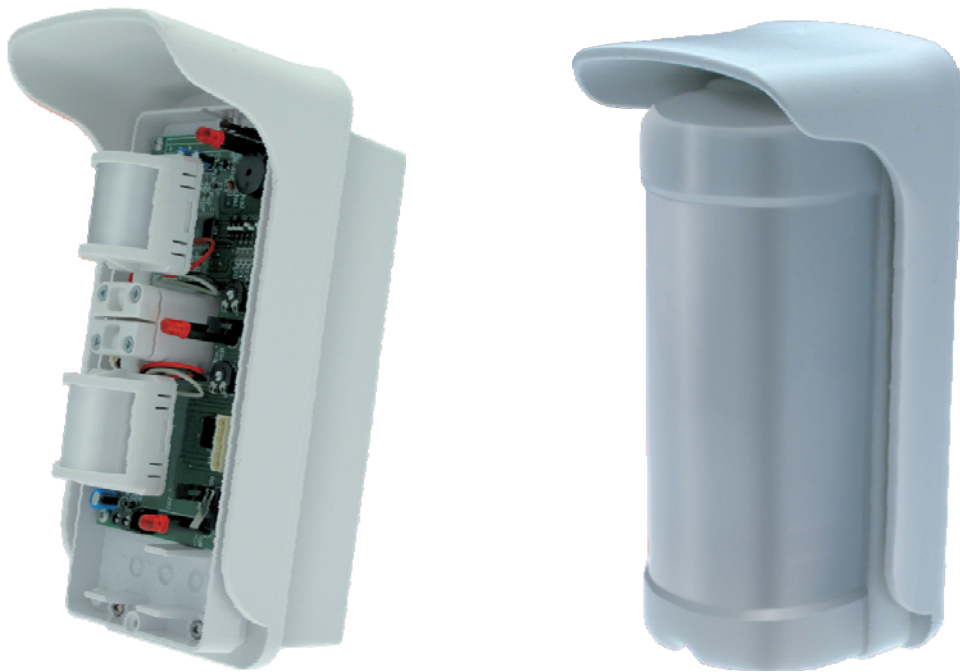


DIRVE K

UNIVERSAL Ανιχνευτής εξωτερικού χώρου με
διπλό υπέρυθρο



Οδηγός εγκατάστασης (έκδοση 1.4)

Σας ευχαριστούμε πολύ για την επιλογή των προϊόντων μας.
Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν εγκαταστήσετε το προϊόν
προκειμένου να χρησιμοποιήσετε όλες τις δυνατότητες.

1. DIRVE-K – Ανιχνευτής εξωτερικού χώρου με διπλό υπέρυθρο

Το DIRVE-K είναι ένας πρωτοποριακός ανιχνευτής για εξωτερική χρήση. Έχει δυο υπέρυθρους ανιχνευτές οι οποίοι είναι τελείως ανεξάρτητοι και με διαφορετικές ρυθμίσεις για τον καθένα.

Αυτό σας επιτρέπει να έχετε μεγάλη ευελιξία στην εγκατάσταση σας και να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα για ψευδείς συναγερμούς. Ο ανιχνευτής μπορεί να λειτουργήσει με δυο διαφορετικούς συνδυασμούς μεταξύ των δυο κεφαλών : OR logic ή AND logic. Στην λειτουργία OR ο αισθητήρας δίνει συναγερμό όταν οποιοδήποτε στοιχείο του ανιχνεύσει κίνηση. Στην λειτουργία AND ο ανιχνευτής δίνει συναγερμό όταν και τα δυο στοιχεία του ανιχνεύσουν κίνηση. Είναι επίσης εφικτό να επιλέξετε την κατεύθυνση του στοιχείου στην λειτουργία AND.

ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΣΗΜΑΙΝΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟΥΣ ΨΕΥΔΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥΣ.

Ο ανιχνευτής DIRVE-K χάρις στην χαμηλή του κατανάλωση μπορεί να συνδεθεί με έναν ασύρματο πομπό στην ειδική θέση πίσω από τον ανιχνευτή.

2. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

	Το DIRVE-K έχει σχεδιαστεί με υψηλή θωράκιση κατά των ηλιακών παρεμβολών. Το έντονο φως μπορεί να προκαλέσει μείωση της ακτίνας κάλυψης. Στην εγκατάσταση θα πρέπει να αποφευχθεί η άμεση ή αντανακλώμενη ακτινοβολία πάνω στον ανιχνευτή.
	Η χρήση του ανιχνευτή προτείνεται για περιφερειακό υλικό σε σύστημα συναγερμού και όχι για την ενεργοποίηση εξαρτημάτων του όπως σειρήνα κτλ.
	Αποφύγετε την άμεση στόχευση του ανιχνευτή σε κινούμενα αντικείμενα όπως θάμνους, σημαίες κτλ προκειμένου να αποφύγετε τους ψευδείς συναγερμούς.
	Για <u>Εξωτερική εγκατάσταση</u> , προτείνεται να το έχετε ρυθμισμένο στην λειτουργία “AND MODE” για καλύτερη αποφυγή ψευδών συναγερμών. Επίσης να έχετε και τα δυο στοιχεία στην ίδια κατεύθυνση. Λάθος εγκατάσταση μπορεί να μειώσει το επίπεδο ασφαλείας.
	Ο ανιχνευτής DIRVE-K έχει βαθμό προστασίας IP54 απέναντι σε σκόνη και νερό. Εάν είναι δυνατό καλό είναι να αποφεύγετε η εγκατάσταση του σε σημεία άμεσα εκτεθειμένα σε βροχή ή χιόνι. Μην ψεκάζετε οποιοδήποτε υγρό στον ανιχνευτή. Εγκαταστήστε τον ανιχνευτή σε καλυμμένες περιοχές ή χρησιμοποιείστε την ειδική βάση του. Για να έχετε τον βαθμό προστασίας στο IP54 είναι υποχρεωτικό να εισάγετε τον ειδικό δακτύλιο που βρίσκετε στην συσκευασία.
	Εάν δεν συμμορφωθείτε με τις παραπάνω προειδοποιήσεις δεν θα πετύχετε την σωστή λειτουργία του ανιχνευτή και δεν θα φέρει ουδεμία ευθύνη ο αντιπρόσωπος.

3. Σωστή λειτουργία του ανιχνευτή

Ο ανιχνευτής DIRVE-K μπορεί να τοποθετηθεί σε ύψος από 50 έως 250 εκατοστά από το έδαφος σε κατακόρυφες επιφάνειες ή σε τοίχους. Κάθε ανιχνευτής είναι εφοδιασμένος με φακό Fresnel ο οποίος δημιουργεί 5 διπλούς τομείς με οριζόντιες ακτίνες και άνοιγμα 100° (Σχέδιο 1).

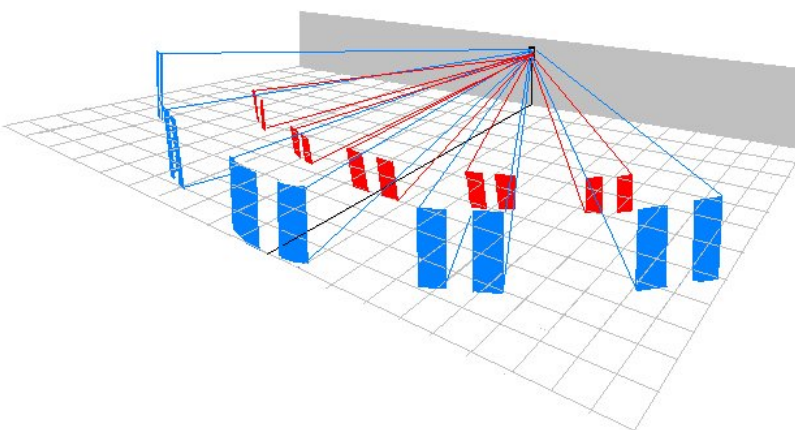
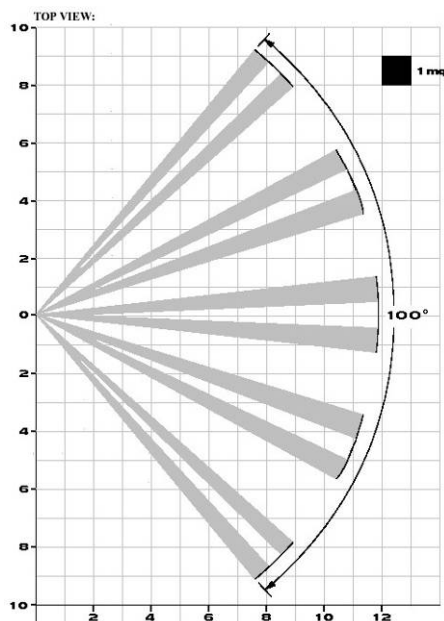
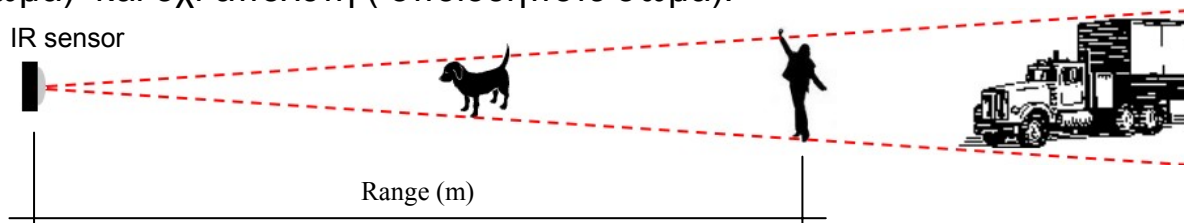


Fig. 1 Εμφάνιση πεδίου δέσμης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο αισθητήρας IR είναι ευαίσθητος στην θερμοκρασία ενός κινούμενου σώματος. Η μέγιστη απόσταση του ανιχνευτή (μέτρηση σε μέτρα) αναφέρεται στο ανθρώπινο σώμα. Ωστόσο η ίδια θερμότητα μπορεί να εκπέμπεται από ένα μικρότερο σώμα σε κοντινότερη απόσταση ή από ένα μεγαλύτερο σώμα σε μακρινότερη απόσταση. Θα πρέπει να θεωρείται ότι η απόσταση των υπέρυθρων είναι σχετική (ανθρώπινο σώμα) και όχι απόλυτη (οποιοδήποτε σώμα).



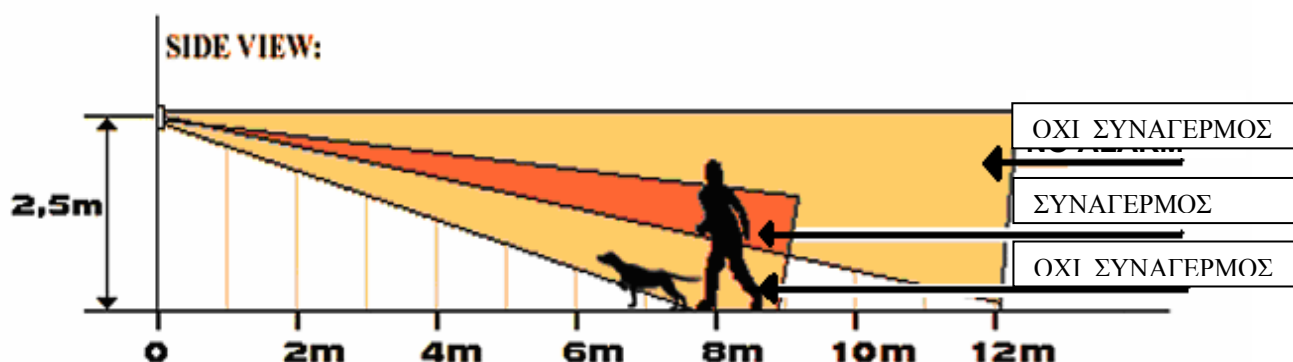
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οι ακτίνες ανίχνευσης θα πρέπει να είναι ρυθμισμένες με κατεύθυνση προς το έδαφος ή παράλληλα με το έδαφος. Δεν θα πρέπει **ΠΟΤΕ** να κοιτάνε προς τα επάνω. Αυτό γίνεται για να αποφύγουμε περιπτώσεις από την άμεση επαφή του ανιχνευτή με τις ηλιακές ακτίνες την ημέρα και να εξασφαλίσουμε την σωστή χρήση του ανιχνευτή.

Οι δύο μονάδες ανίχνευσης πρέπει να ρυθμιστούν σε ένα κατακόρυφο άξονα, με σκοπό να έχουν μεταξύ τους μια ελαφριά απόκλιση.

Η επάνω μονάδα πρέπει να ανιχνεύει την πιο απομακρυσμένη περιοχή, και η κάτω μονάδα την κοντινότερη περιοχή.

Με αυτόν τον τρόπο, χρησιμοποιώντας τη λογική "AND", ένας συναγερμός ενεργοποιείται μόνο όταν ένας εισβολέας διασχίσει τις διασταυρωμένες δέσμες. Ο συναγερμός δεν ενεργοποιείται όταν κάποιος διασχίσει τη μία μόνο δέσμη όπως για παράδειγμα κάποιο κατοικίδιο, ή κάποιο αντικείμενο το οποίο δε θέλετε να θεωρηθεί εισβολέας.



Σχέδιο 2. Λειτουργία τύπου «AND» : Ο άνθρωπος ενεργοποιεί το συναγερμό, ενώ το κατοικίδιο όχι.

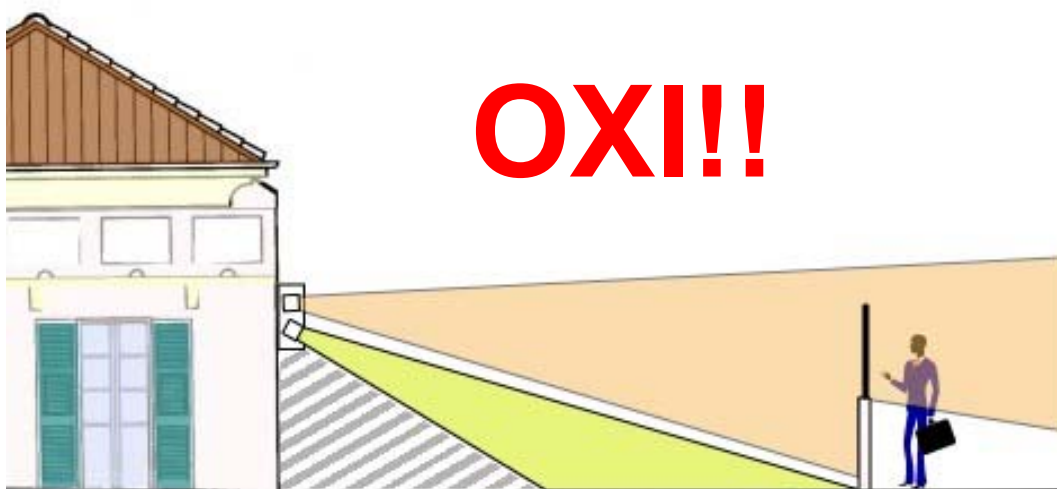
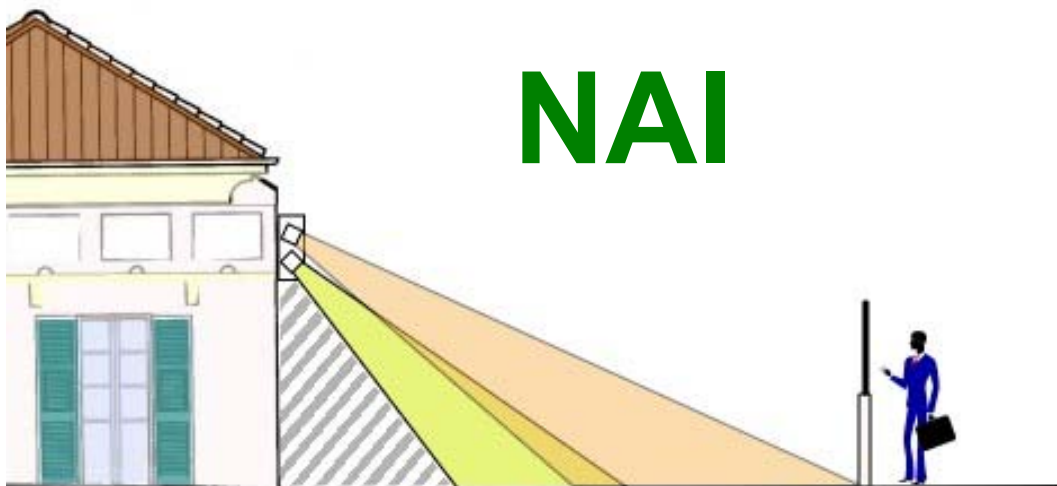
Η λειτουργία του "κατευθυνόμενου AND" επιτρέπει να βελτιώσει περισσότερο τον τρόπο που ενεργοποιείται ο συναγερμός. Αυτή η λειτουργία κάνει τον αισθητήρα να ενεργοποιεί έναν συναγερμό μόνο μετά από διαδοχική ανίχνευση, που ξεκινά από την επάνω κεφαλή (απομακρυσμένη περιοχή) και ολοκληρώνεται με την κάτω κεφαλή (κοντινότερης περιοχής).

Το χαρακτηριστικό αυτό επιτρέπει να δοθεί κατεύθυνση στην ανίχνευση, και αυτό σημαίνει ότι ο αισθητήρας είναι σε θέση να γνωρίζει αν ο εισβολέας μπαίνει σε προστατευμένη ζώνη, αποφεύγοντας έτσι να δώσει συναγερμούς από άλλα άτομα που τυχόν περνούν μέσα από τη ζώνη ανίχνευσής, αλλά όχι και από την προστατευόμενη ζώνη.

! **Σημείωση:** Λάβετε υπόψη σας ότι μικρές μεταβολές της θέσης της κεφαλής ανίχνευσης, αντιστοιχεί σε μεγάλες μεταβολές των περιοχών ανίχνευσης των δεσμών.
Υπολογίστε ότι ένας βαθμός οριζόντιας περιστροφής της κεφαλής, ανταποκρίνεται σε 14 cm μετατόπιση της δέσμης σε απόσταση 8 μέτρα.
Συνιστάτε να γίνει μια πολύ λεπτομερής ρύθμιση, και να γίνουν πολλές δοκιμές ώστε να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα.

! Για αποφυγή ανεπιθύμητων συναγερμών, ποτέ μη ρυθμίσετε τις κεφαλές ανίχνευσης να επιτρέπουν στις δέσμες να είναι παράλληλα προς το έδαφος.
Οι δέσμες θα πρέπει πάντοτε να βλέπουν επάνω σε κάποια επιφάνεια (τοίχος, έδαφος) ώστε να έχουν μια καλά καθορισμένη περιοχή ανίχνευσης και όχι να βλέπουν προς τον ανοικτό χώρο. (Σχέδιο.3)

! ΠΟΤΕ ΜΗΝ ρυθμίζετε τις κεφαλές κατευθείαν προς επιφάνειες που αντανakλούν, ώστε να αποφευχθούν οι ψευδείς συναγερμοί. Τυπικά παραδείγματα αντανakλαστικών επιφανειών είναι : παράθυρα, γυάλινοι τοίχοι, βρεγμένοι δρόμοι, Λείες επιφάνειες τοίχων, άσφαλτος. Το ποσό αντανakλασης των επιφανειών αυτών δεν είναι βέβαια 100%, αλλά παρόλα αυτά αν η πηγή θερμότητας είναι πολύ ισχυρή, οι αντανakλάσεις μπορούν να προκαλέσουν συναγερμούς. (Σχέδιο. 4)



Σχ. 3 Αποφύγετε την ρύθμιση των δεσμών παράλληλα με το έδαφος



Σχ. 4 Αποφύγετε να έχετε τις δέσμες να βλέπουν σε αντανακλώμενες επιφάνειες

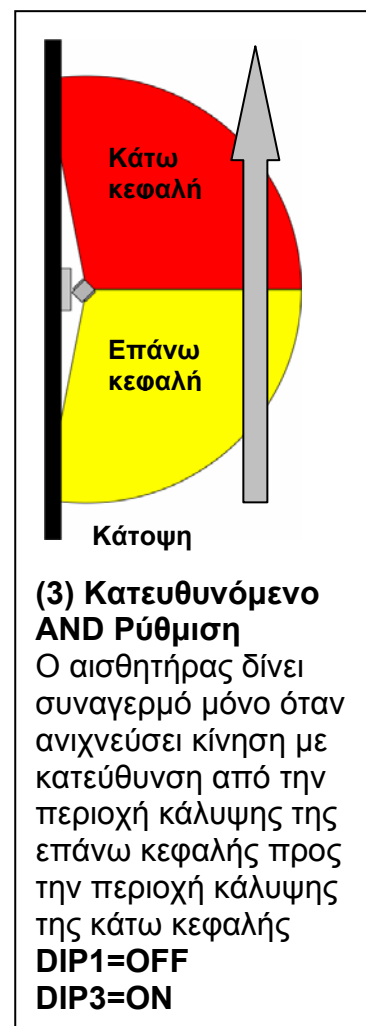
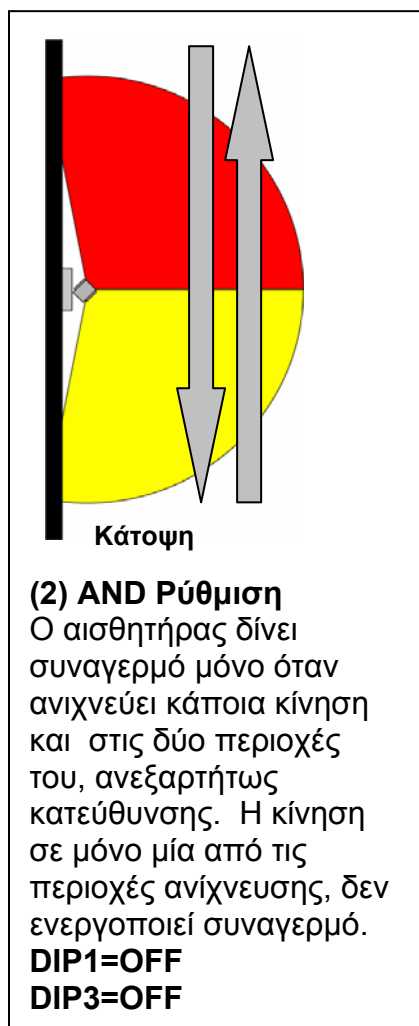
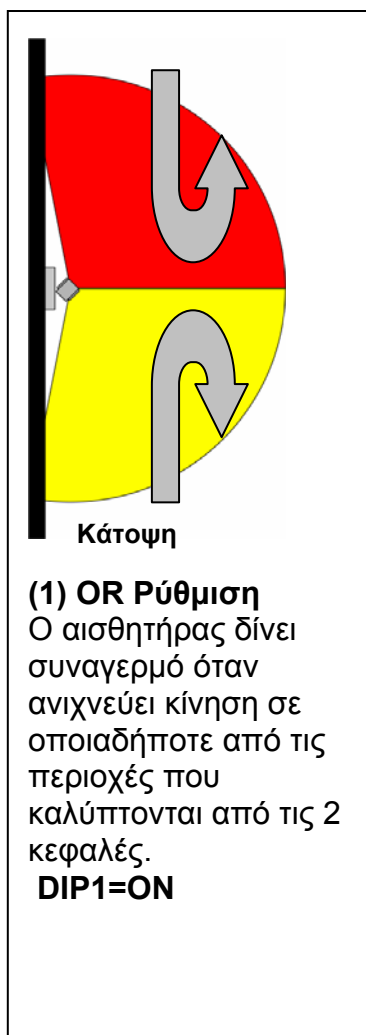
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ

Η εγκατάσταση σε εσωτερικό χώρο επιτρέπει μεγαλύτερη ευελιξία χρήσης, καθώς οι παράγοντες ανεπιθύμητων συναγερμών είναι εξαιρετικά μειωμένοι σε σχέση με το εξωτερικό περιβάλλον.

Εκτός από τις λειτουργίες που είδη έχουν περιγραφεί για τη χρήση σε εξωτερικούς χώρους, είναι πιθανό να ρυθμίσετε τις κεφαλές ανίχνευσης και σε ανίχνευση από οριζόντια θέση.

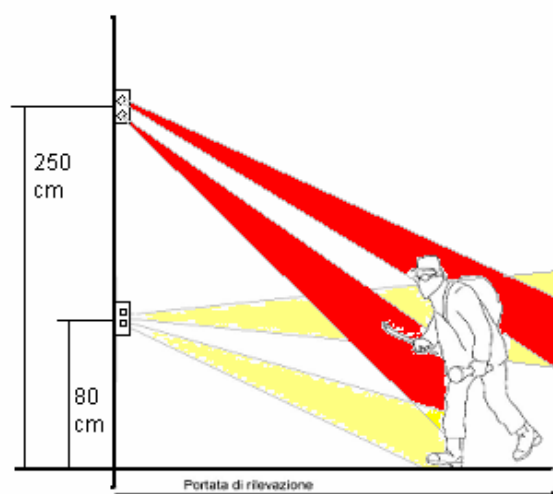
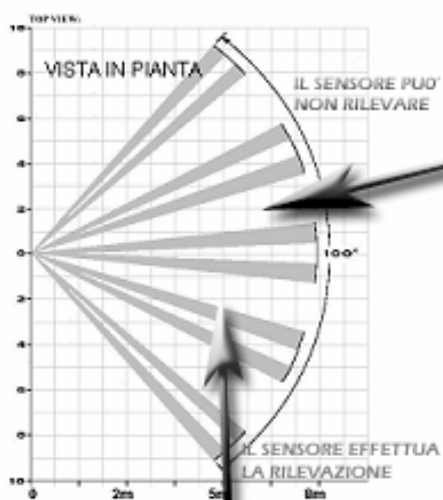
Αυτό επιτρέπει να πάρουμε διαφορετικούς συνδυασμούς τύπων ανίχνευσης.

Για παράδειγμα είναι δυνατό να ρυθμίσουμε τις κεφαλές σε γωνία 90°, προκειμένου να αποκτήσουμε μια ζώνη προστασίας με ημικυκλικό σχήμα, ισοδύναμο με 180°. Ακολουθώντας μία από τις επιλεγμένες ρυθμίσεις (OR, AND, κατευθυνόμενο AND) μπορείτε να έχετε έναν αισθητήρα που εργάζεται με διαφορετικούς τρόπους.



4. Εγκατάσταση του ανιχνευτή

Τοποθετείστε τον αισθητήρα σε ύψος μεταξύ 80 cm και 250 cm από το έδαφος. Η θέση τοποθέτησης του ανιχνευτή λαμβάνοντας υπόψη μια περιοχή κάλυψης με μέγιστη απόσταση 8 ÷ 12 m εύρος κάλυψης 100 μοίρες.



Για μια αξιόπιστη και περισσότερο ασφαλή λειτουργία ανίχνευσης, συνιστάται να εγκαταστήσετε τον αισθητήρα με τέτοιο τρόπο, ώστε ο εισβολέας να διασχίσει κάθετα τις δέσμες, και όχι να τις πλησιάσει κατά μέτωπο.

Μόλις τοποθετηθεί ο αισθητήρας, προκειμένου να ρυθμιστούν οι κεφαλές συνιστάται να είναι χαλαρές οι βίδες των συνδέσεων.

Προχωρήστε στη ρύθμιση της ευαισθησίας των κεφαλών ανίχνευσης, ξεκινώντας από την ελάχιστη τιμή και αυξάνοντας (το trimmer περιστρέφεται και αυξάνει κατά τη φορά του ρολογιού) και με τις κεφαλές όσο γίνεται περισσότερο στραμμένες προς τα κάτω. Αυξήστε σταδιακά την ευαισθησία και τον προσανατολισμό των κεφαλών προκειμένου να πετύχετε ανίχνευση μόνο στην περιοχή την οποία θέλετε να είναι προστατευμένη και να μην λαμβάνετε συναγερμούς από τα τριγύρω σημεία.

Μόλις ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις σφίξτε τις βίδες των αρθρώσεων.



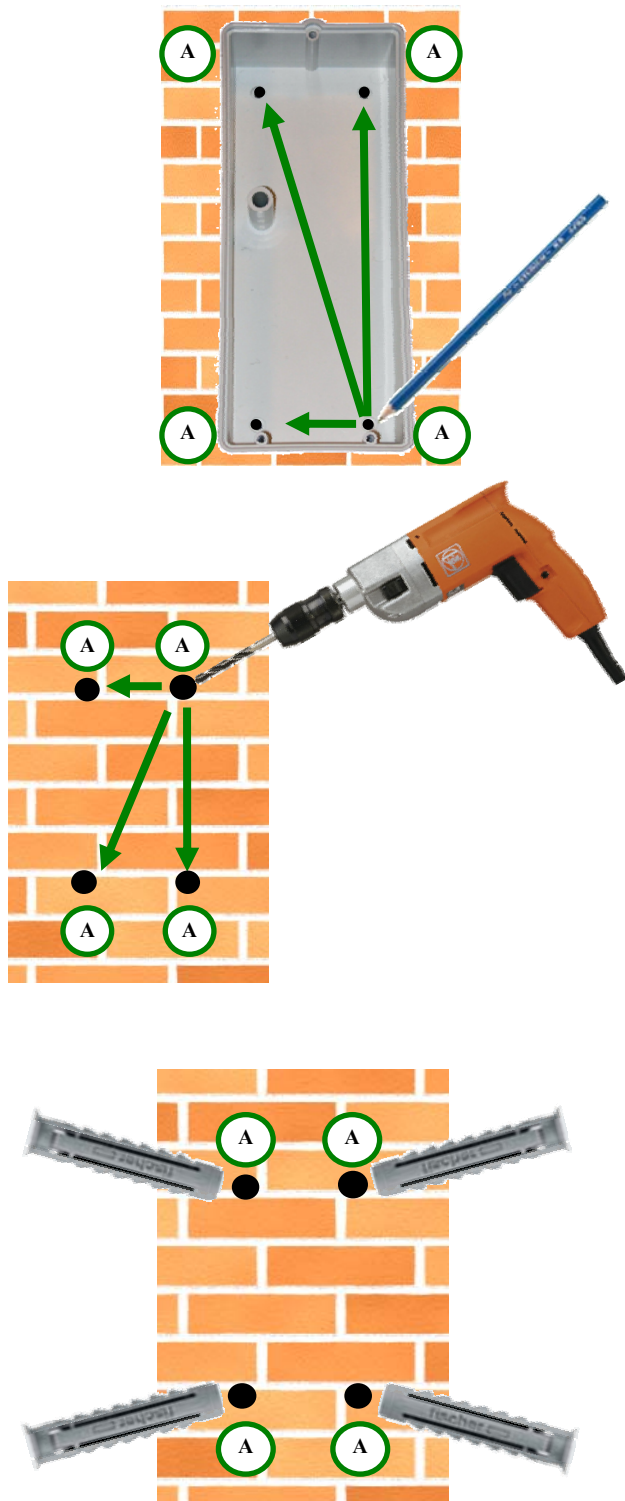
Σημείωση: Το εξωτερικό κάλυμμα του αισθητήρα προκαλεί μείωση της τάξης του 30 % στην ισχύ των δεσμών. Αυτό θα πρέπει να λαμβάνετε υπόψη κατά τη διαδικασία των ρυθμίσεων.



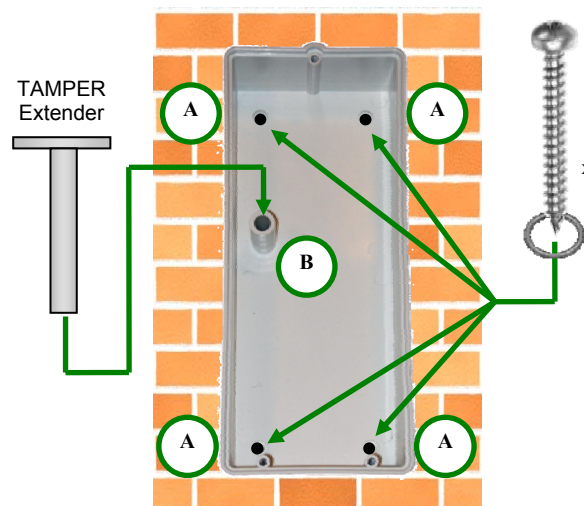
Προειδοποίηση: ΑΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΑ ΤΑ TAMPER JUMPERS ΘΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΚΩΔΙΚΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ. ΑΥΤΟ ΘΑ ΣΑΣ ΓΙΝΕΙ ΑΝΤΙΛΗΠΤΟ ΜΕ «ΦΛΑΣΑΡΙΣΜΑ» ΤΟΥ ΜΠΛΕ LED (10 ΦΟΡΕΣ). Ο ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΚΑΙ ΘΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 20 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΑΦΟΥ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ LED ΑΡΧΙΣΕΙ ΝΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ.

5. Στήριξη

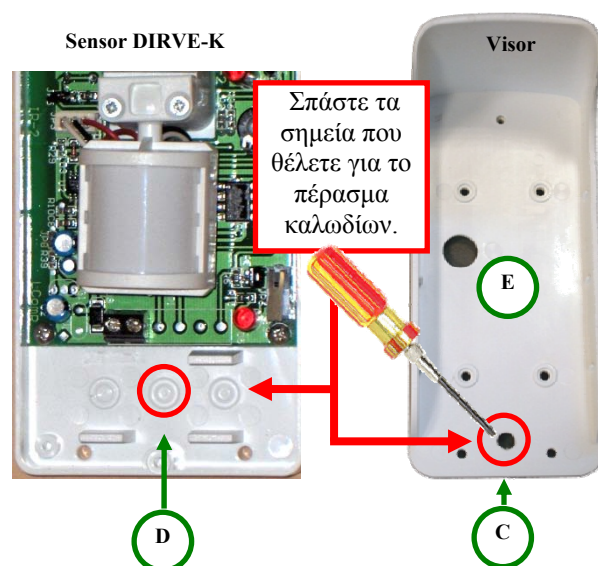
1. Χρησιμοποιείτε το κουτί για να σημαδέψετε τις θέσεις των ανοιγμάτων στον τοίχο (A), κατόπιν ανοίξτε τις τρύπες όπως εικονίζεται στο σχέδιο:



2. Στηρίξτε το κουτί στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις 4 βίδες, και προσέχοντας να προσθέσετε τους μαύρους δακτυλίους στην κάθε θέση. Τοποθετείστε την επέκταση του τάμπερ στη θέση της. (B)



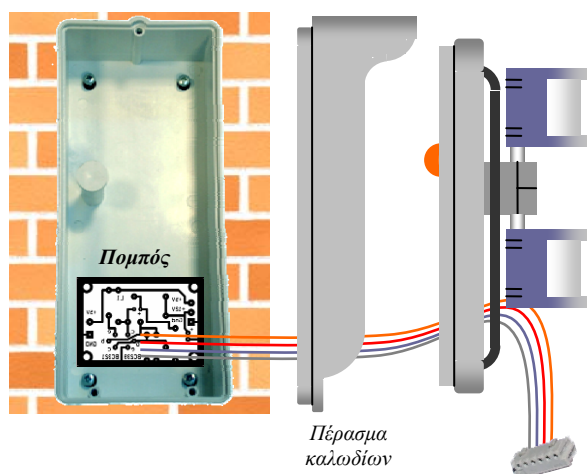
3. Σπάστε τις προσημειωμένες οπές για την προέκταση του τάμπερ όπως εικονίζεται στο σχέδιο (E) και περάστε τα καλώδια που συνδέονται στον ανιχνευτή από τα σημεία (C και D):



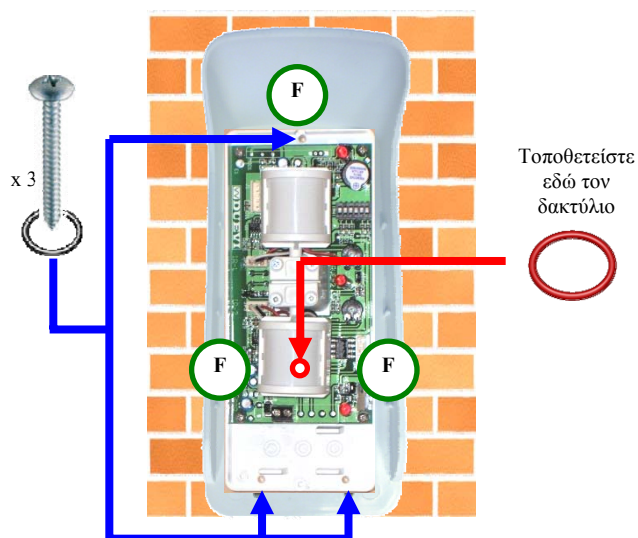
4. Τοποθετείστε προσεκτικά το καλώδιο από το πίσω μέρος του αισθητήρα, ακολουθώντας τη διαδρομή (αφήστε κάποιο διάστημα κενό για την αποστράγγιση του νερού):



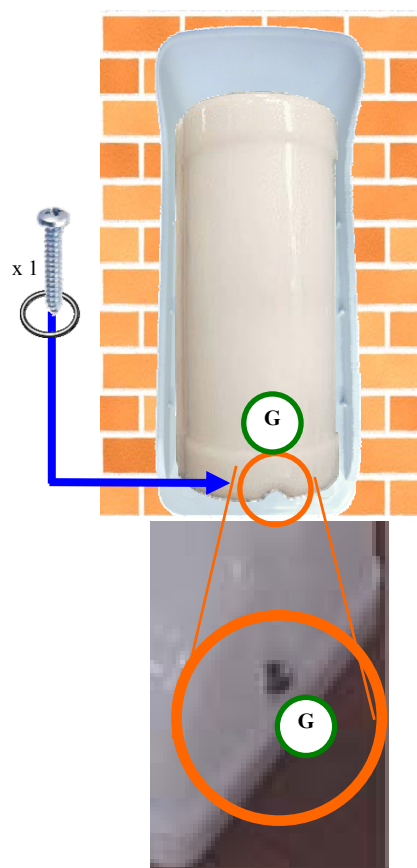
5. Εισάγετε τον ασύρματο πομπό στο εσωτερικό της βάσης. Περάστε τα καλώδια μέσω του ανοίγματος (D) και (C), και τότε συνδέστε τα καλώδια στις κλέμες του πομπού.



6. Τοποθετείστε τον ανιχνευτή και το γείσο του στη βάση και χρησιμοποιείτε τα ανοίγματα (F) με τις 3 παρεχόμενες βίδες, και τοποθετείστε τους μαύρους δακτυλίους στη θέση που εικονίζονται, καθώς επίσης και τον κόκκινο δακτύλιο στη θέση του:



7. Τοποθετείστε το κάλυμμα του ανιχνευτή ξεκινώντας από το επάνω μέρος (υπάρχουν δύο εγκοπές). Τοποθετείστε το κάλυμμα (F) και χρησιμοποιείτε τις βίδες εισάγοντας και τον μαύρο δακτύλιο που παρέχεται.:



6. Μερική κάλυψη του φακού

Σε κάποια περιβάλλοντα η περιοχή ανίχνευσης των κεφαλών μπορεί να είναι πολύ μεγάλη και υπάρχει κίνδυνος αυτό να γίνει πηγή προβλημάτων, σε περίπτωση που μέσα στην περιοχή που επιτηρείται υπάρχουν δέντρα, παράθυρα, κουρτίνες κλπ.

Υπό αυτές τις συνθήκες είναι δυνατό να μειωθεί η περιοχή ανίχνευσης καλύπτοντας με κολλητική ταινία τα σημεία του καλύμματος της κεφαλής, τα οποία επιθυμείτε να αφαιρέσετε από την περιοχή ανίχνευσης.

Αυτό το μέτρο προφύλαξης αποτρέπει ανεπιθύμητους συναγερμούς που μπορεί να προκληθούν από τον άνεμο, κλαδιά, κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα που υπάρχουν στο χώρο κάλυψης.

Αυτή η διαδικασία θα αποτρέψει ανεπιθύμητους συναγερμούς που δημιουργούνται εξαιτίας του ανέμου και των υπόλοιπων αιτιών που αναφέρονται παραπάνω.

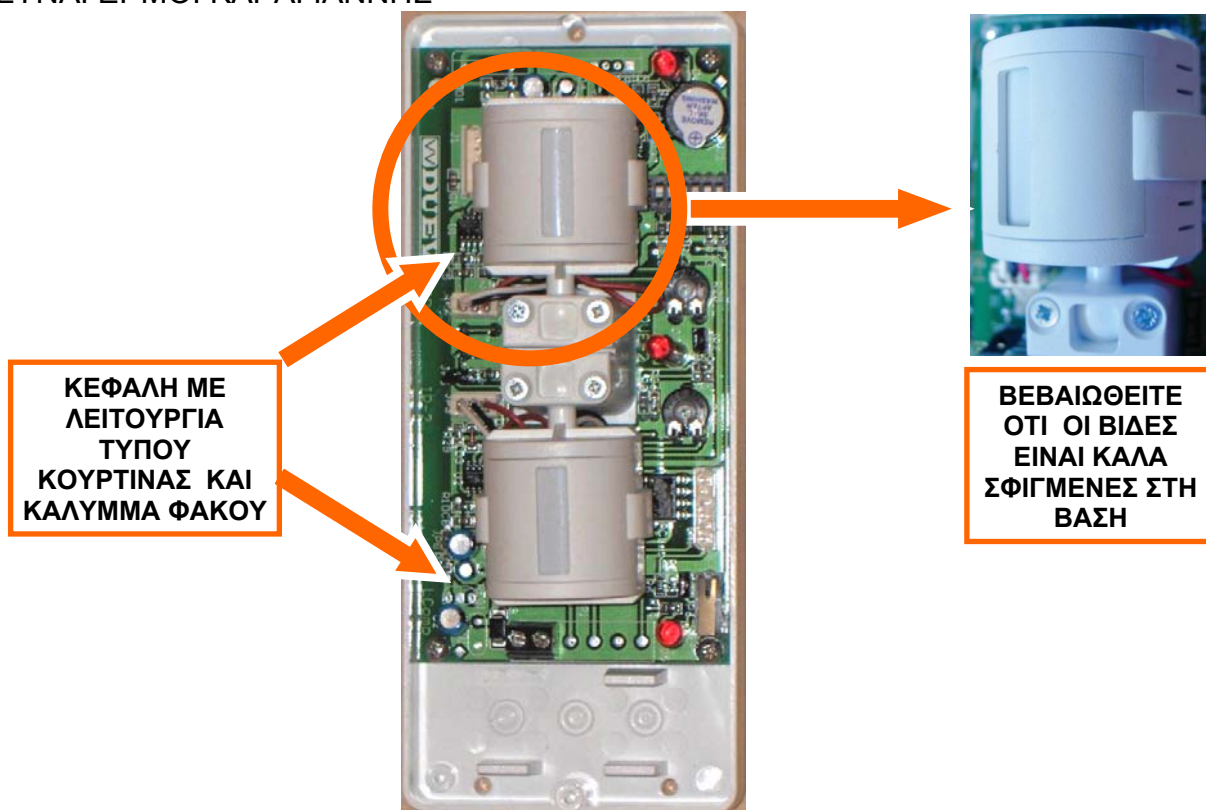
Στη συσκευασία του αισθητήρα περιέχονται 2 πλαστικά καλύμματα φακών τα οποία τοποθετούνται στις κεφαλές προκειμένου να επιτευχθεί η κάλυψη με το φαινόμενο «κουρτίνα» που περιγράφεται παραπάνω.

Με το κάλυμμα αυτό τοποθετημένο, η ανίχνευση της δέσμης μειώνεται στις 20° μοίρες, ενώ η απόσταση ανίχνευσης παραμένει ίδια.

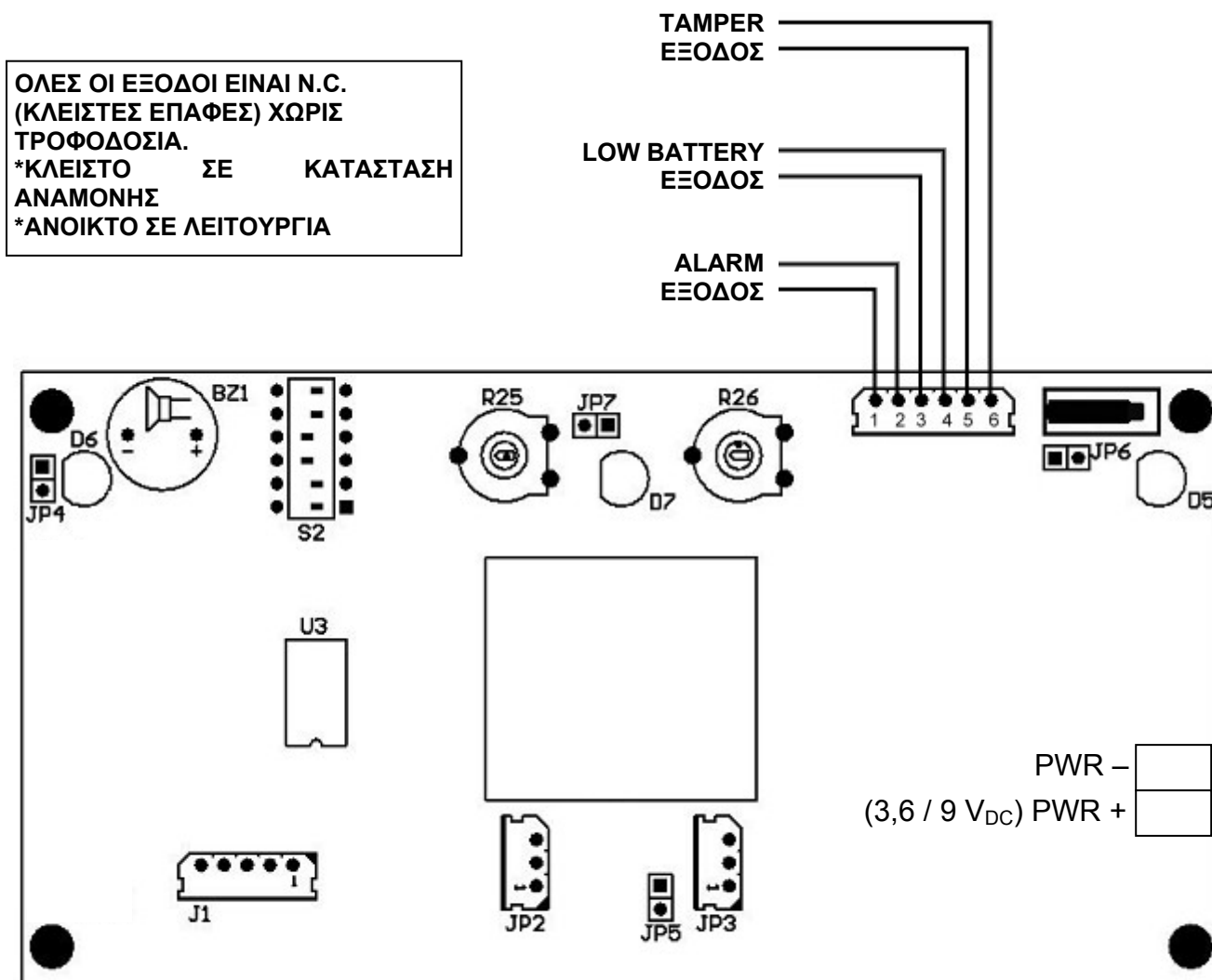
Το κάλυμμα των φακών μπορεί να εισαχθεί πιέζοντας το επάνω στις κεφαλές ανίχνευσης όπως εικονίζεται στις ακόλουθες φωτογραφίες.

Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο σωστό κλείσιμο των ειδικών εγκοπών που υπάρχουν στις πλευρές των καλυμμάτων, και στο ότι επίσης τα καλύμματα έχουν προσαρμοστεί σωστά επάνω στις κεφαλές ανίχνευσης.

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ



7. Σχεδιάγραμμα και Ρυθμίσεις



JUMPERS

JP5	Tamper Τοίχου	Κλειστό = tamper απενεργοποιημένο Ανοιχτό = tamper ενεργοποιημένο
JP6	Tamper Καλύμματος	Κλειστό = tamper απενεργοποιημένο Ανοιχτό = tamper ενεργοποιημένο
JP4	Buzzer για τεστ (μόνο όταν το DIP4 είναι ON)	Κλειστό = buzzer ενεργοποιημένο Ανοιχτό = buzzer απενεργοποιημένο
JP7	Alarm Led (ΜΠΛΕ)	Κλειστό = led ενεργοποιημένο Ανοιχτό = led απενεργοποιημένο

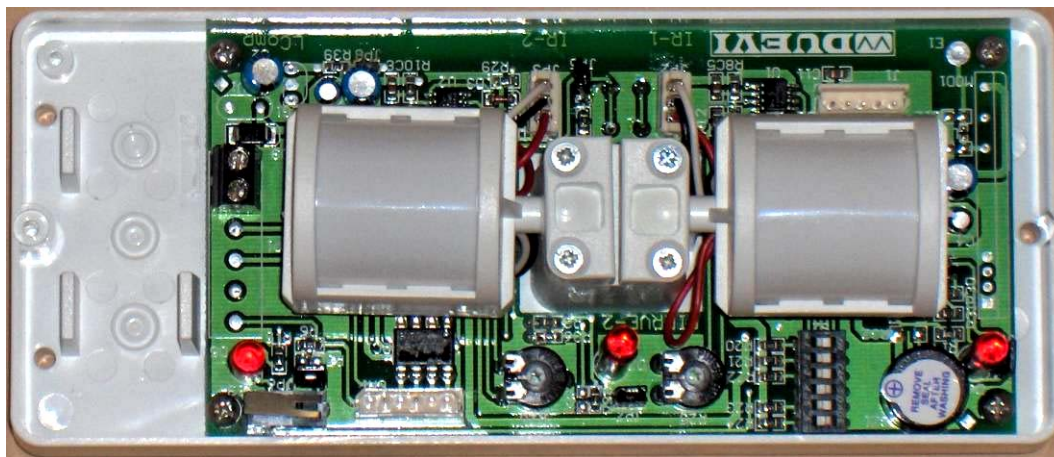
TRIMMER Εύρους κάλυψης

R25	Επάνω κεφαλή	Trimmer ρύθμισης του βάθους ανίχνευσης της επάνω κεφαλής. Δεξιόστροφα για αύξηση του εύρους ανίχνευσης.
R26	Κάτω κεφαλή	Trimmer ρύθμισης του βάθους ανίχνευσης της κάτω κεφαλής. Δεξιόστροφα για αύξηση του εύρους ανίχνευσης.

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ DIP-SWITCH		
DIP1	Αισθητήρας Logic	OFF = Λειτουργία κεφαλών AND logic
		ON = Λειτουργία κεφαλών OR logic
DIP2	Ευαισθησία IR	OFF = Υψηλή ευαισθησία (για εσωτερική χρήση)
		ON = Χαμηλή ευαισθησία (για εξωτερική χρήση)
DIP3	AND-επιλογή λειτουργίας	OFF = NORMAL AND Ενεργοποίηση συναγερμού με ανίχνευση που ξεκινά από οποιαδήποτε κεφαλή, και μέσα στο χρόνο AND , ολοκληρώνεται με την ανίχνευση και της άλλης κεφαλής. Αν κατά τη διάρκεια του χρόνου “AND” η δεύτερη κεφαλή δεν ανιχνεύσει απολύτως τίποτα, ο αισθητήρας επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής.
		ON = DIRECTIONAL AND Ενεργοποίηση συναγερμού μόνο όταν η ανίχνευση ξεκινά από την επάνω κεφαλή, και μέσα στο χρόνο της λειτουργίας AND, ολοκληρώνεται με την ανίχνευση της κάτω κεφαλής. Αν κατά τη διάρκεια του χρόνου της λειτουργίας “AND” η κάτω κεφαλή δεν ανιχνεύσει τίποτα, ο αισθητήρας επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής.
DIP4	Test	OFF = Κανονική λειτουργία (Test OFF)
		ON = Λειτουργία Test Ενεργοποιεί το led ανίχνευσης της κάθε κεφαλής, το led και το buzzer (αν το JP4 είναι κλειστό), χρήσιμο για test στην περιοχή ανίχνευσης.
DIP5	Συνεχόμενη Εκπομπή	OFF = Κανονική Λειτουργία
		ON = Ενεργοποιεί την ασύρματη εκπομπή προκειμένου να γίνει έλεγχος της μέγιστης απόστασης εκπομπής.
DIP6 (*)	Συνεχόμενη Ανίχνευση	OFF = Ανίχνευση με χρόνο παύσης. Ο συναγερμός ενεργοποιείται μόνο εάν προκύπτει ένα χρονικό χάσμα περισσότερα από 30 δευτερόλεπτα (quiet time) από την τελευταία ειδοποίηση. Εάν μέσα σε αυτό το χρόνο εντοπιστεί μια άλλη κίνηση, ο αισθητήρας επαναφέρει στο μηδέν το χρόνο παύσης. Εάν δεν εντοπιστεί καμία μετακίνηση, μετά το χρόνο παύσης ο αισθητήρας που είναι έτοιμος να δώσει νέο συναγερμό. Η λειτουργία αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε γεμάτα κόσμο μέρη, ώστε να παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
		ON = Συνεχόμενη ανίχνευση. Ο συναγερμός ενεργοποιείται κάθε φορά που κάποια κεφαλή ανιχνεύει κάποια κίνηση.

(*) ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν η θέση του DIP6 αλλαχθεί από OFF σε ON, πριν να γίνει αλλαγή στον τρόπο λειτουργίας, είναι υποχρεωτικό να αποφύγουμε την ανίχνευση οποιασδήποτε κίνησης από τον αισθητήρα μέχρι να ολοκληρωθεί ο χρόνος παύσης, διαφορετικά ο αισθητήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί όπως όταν το DIP6 είναι στη θέση OFF.

8. Τεχνικά Χαρακτηριστικά



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Μπαταρία 3,6 / 9 V
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	Stand-by $\leq 15 \mu\text{A}$ – ALARM $\leq 8 \text{ mA}$
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ	1 Led για την επάνω κεφαλή, 1 Led για την κάτω κεφαλή, 1 Led για την ένδειξη συναγερμού.
ΕΙΣΟΔΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	2 IR στοιχεία, προγραμματιζόμενο OR / AND logic
TEST	Επιλεγόμενη λειτουργία Test με dipswitch και ένδειξη led και buzzer
ΕΞΟΔΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Alarm, Tamper, Low battery
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Θερμοκρασία: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Υγρασία: 95%

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν ο αισθητήρας τροφοδοτείται από αλκαλικές μπαταρίες 9 V, παρακαλούμε να κάνετε χρήση του καλωδίου που παρέχεται, και συνδέστε το στις τερματικές κλέμες προσέχοντας την πολικότητα:

