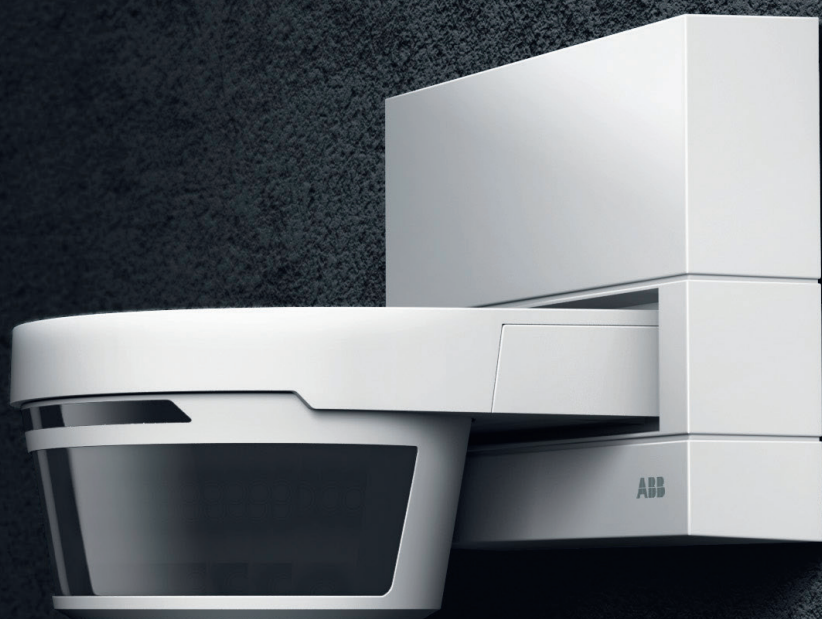




Ανιχνευτές κίνησης και  
Επιτηρητές παρουσίας  
Ασφάλεια και υψηλή αισθητική

Power and productivity  
for a better world™







## Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου, επίτοιχης τοποθέτησης

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| MasterLINE 220                       | 8  |
| MasterLINE 70/110                    | 10 |
| MasterLINE 220 KNX                   | 12 |
| BasicLINE                            | 14 |
| Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά | 16 |

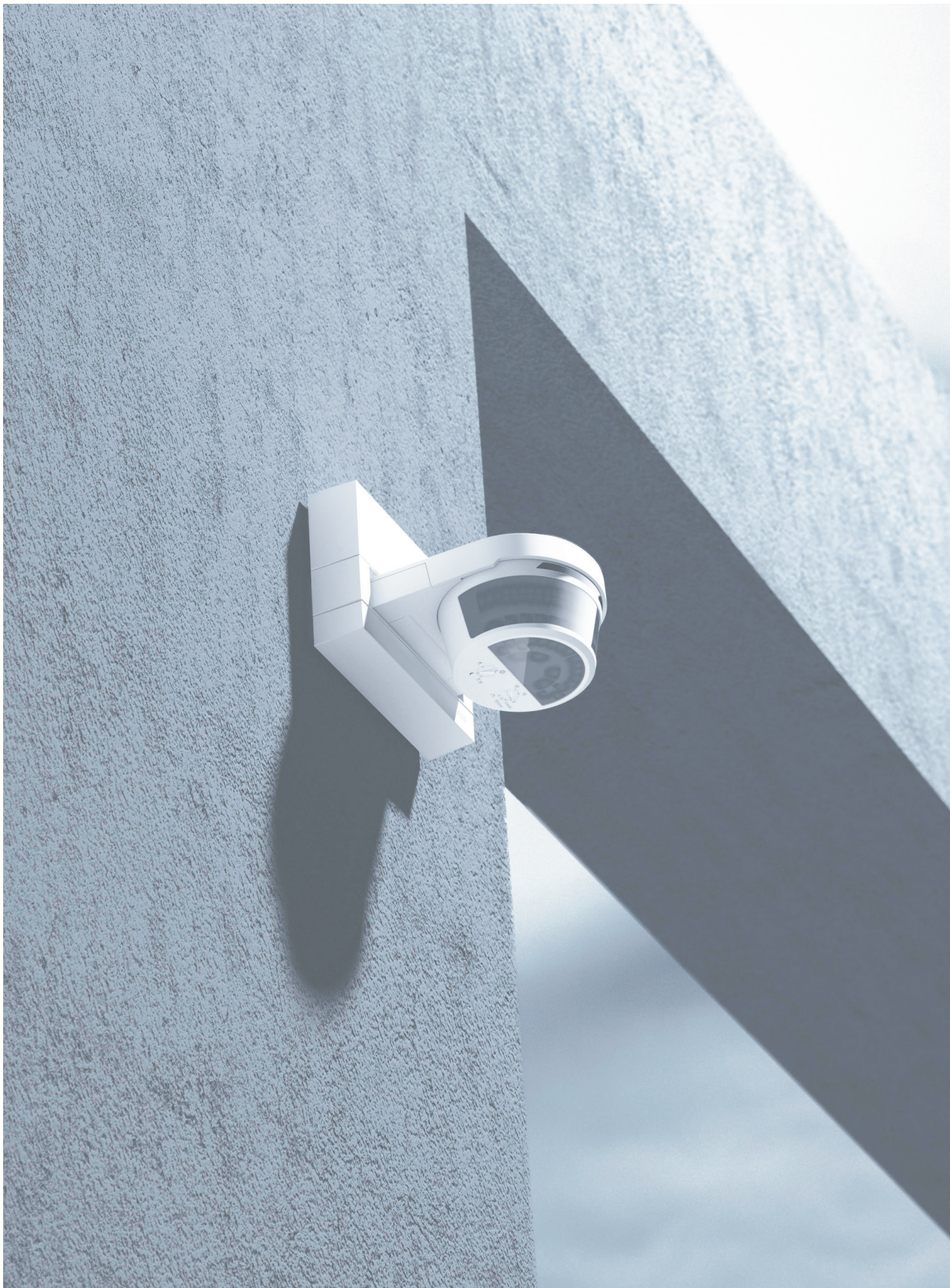
## Ανιχνευτές κίνησης εσωτερικού χώρου, χωνευτής τοποθέτησης

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| ABB-Wachdog 180                                      | 20 |
| ABB-Comfort switch (διακόπτης πολλαπλών λειτουργιών) | 22 |
| Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά                 | 23 |

## Επιτηρητές παρουσίας οροφής, εσωτερικού χώρου

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Ολοκληρωμένη σειρά                   | 26 |
| Νέοι επιτηρητές παρουσίας KNX        | 29 |
| Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά | 30 |









Χαλαρώστε στην ασφάλεια του  
σπιτιού σας  
Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου

# Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου MasterLINE



reddot design award  
winner 2012

Designed by: Hadi Teherani



## Μοναδικός σχεδιασμός

Ο σχεδιασμός ενός καλαίσθητου χώρου απαιτεί έμφαση στις λεπτομέρειες. Αυτός είναι και ο λόγος που η τεχνολογία θα πρέπει να καινοτομεί τόσο στα τεχνικά χαρακτηριστικά όσο και στην εμφάνιση των προϊόντων. Οι καινοτόμοι ανιχνευτές κίνησης της ABB είναι η έμπρακτη απόδειξη συνδυασμού προηγμένων λειτουργιών και εμπνευσμένου σχεδιασμού. Εντυπωσιάζουν με τη μοντέρνα εμφάνιση, τη λιτή γραμμή τους και ενισχύουν τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό του χώρου.



designed by  
*fulvini*





# Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου MasterLINE 220



## Design και λειτουργικότητα

Η νέα σειρά εξωτερικών ανιχνευτών κίνησης MasterLINE με βραβευμένο σχεδιασμό και μοναδική ποιότητα κατασκευής, εντυπωσιάζει σε κάθε ματιά. Νέα χρώματα σε λευκό, ανθρακίτη, καφέ και αλουμίνιο, προσδίδουν μία μοντέρνα διακοσμητική νότα που συνδυάζεται με την εξαιρετικά υψηλή λειτουργικότητά τους αποτελώντας την ιδανική λύση για ανίχνευση κίνησης ημέρα και νύχτα ακόμα και σε μεγάλες επιφάνειες.

Με το ασύρματο χειριστήριο IR εύκολα παρακάμπτεται η αυτόματη λειτουργία ανίχνευσης και ο φωτισμός παραμένει μόνιμα ενεργοποιημένος για την εκτέλεση μίας εργασίας.

Η αυτόματη λειτουργία επανέρχεται είτε χειροκίνητα μέσω του χειριστηρίου, είτε αυτόματα, εάν ξεχαστεί, μετά από μία ώρα.





### Όλα για την ασφάλεια

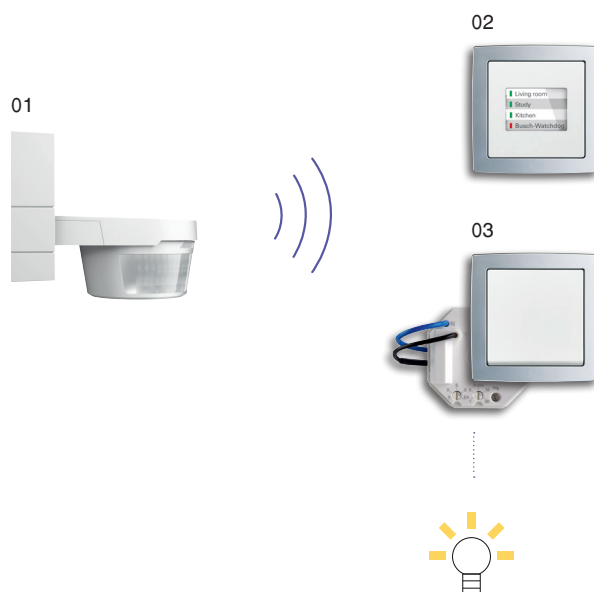
Γωνία ανίχνευσης 220°, εύρος ανίχνευσης 16 m (ευθεία και πλευρικά του ανιχνευτή), απευθείας έλεγχος ωμικών λαμπτήρων ισχύος 3.680 W. Με δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας 0,5 - 300 lux, για ενεργοποίηση σε συνθήκες ημέρας ή νύχτας και χρονοκαθυστέρηση στην απενεργοποίηση του φωτισμού, μετά την ανίχνευση, με εύρος από 10 sec έως 30 min. Δυνατότητα παραλληλισμού πολλαπλών ανιχνευτών για την κάλυψη μεγαλύτερης επιφάνειας, μόνιμης ενεργοποίησης και απενεργοποίησης για 4 ώρες, καθώς και λειτουργία προσομοίωσης παρουσίας μέσω ασύρματου χειριστηρίου.

### Άνεση με το πάτημα ενός πλήκτρου

Με το ασύρματο χειριστήριο IR ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει μόνιμα τον φωτισμό για 4 ώρες, για να πραγματοποιήσει μια εργασία, να τον απενεργοποιήσει μόνιμα σε περίπτωση που απουσιάζει ή να ενεργοποιήσει τη λειτουργία «προσομοίωση παρουσίας» έτσι ώστε ο φωτισμός να ενεργοποιείται/απενεργοποιείται αυτόματα σε τυχαία χρονικά διαστήματα προσομοιώνοντας την παρουσία ανθρώπων στο χώρο (προτείνεται για την παραπλάνηση των περίοικων σε περιπτώσεις απουσίας για μεγάλο χρονικό διάστημα).

### Ασύρματη λειτουργία

Με την έκδοση WaveLINE των ανιχνευτών κίνησης MasterLINE, είναι δυνατή η αποστολή ασύρματης εντολής ενεργοποίησης του φωτισμού σε ενεργοποιητές στις εγκαταστάσεις στις οποίες δεν είναι δυνατή η τροφοδοσία των ανιχνευτών μέσω συμβατικών καλωδίων 230 V ή όταν υπάρχει η ανάγκη για ασύρματη δικτύωση πολλαπλών ανιχνευτών με έναν ενεργοποιητή.



01 Ανιχνευτής κίνησης 220 σε ασύρματη έκδοση

WaveLINE

02 Οθόνη πληροφοριών WaveLINE

03 Ασύρματος ενεργοποιητής

# Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου MasterLINE 70/110



## Τεχνολογία αιχμής

Το να προσαρμόσετε έναν ανιχνευτή κίνησης στο χώρο σας χωρίς να παρεμβαίνετε στο σχεδιαστικό του ύφος αποτελεί μία πρόκληση. Η ABB βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να συνεργάζεται με τον διακεκριμένο αρχιτέκτονα Hadi Teherani. Ο κορυφαίος και διεθνώς αναγνωρισμένος αρχιτέκτονας έχει μετατρέψει τους ανιχνευτές κίνησης σε αντικείμενο τέχνης. Οι ανιχνευτές της ABB αποτελούν το ζωντανό παράδειγμα πώς η υψηλή τεχνολογία μπορεί να συνδυαστεί άψογα με την αρχιτεκτονική σχεδίαση.



## Ιδανικοί για μονοκατοικίες Σε αρμονία με την αισθητική του χώρου σας

Τα δύο μοντέλα ανιχνευτών κίνησης ABB-Watchdog 70/110 MasterLINE διαθέτουν λειτουργία μείωσης του εύρους ανίχνευσης. Αυτό τους καθιστά ιδανικούς για μικρές μονοκατοικίες.

Ο ανιχνευτής μπορεί να διαχωρίσει την κίνηση που πραγματοποιείται έξω από την είσοδό σας, από αυτή που πραγματοποιείται στον περιβάλλοντα χώρο, παραδείγματος χάριν στο πεζοδρόμιο ή στην ιδιοκτησία του γείτονά σας. Το εύρος ανίχνευσης είναι 12 m εμπρόσθια ανίχνευση και 4 m πλευρική/ανά πλευρά.

Διαθέτουν δυνατότητα τηλεχειρισμού μέσω ασύρματου τηλεχειριστηρίου IR.



# Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου MasterLINE 220 KNX



## Έξυπνη τεχνολογία σε συνδυασμό με μοντέρνα αισθητική

Το σύστημα ABB i-bus® KNX αποτελεί τη βάση για τον ολοκληρωμένο έλεγχο κάθε σύγχρονης εγκατάστασης. Η κεντρική ιδέα των «έξυπνων κτιρίων», βρίσκεται στον ολιστικό έλεγχο και τον αυτοματισμό των λειτουργιών. Ο συνδυαστικός έλεγχος του φωτισμού, της θέρμανσης, της ψύξης αλλά και των μηχανισμών σκίασης σε ένα συνολικό σύστημα αυτοματισμού, οδηγεί σε μεγαλύτερες συνθήκες άνεσης για τον χρήστη, αφού τα πάντα ενεργοποιούνται και ελέγχονται αυτόματα. Επιπλέον αφού κάθε λειτουργία χρησιμοποιείται μόνο όταν είναι πραγματικά απαραίτητη, επιτυγχάνεται σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας.



### Απόλυτη εξοικονόμηση ενέργειας

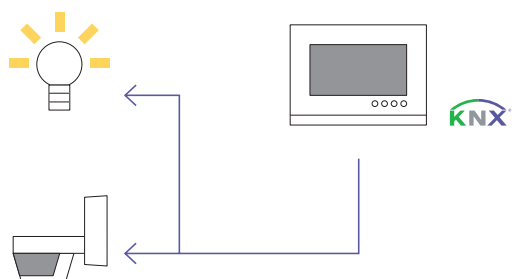
Με τους ανιχνευτές κίνησης MasterLINE KNX όλα τα φορτία της κατοικίας μπορούν να ενεργοποιηθούν μόνο όταν υπάρχει παρουσία ανθρώπου στο χώρο, άρα όταν υπάρχει πραγματικά ανάγκη. Η ενσωμάτωσή τους σε ένα σύστημα αυτοματισμού KNX αυξάνει την ενεργειακή αποδοτικότητα του κτιρίου. Διαθέτουν 4 κανάλια ανίχνευσης και ενσωματωμένο bus coupler, 1 κανάλι λυκόφωτος/φωτεινότητας και 1 κανάλι επιτήρησης θερμοκρασίας με 3 παραμετροποιήσιμες στάθμες. Συνεργάζονται και με 7κάναλο IR τηλεχειριστήριο KNX (τύπου 6179-500). Δεν απαιτείται πρόσθετη εξωτερική τροφοδοσία πέραν του συστήματος bus KNX. Ρύθμιση φωτεινότητας: 1-1.000 lux (λυκόφως), 1-80 klux. Ρύθμιση χρονοκαθυστέρησης 10-1.092 min και γωνία ανίχνευσης 220°.

### Κεντρικός έλεγχος και εποπτεία όλης της κατοικίας

Με τις νέες οθόνες αφής ABB-ComfortTouch® 12", οι δυνατότητες ελέγχου είναι πραγματικά απεριόριστες. Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του φωτισμού οποιουδήποτε δωματίου από ένα κεντρικό σημείο, ρύθμιση φωτεινότητας, ενεργοποίηση σεναρίων για την παρακολούθηση μιας ταινίας ή ενός ποδοσφαιρικού αγώνα, τοπικός ή κεντρικός έλεγχος των μηχανισμών σκίασης της κατοικίας ή έλεγχος της θερμοκρασίας. Τα πάντα είναι διαθέσιμα με μία ματιά στη νέα οθόνη αφής 12". Εκτός όμως από τις βασικές λειτουργίες οικιακού αυτοματισμού, η οθόνη ABB-ComfortTouch®, προσφέρει πολλές ακόμα δυνατότητες στο χρήστη, καθώς περιλαμβάνει ενσωματωμένο media player για αναπαραγωγή μουσικής και video. Ακούστε την αγαπημένη σας μουσική σε οποιοδήποτε χώρο, διαβάστε τα email σας ή σερφάρετε στο internet για να ενημερωθείτε για τα τελευταία νέα της ημέρας.

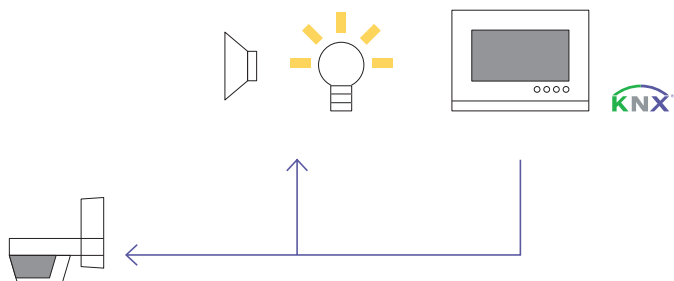






#### Άμεση πληροφόρηση

Η οθόνη ABB-ComfortTouch® σε συνεργασία με τους ανιχνευτές MasterLINE κάνουν την καθημερινότητά σας πιο εύκολη, πιο άνετη και πιο ασφαλή. Για παράδειγμα όταν κάποιος εισέλθει στην ακτίνα κάλυψης του ανιχνευτή, ο ανιχνευτής θα μεταφέρει την πληροφορία αυτή σε εσάς, μέσω της οθόνης, πριν ακόμη ο επισκέπτης χτυπήσει το κουδούνι σας.



#### Επιπλέον ασφάλεια

Μία επιπρόσθετη λειτουργία έρχεται να ενισχύσει την αίσθηση ασφάλειας. Μέσω δεύτερης επαφής εξόδου σας δίνεται η δυνατότητα να ενημερώνεστε όταν κάποιος εισέλθει στη ζώνη επιτήρησης του ανιχνευτή ακουστικά και οπτικά, πλέον της ενεργοποίησης φωτισμού.

#### Μεγαλύτερη ευελιξία

Απομακρυσμένος έλεγχος της οθόνης μέσω εφαρμογής (app) για tablet & smartphones (λειτουργικό iOS & android).



# Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου BasicLINE



Χρησιμοποιώντας την ενέργεια πιο αποτελεσματικά  
Ευκολία, αξιοπιστία και εξοικονόμηση ενέργειας  
Διακρίνονται για την υψηλή ευαισθησία τους, καθώς εντοπίζουν  
με ακρίβεια την παραμικρή κίνηση ή την παρουσία ανθρώπου  
στο πεδίο ανίχνευσής τους, ενεργοποιώντας άμεσα τα φορτία  
που ελέγχουν (φωτισμός, κλιματισμός, κ.α.). Έτσι επιτυγχάνεται  
μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας αφού τα φορτία αυτά  
λειτουργούν μόνο όταν υπάρχει πραγματική ανάγκη.



## BasicLINE 6844AGM-204-500

### Αξιόπιστος και οικονομικός

Κατάλληλος για εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, όταν απαιτείται απόσταση επιτήρησης έως και 12 m, αλλά και για περιβάλλον με υψηλή υγρασία (IP 55).

Το μεγάλο εύρος ρύθμισης του χρόνου καθυστέρησης χρησιμεύει τόσο σε εφαρμογές όπου χρειαζόμαστε γρήγορη απενεργοποίηση (μερικά sec) όσο και σε εφαρμογές με αρκετά μεγαλύτερο χρόνο (έως και 12 min). Η τοποθέτηση του γίνεται επίτοιχα με ειδική ενσωματωμένη βάση.



# Τοποθέτηση και εύρος ανίχνευσης

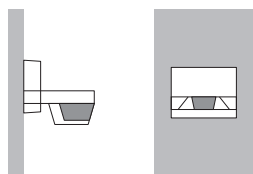
Κάθε κτίριο είναι μοναδικό

Ο μοντέρνος σχεδιασμός, οι γυάλινες όψεις των κτιρίων και οι κατασκευαστικές υπερβολές δυσκολεύουν και περιορίζουν τον εγκαταστάτη στην εφαρμογή.

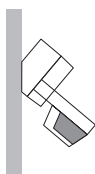
Οι ανιχνευτές κίνησης ABB Watchdogs, είναι ιδιαίτερα ευέλικτοι και μπορούν να εγκατασταθούν ακόμη και στις πιο απαιτητικές εφαρμογές.

## Τρόποι στήριξης

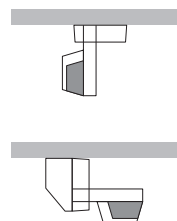
Επίτοιχη τοποθέτηση



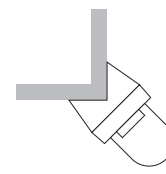
Επίτοιχη τοποθέτηση με κλίση



Τοποθέτηση στην οροφή

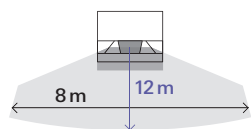


Εγκατάσταση σε γωνία  
(απαραίτητη η χρήση της βάσης με  
τύπο: 6868)

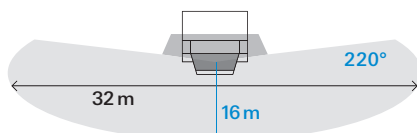


## Εύρος ανίχνευσης

MasterLINE 70/110

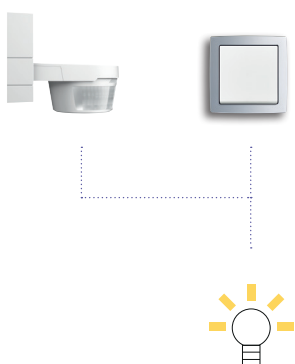


MasterLINE 220,  
WaveLINE 220,  
MasterLINE 220 KNX



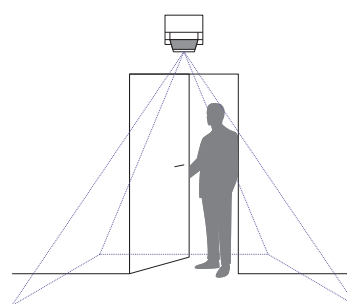
## Μονάδα επέκτασης λειτουργίας

Όταν μία έξοδος της οικίας σας δεν καλύπτεται από τον ανιχνευτή, έχετε τη δυνατότητα με επιπλέον μπουτόν να ενεργοποιήσετε χειροκίνητα το φωτισμό. Επομένως, όταν τα άτομα προσεγγίζουν το χώρο από διαφορετικές κατευθύνσεις και γίνονται αντιληπτά από τον ανιχνευτή κίνησης, τα φώτα ανοίγουν αυτόματα.



## Κατακόρυφη ανίχνευση

Οι ανιχνευτές κίνησης MasterLINE αντιλαμβάνονται την κίνηση ακόμα και όταν βρίσκεστε ακριβώς από κάτω τους, περνώντας το κατώφλι της εξώπορτας.



# Ανιχνευτές κίνησης εξωτερικού χώρου

## Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά

01



02



### ABB-Watchdog, BasicLINE (01)

| Τύπος (Κωδικός)                      | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6844 AGM-204-500<br>(45418) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός ανιχνευτής κίνησης με θερμική ανίχνευση.</li> <li>- Γωνία ανίχνευσης: 240°, 12 m απόσταση ανίχνευσης (εμπρόσθια και πλευρική).</li> <li>- Κατάλληλος για εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, αλλά και για περιβάλλον με υψηλή υγρασία (IP 55), όταν απαιτείται απόσταση επιτήρησης έως και 12 m.</li> <li>- Μεγάλο εύρος ρύθμισης του χρόνου καθυστέρησης για εφαρμογές όπου χρειαζόμαστε γρήγορη απενεργοποίηση (μερικά sec) όσο και για εφαρμογές με αρκετά μεγαλύτερο χρόνο (έως και 12 min).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ισχύς: 2.000 W (λαμπτήρες αλογόνου) και 1.000 W (λαμπτήρες πυράκτωσης &amp; φθορισμού)</li> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας: 10 - 200 lux</li> <li>- Βαθμός στεγανότητας: IP 55</li> <li>- Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος έως 2,5 m</li> </ul> |

### ABB-Watchdog, 110 MasterLINE (02)

| Τύπος (Κωδικός)                                                                                                                                            | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6855 AGM-204-500<br>(75631)<br>Αλουμίνιο<br>6855 AGM-208-500 (Κ.Ε.*)<br>Καφέ<br>6855 AGM-201-500 (Κ.Ε.*)<br>Ανθρακίτης<br>6855 AGM-35-500 (Κ.Ε.*) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός ανιχνευτής κίνησης με θερμική ανίχνευση, μικρότερων διαστάσεων.</li> <li>- Γωνία ανίχνευσης: 110°, με απόσταση ανίχνευσης 12 m εμπρόσθια και 4 m πλευρική.</li> <li>- Μπορεί να συνδυαστεί με ασύρματο χειριστήριο IR (6842-101) για τις λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μόνιμη ενεργοποίηση</li> <li>- Μόνιμη απενεργοποίηση και σενάριο διακοπής με λειτουργία «προσομοίωση παρουσίας» ανθρώπων στο χώρο.</li> </ul> </li> <li>- Διαθέτει ενδεικτικό LED για οπτική ένδειξη της κατάστασης ανίχνευσης και λειτουργίας.</li> <li>- Ιδανικός για εφαρμογές αυτόματης ενεργοποίησης φωτισμού ή άλλων φορτίων (θέρμανση, κ.α.) βάσει ανίχνευσης κίνησης, με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας.</li> <li>- Χρονοκαθυστέρηση στην απενεργοποίηση ρυθμιζόμενη από 10 sec έως 30 min, με δυνατότητα εξόδου παλμού 1 sec.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ισχύς: 2.300 W/VA, 10 A/cosφ 0,6</li> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας: 3 lux έως φωτεινότητα ημέρας</li> <li>- Βαθμός στεγανότητας: IP 55</li> <li>- Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος έως 2,5 m</li> <li>- Διαστάσεις: (Υ x Π x Β): 100 mm x 125 mm x 33 mm</li> </ul> |

### ABB-Watchdog, 70 MasterLINE (02)

| Τύπος (Κωδικός)                                                                                                                                            | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6854 AGM-204-500<br>(75629)<br>Αλουμίνιο<br>6854 AGM-208-500 (Κ.Ε.*)<br>Καφέ<br>6854 AGM-201-500 (Κ.Ε.*)<br>Ανθρακίτης<br>6854 AGM-35-500 (Κ.Ε.*) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός ανιχνευτής κίνησης με θερμική ανίχνευση, μικρότερων διαστάσεων.</li> <li>- Γωνία ανίχνευσης: 70°, με απόσταση ανίχνευσης 12 m εμπρόσθια και 4 m πλευρική.</li> <li>- Διαθέτει ενδεικτικό LED για οπτική ένδειξη της κατάστασης ανίχνευσης και λειτουργίας.</li> <li>- Ιδανικός για εφαρμογές αυτόματης ενεργοποίησης φωτισμού ή άλλων φορτίων (θέρμανση, κ.α.) βάσει ανίχνευσης κίνησης, με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας.</li> <li>- Χρονοκαθυστέρηση στην απενεργοποίηση ρυθμιζόμενη από 10 sec έως 30 min, με δυνατότητα εξόδου παλμού 1 sec.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ισχύς: 2.300 W/VA, 10 A/cosφ 0,6</li> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας: 3 lux έως φωτεινότητα ημέρας</li> <li>- Βαθμός στεγανότητας: IP 55</li> <li>- Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος έως 2,5 m</li> <li>- Διαστάσεις: (Υ x Π x Β): 100 mm x 125 mm x 33 mm</li> </ul> |



03

04



### ABB-Watchdog, 220 MasterLINE (03)

| Τύπος (Κωδικός)                                                                                                                                            | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6847 AGM-204-500<br>(75630)<br>Αλουμίνιο<br>6847 AGM-208-500 (Κ.Ε.*)<br>Καφέ<br>6847 AGM-201-500 (Κ.Ε.*)<br>Ανθρακίτης<br>6847 AGM-35-500 (Κ.Ε.*) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός ανιχνευτής κίνησης με θερμική ανίχνευση.</li> <li>- Γωνία ανίχνευσης: 220°, με απόσταση ανίχνευσης 16 m εμπρόσθια και πλευρική.</li> <li>- Περιλαμβάνει ασύρματο χειριστήριο IR (6842-101) για τις εξής λειτουργίες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μόνιμη ενεργοποίηση φωτισμού για 4 ώρες (παράκαμψη της λειτουργίας ανίχνευσης για την εκτέλεση μιας εργασίας)</li> <li>- Μόνιμη απενεργοποίηση της λειτουργίας ανίχνευσης για 4 ώρες και σενάριο διακοπές με λειτουργία «προσομοίωση παρουσίας» ανθρώπων στο χώρο.</li> </ul> </li> <li>- Ο φωτισμός ενεργοποιείται/απενεργοποιείται αυτόματα σε τυχαία χρονικά διαστήματα (προτείνεται σε περιπτώσεις απουσίας για μεγάλο χρονικό διάστημα για παραπλάνηση των περίοικων)</li> <li>- Διαθέτει ενδεικτικό LED για οπτική ένδειξη της κατάστασης ανίχνευσης και λειτουργίας.</li> <li>- Ιδανικός για εφαρμογές αυτόματης ενεργοποίησης φωτισμού ή άλλων φορτίων (θέρμανση, κ.α.), βάσει ανίχνευσης κίνησης με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας.</li> <li>- Χρονοκαθυστέρηση στην απενεργοποίηση ρυθμιζόμενη από 10 sec έως 30 min, με δυνατότητα εξόδου παλμού 1 sec.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ισχύς: 3.680 W/VA, 16 A/cosφ 0,6</li> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας: 0,5 - 300 lux</li> <li>- Βαθμός στεγανότητας: IP 55</li> <li>- Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος έως 2,5 m</li> <li>- Διαστάσεις: (Υ x Π x Β): 115 mm x 125 mm x 141 mm</li> </ul> |

### ABB-Watchdog, 220 MasterLINE KNX (04)

| Τύπος (Κωδικός)                                                          | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6179/01-204-500 (72618)<br>Αλουμίνιο<br>6179/01-208-500 (73483) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός ανιχνευτής κίνησης KNX με θερμική ανίχνευση.</li> <li>- Γωνία ανίχνευσης: 220°, με απόσταση ανίχνευσης 16 m εμπρόσθια και πλευρική.</li> <li>- Επιτηρητές με 2 κανάλια ανίχνευσης και ενσωματωμένο bus coupler.</li> <li>- Διατίθεται ένα κανάλι λυκόφωτος με 3 παραμετροποιήσιμες στάθμες.</li> <li>- Δεν συνεργάζεται με IR τηλεχειριστήριο KNX.</li> <li>- Δεν απαιτείται πρόσθετη τροφοδοσία.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας: 1 - 1.000 lux</li> <li>- Ρύθμιση χρονοκαθυστέρησης: 10 - 1.092 min</li> <li>- Βαθμός στεγανότητας: IP 55</li> <li>- Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος έως 2,5 m</li> <li>- Διαστάσεις: (Υ x Π x Β): 115 mm x 125 mm x 141 mm</li> </ul> |

### ABB-Watchdog, 220 MasterLINE KNX premium (04)

| Τύπος (Κωδικός)                                                          | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6179/02-204-500 (74067)<br>Αλουμίνιο<br>6179/02-208-500 (73482) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός ανιχνευτής κίνησης KNX με θερμική ανίχνευση.</li> <li>- Γωνία ανίχνευσης: 220°, με απόσταση ανίχνευσης 16 m εμπρόσθια και πλευρική.</li> <li>- Επιτηρητές με 4 κανάλια ανίχνευσης και ενσωματωμένο bus coupler.</li> <li>- Διατίθεται ένα κανάλι λυκόφωτος/φωτεινότητας και ένα κανάλι επιτήρησης θερμοκρασίας με 3 παραμετροποιήσιμες στάθμες έκαστο.</li> <li>- Συμπεριλαμβάνεται 7κάναλο IR τηλεχειριστήριο.</li> <li>- Δεν απαιτείται πρόσθετη τροφοδοσία.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας: 1 - 1.000 lux (λυκόφως), 1 - 80 klux</li> <li>- Ρύθμιση χρονοκαθυστέρησης: 10 - 1.092 min</li> <li>- Βαθμός στεγανότητας: IP 55</li> <li>- Επίτοιχη τοποθέτηση σε ύψος έως 2,5 m</li> <li>- Διαστάσεις: (Υ x Π x Β): 115 mm x 125 mm x 141 mm</li> </ul> |

### Γωνιακές βάσεις στήριξης

| Τύπος (Κωδικός)                                                    | Περιγραφή                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6868-204-500 (74069)<br>Αλουμίνιο<br>6868-208-500 (74989) | - Γωνιακές επίτοιχες βάσεις στήριξης για ανιχνευτές κίνησης MasterLINE 220, MasterLINE 220 KNX και MasterLINE 220 KNX premium |



Νιώστε την απόλυτη άνεση & αφεθείτε  
Ανιχνευτές κίνησης εσωτερικού χώρου







# Ανιχνευτές κίνησης εσωτερικού χώρου ABB-Watchdog 180

Πάντοτε δίπλα σε εσάς και αυτούς που αγαπάτε  
Όλα υπό έλεγχο. Ένας καινοτόμος ανιχνευτής κίνησης  
εσωτερικού χώρου, είναι πάντα εκεί όταν τον χρειάζεστε,  
χωρίς να απαιτείται να πατήσετε εσείς τον διακόπτη.  
Η ανίχνευση κίνησης σας διευκολύνει να κινείστε με άνεση  
μέσα στο σπίτι αλλά και να εξοικονομείτε χρήματα καθώς  
ο φωτισμός ενεργοποιείται μόνο όταν υπάρχει πραγματικά  
ανάγκη.

01



## Πάντα σε ετοιμότητα

Ο χωνευτός ανιχνευτής ABB-Watchdog 180 θα φωτίσει το χώρο ακριβώς όταν χρειάζεται, με τρόπο που διευκολύνει τις κινήσεις σας και εξοικονομεί ενέργεια.

Σε συνεργασία με μηχανισμό dimming, ο φωτισμός θα μειωθεί σταδιακά πριν σβήσει.

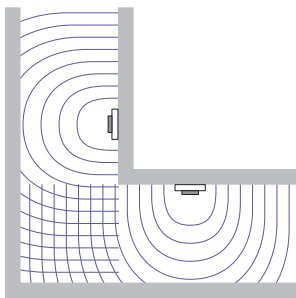
Ενσωματώνεται άνετα στο χώρο σας, καθώς τοποθετείται χωνευτά, όπως οι διακόπτες φωτισμού σας.

Ο σχεδιασμός του δεν είναι απόλυτα επίπεδος, για να μην υστερεί στην ανίχνευση, χωρίς όμως να προεξέχει, ώστε να μην είναι ογκώδης και αντιαισθητικός.

Ένας χωνευτός ανιχνευτής εσωτερικού χώρου με γωνία επιτήρησης 180°, εμπρόσθια απόσταση επιτήρησης 12 m και πλευρική 8 m.

01 ABB-Watchdog 180 Comfort, χωνευτή έκδοση



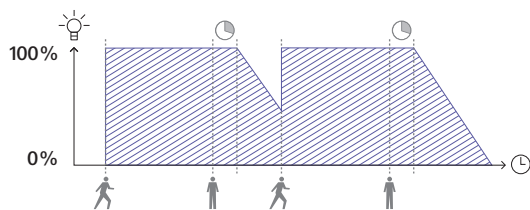


### Κάλυψη διαδρόμων διάταξης L

Σε περιπτώσεις όπου η κάλυψη μίας επιφάνειας δεν είναι δυνατή από έναν μόνο ανιχνευτή, μπορούν να παραλληλιστούν δύο ή και περισσότεροι οι οποίοι θα ενεργοποιούν τα ίδια φωτιστικά σώματα.

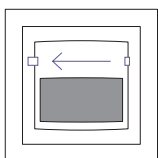
### Ρύθμιση χρόνου

Κάθε φορά που οι μονάδες ανιχνεύουν κίνηση, μηδενίζουν τον χρόνο καθυστέρησης έτσι ώστε να υπάρχει πάντοτε ο απαραίτητος φωτισμός στο χώρο.

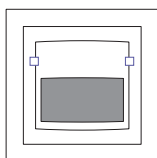


### Χειροκίνητη λειτουργία

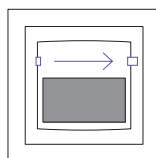
Οι χωνευτοί ανιχνευτές κίνησης διαθέτουν και ενσωματωμένο διακόπτη για χειροκίνητο έλεγχο (μόνιμα on, μόνιμα off, αυτόματη λειτουργία ανίχνευσης κίνησης).



Off



Αυτόματη λειτουργία



On

# Ανιχνευτές κίνησης εσωτερικού χώρου ABB-Comfort switch

Διακόπτης πολλαπλών λειτουργιών. Λειτουργικός και ελκυστικός. Μπορεί να λειτουργήσει ως ένας κανονικός διακόπτης φωτισμού και όχι μόνο. Διαθέτει ξεχωριστές λειτουργίες αυτοματισμού που δε συναντούσε κανείς μέχρι σήμερα σε έναν διακόπτη: αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φωτισμού χωρίς επαφή με τον διακόπτη. Ο διακόπτης ABB-Comfort switch είναι ένας συνδυασμός διακόπτη φωτισμού και χρονοδιακόπτη, απόλυτα παραμετροποιήσιμος.



## Χειροκίνητη ενεργοποίηση και αυτόματη απενεργοποίηση φωτισμού

Αν εισέλθετε στο διάδρομο ή στο κλιμακοστάσιο της οικίας σας και το φως είναι ήδη αναμμένο, καθώς είχε περάσει κάποιος άλλος νωρίτερα από εσάς, ο διακόπτης ενεργοποιείται ξανά με τη δική σας είσοδο και έτσι δεν κινδυνεύετε να μείνετε στο σκοτάδι.

## Μέγιστη άνεση χωρίς καθόλου χειροκίνητη λειτουργία

Για χώρους διέλευσης, όπως διάδρομοι και τουαλέτες, ο φωτισμός μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται με χρονοκαθυστέρηση από 1 έως 10 λεπτά. Αν κάποιος περάσει από τη ζώνη επιτήρησης του διακόπτη ο χρόνος απενεργοποίησης μηδενίζει και μετρά ξανά από την αρχή.

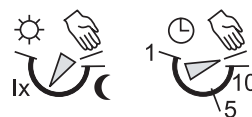
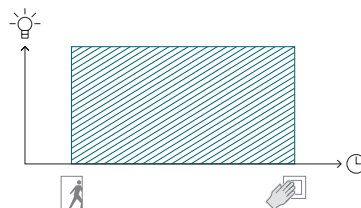
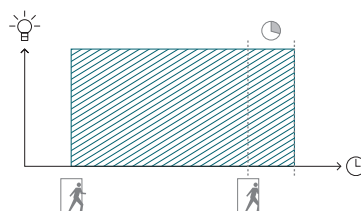
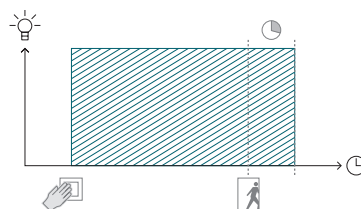
## Αυτόματη ενεργοποίηση και χειροκίνητη απενεργοποίηση

Μπορείτε να εισέλθετε άνετα στο δωμάτιο ή την αποθήκη και ο φωτισμός να ενεργοποιηθεί, καθώς ο διακόπτης θα ανιχνεύσει την είσοδό σας, χωρίς να χρειαστεί να τον πατήσετε. Ο φωτισμός θα παραμείνει ανοιχτός μέχρι να τελειώσετε την εργασία σας. Φεύγοντας τον απενεργοποιείτε χειροκίνητα.

## Επιλογή λειτουργιών μέσω ποτενσιόμετρων στην κάτω πλευρά της μετώπης

### Σημείωση

Η αλλαγή σε χειροκίνητη λειτουργία γίνεται με παρατεταμένο πάτημα του πλήκτρου του διακόπτη.





# Ανιχνευτές κίνησης εσωτερικού χώρου

## Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά

01



02



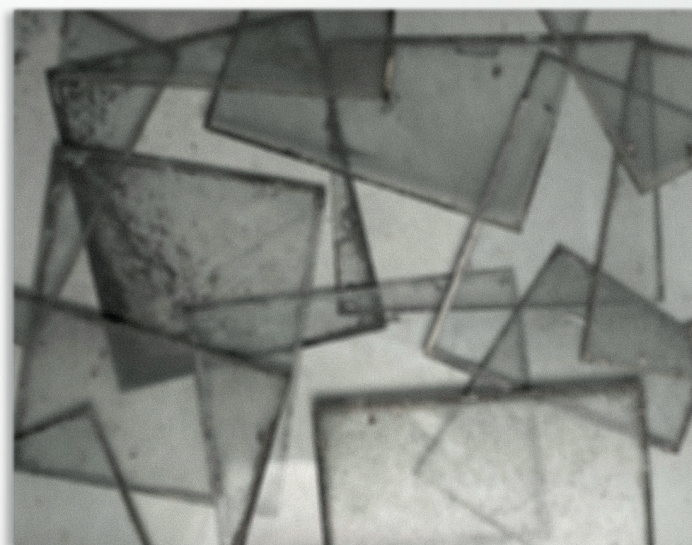
### ABB-Comfort switch (01)

| Τύπος (Κωδικός)                                                                                                                          | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Μηχανισμός:<br/>6815 U (15645)</p> <p>Συνδυάζεται με μετώπες:<br/>6815-xx από τις σειρές<br/>future/solo, axcent, pure,<br/>alpha</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Πολυλειτουργικός διακόπτης εγγύτητας (proximity) χωνευτής τοποθέτησης, εσωτερικού χώρου με τις παρακάτω δυνατότητες: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Χειροκίνητη ενεργοποίηση (πάτημα πλήκτρου) και αυτόματη απενεργοποίηση φωτισμού μετά από προκαθορισμένο χρόνο</li> <li>- Αυτόματη ενεργοποίηση (από ανίχνευση κίνησης) και χειροκίνητη απενεργοποίηση (πάτημα πλήκτρου)</li> <li>- Αυτόματη ενεργοποίηση (από ανίχνευση κίνησης) και αυτόματη απενεργοποίηση μετά από προκαθορισμένο χρόνο</li> <li>- Πλήρως χειροκίνητη λειτουργία, αντίστοιχη αυτής του συμβατικού διακόπτη</li> </ul> </li> <li>- Για την σύνδεση του με τα φορτία (λαμπτήρες) απαιτούνται μόνο 2 καλώδια</li> <li>- Μπορεί να αντικαταστήσει έναν οποιοδήποτε ήδη εγκατεστημένο διακόπτη φωτισμού (μέσα στο διαμέρισμα, στο κλιμακοστάσιο ή σε κάποια αποθήκη).</li> <li>- Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσής του και με άλλα εξωτερικά μπουτόν (σύνδεση στο άκρο 1 του μηχανισμού), έτσι ώστε να ενεργοποιούμε τα φώτα από περισσότερα του ενός σημεία μέσα στο χώρο (λειτουργία αλέ-ρετούρ).</li> <li>- Κατάλληλος για λαμπτήρες πυράκτωσης-αλογόνου (230 V AC), και λαμπτήρες χαμηλής τάσης που τροφοδοτούνται από συμβατικούς ή ηλεκτρονικούς Μ/Σ. Σε περίπτωση σύνδεσής του με Μ/Σ στον υπολογισμό της ονομαστικής ισχύος του φορτίου λάβετε υπόψη τα εξής: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Απώλειες ισχύος συμβατικού Μ/Σ ~20%</li> <li>- Απώλειες ισχύος ηλεκτρονικού Μ/Σ ~5%</li> </ul> </li> <li>- Οι ρυθμίσεις για τις διάφορες λειτουργίες που παρέχει ο διακόπτης comfort switch γίνονται από την μετώπη την οποία συνδυάζουμε με τον μηχανισμό.</li> <li>- Διαθέσιμος σε όλο το εύρος των διακοπών της ABB (εξαιρείται η σειρά Impuls).</li> <li>- Απαραίτητη η επιπλέον παραγγελία μετώπης και πλαισίου ανάλογα με το χρώμα και τη σειρά.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ισχύς: 40-300 W/VA.</li> <li>- Βαθμός στεγανότητας: IP 20.</li> <li>- Εγκατάσταση: χωνευτός σε κουτί διακόπτη</li> <li>- Ύψος τοποθέτησης: 0,8 - 1,2 m</li> <li>- Βάθος εντοιχισμού: 33 mm</li> </ul> |

### Χωνευτός ανιχνευτής κίνησης ABB-Watchdog 180 (02)

| Τύπος (Κωδικός)                                                                                                                                                                               | Περιγραφή-Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Μετώπη ανιχνευτή:<br/>6800-xxx-104-500</p> <p>Οι μετώπες είναι διαθέσιμες σε όλα τα χρώματα των σειρών:<br/>future/solo, axcent, pure, alpha και στη στεγανή χωνευτή σειρά All-Weather</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ανιχνευτής κίνησης χωνευτής τοποθέτησης, εσωτερικού χώρου.</li> <li>- Διαθέτει διακόπτη On/Off ή δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας.</li> <li>- Ανιχνεύει περιοχή σε ύψος μεγαλύτερο από 1,20 m οπότε δεν επηρεάζεται από την κίνηση ζώων στο εσωτερικό της κατοικίας.</li> <li>- Γωνία ανίχνευσης: 180°, με απόσταση ανίχνευσης 12 m εμπρόσθια και 8 m πλευρική.</li> <li>- Ιδανικός για εφαρμογές αυτόματης ενεργοποίησης φωτισμού ή άλλων φορτίων (θέρμανση, κ.α.) βάσει ανίχνευσης κίνησης, με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας.</li> <li>- Χρονοκαθυστερήση στην απενεργοποίηση ρυθμιζόμενη από 10 sec έως και 30 min, με δυνατότητα εξόδου παλμού 1 sec.</li> <li>- Η μετώπη του χωνευτού ανιχνευτή κίνησης ABB-Watchdog 180, ανάλογα με την εφαρμογή, μπορεί να συνδυαστεί με διαφορετικούς μηχανισμούς: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μηχανισμός MOS-Fet: 6804 U-101 (για έλεγχο λαμπτήρων πυρακτώσεως, αλογόνου και συμβατικών Μ/Σ)</li> <li>- Μηχανισμός ρελέ universal: 6401U-102 (για on/off λαμπτήρων ή άλλων φορτίων)</li> <li>- Μηχανισμός dimmer: 6593 U (για ομαλή απενεργοποίηση λαμπτήρων -dim down- για διάρκεια 60 sec και σβήσιμο)</li> <li>- Μηχανισμός επέκτασης: 6805 U (για παράλληλη λειτουργία 2 ή περισσότερων ανιχνευτών και ενεργοποίηση ενός λαμπτήρα με στόχο την κάλυψη μεγαλύτερης επιφάνειας. Ιδανική λύση για διαδρόμους σχήματος L)</li> </ul> </li> <li>- Απαραίτητη και η παραγγελία πλαισίου ανάλογα με το χρώμα και τη σειρά για να ολοκληρωθεί ο ανιχνευτής.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας: 5 lux έως φωτεινότητα ημέρας</li> <li>- Εγκατάσταση: χωνευτός σε κουτί διακόπτη</li> <li>- Ύψος τοποθέτησης: 0,8 - 1,2 m</li> </ul> |

# Επιτηρητές παρουσίας οροφής εσωτερικού χώρου Για επαγγελματικές και απαιτητικές εφαρμογές

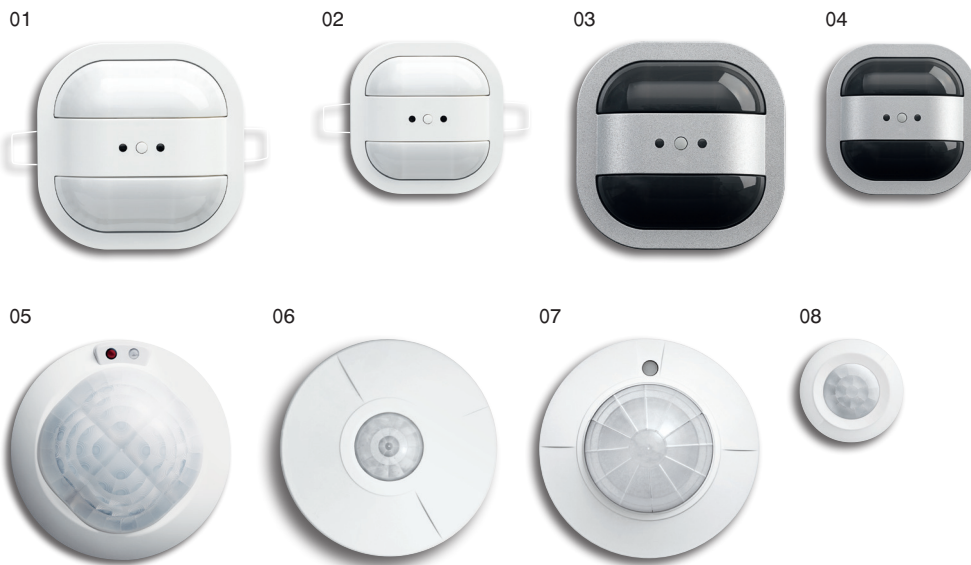






# Επιτηρητές παρουσίας οροφής εσωτερικού χώρου Ολοκληρωμένη σειρά

Τεχνολογία αιχμής που εξοικονομεί ενέργεια. Με τους επιτηρητές παρουσίας μπορεί να ελεγχθεί όχι μόνο το σύστημα φωτισμού αλλά και το σύστημα θέρμανσης/κλιματισμού. Η επιλογή τους εξαρτάται από το ύψος εγκατάστασης, το εμβαδόν του χώρου και το είδος της κίνησης προς επιτήρηση. Για παράδειγμα άλλες συνθήκες επικρατούν σε έναν διάδρομο νοσοκομείου και άλλες σε έναν χώρο γραφείου, όπου η κίνηση μπορεί κάποιες ώρες να περιορίζεται σε αυτή των δαχτύλων στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή.



- 01 ABB Presence detector KNX, λευκό \*
- 02 ABB Presence detector mini KNX, λευκό \*
- 03 ABB Presence detector KNX, αλουμίνιο \*
- 04 ABB Presence detector mini KNX, αλουμίνιο \*
- 05 ABB Presence 6813-101
- 06 BasicLINE 68144-500
- 07 BasicLIN Corridor 68184-500
- 08 BasicLINE mini 6811EB-500

\* Διαθέσιμοι σε χωνευτή και επίτοιχη έκδοση





# Επιτηρητές παρουσίας οροφής εσωτερικού χώρου Τεχνολογία αιχμής που εξοικονομεί ενέργεια

## Κίνηση σε διαδρόμους και μεγάλους χώρους

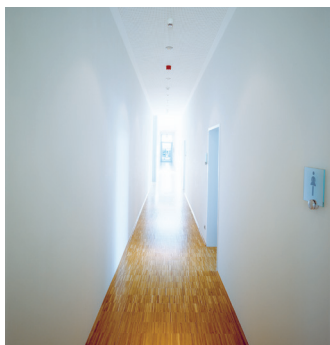
Ο φωτισμός σε διαδρόμους και μεγάλους χώρους μπορεί να ενεργοποιείται όταν κάποιος περνάει από το χώρο και να απενεργοποιείται αυτόματα κατά την έξοδό του. Δε χρειάζεται κάποιος να ανοίξει ή να κλείσει τα φώτα, ενώ ταυτόχρονα εξοικονομούνται ενέργεια και πόροι.

Με έναν μόνο ανιχνευτή BasicLIN Corridor 68184-500 εξασφαλίζετε ακτίνα επιτήρησης 24 m για ύψος εγκατάστασης έως και 3 m.

## Για μικρούς χώρους και τουαλέτες

Ιδανική λύση για χώρους όπως ντουλάπες και τουαλέτες, καθώς ο φωτισμός του χώρου ενεργοποιείται απλά και μόνο με την παρουσία σας, χωρίς να απαιτείται καμία επιπλέον κίνηση.

Οι mini ανιχνευτές παρουσίας BasicLINE mini 6811EB-500 είναι οι πλέον κατάλληλοι για αυτούς τους χώρους, με σχεδόν επίπεδη σχεδίαση και μικρό μέγεθος.



Διάδρομοι



Μεγάλοι εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι



Τουαλέτες



Μικροί χώροι

01



02



03



04



05



01 ABB Presence 6813-101

02 BasicLINE 68144-500

03 BasicLIN Corridor 68184-500

04 ABB Presence detector KNX, λευκό

05 BasicLINE mini 6811EB-500



# Νέοι επιτηρητές παρουσίας KNX



- Νέα επίπεδη, εντυπωσιακή σχεδίαση με καλύτερη ποιότητα ανίχνευσης
- Για εφαρμογές κτιριακού αυτοματισμού με σύστημα ABB i-bus® KNX
- Διαφορετικά μεγέθη, χρώματα, λειτουργίες και επιλογές στο ύψος εγκατάστασης



Αλουμίνιο με μαύρο κάτοπτρο\*



80 mm

16 mm (ορατό ύψος)

Ανιχνευτής παρουσίας ABB-Presence mini KNX

## Τεχνολογία αιχμής

Ανιχνευτές παρουσίας υψηλής τεχνολογίας, που καλύπτουν τις ανάγκες των σύγχρονων κτιρίων. Μέσω του λογισμικού ETS4 μπορείτε να ελέγχετε λειτουργίες, όπως ο φωτισμός, τα ρολά και η θέρμανση/κλιματισμός.

## Μία λύση για κάθε ανάγκη

Οι νέοι ανιχνευτές παρουσίας KNX διατίθενται σε εκδόσεις, basic, premium και mini με διαφορετικές δυνατότητες διαμέτρου ανίχνευσης και ύψους τοποθέτησης.

## Σας βλέπουν χωρίς να τους βλέπετε

Ο επίπεδος σχεδιασμός επιτρέπει την καλαίσθητη προσαρμογή τους στο χώρο. Άψογη συνεργασία τεχνολογίας και σχεδιασμού.

## Εύκολη εγκατάσταση σε κάθε ύψος

Οι νέοι ανιχνευτές κίνησης ABB-Watchdog Sky KNX, με εύκολη εγκατάσταση, είναι κατάλληλοι για εφαρμογή σε μεγάλα ύψη.

\* Ο χρωματισμός αυτός δεν διατίθεται στην έκδοση Watchdog Sky KNX.

# Επιτηρητές παρουσίας οροφής εσωτερικού χώρου

## Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά



### Μini επιτηρητής παρουσίας ABB-Presence KNX, 8 m (01)

| Τύπος (Κωδικός)                                                         | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6131/20-24-500 (77635)<br>Αλουμίνιο<br>6131/20-183-500 (77997) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαθέτει 2 κανάλια</li> <li>- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των φωτιστικών βάσει της φωτεινότητας του χώρου</li> <li>- Η συσκευή χρησιμοποιείται ως ανιχνευτής παρουσίας ή κίνησης.</li> <li>- Ανίχνευση για 2 στάθμες φωτεινότητας</li> <li>- Ανίχνευση με ενσωματωμένη λειτουργία επιτήρησης.</li> <li>- Έλεγχος στάθμης φωτεινότητας (ON/OFF με ενδεχόμενο η φωτεινότητα του χώρου να υπερβαίνει το ορισμένο κατώφλι)</li> <li>- Με ενσωματωμένο KNX bus coupler</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραμετροποίηση μέσω ETS4</li> <li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης (διάμετρος) για ύψος τοποθέτησης: 2,5 m, 3 m και 4 m, για: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Καθιστά άτομα: Φ 5 m, 6,5 m και 9 m αντίστοιχα</li> <li>- Εν κινήσει άτομα: Φ 6,5 m, 8 m και 10,5 m αντίστοιχα</li> </ul> </li> <li>- Όριο φωτεινότητας: 1 - 1.000 lux</li> <li>- Βάθος τοποθέτησης: 29 mm</li> <li>- Ορατό ύψος συσκευής: 16 mm</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 80 x 80 x 45 mm</li> </ul> |

### Μini επιτηρητής παρουσίας ABB-Presence premium KNX, 8 m (02)

| Τύπος (Κωδικός)                                                         | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6131/21-24-500 (77998)<br>Αλουμίνιο<br>6131/21-183-500 (77999) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαθέτει 4 κανάλια.</li> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας σε μία καθορισμένη τιμή.</li> <li>- Λειτουργία HVAC για τον έλεγχο της θέρμανσης, του κλιματισμού και του αερισμού της εγκατάστασης.</li> <li>- Ανίχνευση για 2 στάθμες φωτεινότητας.</li> <li>- Ανίχνευση με ενσωματωμένη λειτουργία επιτήρησης.</li> <li>- Έλεγχος στάθμης φωτεινότητας σε 2 κανάλια.</li> <li>- Έλεγχος στάθμης φωτεινότητας (dimming, ακριβής έλεγχος).</li> <li>- Ενσωματωμένο ETS object για έλεγχο θερμοκρασίας δωματίου.</li> <li>- 24 προγραμματιζόμενα IR κανάλια (μπλε ή/και λευκά).</li> <li>- Περιλαμβάνει 5 λογικά κανάλια (λογικές πύλες / πύλες, καθυστέρηση και φωτισμός κλιμακοστασίου).</li> <li>- Εκτίμηση μέσω αισθητήρα φωτεινότητας.</li> <li>- Αξιολόγηση έως και 2 εξωτερικών τιμών φωτεινότητας και 1 εσωτερικού αισθητήρα φωτεινότητας.</li> <li>- Ενεργοποίηση μπουτόν προγραμματισμού με τηλεχειριστήριο IR 6010 25-500.</li> <li>- Με ενσωματωμένο KNX-bus coupler</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραμετροποίηση μέσω ETS4</li> <li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης (διάμετρος) για ύψος τοποθέτησης: 2,5 m, 3 m και 4 m, για: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Καθιστά άτομα: Φ 5 m, 6,5 m και 9 m αντίστοιχα</li> <li>- Εν κινήσει άτομα: Φ 6,5 m, 8 m και 10,5 m αντίστοιχα</li> </ul> </li> <li>- Όριο φωτεινότητας: 1 - 1.000 lux</li> <li>- Βάθος τοποθέτησης: 29 mm</li> <li>- Ορατό ύψος συσκευής: 16 mm</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 80 x 80 x 45 mm</li> </ul> |

### Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης (03)

| Τύπος (Κωδικός)                                                         | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6131/29-24-500 (78061)<br>Αλουμίνιο<br>6131/29-183-500 (Κ.Ε.*) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Για τους mini KNX Ανιχνευτές παρουσίας ABB Presence</li> <li>- Εγκατάσταση ανιχνευτή παρουσίας ABB Presence mini KNX 6131/20 xxx 500 ή ABB Presence mini premium KNX 6131/21 xxx 500</li> <li>- Βαθμός προστασίας: IP 20</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 80 mm x 80 mm x 35 mm</li> </ul> |

\* Κατόπιν ερώτησης





#### Επιτηρητής παρουσίας ABB-Presence KNX, 12 m (04))

| Τύπος (Κωδικός)                                                         | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6131/30-24-500 (77637)<br>Αλουμίνιο<br>6131/30-183-500 (78000) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαθέτει 2 κανάλια.</li> <li>- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των φωτιστικών βάσει της φωτεινότητας του χώρου.</li> <li>- Η συσκευή χρησιμοποιείται ως ανιχνευτής παρουσίας ή κίνησης.</li> <li>- Ανίχνευση για 2 στάθμες φωτεινότητας.</li> <li>- Ανίχνευση με ενσωματωμένη λειτουργία επιτήρησης.</li> <li>- Έλεγχος στάθμης φωτεινότητας (ON/OFF με ενδεχόμενο η φωτεινότητα του χώρου να υπερβαίνει το ορισμένο κατώφλι).</li> <li>- Με ενσωματωμένο KNX bus coupler.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραμετροποίηση μέσω ETS4</li> <li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης (διάμετρος) για ύψος τοποθέτησης: 2,5 m, 3 m και 4 m, για: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Καθιστά άτομα: Φ 8 m, 10 m και 14 m αντίστοιχα</li> <li>- Εν κινήσει άτομα: Φ 10 m, 12 m και 16 m αντίστοιχα</li> </ul> </li> <li>- Όριο φωτεινότητας: 1 - 1.000 lux</li> <li>- Βάθος τοποθέτησης: 22 mm</li> <li>- Ορατό ύψος συσκευής: 23 mm.</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 91 x 91 x 45 mm</li> </ul> |

#### Επιτηρητής παρουσίας ABB-Presence Premium KNX, 12 m (05)

| Τύπος (Κωδικός)                                                         | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6131/31-24-500 (78001)<br>Αλουμίνιο<br>6131/31-183-500 (78002) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαθέτει 4 κανάλια</li> <li>- Ρύθμιση φωτεινότητας σε μία καθορισμένη τιμή.</li> <li>- Λειτουργία HVAC για τον έλεγχο της θέρμανσης, του κλιματισμού και του αερισμού της εγκατάστασης.</li> <li>- Ανίχνευση για 2 στάθμες φωτεινότητας.</li> <li>- Ανίχνευση με ενσωματωμένη λειτουργία επιτήρησης.</li> <li>- Έλεγχος στάθμης φωτεινότητας σε 2 κανάλια.</li> <li>- Έλεγχος στάθμης φωτεινότητας (dimming, ακριβής έλεγχος).</li> <li>- Ενσωματωμένο ETS object για έλεγχο θερμοκρασίας δωματίου.</li> <li>- 24 προγραμματιζόμενα IR κανάλια (μπλε ή/και λευκά).</li> <li>- Περιλαμβάνει 5 λογικά κανάλια (λογικές πύλες/πύλες, καθυστέρηση και φωτισμός κλιμακοστασίου.</li> <li>- Εκτίμηση μέσω αισθητήρα φωτεινότητας.</li> <li>- Αξιολόγηση έως και 2 εξωτερικών τιμών φωτεινότητας και ενός εσωτερικού αισθητήρα φωτεινότητας.</li> <li>- Ενεργοποίηση μπουτόν προγραμματισμού με τηλεχειριστήριο IR, 6010 25-500.</li> <li>- Με ενσωματωμένο KNX bus coupler.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραμετροποίηση μέσω ETS4</li> <li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης (διάμετρος) για ύψος τοποθέτησης: 2,5 m, 3 m και 4 m, για: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Καθιστά άτομα: Φ 8 m, 10 m και 14 m αντίστοιχα</li> <li>- Εν κινήσει άτομα: Φ 10 m, 12 m και 16 m αντίστοιχα</li> </ul> </li> <li>- Όριο φωτεινότητας: 1 - 1.000 lux</li> <li>- Βάθος τοποθέτησης: 22 mm</li> <li>- Ορατό ύψος συσκευής: 23 mm</li> <li>- Διαστάσεις (ΥxΠxΒ): 91 x 91 x 45 mm</li> </ul> |

#### Ανιχνευτής κίνησης οροφής ABB-Watchdog Sky KNX, 24 m (06)

| Τύπος (Κωδικός)                 | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6131/40-24-500 (78003) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Διαθέτει 2 κανάλια</li> <li>- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των φωτιστικών βάσει της φωτεινότητας του χώρου</li> <li>- Η συσκευή χρησιμοποιείται ως ανιχνευτής κίνησης</li> <li>- Ανίχνευση για 2 στάθμες φωτεινότητας</li> <li>- Ανίχνευση με ενσωματωμένη λειτουργία επιτήρησης</li> <li>- Έλεγχος στάθμης φωτεινότητας (ON/OFF με ενδεχόμενο η φωτεινότητα του χώρου να υπερβαίνει το ορισμένο κατώφλι)</li> <li>- Με ενσωματωμένο KNX bus coupler</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραμετροποίηση μέσω ETS4</li> <li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης (διάμετρος) για ύψος τοποθέτησης: 6 m και 12 m, για άτομα εν κινήσει: Φ 18 m και 24 m αντίστοιχα</li> <li>- Όριο φωτεινότητας: 1 - 1.000 lux</li> <li>- Βάθος τοποθέτησης: 22 mm</li> <li>- Ορατό ύψος συσκευής: 23 mm</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 91 x 91 x 45 mm</li> </ul> |

#### Βάση επίτοιχης τοποθέτησης (07)

| Τύπος (Κωδικός)                                                         | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6131/39-24-500 (Κ.Ε.*)<br>Αλουμίνιο<br>6131/39-183-500 (Κ.Ε.*) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Για τους KNX ανιχνευτές παρουσίας 6131/30-xxx-500, 6131/31-xxx-500, 6131/40-24-500</li> <li>- Βαθμός προστασίας: IP 20</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 91 x 91 x 33 mm</li> </ul> |

\* Κατόπιν ερώτησης

# Επιτηρητές παρουσίας οροφής εσωτερικού χώρου

## Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά

01



02



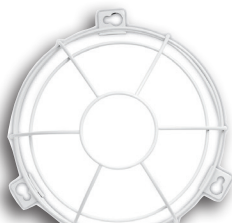
| Επιτηρητής παρουσίας BasicLINE (01)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος (Κωδικός)                          | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6814 U-500 (45416)                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ηλεκτρονικός συμβατικός επιτηρητής παρουσίας με θερμική ανίχνευση για ενεργοποίηση φωτισμού βάσει ανίχνευσης παρουσίας και κίνησης.</li><li>- Για ημιαυτόματη (χειροκίνητη ενεργοποίηση/αυτόματη απενεργοποίηση μετά το πέρας του χρόνου καθυστέρησης) ή αυτόματη λειτουργία</li><li>- Επιπλέον ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μέσω μπουτόν</li><li>- Με ανεξάρτητη λειτουργία test της φωτεινότητας για αξιολόγηση της ζώνης ανίχνευσης</li><li>- Με απεικόνιση της λειτουργίας test</li><li>- Χρονοκαθυστέρηση: 5 s - 30 min ή λειτουργία παλμού</li><li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης: 7 m για ύψος στερέωσης 2,5 m</li><li>- Εγκατάσταση σε οροφή με χωνευτή τοποθέτηση</li><li>- Μέγιστο φορτίο: 2.000 W λαμπτήρες πυράκτωσης, 1.000 W λαμπτήρες αλογόνου και φθορισμού</li><li>- Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης πολλών επιτηρητών</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ονομαστική τάση: 230 V, +/-10%</li><li>- Συχνότητα: 50 Hz / 60 Hz</li><li>- Έξοδοι: 1NO επαφή, φέρουσα τάση</li><li>- Όριο φωτεινότητας: 10 - 2.000 lux</li><li>- Ύψος τοποθέτησης: 2 - 4 m</li><li>- Βάθος τοποθέτησης: 41 mm</li><li>- Βαθμός προστασίας: IP 40</li><li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 111 x 111 x 59 mm</li></ul> <div></div>                                                                           |
| Επιτηρητής παρουσίας BasicLINE mini (02) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Τύπος (Κωδικός)                          | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6811 EB-500 (45417)                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ηλεκτρονικός συμβατικός επιτηρητής παρουσίας με θερμική ανίχνευση για ενεργοποίηση φωτισμού βάσει ανίχνευσης παρουσίας και κίνησης.</li><li>- Χαμηλότερο ύψος εγκατάστασης λόγω του διαχωρισμού αισθητήρα/ενεργοποιητή</li><li>- Με ανεξάρτητη λειτουργία test της φωτεινότητας για αξιολόγηση της ζώνης ανίχνευσης</li><li>- Με απεικόνιση της λειτουργίας test</li><li>- Χρονοκαθυστέρηση: 1 s - 15 min ή λειτουργία παλμού</li><li>- Δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας</li><li>- Δυνατότητα τοποθέτησης σε ψευδοροφή μέσω ελασμάτων</li><li>- Μέγιστο φορτίο: 2.000 W λαμπτήρες πυράκτωσης, 1.000 W λαμπτήρες αλογόνου και φθορισμού</li><li>- Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης πολλών επιτηρητών</li></ul>                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ονομαστική τάση: 230 V, +/-10%</li><li>- Συχνότητα: 50 Hz</li><li>- Έξοδοι: 1NO επαφή, φέρουσα τάση</li><li>- Γωνία επιτήρησης: 360°</li><li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης διαμέτρου 6 m, για ύψος στερέωσης 3 m</li><li>- Όριο φωτεινότητας: 10 - 1.000 lux, λειτουργία ημέρας</li><li>- Ύψος τοποθέτησης: 2 - 5 m</li><li>- Βάθος τοποθέτησης: 77 mm</li><li>- Βαθμός προστασίας: IP 40</li></ul> <div></div> |



03



04



05



06



### Επιτηρητής παρουσίας BasicLINE Corridor (03)

| Τύπος (Κωδικός)    | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6818 U-500 (45415) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός συμβατικός επιτηρητής παρουσίας με θερμική ανίχνευση για ενεργοποίηση φωτισμού βάσει ανίχνευσης παρουσίας και κίνησης σε μεγάλες επιφάνειες.</li> <li>- Επιπλέον ενεργοποίηση/απενεργοποίηση μέσω μπουτόν</li> <li>- Περιορισμός του πεδίου επιτήρησης με τη χρήση μάσκας</li> <li>- Με ανεξάρτητη λειτουργία test της φωτεινότητας για αξιολόγηση της ζώνης ανίχνευσης</li> <li>- Με απεικόνιση της λειτουργίας test</li> <li>- Χρονοκαθυστέρηση: 10 s - 30 min ή ρυθμιζόμενος παλμός</li> <li>- Δυνατότητα ελέγχου από απόσταση μέσω χειριστηρίου IR, 6843</li> <li>- Δυνατότητα χρήσης σε εξωτερικό χώρο σε συνδυασμό με την επίτοιχη βάση τοποθέτησης 6888 (Βαθμός προστασίας: IP 54).</li> <li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης: 24 m για ύψος στερέωσης 2,5 m</li> <li>- Συνεργάζεται με ασύρματο χειριστήριο IR, 6843 (δεν περιέχεται στην συσκευασία του επιτηρητή) και εξωτερικά μπουτόν</li> <li>- Εγκατάσταση σε οροφή με χωνευτή και επίτοιχη τοποθέτηση</li> <li>- Μέγιστο φορτίο: 2.000 W λαμπτήρες πυράκτωσης, 1.000 W λαμπτήρες αλογόνου και φθορισμού.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ονομαστική τάση: 230 V, +/-10%</li> <li>- Συχνότητα: 50 Hz / 60 Hz</li> <li>- Έξοδοι: 1NO επαφή, φέρουσα τάση</li> <li>- Γωνία επιτήρησης: 360°</li> <li>- Όριο φωτεινότητας: 10 - 2.000 lux</li> <li>- Ύψος εγκατάστασης: 2 - 3 m</li> <li>- Βάθος τοποθέτησης: 48 mm</li> <li>- Βαθμός προστασίας: IP 40</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 110 x 110 x 70 mm</li> </ul> |

### Προστατευτικό πλέγμα/μάσκα (04)

| Τύπος (Κωδικός) | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6898 (Κ.Ε.*)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κατάλληλο για: 6813-101-500, 6813-xx-500, 6814 U-500, 6818 U-500, 6131/20-xx-500, 6131/21-xxx-500, KNX 6131/40-24-500</li> <li>- Συνδυάζεται επίσης με τις επίτοιχες βάσεις τοποθέτησης 6885-183-500 και 6888</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 180 x 180 x 98 mm</li> </ul> |

### Βάση επίτοιχης τοποθέτησης (05)

| Τύπος (Κωδικός) | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6888 (Κ.Ε.*)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κατάλληλη για τον 6818 U-500</li> <li>- Για επίτοιχη τοποθέτηση και αύξηση του βαθμού προστασίας σε IP 54</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 106 x 106 x 26 mm</li> </ul> |

### Τηλεχειριστήριο IR (06)

| Τύπος (Κωδικός) | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6843 (Κ.Ε.*)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κατάλληλο για τον 6818 U-500.</li> <li>- Μπορούν να πραγματοποιηθούν οι παρακάτω λειτουργίες/ρυθμίσεις: συνεχόμενος φωτισμός ON/OFF (8 h), ρύθμιση του ορίου φωτεινότητας, ρύθμιση της παρούσας φωτεινότητας ως τιμή ορίου, αποθήκευση και αντιγραφή των αποθηκευμένων τιμών, ενεργοποίηση λειτουργίας test, επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, ενεργοποίηση/απενεργοποίηση κλειδώματος.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τροφοδοσία: μπαταρία λιθίου CR2032</li> <li>- Εύρος ανίχνευσης: εμπρόσθια απόσταση 3 m</li> <li>- Ονομαστική τάση: 3 V</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 106 x 50 x 8 mm</li> </ul> |

\* Κατόπιν ερώτησης

# Επιτηρητές παρουσίας οροφής εσωτερικού χώρου

## Λειτουργίες - Τεχνικά χαρακτηριστικά

01



02



03



### Επιτηρητής παρουσίας Presence (01)

| Τύπος (Κωδικός)                                                        | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6813-101-500 (22510)<br>Αλουμίνιο<br>6813-183-101-500 (Κ.Ε.*) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ηλεκτρονικός συμβατικός επιτηρητής παρουσίας με θερμική ανίχνευση για ενεργοποίηση φωτισμού βάσει ανίχνευσης παρουσίας και κίνησης.</li> <li>- Για τον έλεγχο φωτισμού με 2 καλώδια (φάση-επιστροφή) πρέπει να συνδυαστεί με τον μηχανισμό: 6804 U-101</li> <li>- Για τον έλεγχο φορτίων με έξοδο ρελέ (3 καλώδια) πρέπει να συνδυαστεί με τον μηχανισμό: 6401 U-102</li> <li>- Για τον έλεγχο φωτισμού με δυνατότητα dimming (dim on/dim off) πρέπει να συνδυαστεί με έναν από τους μηχανισμούς: 6524 U-500, 6526 U-500, 6593 U-500 και 6550 U 101-500 ανάλογα με το είδος των λαμπτήρων.</li> <li>- Για ρύθμιση της θέρμανσης/κλιματισμού και αερισμού σε συνεργασία πρέπει να συνδυαστεί με τον μηχανισμό 6402 U.</li> <li>- Μπορεί να συνδυαστεί με τον μηχανισμό 6805 U για έλεγχο του ίδιου φωτιστικού σημείου από περισσότερους από έναν ανιχνευτές (master/slave)</li> <li>- Έλεγχος από απόσταση με τηλεχειριστήριο IR, 6010-25-500</li> <li>- Έξυπνη χρονοκαθυστέρηση ON</li> <li>- Χρονοκαθυστέρηση: περίπου 10 s - 30 min ή λειτουργία παλμού</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Γωνία επιτήρησης: 360°</li> <li>- Κυκλική ζώνη επιτήρησης: 8 m για ύψος εγκατάστασης 2,5 m</li> <li>- Όριο φωτεινότητας: 5 - 1.000 lux</li> <li>- Ύψος εγκατάστασης: 2 - 8 m</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 110 x 110 x 51 mm</li> </ul> |

### Βάση επίτοιχης τοποθέτησης (02)

| Τύπος (Κωδικός)                                                | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λευκό<br>6885-500 (22511)<br>Αλουμίνιο<br>6885-183-500 (29237) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Για χωνευτή εγκατάσταση σε συνεργασία με τους 6813/(11)-xx-(101), 6131/10-xxx, 6131/11-xxx</li> <li>- Βαθμός προστασίας : IP 20</li> <li>- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 110 x 110 x 39 mm</li> </ul> |

### Τηλεχειριστήριο IR (03)

| Τύπος (Κωδικός)     | Περιγραφή - Λειτουργίες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Τεχνικά χαρακτηριστικά                                                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6010-25-500 (16074) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τηλεχειριστήριο με μπαταρία</li> <li>- Κατάλληλο για: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Δέκτη IR (60xx)</li> <li>- Ανιχνευτές παρουσίας/κίνησης KNX με δέκτη υπεράθρων IR</li> <li>- Έλεγχο/dimming μέχρι 10 φορτίων σε 2 γκρουπ (1-5/6-10)</li> </ul> </li> <li>- Προγραμματισμός και επιλογή μεταξύ 2 σετ με μνήμες MEMO ανά γκρουπ</li> <li>- Για τη λειτουργία του απαιτούνται 4 αλκαλικές μπαταρίες, IEC LR03 (Δεν περιλαμβάνονται).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μέγιστη απόσταση: 15 m</li> <li>- Ονομαστική τάση: 6 V</li> </ul> |

\* Κατόπιν ερώτησης





# Επικοινωνήστε μαζί μας

## **ABB ΑΕ**

### **Αθήνα**

13° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας

144 52 Μεταμόρφωση Αττικής

Τηλ.: 210 2891 900

Fax: 210 2891 999

e-mail: [abb@gr.abb.com](mailto:abb@gr.abb.com)

### **Θεσσαλονίκη**

15° χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών

570 01 Θέρμη

Τηλ.: 2310 460 900

Fax: 2310 460 999

e-mail: [abbng@gr.abb.com](mailto:abbng@gr.abb.com)

[www.abb.gr](http://www.abb.gr)

Η ABB ΑΕ 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 ΑΕ 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 ΑΕ.

Copyright © 2015 ABB

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

