SHOP4SECURITY

DUEVI®
YOUR SECURITY OUR TECHNOLOGY

KAPTURE-F

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (PIR-MW) ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ANTIMASKING



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ-

M:1.0-H:SE-01V4-18-F:1.X

Ο Ανιχνευτής Kapture είναι ανιχνευτής διπλής τεχνολογίας (PIR & MW) σχεδιασμένος για πόρτες μπαλκόνια κ.τ.λ.
Ο ανιχνευτής έχει την δυνατότητα ενός ηλεκτρονικού φράχτη ο οποίος αν παραβιαστεί δίνει συναγερμό.
Για τον λόγο αυτό ο ανιχνευτής χρησιμοποιεί την τεχνολογία ενός παθητικού ανιχνευτή PIR και ενός μικροκυμματικού ανιχνευτή MW στην συχνότητα των 24 Hz.
Ο συνδυασμός αυτών των δυο τεχνολογιών σε συνδυασμό με ειδικό αλγόριθμο κίνησης , επιτρέπει την αποφυγή ψευδοσυναγερμών με πολλή μεγάλη αξιοπιστία .
Διαθέτει ενσωματωμένες λειτουργίες για το άνοιγμα tamper , κλινόμετρο και προστασία antimasking καί με βάση στήριξης τοίχου.
Ο Ανιχνευτής Kapture υποστηρίζει την μοναδική τεχνολογία ελέγχου και ρύθμισης σε συνδυασμό με την εφαρμογή VIEW SENSOR και την συσκευή BT - LINK - S
Ο αισθητήρας προσαρμόζεται στις περιβαλλοντικές συνθήκες χάρη σε ενα εξελιγμένο σύστημα θερμικής αντιστάθμισης .

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΧΤΙΚΑ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ.ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ .

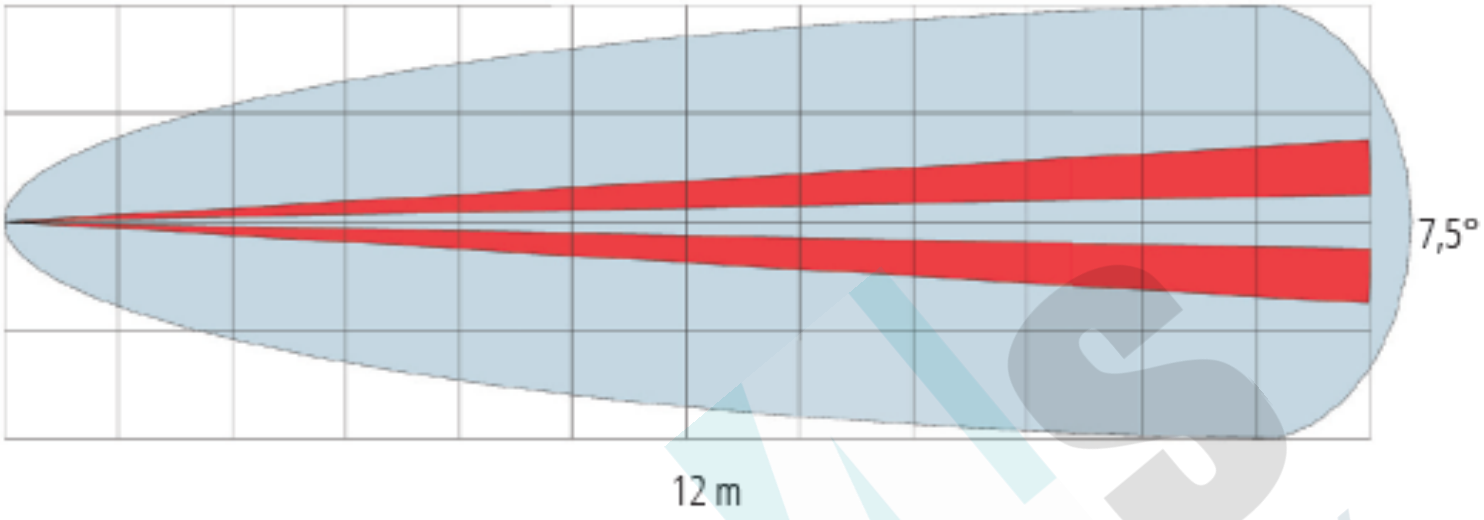
ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΛΑΘΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ- ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Η ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ .

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

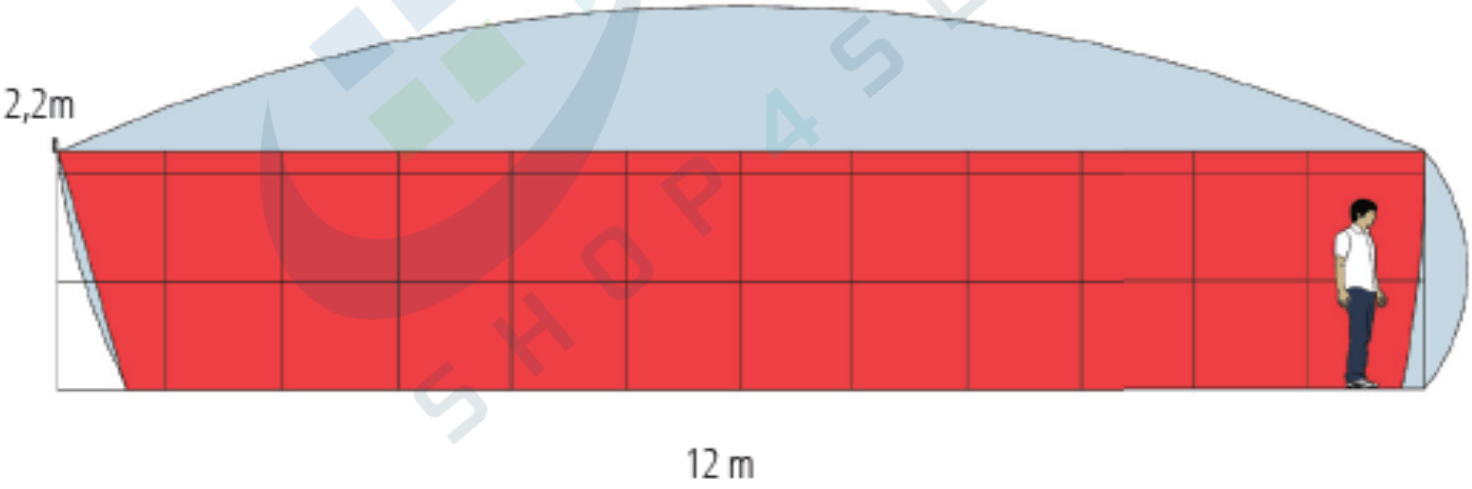
Η Δυνατότητα ανίχνευσης πρός μια κατευθυνση είναι μέχρι τα 12 μέτρα με γωνία κάλυψης 7,5 μοίρες

A ΕΙΚΟΝΑ 1)



ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΟΨΗ (Τοποθέτηση σε ύψος στα 2.2m) (Εικόνα B)

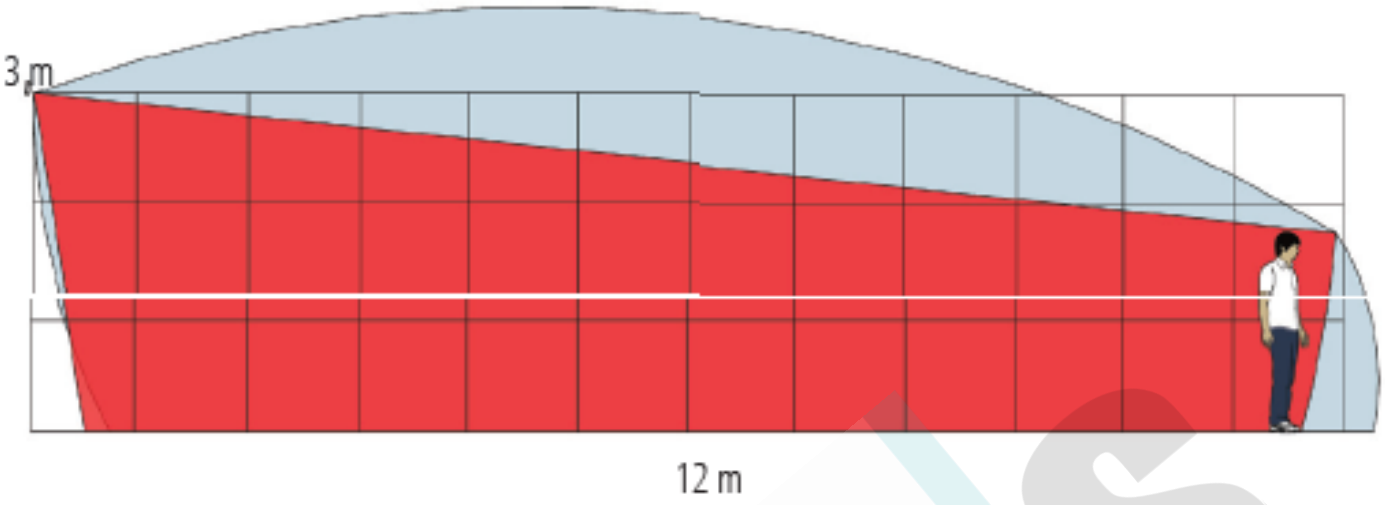
B



Για την αλλαγή της περιοχής ανίχνευσης αλλάξτε την κλίση του αισθητήτα και ρυθμίστε το μικροκυμματικό και τον παθητικό αισθητήρα .

ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΟΨΗ (Εγκατάσταση σε ύψος 3m με τον ανιχνευτή υπο κλίση) Εικόνα C

C



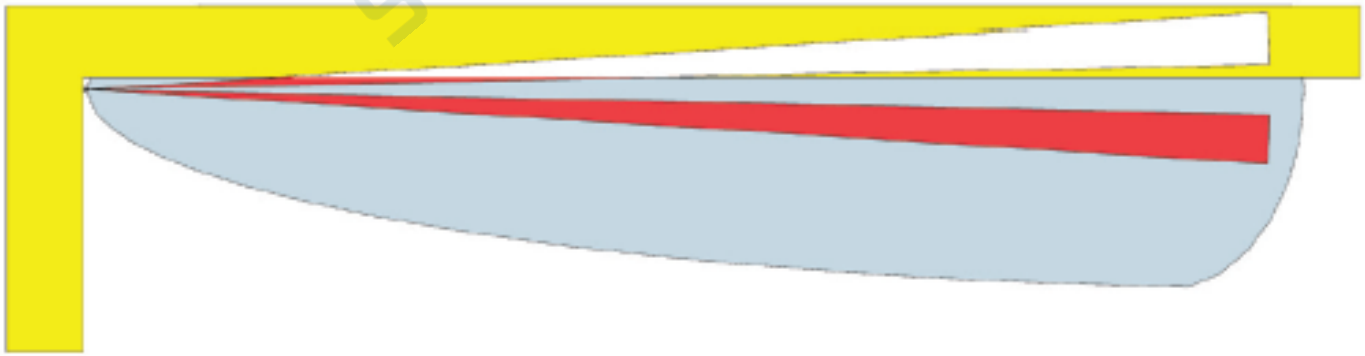
Στηρίξτε τον ανιχνευτή χωρίς κλήση (κάθετα) για να πετύχετε την μέγιστη απόσταση ανίχνευσης .Για να μειώσετε την απόσταση ανίχνευσης στηρίξτε τον ανιχνευτή υπο κλίση μέχρι την επιθυμητή απόσταση κάλυψης .Αποφύγετε σε κοντινή απόσταση απο τον ανιχνευτή να υπάρχουν κινούμενα αντικείμενα .

Η περιοχή ανίχνευσης μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο. Προτιμήστε να γίνει εγκατάσταση όπου υπάρχει τοίχος για να οριοθετήσετε το πεδίο ανίχνευσης του αισθητήρα , οπότε μην τοποθετείτε τον αισθητήρα σε κενό.
Αν αυτό δεν είναι δυντόν , προτιμήστε την εγκατάσταση του αισθητήρα υπο κλίση για να οριοθετήσετε την περιοχή κάλυψης .
Αποφύγετε σε κοντινή απόσταση απο τον ανιχνευτή να υπάρχουν κινούμενα αντικείμενα.

ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

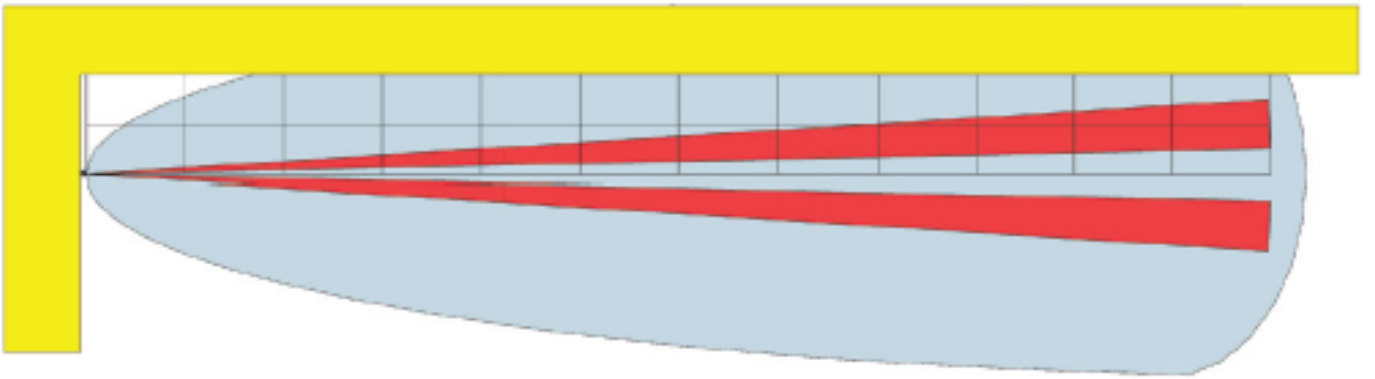
Ο Ανιχνευτής μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας στον τοίχο ή μέσω της ειδικής βάσης σχήματος L.
Οταν ο ανιχνευτής είναι τοποθετημένος στον τοίχο, συνιστάται να τον απομακρύνετε απο τον προστατευμένο τοίχο έτσι ώστε να μην αποκρύπτεται το πυροηλεκτρικό στοιχείο του αισθητήρα(PIR).
Τοποθετήστε τον ανιχνευτή σε κατάλληλη απόσταση απο τον τοίχο όπως φαίνετε στο σχήμα Ε.

ΛΑΘΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



E

ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



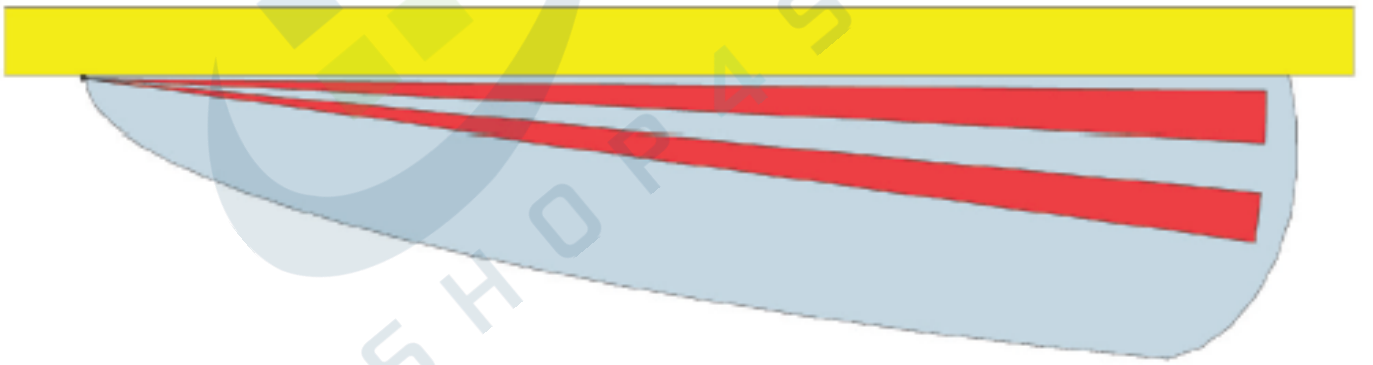
Τοποθετήστε τον ανιχνευτή σε απόσταση απο τον τοίχο όπως οι οδηγίες παρακάτω.:

- Απο 0 εως 3 μέτρα : Τοποθετείστε τον ανιχνευτή περίπου 20 εκατοστά από τον τοίχο.
- Απο 3- 6 μέτρα :Τοποθετείστε τον ανχνευτή περίπου 40 εκατοστά απο τον τοίχο
- Απο 6 εως 9 μέτρα : Τοποθετείστε τον ανχνευτή περίπου 80 εκατοστά απο τον τοίχο
- Απο 9 εως 12 μέτρα : Τοποθετείστε τον ανχνευτή περίπου 80 εκατοστά απο τον τοίχο

Η ειδική βάση L που περιλαμβάνεται μας παρέχει την σωστή γωνία εγκατάστασης (fi g.F)

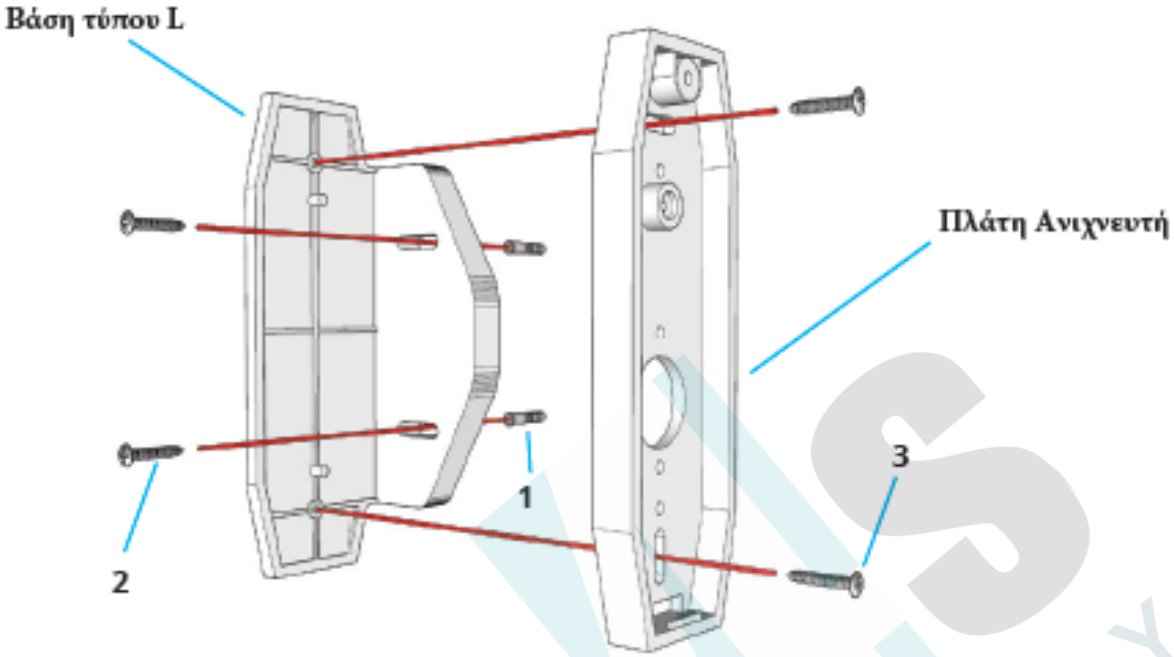
F

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ L



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ

G



Μετά τον ορισμό της θέσης εγκατάστασης του ανιχνευτή , τοποθετείστε την βάση σχήματος L ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

- Κάντε τις τρύπες για την στερέωση των ούπα (fig. G1)
- Στηρίξτε την βάση στον τοίχο (fi g. G2)
- Στηρίξτε την πλάτη του ανιχνευτή μαζί με την βάση (fi g. G3)
- Στηρίξτε τον ανιχνευτή στην πλάτη του (δείτε την επόμενη παράγραφο)

Η βάση επιτρέπει την ρύθμιση της κλίσης του ανιχνευτή ακόμα και μετά τις τελικές ρυθμίσεις . Για να αλλάξετε την κλίση του αισθητήρα:

- Χαλαρώστε τις βίδες (fi g. G2)
- Ρυθμίστε την κλίση του ανιχνευτή
- Σφίξτε τις βίδες ξανά (fig. G2)

Περιέχονται :

G1) Ούπα στήριξης 6mm (2pcs) G2)
Βίδες με φρέζα 3.5x40 mm (2pcs)
G3) Βίδες οβάλ 3.5x9.5 (2pcs)

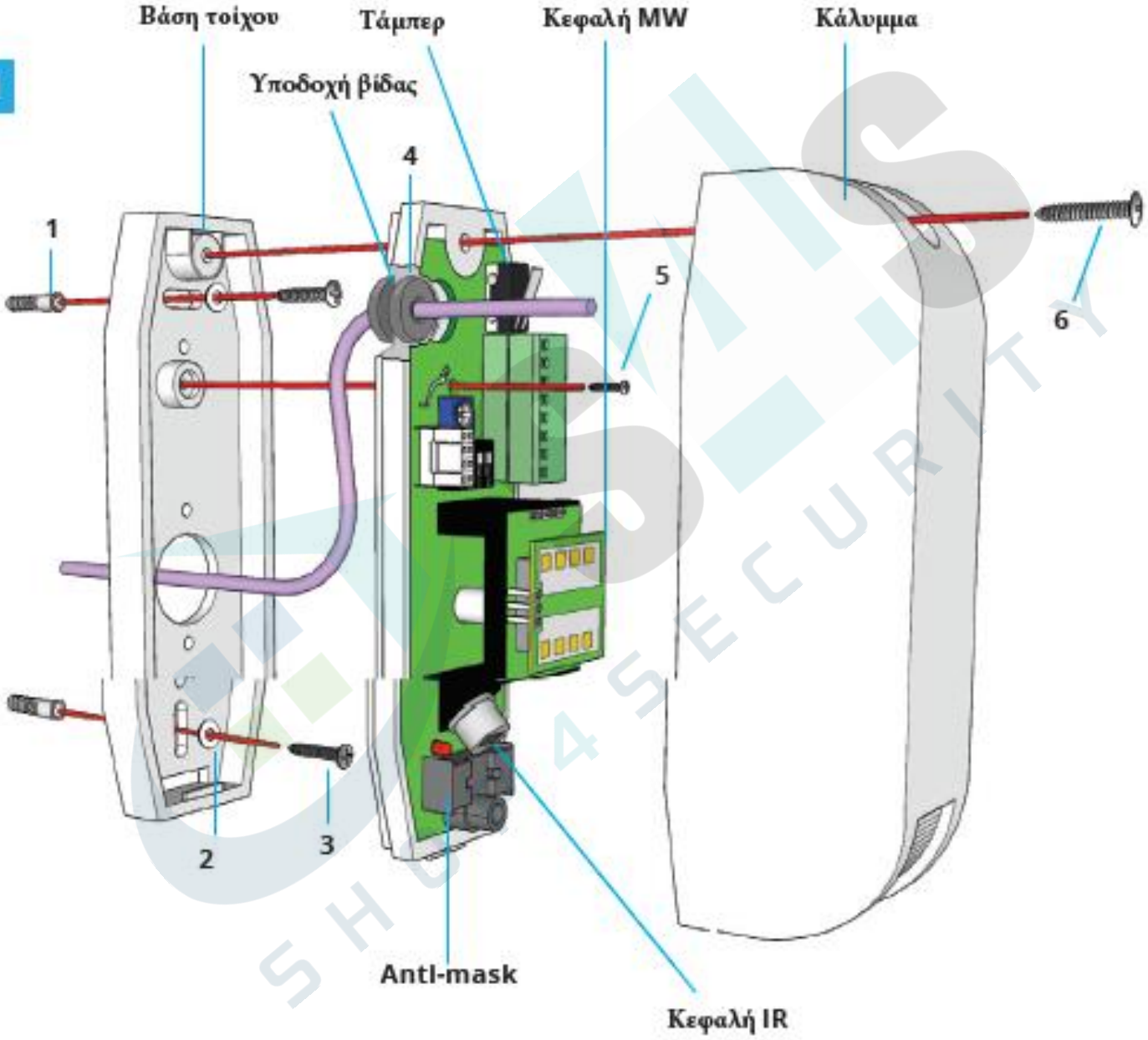
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ

Για να εγακαταστήσετε τον ανιχνευτή με την βάση τοίχου ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- Κάντε τρύπες για τα βυσματα σύνδεσης (H1)
- Βιδώστε την βάση του ανιχνευτή στα βύσματα (H2, H3)
- Τρυπήστε την την είσοδο του καλωδίου με ενα κατσαβίδι και περάστε την καλωδίωση (H4)
- Βιδώστε τον αισθητήρα στην βάση τοίχου . (H5)
- Κλείστε και σφίξτε το κάλυμμα του αισθητήρα (H6)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ

H



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

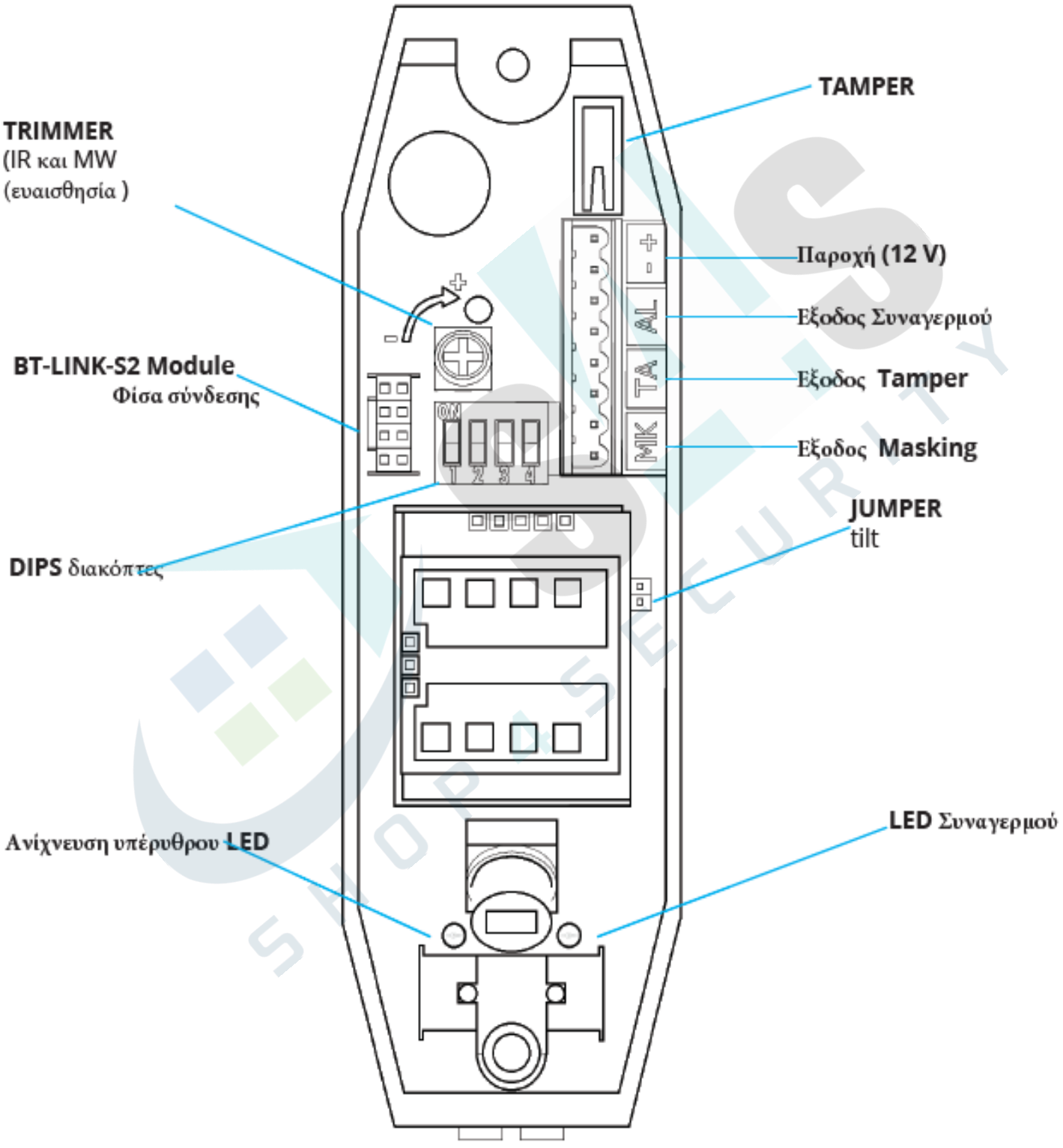
	KAPTURE-F	
Παροχή ρεύματος	12 V_{DC}	
Κατανάλωση *	Stand-by: about 10 mA Alarm: about 8,5 mA	
Αυτονομία **	-	
Χρόνος σταθεροποίησης (εκκίνησης)	Περίπου 2 λεπτά (όσο αναβοσβήνει το LED)	
Χρόνος ανάμεσα σε δυο ανιχνεύσεις	-	
Τεχνολογίες ανίχνευσης	n. 1 Υπέρυθρη κεφαλή n. 1 Παλμική μικροκυμματική 24 GHz κεφαλή	
Θερμική διόρθωση	Αυτόματη	
-	-	
-	-	
Περιοχή ανίχνευσης	Max 12 μέτρα (Ρυθμιζόμενο: 3 m ÷ 12 m) 7.5 ° γωνιακό άνοιγμα (IR) 30 ° γωνιακό άνοιγμα (MW)	
-	-	
Ευαισθησία	Ενεργοποιημένο σετάρισμα (trimmer) απο 30% (min) εως 100 % (max)	
Ραδιοσυχνότητα / μήκος	-	
Anti-masking	Ενεργό υπέρυθρο	
Ραδιοσήματα	-	
Καλωδιακές εξόδους	OptoMOS N.C. type *(N.O όταν ο ανιχνευτής στέλνει συναγερμό ή όταν διακοπεί η παροχή ρεύματος)* Max 40 V_{DC} / 100 mA	Συναγερμός Τά μπερ Masking
LEDs	1 κόκκινο LED (IR κεφαλή) 1 μπλέ συναγερμού LED	
Θερμοκρασία / Υγρασία	-40 ÷ +70 °C / 95 % (σχετική)	
Περίβλημα	ABS antiUV	
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	128mm x 41mm x 48mm	
Εσωτερικός χώρος για αναμεταδότη (Η x Π x Β)	-	
Παρελκόμενα	n.1 βάση τοίχου	

*Ολα τα στοιχεία είναι κατά προσέγγιση σε θερμοκρασία 21 °C.
** Μέση Τιμή για 10 ανιχνεύσεις συναγερμού /μέρα + επιτήρηση.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ

KAPTURE-F

I



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ)

Ο ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΟΥ-ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑ DIP ΚΑΙ TRIMMER

- **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΙΝ ΚΑΝΕΤΕ ΔΟΚΙΜΕΣ**
- **ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 3 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ (ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΙ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)**

- Ο αισθητήρας έχει IP54 επίπεδο προστασίας ενάντια στην σκόνη και στην υγρασία . Για να διατηρήσει την βαθμίδα προστασίας IP54 είναι υποχρεωτική η χρήση των ελαστικών καθοδήγησης στην καλωδίωση.Εαν είναι δυνατόν προστατέψτε τον ανιχνευτή απο τις κλιματολογικές συνθήκες - μην τοποθετήσετε τον ανιχνευτή απέναντι απο πίδακες υψηλής πίεσης
- Ο ανιχνευτής είναι ευαίσθητος στην εκπεμπόμενη θερμότητα ενός κινούμενου σώματος.Το μέγιστο μήκος ανίχνευσης αναφέρετε σε ανθρώπινο σώμα.Παρόλα αυτά η ίδια ποσότητα θερμότητας παράγεται και απο μικρότερο σώμα και γίνετε αντιληπτή σε μικρότερη απόσταση (σκύλος) ή από μεγαλύτερο σώμα σε μεγαλύτερη απόσταση(όχημα).



- Μην κατευθύνετε την δέσμη πρός ασταθή αντικείμενα όπως θάμνους , σημαίες κλαδιά δένδρων , απλώστρες ρούχων κ.τ.λ. με αυτόν τον τρόπο αποφεύγουμε ανεπιθύμητες ανιχνεύσεις .
- Κατάτην διάρκεια της ρύθμισης , πραγματοποιήστε πολλές δοκιμαστικές ανιχνεύσεις για να βεβαιωθείτε για την ορθή λειτουργία του αισθητήρα.Για την καλύτερη ρύθμιση της ευαισθησίας IR , ξεκινήστε βάζοντας την ευαισθησία στο ελάχιστο(γυρίζοντας τελείως δεξιόστροφα το trimmer) και βάλτε τον ανιχνευτή να κοιτάει πρός τα κάτω . Σταδιακά αυξήστε την ευαισθησία και αλλάξτε το προσανατολισμό του ανιχνευτή ώστε να έχετε ανίχνευση μόνο στην περιοχή που σας ενδιοφέρει .
- Ο ανιχνευτής μπορεί να ανιχνεύσει βαρύτερα απο ζώα 10Kg.

Αποφύγετε την παρουσία στο χώρο ανίχνευσης αντικειμένων που εκτελούν περιοδική κίνηση όπως συστάδα δέντρων .Προσοχή θέλει και η περιοχή ανίχνευσης πίσω απο τον ανιχνευτή σε απόσταση περίπου 1 μέτρου , η απόσταση εξαρτάται απο την ευαισθησία .

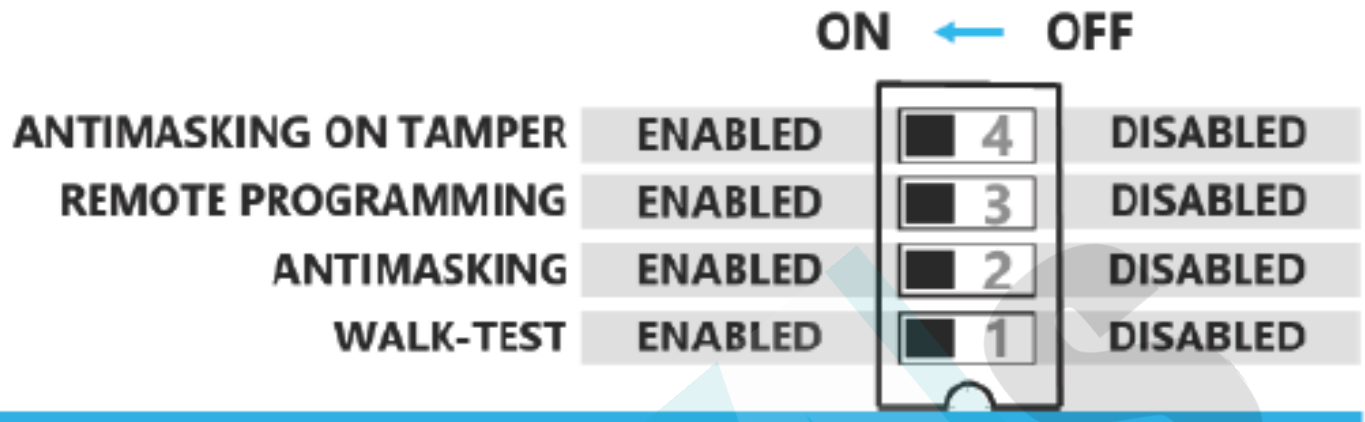
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν ο ανιχνευτής είναι ενεργοποιημένος πρίν συνεχίσετε είναι απαραίτητο να κλείσετε την τροφοδοσία κρατώντας τον διακόπτη τάμπερ πατημένο για 3 δευτερόλεπτα :Με αυτόν τον τρόπο το κύκλωμα αποφορτίζετε πλήρως και ο ανιχνευτής μπορεί να ξεκινήσει σωστά .Τροφοδοτόντας τον ανιχνευτή μπαίνει σε φάση εκκίνησης .Το Led εντοπισμού αναβοσβήνει γρήγορα για 30 δευτερόλεπτα .Είναι σημαντικό σε αυτό το διάστημα να αφήσουμε τον ανιχνευτή σε ηρεμία (χωρίς ανίχνευση) .
Στο τέλος της διαδικασίας σταθεροποίησης τα Led σβήνουν και ο αισθητήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί.Για να επανεκκινήσετε τον ανιχνευτή , αποσυνδέστε την τροφοδοσία και επαναλάβετε την διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω .

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ DIP-SWITCH

Για να προγραμματίσετε τον ανιχνευτή χρησιμοποιήστε τους διακόπτες Dip.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οταν DIP3 = ON η ρύθμιση του ανιχνευτή γίνετε μέσω της εφαρμογής VIEW SENSOR, μετά κάποια DIP δεν λειτουργούν. (Δείτε DIP3).



DIP 1 WALK-TEST

Μέσω του DIP 1 , ενεργοποιήστε το WALK TEST και για τις δυο κεφαλές για ρυθμίσεις μήκους και ευαισθησίας .Ο ανιχνευτής βγαίνει από οποιοδήποτε WALK - TEST περίπου μετά απο 15 λεπτά.Κατά την διάρκεια του WALK - TEST υπάρχουν φωτεινά σήματα για να διευκολύνουν την λειτουργία - σε NORMAL - MODE κανένα οπτικό σήμα δεν μεταδίδετε , εκτός απο το Led για τον συναγερμό (δείτε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ LED ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

- **DIP1 = ON** Walk test ενεργοποιημένο
- **DIP1 = OFF** Walkt est απενεργοποιημένο, ο αισθητήρας είναι σε NORMAL MODE

Μέσω της εφαρμογής VIEW SENSOR είναι πολύ πιο ακριβείς και λεπτομερής ρυθμίσεις ,και με την δυαντότητα του WALK TEST μας επιτρέπει να ρυθμίσουμε ιδανικά τον ανιχνευτή.

DIP2 - ANTI-MASKING

Το anti-masking προστατεύει τον ανιχνευτή με 24 ωρη προστασία σε περίπτωση όπου ο επίδοξος εισβολέας δοκιμάσει να καλύψει τον ανιχνευτή προκειμένου να αποφύγει την ανίχνευση .
Το antimasking δεν λειτουργεί χωρίς το κάλυμμα του ανιχνευτή .

- **DIP2 = OFF**
- **DIP2 = ON**

Anti-masking απενεργοποιημένο: χωρίς anti-masking προστασία Anti-masking ενεργοποιημένο: Δημιουργείται ενα σήμα συναγερμού MASKING αν δοκιμάσουν να καλύψουν τον ανιχνευτή.

Ο συναγερμός antimasking προκαλείτε αν ο ανιχνευτής καλυφθεί για περισσότερο απο ένα λεπτό . Επειτα απο συναγερμό antimasking επιστρέφει σε ηρεμία ακόμα και να παραμείνει καλυμμένος . Η προσστασία antimasking είναι πάντα ενεργή (όταν είναι DIP2=ON)ακόμα και αν ο συναγερμός είναι αφοπλισμένος .Υπολογίστε μια περιοχή περίπου 30 εκατοστά μπροστά απο τον ανιχνευτή στην οποία οι άνθρωποι δεν θα στέκονται για περισσότερο από ένα λεπτό .Επίσης μην αφήνετε ανοιχτές πόρτες , απλωμένα ρούχα ή έπιπλα κοντά στον ανιχνευτή
Η λειτουργία anti masking είναι ενεργή για θερμοκρασίες ανω των 0 ° C.

Μέσω της εφαρμογής VIEW SENSOR είναι δυνατό να επεκταθεί το εύρος των θερμοκρασιών λειτουργίας antimasking σε τιμές χαμηλότερες των 0 ° C.

DIP3 - ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Επιλέξτε εαν ο ανχινευτής θα πάρει τις ρυθμίσεις απο την πλακέτα μέσω trimmer (DIP=OFF) ή από την εφαρμογή VIEW SENSOR (DIP=ON) .

- **DIP3 = ON ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ**

  Ενεργοποιήστε τον απομακρυσμένο προγραμματισμό που έιναι διαθέσιμος για κινητά και tablet.Αυτή η επιλογή παρέχει μεγαλύτερη ευελιξία στο να ορίζεις τις παραμέτρους του ανιχνευτή και επίτρέπει τον έλεγχο των αλλαγών σε πραγματικό χρόνο.Για την πραγματοποίηση του απομακρυσμένου προγραμματισμού είναι απαραίτητο (παρέχετε χωριστά).

  ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΛΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ VIEW SENSOR ΤΟ DIP3 ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΟΝ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΝ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ ΤΟ WALK -TEST.

- **Αν αφήσετε το DIP = ON αλλά δεν φορτώσετε το πρόγραμμα μέσω της εφαρμογής , ο ανιχνευτής θα πάρει τις ρυθμίσεις μέσω των ρυθμίσεων (trimmer) της πλακέτας**

DIP3 = OFF ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Ο Ανιχνευτής χρησιμοποιεί για την ρύθμισή του τα DIP και τα trimmer της πλακέτας .Αυτός ο οδηγός εξηγεί πως γίνονται οι ρυθμίσεις της παλκέτας (Μέσω των D PS και των trimmer)

DIP4 - ANTIMASKING ΣΤΟ TAMPER

Στην θέση off ο ανιχνευτής χρησιμοποιεί την κλέμμα του MASK για να μεταδόσει τον συναγερμό απο κάλυψη. Αν δεν μπορείτε ή δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτήν την κλέμμα παράδειγμα στο antimasking δεν διαχειρίζεστε απο τον πίνακα το DIP4 που μένει στην θέση ON και σε περίπτωση συναγερμού κάλυψης ο ανιχνευτής χρησιμοποεί την κλέμμα.Tamper με αυτόν τον τρόπο με ενα ζευγάρι καλώδια παίρνουμε 2 ειδών συναγερμούς

- **DIP4 = ON** Ο ανιχνευτής χρησιμοποιεί την κλέμμα του TAMPER σε περίπτωση συναγερμού antimasking.
- **DIP4 = OFF** Ο ανιχνευτής χρησιμοποεί την κλέμμα του MASK σε περίπτωση συναγερμού antimasking

ΕΝΕΡΓΟ LED ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΣΕ NORMAL MODE

Για την εργοποίσηση του Led συναγερμού σε κανονική λειτουργία

- βάλτε **DIP1 = ON** και κλείστε το καπάκι
- Περιμένετε μέχρι ο ανιχνευτής να βγεί αυτόματα απο το WALK TEST και στην συνέχεια ο ανιχνευτής γυρνάει σε κανονική λειτουργία
- Τώρα το Led συναγερμού είναι ενεργό διώχνει τους συναγερμούς που θα προκύψουν κατά την διάρκεια μετρήσεων και δοκιμών .

ΠΡΟΣΟΧΗ Ο ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ Μετά απο κάθε αλλαγή των dip και των trimmer είναι αναγκαίο να κλείσετε το κάλυμμα και να περιμένετε 3 δευτερόλεπτα ώστε ο ανιχνευτής να διαβάσει τις ρυθμίσεις .

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ TAMPER

Ο ανιχνευτής είναι προστατευμένος με προστασία τάμπερ : κατά ανοίγματος του καλύμματος , κατά μετακίνησης & antimasking .

ΚΑΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
Προστασία κατά ανοίγματος του καλύμματος
του αισθητήρα.

ΚΑΤΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
Προστασία κατά την μετακίνηση του ανιχνευτή απο την θέση εγακτάστασης .
Ενεργοποιημένη προστασία απο το κλινόμετρο του ανιχνευτή .
ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΕΤΕ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΕΙΤΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΤΟ JUMPER ΤΟΥ ΚΛ ΝΟΜΕΤΡΟΥ

- Κλειστό = Κλινόμετρο ενεργό
- Ανοιχτό = Κλινόμετρο

ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ

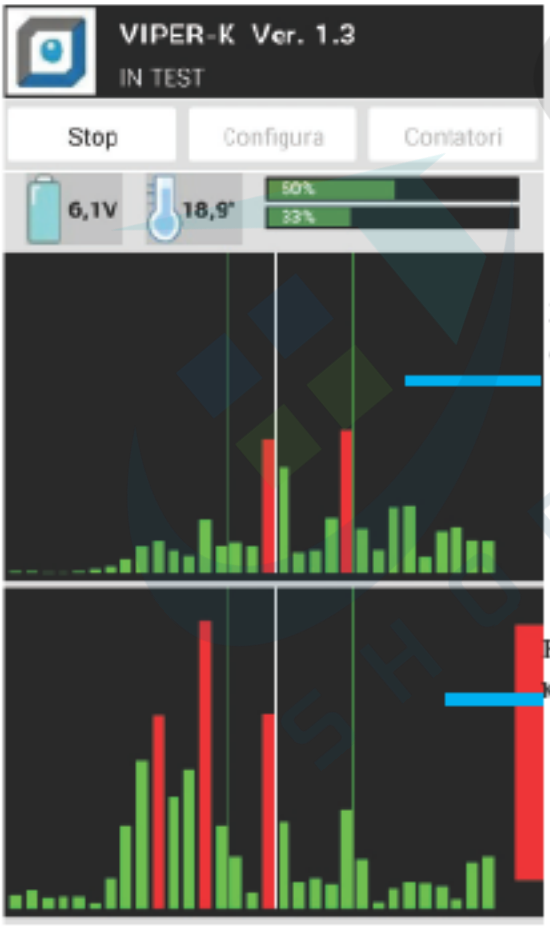
Η ευαισθησία του μικροκυμματικού και του υπέρυθρου στοιχείου ρυθμίζονται μαζί μέσω του trimmer . Γυρίστε το trimmer δεξιόστροφα για να αυξήσετε την ευασθησία . Η ενεργή θερμική αποκατάσταση ρυθμίζει αυτόματα ώστε ο ανιχνευτής να παραμένει σε κανονική λειτουργία σε όλο το εύρος των θερμοκρασιών Για να ορίσετε σαφώς την περιοχή κάλυψης τοποθετείστε τον ανιχνευτή με την σωστή γωνία .Ο ανιχνευτής αν και καλύπτει την ενεργή αποκατάσταση λόγω θερμοκρασίας μπορεί να μεταβάλει την περιοχή ανίχνευσης σε σχέση με τις κλιματολογικές συνθήκες .

Σημείωση :Το trimmer ρυθμίζει την ευαισθησία της μικροκυμματικής κεφαλής μειώνοντας την περιοχή εντοπισμού με λογική ακρίβεια .Το μήκος ανίχνευσης του υπέρυθρου ανιχνευτή ρυθμίζεται εξασφαλίζοντας τον εντοπισμό ακόμα και κάτω απο αντίξοες καιρικές συνθήκες χωρίς το μήκος του υπέρηθρου να περιορίζει το μικροκυμματικό.
Η υπέρυθρη ανίχνευση είναι συνάρτηση πολλών παραγόντων όπως η θερμοκρασία περιβάλλοντος , τα ρούχα του εισβολέα και άλλες κλιματολογικές συνθήκες στις οποίες δεν έχουμε πλήρη έλεγχο στην επίδραση της υπέρυθρης ανίχνευσης .Σε ορισμένες συνθήκες είναι δυνατό να έχουμε ανίχνευση και πέραν του μήκους που έχουμε ορίσει με το trimmer , χωρίς αυτό να μειώνει την αξιοπιστία του ανιχνευτή την οποία εγγυάται την ακρίβεια της μικροκυμματικής κεφαλής .

VIEW SENSOR

V EW SENSOR είναι μια καινοτόμο εφαρμογή ανεπτυγμένη πάνω σε πλατφόρμες Windows και Android που διευκολύνουν την εγκατάσταση των εξωτερικών ανιχνευτών.
Η εφαρμογή VIEW SENSOR σου επιτρέπει να ρυθμίσεις ιδανικά τον ανιχνευτή για τον ακριβή ορισμό της περιοχής που θέλετε να ανιχνεύσετε μειώνοντας τους ψευδοσυναγερμούς Η εφαρμογή σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε ενα Walk -test τελείως πρωτοποριακό μέσω ασύρματης σύνδεσης που μπορείτε να παρακολουθείτε σε πραγματικό χρόνο μέσω (tablet , pc ή smartphone) το επίπεδο της εμβέλειας κάθε μεμονωμένης κεφαλής καθώς επίσης και την συνολική ρύθμιση του ανιχνευτή χωρίς χειροκίνητη επέμβαση .
Για την χρήση της εφαρμογής VIEW SENSOR είναι απαραίτητο το επιπρόσθετο εξάρτημα BT-LINK -S

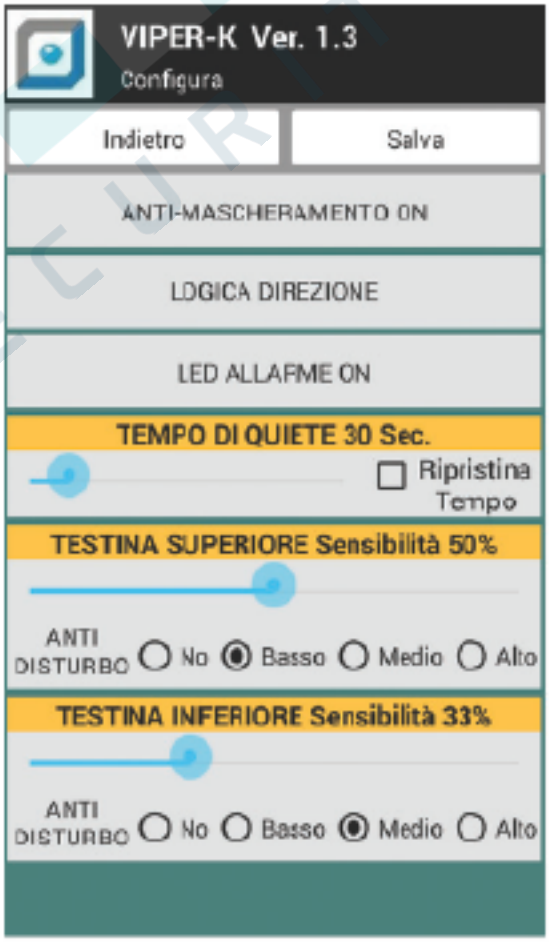
Παράδειγμα εικόνας κινητού τηλεφώνου σε κατάσταση walk-test



Επίπεδο σήματος άνω κεφαλής

Επίπεδο σήματος κάτω κεφαλής

Παράδειγμα εικόνας κινητού τηλεφώνου σε ρύθμιση παραμέτρων του ανιχνευτή



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ (ΜΟΝΟ ΜΕΣΩ VIEW SENSOR)

ΚΑΤΑ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

Αυτη η λειτουργία επιτρέπει την μείωση ψευδοσυναγερμών σε περιβάλλον με πολλή διαταραχή σε εκλάμψεις και αντανακλάσεις απο έκθεση κατευθείαν σε ήλιο ασταθή αντικείμενα συστάσεις δέντρων κ.τ λ. Αυτή η ρύθμιση γίνετε μόνο μέσω της εφαρμογής με διαφορετικά επίπεδα ρύθμισης της σκληρότητας .

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΠΕΡΥΘΡΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΚΥΜΜΑΤΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Μέσω της εφαρμογής VIEW SENSOR είναι δυνατό να ρυθμίσετε ανεξάρτητα τη κάθε κεφαλή .
Για παράδειγμα να αυξήσετε την ταχύτητα βήματος ανίχνευσης , είναι δυνατό να αυξήσετε την ευαισθησία της υπέρηθρης κεφαλής και να περιορίσετε την περιοχή ανίχνευσης μέσω της μικροκυμματικής κεφαλής .
Είναι σημαντικό να θυμάστε να έχετε την υπέρυθρη κεφαλή πιο ευαίσθητη απο την μικροκυμματική ώστε να εξασφαλίζετε πάντα τον εντοπισμό της περιοχής ανίχνευσης .

SHOP4SECURITY