  
21 Αυτόνομο ραδιόφωνο  
τοίχου χωνευτό σε  
κουτί διακόπτη.

Επικοινωνία Bluetooth  
με smartphone για  
αναπαραγωγή μουσικής  
ή σύνδεση μέσω USB

—  
22 Ηχείο χωνευτό σε  
κουτί διακόπτη

## Έλεγχος



—  
01



—  
02



—  
03



—  
04



—  
05



—  
06



—  
07



—  
08



—  
09



—  
10



—  
11



—  
12

## Τροφοδοσία & φόρτιση



—  
13



—  
14



—  
15



—  
16



—  
17

## Επικοινωνία - Εικόνα - Ήχος



—  
18



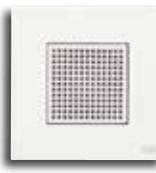
—  
19



—  
20



—  
21



—  
22

## Σύστημα ήχου Zenit

Ασύρματη αναπαραγωγή μουσικής  
από υπολογιστή ή smartphone

Webinars, τηλεδιάσκεψεις, on-line παρουσιάσεις ...

Πολλές φορές ομάδες ανθρώπων μοιράζονται μία οθόνη για να συμμετάσχουν σε αυτού του είδους τις συναντήσεις.

Οι αίθουσες συσκέψεων συνήθως διαθέτουν ένα σύστημα παρουσίασης εικόνας/βίντεο, αλλά τι γίνεται με τον ήχο;

Το σύστημα ήχου της σειράς Zenit προσφέρει μία τέλεια λύση για να μοιραστείτε τον ήχο του φορητού υπολογιστή, του tablet ή του κινητού τηλεφώνου σας με όλο το κοινό στην αίθουσα. Χωρίς καλώδια, χωρίς βοηθητικές συσκευές. Απλά συνδέστε τον φορητό σας υπολογιστή με το σύστημα ήχου μέσω Bluetooth και πραγματοποιήστε την παρουσίασή σας.

Συνδεθείτε με τον υπολογιστή σας ή το smartphone, ασύρματα μέσω Bluetooth, με το σύστημα ήχου της σειράς Zenit για αναπαραγωγή μουσικής ή ήχου σε ανοιχτή ακρόαση. Συνδέστε το USB stick σας με τα τραγούδια που αγαπάτε στη θύρα του συστήματος και ακούστε δυνατά σε ένα ή και περισσότερα δωμάτια!



Συμβατό με τα πιο διαδεδομένα λειτουργικά συστήματα όπως iOS, Android, Mac OS και Windows. Το σύστημα ήχου Zenit προσφέρει δυνατότητα ακρόασης μουσικής μέσω Bluetooth από πλατφόρμες όπως το Spotify, το Google Play Music, το Apple Music, το Amazon Music Unlimited, το Napster κ.α.



Παρακαλούμε  
επικοινωνήστε μαζί μας



# Διακοσμητικά πλαίσια

## Για οριζόντια ή κάθετη τοποθέτηση

—  
01 Λευκό πλαίσιο  
μίας θέσης 85 x 85 mm  
(2 στοιχείων)



—  
02 Λευκό πλαίσιο δύο  
θέσεων 156 x 85 mm  
(2+2 στοιχείων)



—  
03 Λευκό πλαίσιο τριών  
θέσεων 227 x 85 mm  
(2+2+2 στοιχείων)



—  
04 Λευκό πλαίσιο  
τεσσάρων θέσεων  
298 x 85 mm  
(2+2+2+2 στοιχείων)



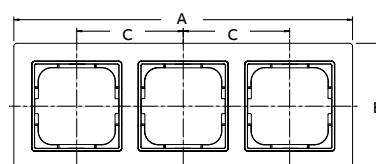
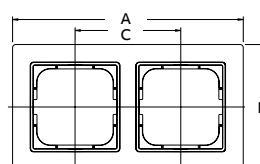
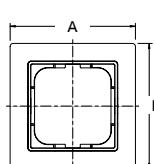
—  
05 Λευκό πλαίσιο πέντε  
θέσεων 369 x 85 mm  
(2+2+2+2+2 στοιχείων)



—  
06 Τομή λευκού  
πλαισίου μίας θέσης  
7,5 x 85 mm



### Διαστάσεις πλαισίων σε mm



### Πλαίσια

#### Πλαστικά: Λευκό, Ανθρακίτης, Αλουμίνιο και Σαμπάνια

Πλαίσιο μιας θέσης	A	B	C
Πλαίσιο δύο θέσεων οριζόντιο ή κατακόρυφο	156	85	71
Πλαίσιο τριών θέσεων οριζόντιο ή κατακόρυφο	227	85	71
Πλαίσιο τεσσάρων θέσεων οριζόντιο ή κατακόρυφο	298	85	71
Πλαίσιο πέντε θέσεων οριζόντιο ή κατακόρυφο	369	85	71

#### Γυαλί και μοναδικά υλικά (ανοξ, ατσάλι, ξύλο wenge και σχιστόλιθος)

Πλαίσιο μιας θέσης	90	90	-
Πλαίσιο δύο θέσεων οριζόντιο ή κατακόρυφο	161	90	71
Πλαίσιο τριών θέσεων οριζόντιο ή κατακόρυφο	232	90	71
Πλαίσιο τεσσάρων θέσεων οριζόντιο ή κατακόρυφο	303	90	71

Τα πλαίσια πολλαπλών θέσεων μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια.

# ΑΒΒ i-bus® KNX

## Σειρά Zenit

Η νέα σειρά Zenit της ABB, απογειώνει τις αισθήσεις και την αισθητική του χώρου, με τα μοναδικά φυσικά υλικά που χρησιμοποιεί και με τον εξαιρετικά λεπτό και πρωτότυπο σχεδιασμό.

Στην έκδοση KNX η σειρά διακοπτών Zenit βελτιστοποιεί την άνεση, την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα των κατοικιών και των κτιρίων με την εξαιρετική λειτουργικότητα που προσφέρουν.



Σύμβολα λειτουργιών που προσαρμόζονται στα μπουτόν των διακοπτών για εύκολη αναγνώριση του φορτίου που ελέγχεται (φωτισμός on/off, dimming, έλεγχος ρολών, σενάρια, έλεγχος ανεμιστήρα).



**2πλό μπουτόν**

**Λειτουργίες μπουτόν:**

- Διακόπτης on-off
- Dimming
- Ρολά
- Value transmitter
- Ενεργοποίηση σεναρίων

**Χαρακτηριστικά:**

- Διαθέτουν 10 κανάλια λογικής (ενεργοποίηση σεναρίων κλπ.)
- Sequence actuator
- Λογικές πύλες
- Ενδεικτικά LED για οπτικοποίηση της κατάστασης λειτουργίας (on/off)



**4πλό μπουτόν**

**Λειτουργίες μπουτόν:**

- Διακόπτης on-off
- Dimming
- Ρολά
- Value transmitter
- Ενεργοποίηση σεναρίων

**Χαρακτηριστικά:**

- Διαθέτουν 10 κανάλια λογικής (ενεργοποίηση σεναρίων κλπ.)
- Sequence actuator
- Λογικές πύλες
- Ενδεικτικά LED για οπτικοποίηση της κατάστασης λειτουργίας (on/off)



**6πλό μπουτόν**

**Λειτουργίες μπουτόν:**

- Διακόπτης on-off
- Dimming
- Ρολά
- Value transmitter
- Ενεργοποίηση σεναρίων

**Χαρακτηριστικά:**

- Διαθέτουν 10 κανάλια λογικής (ενεργοποίηση σεναρίων κλπ.)
- Sequence actuator
- Λογικές πύλες
- Ενδεικτικά LED για οπτικοποίηση της κατάστασης λειτουργίας (on/off)



#### 6πλό μπουστόν με δέκτη υπερύθρων IR

##### Λειτουργίες μπουστόν:

- Διακόπτης on-off
- Dimming
- Ρολά
- Value transmitter
- Ενεργοποίηση σεναρίων
- 6πλο μπουστόν με δέκτη υπερύθρων IR



#### Ανιχνευτής κίνησης

##### Λειτουργίες:

- Με 4 κανάλια.
- Εύρος ανίχνευσης: 6 m οριζόντια/κατακόρυφα
- Γωνία ανίχνευσης: 180°
- Κατώφλι φωτεινότητας: 5 - 150 Lux
- Ύψος εγκατάστασης: 1,1 m



#### Θερμοστάτης χώρου

##### Λειτουργίες:

- Έλεγχος θερμοκρασίας και εντολοδότηση ενεργοποιητών για θέρμανση, αερισμό και ενεργοποίηση fan-coil.
- Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα σε συστήματα ψύξης/θέρμανσης.



#### Σύνθεση διακοπτών Zenit

##### Χαρακτηριστικά:

- Διαθέτουν 10 κανάλια λογικής (ενεργοποίηση σεναρίων κλπ.)
- Sequence actuator
- Λογικές πύλες
- Ενδεικτικά LED για οπτικοποίηση της κατάστασης λειτουργίας (on/off)

## ΑΒΒ-free@home

Το σπίτι σας πιο έξυπνο από ποτέ!  
Μείνετε πάντοτε συνδεδεμένοι με το σπίτι σας από όπου και να βρίσκεστε! Για απόλυτη αίσθηση ασφάλειας & ελευθερίας!

Ένα σύστημα που σχεδιάστηκε για κάθε σύγχρονη κατοικία!  
Ο έλεγχος του φωτισμού, των ρολών και των μηχανισμών σκίασης, η θέρμανση, ο κλιματισμός και η επικοινωνία με την εξώθυρα γίνονται εύκολα και προσαρμόζονται στις ανάγκες σας.  
Ο έλεγχος των λειτουργιών της κατοικίας μπορεί να γίνει μέσω ενσύρματων ή ασύρματων έξυπνων διακοπτών καθώς και επίσης μέσω του smartphone ή του tablet σας, αλλά ακόμα και με μία σας λέξη, μέσω φωνητικών εντολών!

**Περιορίστε τις κινήσεις σας, όχι τις απαιτήσεις σας!**

**Πάρτε τον έλεγχο με όποιο τρόπο επιθυμείτε!**



Μέσω κεντρικής οθόνης



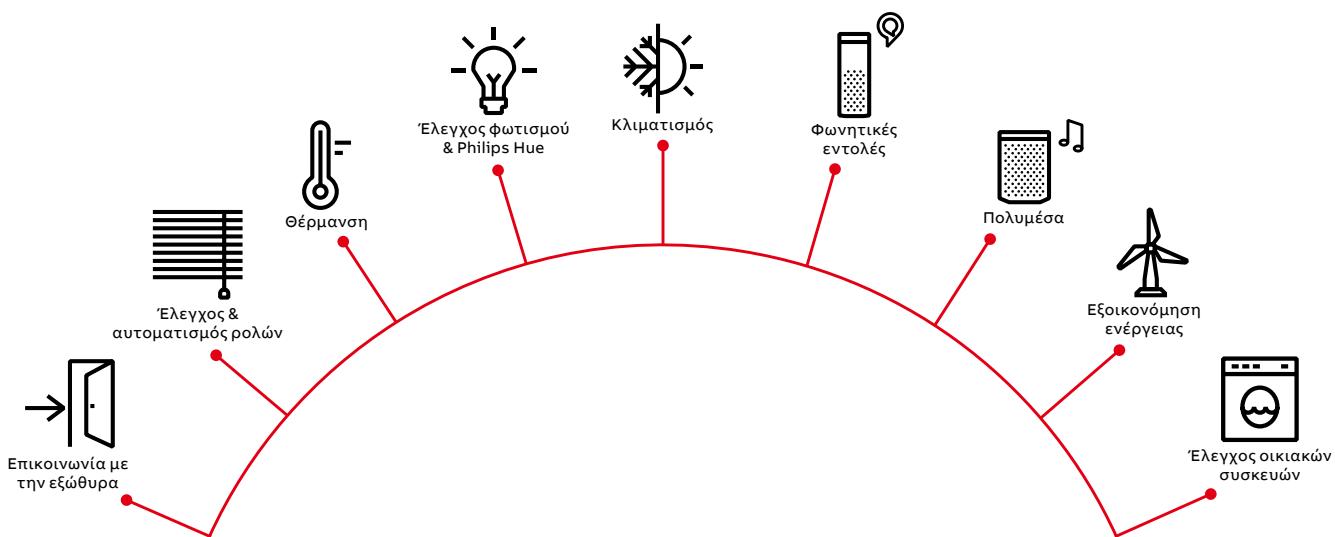
Μέσω της έξυπνης συσκευής σας



Τοπικά από τους έξυπνους διακόπτες του συστήματος



Με φωνητικό έλεγχο



**ABB-free@home**

Έλεγχος όλων των λειτουργιών μιας κατοικίας & λειτουργίες αυτοματισμού

**ABB-Welcome-M**

Έλεγχος της εξώθυρας είτε μέσω οθόνης είτε μέσω smartphone & tablet

**ABB-secure@home**

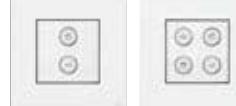
Το νέο ασύρματο σύστημα ασφαλείας που σας προστατεύει & σας λύνει τα χέρια



Εύκολος έλεγχος του σπιτιού σας από το smartphone ή το tablet μέσω της εφαρμογής free@home app.



Απευθείας ασύρματος έλεγχος λαμπτήρων Philips Hue LED lamps από το free@home. Δώστε χρώμα στον φωτισμό σας ανάλογα με τη διάθεσή σας.



Ο έλεγχος ρολών θα σας εξασφαλίσει τον ιδανικό φωτισμό σε κάθε δωμάτιο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της καθημερινότητάς σας. Συνδυάστε τον με το έλεγχο φωτισμού.



Εξασφαλίστε την ιδανική θερμοκρασία, με έναν έξυπνο ψηφιακό θερμοστάτη. Λειτουργία εναλλαγής ελέγχου θέρμανσης/κλιματισμού.



Συνδυάστε τους αυτοματισμούς του σπιτιού σας, δημιουργήστε τα σενάρια που επιθυμείτε. Προσομοιώστε σενάρια καθημερινής λειτουργίας στη διάρκεια των διακοπών.



Η άνεση ξεκινάει πριν φτάσετε σπίτι... Αυτόματη ενέργοποίηση σεναρίων αυτοματισμών καθώς πλησιάζετε στο σπίτι σας χωρίς το πάτημα κανενός πλήκτρου \*

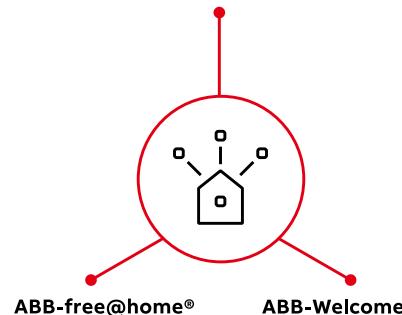
**ABB-secure@home**

ABB-free@home® ABB-Welcome



Ακούστε την αγαπημένη σας μουσική από τα ασύρματα ηχεία SONOS.



Ξεκινήστε τη μέρα σας με μία φωνητική εντολή στο σπίτι σας! "Alexa, hello" Ενεργοποιήστε τον φωνητικό έλεγχο και νιώστε την απεριόριστη ελευθερία που σας προσφέρει.



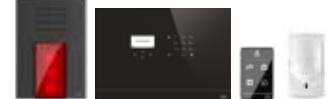
Επικοινωνία με την εξώθυρα. Καλωσορίστε τους επισκέπτες σας.



Ο μετεωρολογικός σταθμός επεξεργάζεται τα κλιματικά δεδομένα. Όταν ο άνεμος και η βροχή δυναμώσει, τα ρολά θα κατέβουν για να προστατέψουν το σπίτι ή θα σας χαρίσουν μία διακριτική σκίαση από τον δυνατό ήλιο.



Εξοικονομείστε ενέργεια ελέγχοντας αυτόνομα κάθε σώμα καλοριφέρ με τον ειδικό ασύρματο ελεγκτή.



**ABB-secure@home**  
Το νέο σύστημα ασφάλειας για το σπίτι σας. Ασύρματη επικοινωνία της κεντρικής μονάδας με όλους τους αισθητήρες (παγίδες για παράθυρα, ανιχνευτές κίνησης, κ.α.) και ασύρματη επικοινωνία με τη σειρήνα! Συνεργασία με σύστημα αυτοματισμού free@home για απόλυτη ευελιξία!

\* To free@home εντοπίζει τη θέση σας μέσω του smartphone και ενέργοποιεί τις λειτουργίες που επιθυμείτε αυτόματα μόδις πλησιάζετε (λειτουργία Geofencing)

# Τιμοκατάλογος

Λειτουργίες	Λευκό*	Αλουμίνιο*	Ανθρακίτης*	Τιμή (€)
				Σαμπάνια*
Διακόπτης μονός	10,34	15,33	14,76	15,60
Διακόπτης μονός & αλέ-ρετούρ	11,37	16,45	15,77	16,73
Διακόπτης μονός & αλέ-ρετούρ φωτιζόμενος (περιλαμβάνεται LED λυχνία 230 VAC, απαιτείται ουδέτερος αγωγός)	23,13	30,29	28,94	30,57
Διακόπτης ενδιάμεσος αλέ-ρετούρ	17,52	24,37	22,95	24,64
Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ	17,24	24,75	23,89	25,02
Διακόπτης κομιτατέρ	15,45	22,74	21,76	23,01
Διακόπτης ρολών με πλήκτρα	34,31	45,78	44,03	46,05
Μπουτόν ρολών με πλήκτρα	35,17	46,75	44,88	47,02
Μπουτόν ρολών με πλήκτρα ηλεκτρονικό (δυνατότητα επιλογής μεταξύ των λειτουργιών: τοπικός έλεγχος ρολού, έλεγχος ρολού από πολλαπλά σημεία με παράλληλα μπουτόν, τοπικός και κεντρικός έλεγχος ρολών)	144,36	160,29	154,64	160,57
Καρτοδιακόπτης	30,91	37,60	36,34	37,87
Καρτοδιακόπτης με χρονοκαθυστέρηση στη διακοπή (5 - 90 sec.)	117,23	132,49	128,48	132,77
Πρίζα σούκο με προστασία παιδιών	11,77	17,69	16,96	17,97
Πρίζα σούκο με κάλυμμα	17,35	26,68	25,49	26,96
Πρίζα διπλή USB για φόρτιση Ρεύμα Θύρας USB: 1.500 mA	75,63	82,63	81,05	84,16
Πρίζα με USB για φόρτιση & HDMI Ρεύμα Θύρας USB: 2.000 mA Σύνδεση HDMI θηλυκό/θηλυκό (απαιτείται χωνευτό κουτί μεγαλύτερου βάθους)	142,20	157,07	155,32	159,67
Πρίζα σούκο προστασίας κόκκινη (UPS)	17,47	19,90	19,62	20,17
Πρίζα τηλεφώνου 1 γραμμής RJ12	17,65	24,37	22,95	24,64
Πρίζα τηλεφώνου 2 γραμμών RJ45	44,96	51,35	51,39	51,62
Πρίζα πληροφορικής 1 γραμμής RJ45 Cat. 6	35,72	40,59	40,13	40,86
Πρίζα πληροφορικής 2 γραμμών RJ45 Cat. 6	63,14	69,53	69,56	69,80
Πρίζα Hi-Fi	61,38	69,46	67,88	70,77
Πρίζα TV-R/SAT τερματική 2 εξόδων	26,37	30,68	30,28	30,95
Πρίζα TV-R-SAT τερματική 2 εξόδων	26,37	30,68	30,28	30,95
Μπουτόν απλό	11,25	16,45	15,71	16,73
Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού	14,47	19,22	18,31	19,49
Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού & λυχνία (230 VAC)	22,89	27,64	26,73	27,91
Μπουτόν με επιγραφή	30,91	46,29	43,97	47,18
Μπουτόν με επιγραφή & λυχνία (230 VAC)	39,33	54,71	52,39	55,60
Μπουτόν κλιμακοστασίου	14,47	19,22	18,31	19,49
Μπουτόν κλιμακοστασίου με λυχνία (230 VAC)	22,89	27,64	26,73	27,91
Θερμοστάτης χώρου	153,97	171,26	163,52	171,53
Ρυθμιστής φωτεινότητας (Ροοστάτης) περιστροφικός 500 W (κατάλληλος για λαμπτήρες πυράκτωσης ή αλογόνου 230 V και για λαμπτήρες που τροφοδοτούνται από ηλεκτρονικούς M/S 500 VA ή συμβατικούς M/S 400 VA)	208,51	231,00	224,44	231,27
Ρυθμιστής φωτεινότητας (Ροοστάτης) περιστροφικός για λαμπτήρες φθορισμού 1-10 V	98,23	106,60	106,32	119,70
LED Ρυθμιστής φωτεινότητας (Ροοστάτης) 100 W (χωρίς ουδέτερο)	193,13	205,06	201,95	205,21
Ρυθμιστής φωτεινότητας (Ροοστάτης) πατητός 500 W (δυνατότητα ελέγχου αλέ-ρετούρ με παράλληλα μπουτόν)	207,82	225,23	218,67	225,51
Τυφλό κάλυμμα	7,91	12,77	12,26	13,04

\* Μετώπη και πλαίσιο ίδιου χρώματος.



#### Περισσότερες πληροφορίες

- Διατίθενται κατόπιν ζήτησης επίτοιχα κουτιά, στεγανά κουτιά IP 55, βάση για τοποθέτηση μηχανισμών Zenit σε ράγα ηλεκτρολογικού πίνακα, βάσεις για τοποθέτηση μηχανισμών ελέγχου της σειράς Zenit σε κεντρικό σημείο (working station) κυρίως για επαγγελματικές εφαρμογές (έμπορικά καταστήματα, καφέ κ.α.) που δε χρησιμοποιούν διακόπτες ελέγχου μέσα στο χώρο και σταθμοί εργασίας όπου μπορούν να συγκεντρωθούν όλες οι απαραίτητες λειτουργίες (πρίζες σούκο, δεδομένων, HDMI, κ.α.) σε γραφεία ή άλλα σημεία εργασίας.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.

- Για τιμές με χρώματα πλαισίων εκτός των 4 βασικών χρωμάτων, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο δίκτυο συνεργατών μας.
- Οι τιμές είναι τιμοκαταλόγου σε ευρώ και περιλαμβάνουν ΦΠΑ 24%.
- Στις τιμές των προϊόντων περιλαμβάνεται το πλαίσιο μίας θέσης.
- Για προσφορά διακοπών φωτισμού με πολλαπλά πλάίσια παρακαλούμε απευθυνθείτε στο δίκτυο συνεργατών μας.
- Για προσφορά διακοπών φωτισμού της ABB είναι πλήρως συμμορφωμένες με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και φέρουν αριθμό καταχώριση σύμφωνα με την 82373/2020 ΥΑ - ΦΕΚ Β' 3245 του Υπουργείου Ανάπτυξης.

---

**ABB AE****Αθήνα**

13<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας

144 52 Μεταμόρφωση Αττικής

Τηλ.: 210 2891 900

Fax: 210 2891 999

abb@gr.abb.com

**Θεσσαλονίκη**

15<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης - Ν. Μουδανιών

570 01 Θέρμη

Τηλ.: 2310 460 900

Fax: 2310 460 999

abbng@gr.abb.com

**abb.gr**

© Copyright 2021 ABB.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η ABB AE διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε τεχνικές αλλαγές ή τροποποίηση του περιεχομένου αυτού του εντύπου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση και δε φέρει καμία ευθύνη για ενδεχόμενα λάθη ή πιθανή έλλειψη πληροφοριών σε αυτό.

Η ABB AE διατηρεί όλα τα δικαιώματα σχετικά με αυτό το έντυπο, συμπεριλαμβανομένων τόσο των φωτογραφιών και λοιπών απεικονίσεων όσο και της ύλης που αυτό περιέχει. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή, αναδημοσίευση ή χρησιμοποίηση μέρους ή όλου του περιεχομένου του, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της ABB AE.

