



PowerG Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής Εξωτερικού Χώρου **PG8994**

- ➡ Παρουσίαση
- ➡ Δυνατότητες
- ➡ Εγκατάσταση



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Συμπαγές σώμα ανιχνευτή.
- Εκτεταμένο οπτικό πεδίο ανίχνευσης 90° για την προστασία κήπων, ανοικτών πεδίων, οικοπέδων κ.λπ.
- **Δεν ενδείκνυται η χρήση του σε μπαλκόνια και διαδρόμους λόγω του ιδιόμορφου τρόπου ανίχνευσης (δείτε παρακάτω).**



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Κατοχυρωμένοι με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας 8 ανεξάρτητοι τετραπλοί ανιχνευτές PIR (Octa-QUAD™).
- **Ο ανιχνευτής δίνει συναγερμό μόνον όταν ενεργοποιηθούν τουλάχιστον δύο διαδοχικοί από τους 8 ανιχνευτές PIR.**
- Λειτουργούν σε πραγματική διαμόρφωση Quad (με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) με επεξεργασία αναγνώρισης κίνησης (TMR) για καθέναν από τους 8 ανιχνευτές PIR, μειώνοντας σημαντικά τους ψευδείς συναγερμούς σε σύγκριση με άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα.



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Φακοί υψηλής ποιότητας **Opsidian Black Mirror™** για προστασία από λευκό φως έως και 25000 lux.



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Σχεδιασμένο για εργασία σε εξωτερικούς χώρους, από -35° έως +60° Κελσίου.
- Προστασία **IP55**
- Η σκόνη δεν παρεμποδίζει τη λειτουργία του ανιχνευτή.
- Ανοσία σε ισχυρή βροχή.



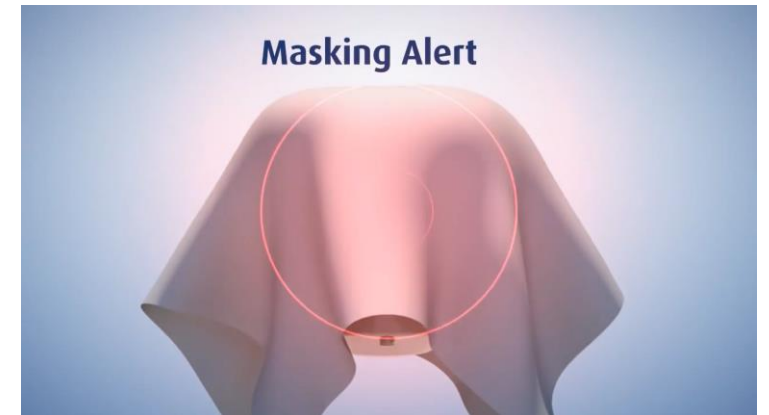
IP 55

Αντοχή στις καιρικές συνθήκες

Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Κύρια χαρακτηριστικά:

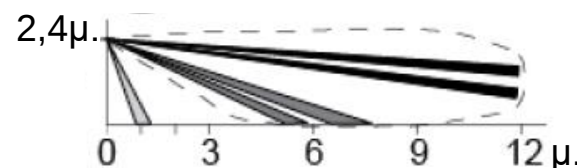
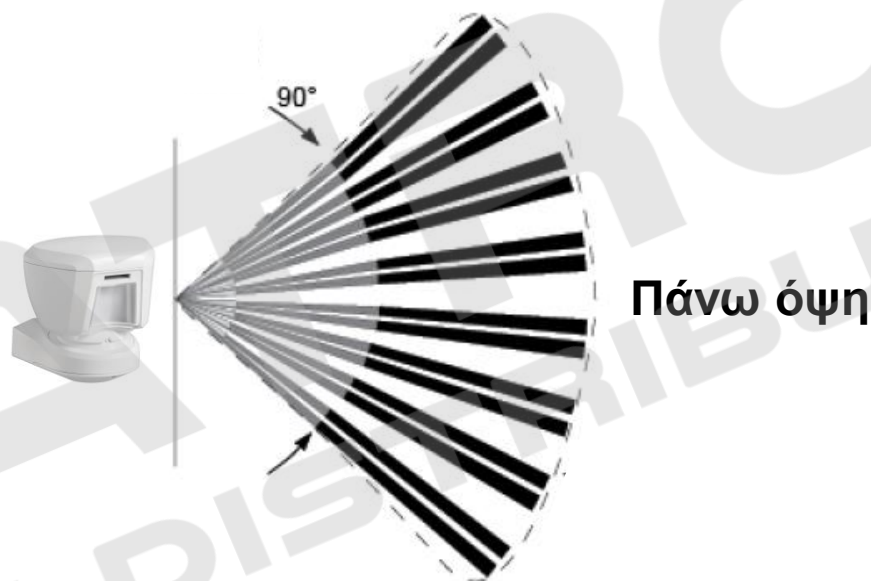
- Προστασία από παρεμπόδιση ανίχνευσης (Τεχνολογία AntiMasking).
- Διάρκεια μπαταριών έως και 3 χρόνια.
- Περιλαμβάνονται 2 τεμ. μπαταρίες CR123A.



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Κύρια χαρακτηριστικά:

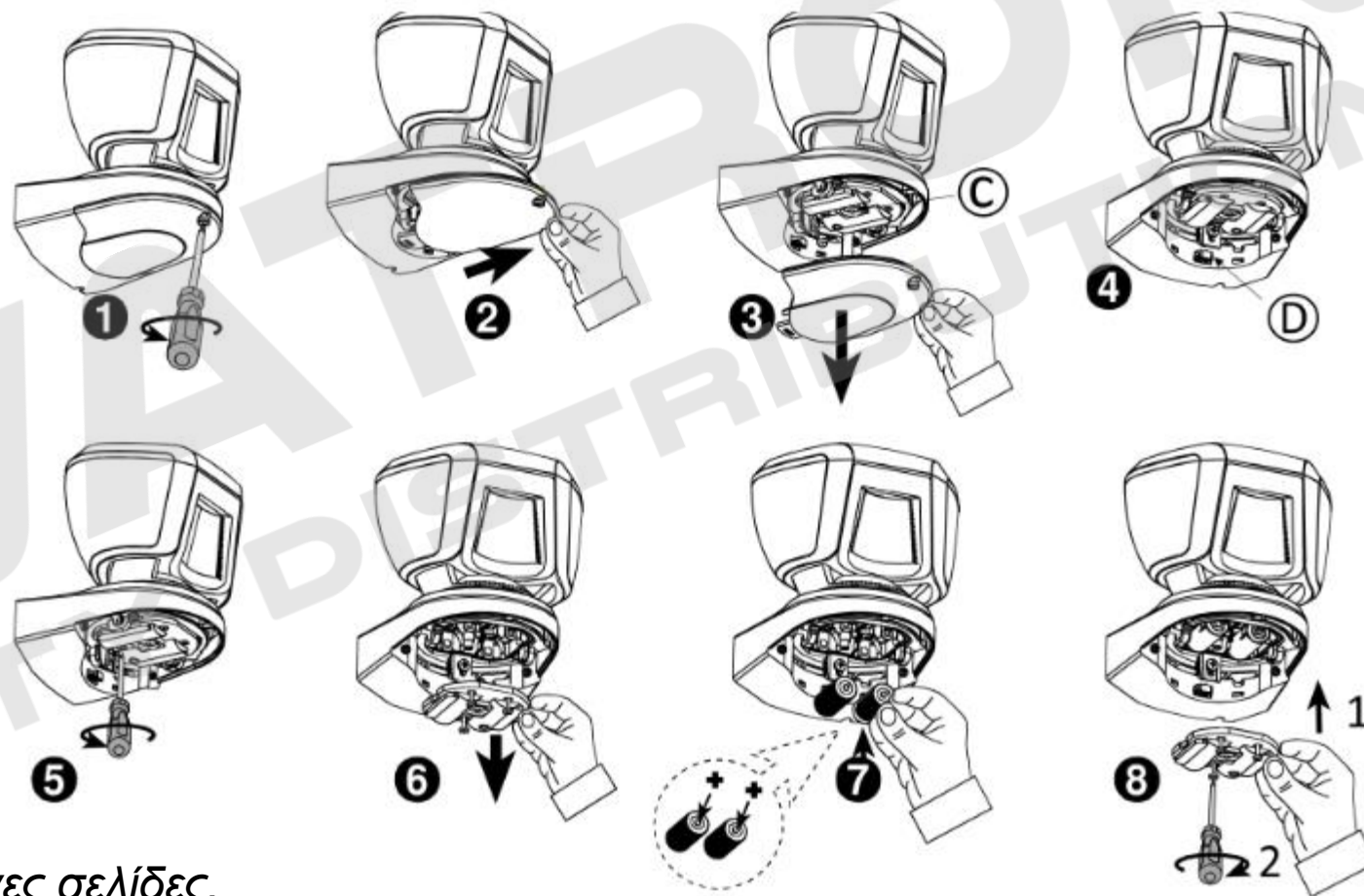
- 8 ανεξάρτητοι τετραπλοί ανιχνευτές PIR (Octa-QUAD™).
- Μέγιστη απόσταση κάλυψης: 12 μέτρα με άνοιγμα 90° .
- Μέγιστο ύψος τοποθέτησης 3 μέτρα.
- Δεν ανιχνεύει μικρά ζώα έως 18 κιλά.
- Δεν ανιχνεύει φυτά & δένδρα.
- Δεν ανιχνεύει κινούμενα αντικείμενα, όπως για παράδειγμα ρούχα που στεγνώνουν κρεμασμένα σε σκοινί.



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Αποσυναρμολόγηση

1. Ξεβιδώστε την βίδα.
2. Σύρετε λίγο το καπάκι.
3. Τραβήξτε το προς τα κάτω.
4. Πιέστε το έμβολο για να αφαιρέσετε την βάση τοίχου.
5. Ξεβιδώστε το κάλυμμα για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες.
6. Αφαιρέστε το κάλυμμα.
7. Τοποθετήστε τις μπαταρίες.
8. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.



Περισσότερες διευκρινίσεις στις επόμενες σελίδες.

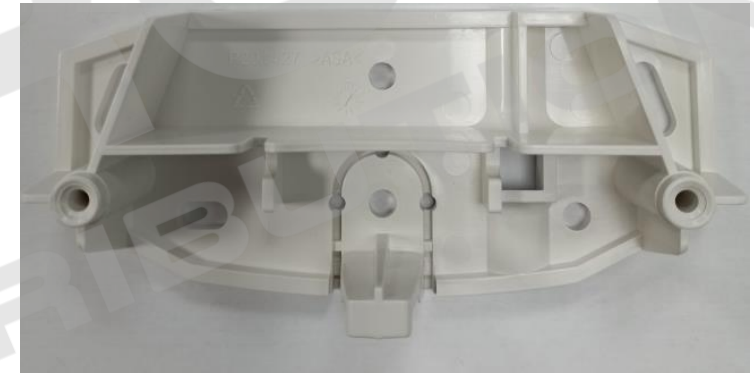
Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Εγκατάσταση



Πιέστε το έμβολο για να
απελευθερώσετε την βάση

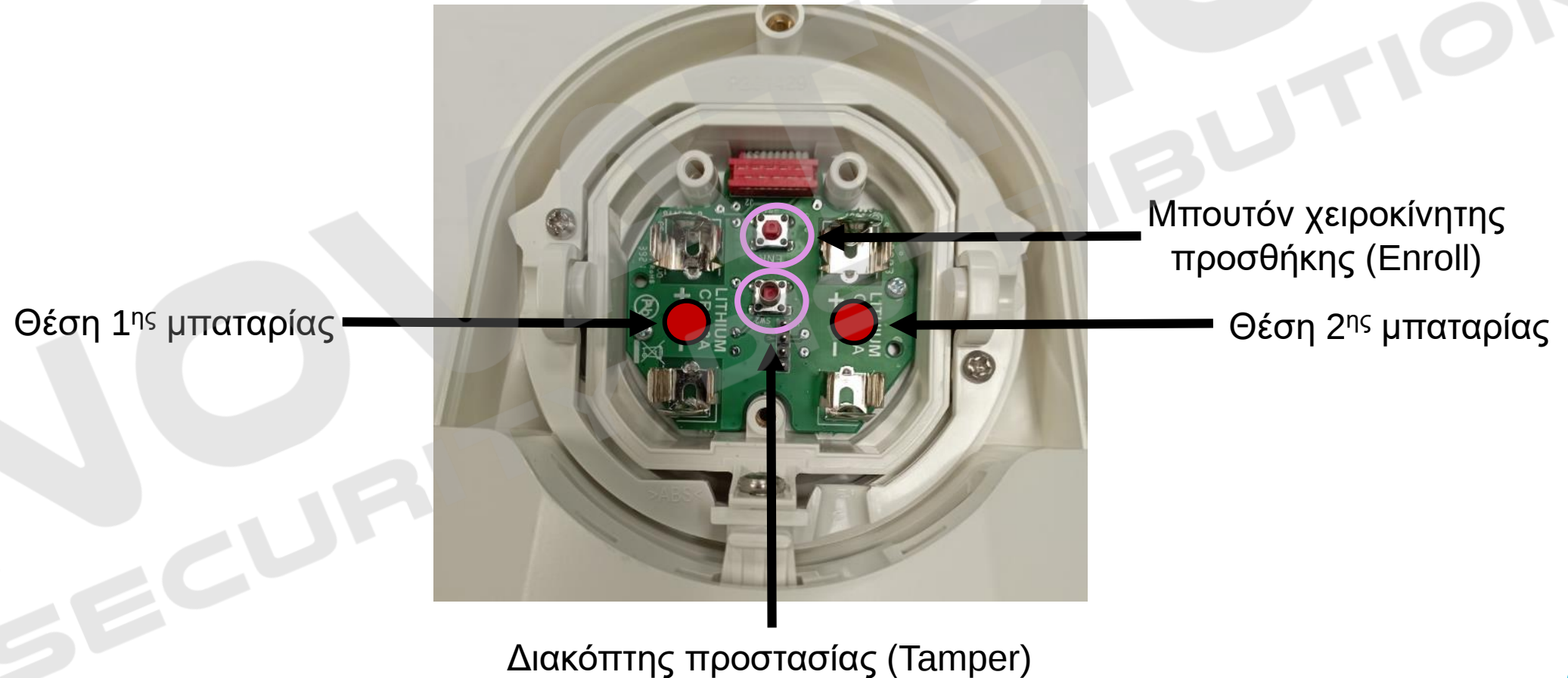
Πάνω πλευρά



Τοποθετήστε την βάση
όπως στην φωτογραφία

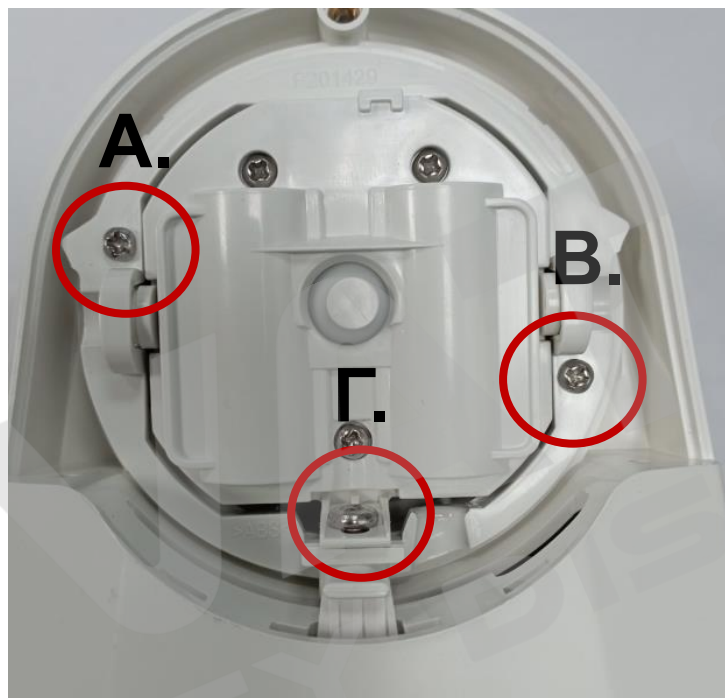
Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Τοποθέτηση μπαταριών



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Ρύθμιση κεφαλής



Χαλαρώστε τις βίδες **A & B** για να περιστρέψετε τον ανιχνευτή προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά.

Χαλαρώστε την βίδα **Γ** για να στρέψετε την κεφαλή πάνω ή κάτω.

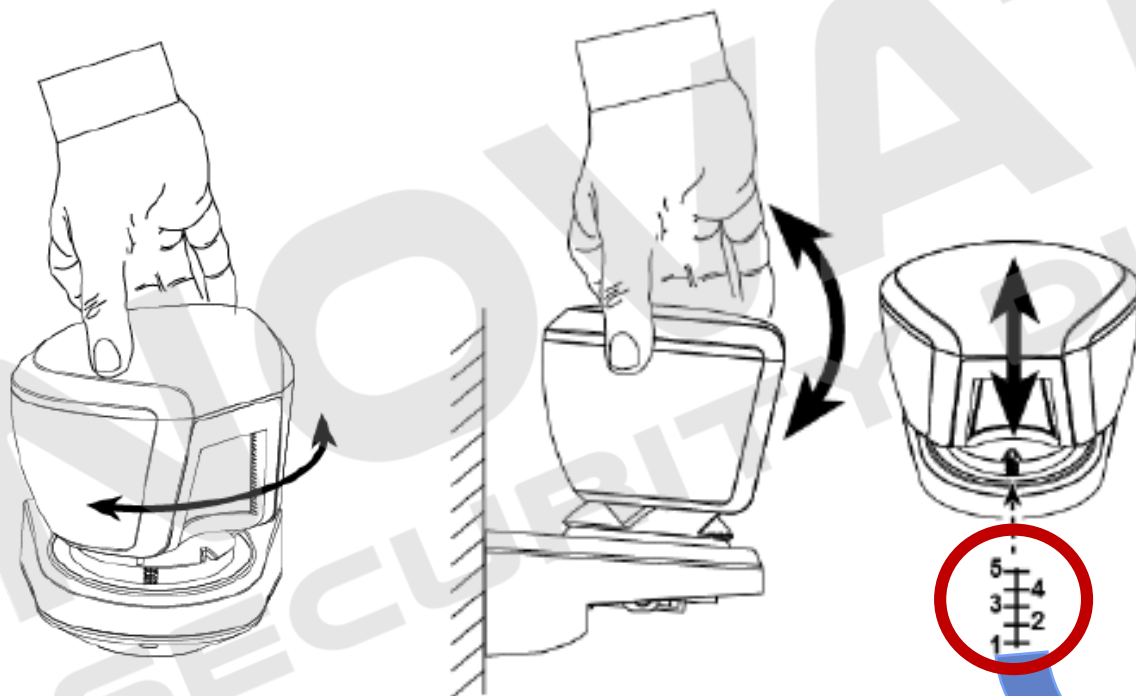
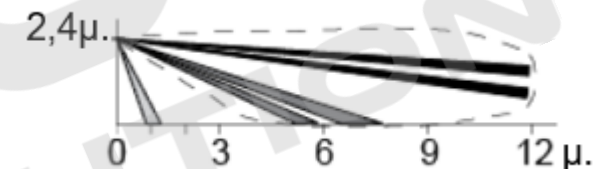
Τέλος σταθεροποιήστε την κεφαλή του ανιχνευτή βιδώνοντας τις 3 βίδες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην δοκιμάσετε να περιστρέψετε την κεφαλή του ανιχνευτή χωρίς να χαλαρώσετε τις βίδες A, B & Γ διότι θα την σπάσετε.

Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Ρύθμιση κεφαλής

- Η κεφαλή μπορεί να λάβει περιστροφή ως εξής:
 Οριζόντια: από -45° έως $+45^{\circ}$
 Κάθετα: από 0° έως -10° σε βήματα των 2.5° .



Ύψος τοποθέτησης	Απόσταση κάλυψης					
	2m /	4m /	6m /	8m /	10m /	12m /
3.0m	-	1	2	2	3	3
2.5m	1	1	2	3	4	4
2.0m	1	2	3	4	5	5
1.5m	2	3	4	5	-	-

Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

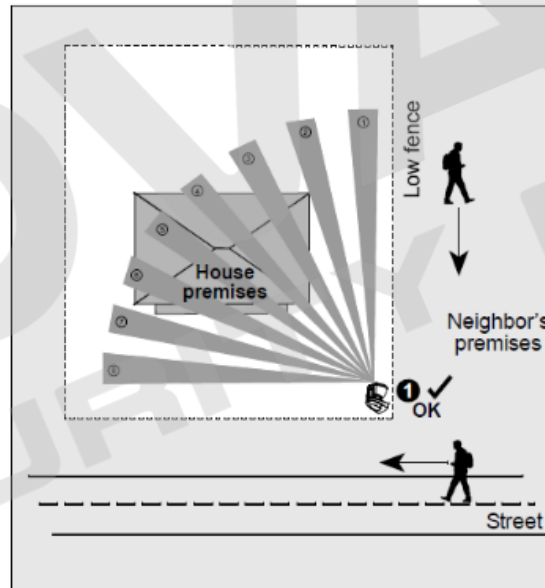
Συμβουλές για εγκατάσταση χωρίς λάθος ανιχνεύσεις

- Τοποθετήστε τον ανιχνευτή προσανατολισμένο προς το σπίτι

ΣΩΣΤΟ

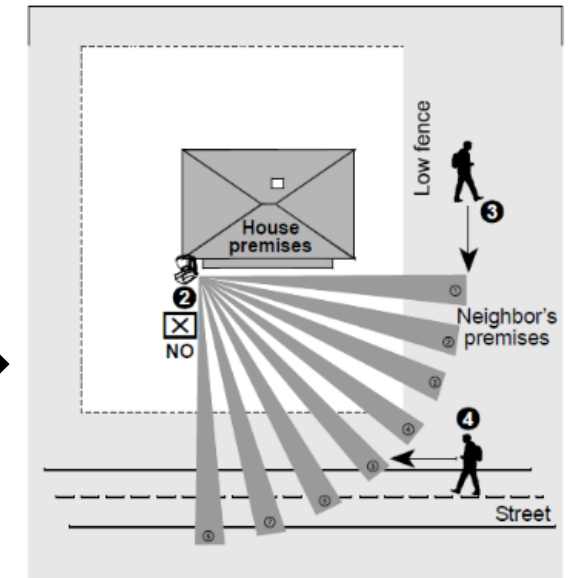


Ο ανιχνευτής είναι στραμμένος προς το κτήριο.
Αυτό είναι σωστό.



Ο ανιχνευτής είναι στραμμένος προς τον δρόμο.
Αυτό είναι λάθος.

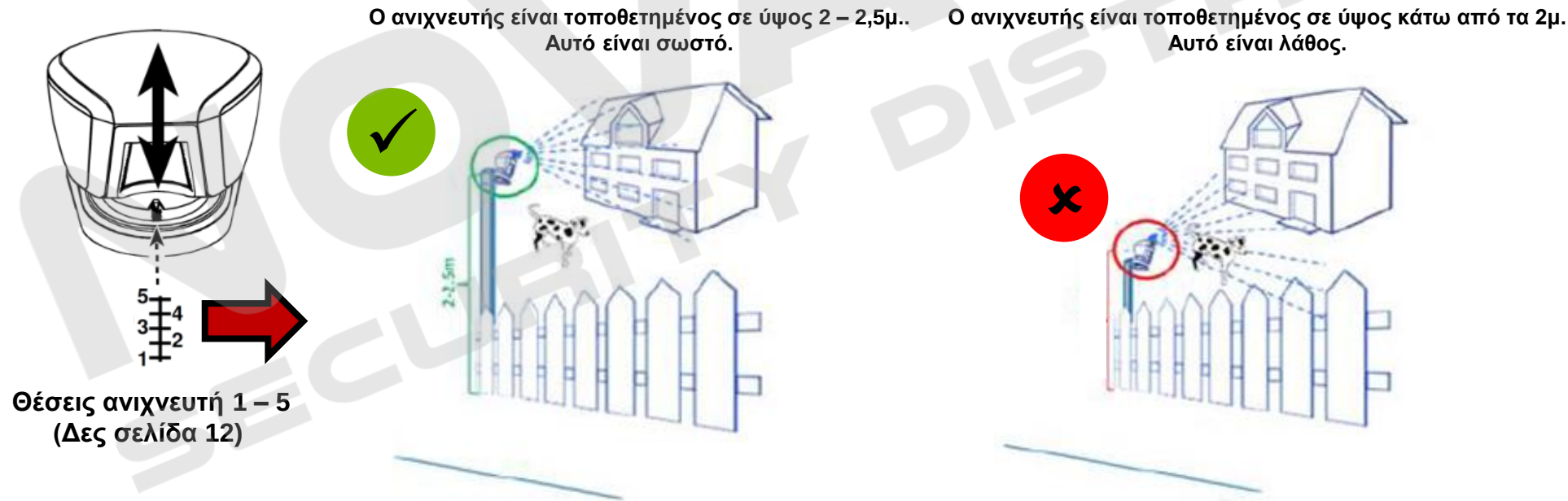
ΛΑΘΟΣ



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Συμβουλές για εγκατάσταση χωρίς προβλήματα από κατοικίδια

- Τοποθετήστε τον ανιχνευτή σε ύψος 2 – 2,5μέτρα, για να μην ανιχνεύει το κατοικίδιο.
- Η ρύθμιση πάνω - κάτω θα πρέπει να ρυθμιστεί στη θέση 4 ή 5 σύμφωνα με τον πίνακα οδηγιών της σελίδας 12.
- *Η ανοσία σε κατοικίδια με βάρος έως 18 κιλά ισχύει μόνον εάν το ύψος τοποθέτησης του ανιχνευτή είναι τουλάχιστον 2 μέτρα ή και περισσότερο.*



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Συμβουλές εγκατάστασης

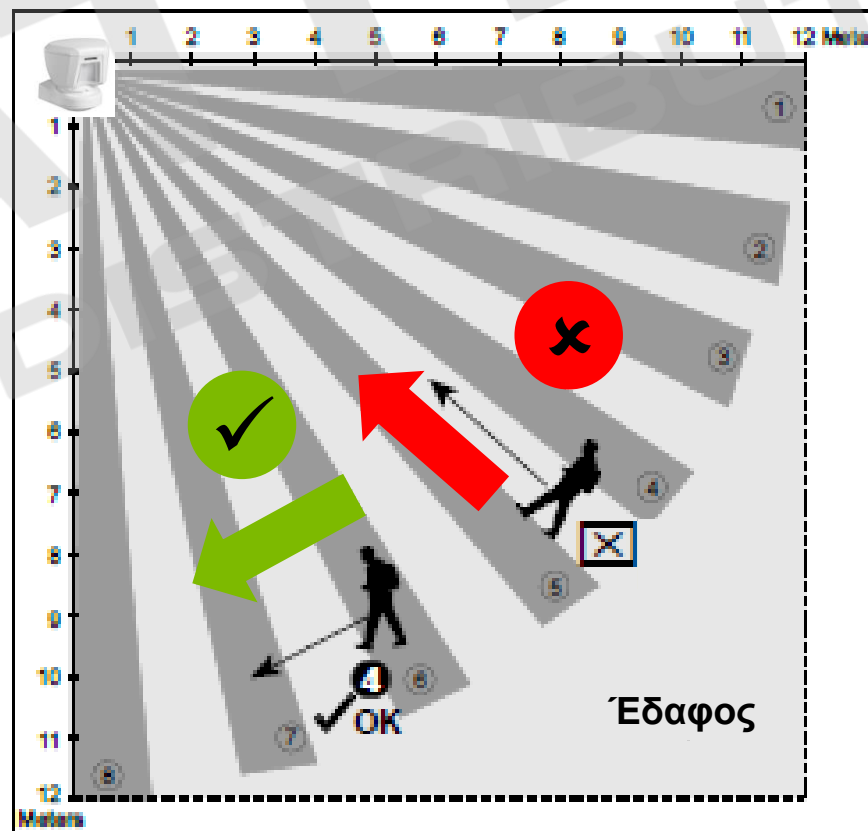
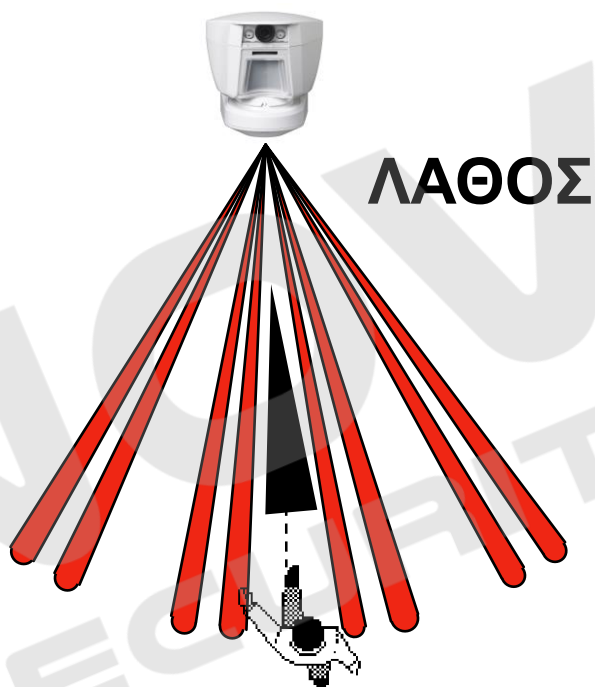
- Τοποθετήστε τον ανιχνευτή στο σωστό ύψος, αλλιώς η ανίχνευση ατόμων δεν θα είναι ικανοποιητική. Η κατακόρυφη κλίση θα πρέπει να διευκολύνει την καλή ανίχνευση των ανθρώπων, σύμφωνα με τον πίνακα οδηγιών ρύθμισης κεφαλής της σελίδας 12.



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Συμβουλές εγκατάστασης

Προβλέψτε την πιο πιθανή διαδρομή του εισβολέα για να τοποθετήσετε σωστά τον ανιχνευτή.
Για να δοθεί συναγερμός, πρέπει να ενεργοποιηθούν τουλάχιστον δύο από τους 8 ανιχνευτές.

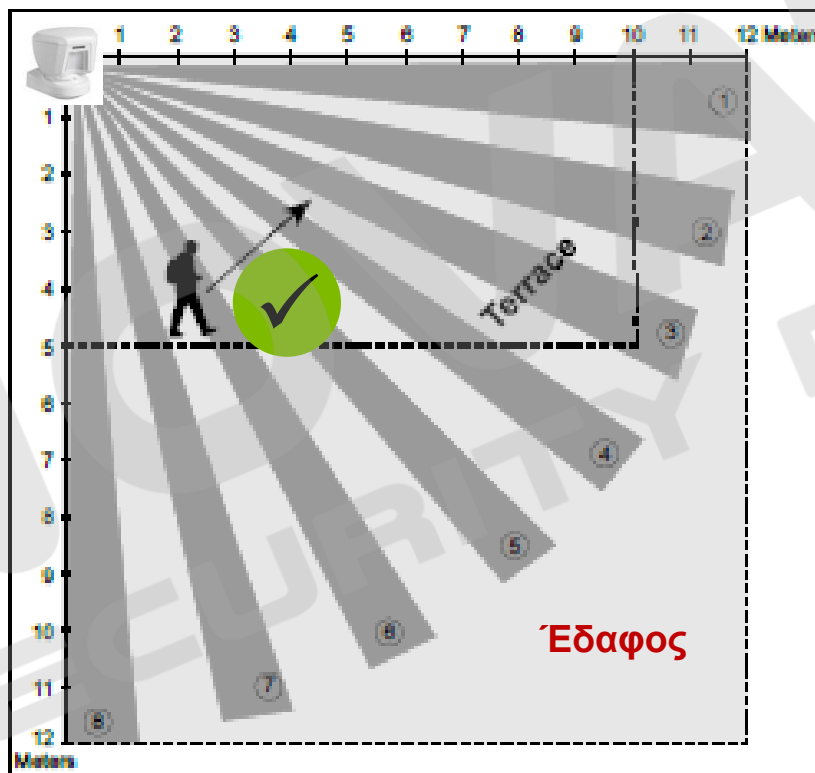


Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

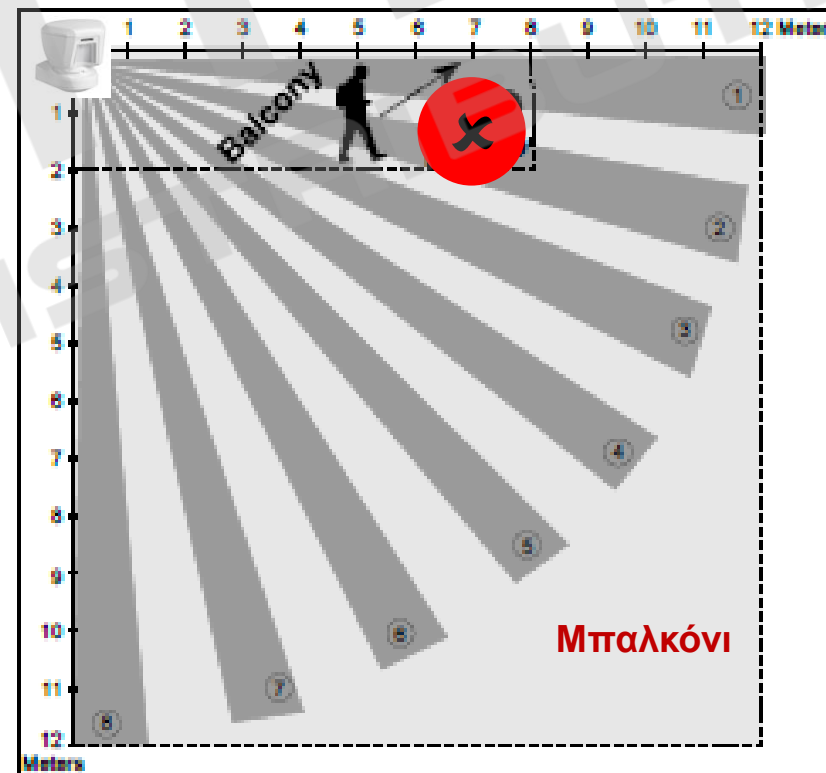
Συμβουλές εγκατάστασης

Δεν ενδείκνυται η χρήση του σε μπαλκόνια και διαδρόμους λόγω του τρόπου ανίχνευσης.

ΣΩΣΤΟ



ΛΑΘΟΣ



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Ρυθμίσεις στο πρόγραμμα DSC DLS 5 v1.73+

Signature Graphic	Wireless Zones						
Users	[-] PIR Settings						
Partitions	Zone	Device ID	Supervision	Alarm LED	24 Hour Setting	High Traffic Shutdown	Detection Sensitivity
Zones	1	130-1234	☒	☒	☒	01 Not Active	03 High
Schedules	2	000-0000					
Communications	3	000-0000					
System	4	000-0000					
DLS	5	000-0000					
PGMs	6	000-0000					
Wireless	7	000-0000					
Keypad	8	000-0000					
Audio Options	9	000-0000					
Status and Functions	10	000-0000					
	11	000-0000					
	12	000-0000					
	13	000-0000					
	14	000-0000					
	15	000-0000					
	16	000-0000					

Επιλογές ρύθμισης ανιχνευτή:

- **Device ID:** Καταχωρίστε σωστά το ID της συσκευής
- **Supervision:** Επίβλεψη της συσκευής από τον δέκτη.
- **Alarm LED:** Επιλέξτε εάν το Led της συσκευής θα ανάβει για 2 δлт. κάθε φορά που ο ανιχνευτής θα δίνει συναγερμό (ισχύει *μόνον όταν το σύστημα είναι αναμμένο*).
- **24 Hour Setting:** Θα πρέπει να είναι **τσεκαρισμένο**. Εάν δεν είναι, τότε ο ανιχνευτής θα λειτουργεί *μόνον την νύκτα*.
- **High Traffic Shutdown:** Επιλέξτε **01 Not Active** για να μην λειτουργεί ο ανιχνευτής όταν το σύστημα είναι αφοπλισμένο (εξοικονόμηση μπαταρίας).
- **Detection Sensitivity:** Ευαισθησία ανίχνευσης:
 01 Low: Χαμηλή.
 02 Medium: Μεσαία (προτεινόμενη).
 03 High: Υψηλή.
 04 UL Standard: Δεν χρησιμοποιείτε.

Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Τοποθέτηση σε κολώνα

- Ανιχνευτής τοποθετημένος σε κολώνα (κατά προτίμηση να μην είναι μεταλλική), προσανατολισμένος να προστατεύει την καθορισμένη περιοχή.



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Τοποθέτηση σε τοίχο

- Ανιχνευτής τοποθετημένος στον τοίχο, ρυθμισμένος με γωνία 45° οριζόντια.



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

Τοποθέτηση στην περίφραξη

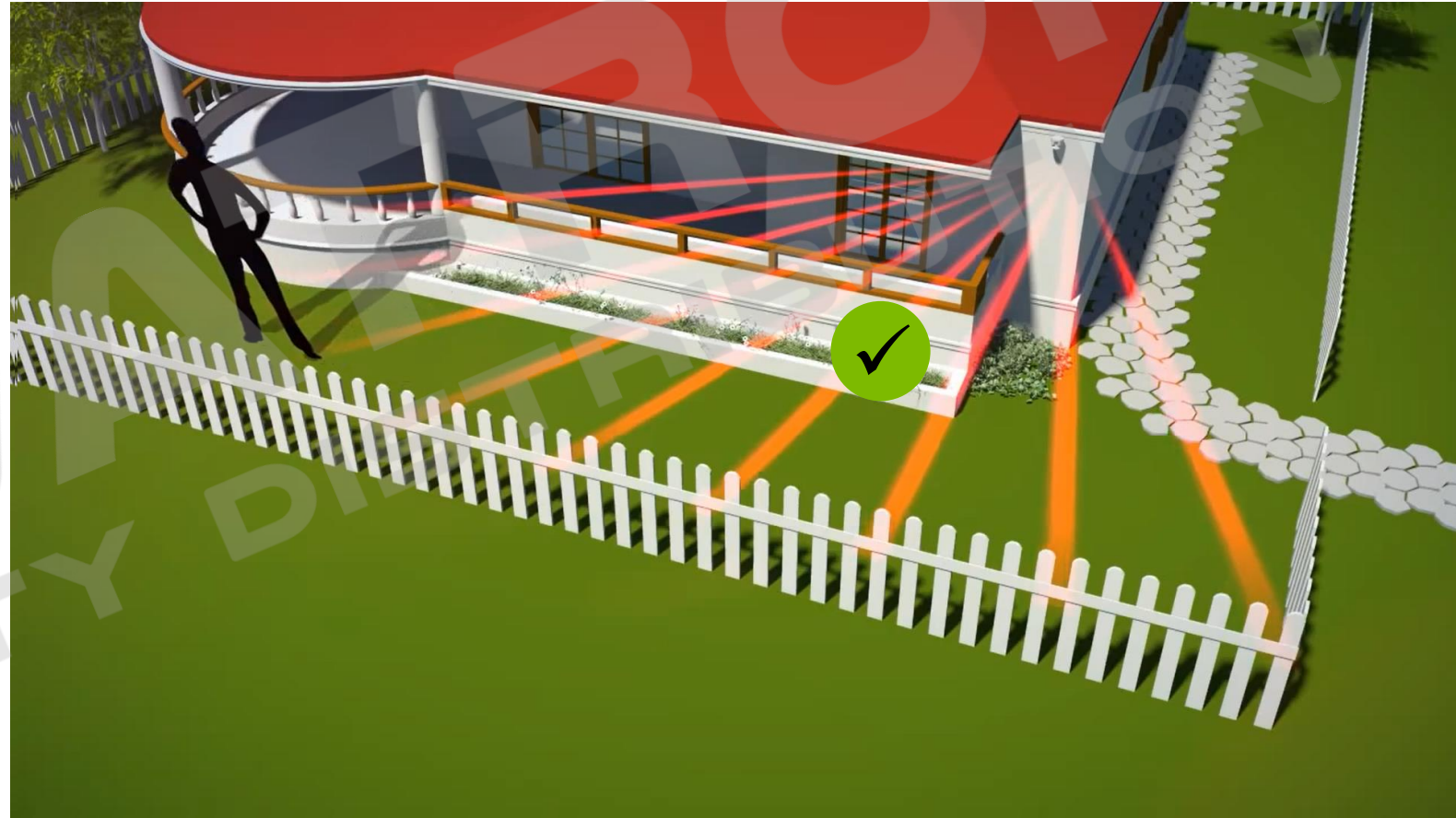
- Ανιχνευτής τοποθετημένος σε στύλο, με θέα στο σπίτι, καλύπτοντας σωστά όλη την αυλή του ακινήτου.
- Ωστόσο, σε αυτή τη θέση ο ανιχνευτής είναι περισσότερο εκτεθειμένος σε πιθανούς βανδαλισμούς...



Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής PG8994

WALK TEST !!!

- Πραγματοποιείτε **ΠΑΝΤΑ** μια εκτεταμένη δοκιμή βάδισης για να βεβαιωθείτε ότι οι ανιχνευτές θα καλύψουν σωστά όλους τους απαραίτητους χώρους της ιδιοκτησίας, αλλά δεν θα ενεργοποιήσουν «ψευδείς» συναγερμούς από άτομα που θα διασχίσουν την περιοχή έξω από τον φράχτη.



Το Led του ανιχνευτή και οι ενδείξεις του

Αναβοσβήνει για 60 δευτερόλεπτα:

Αρχική ενεργοποίηση του ανιχνευτή και ζέσταμα για 60 δλτ.

Ανάβει για 0,2 δευτερόλεπτα:

Άνοιγμα ή κλείσιμο του Tamper.

Αναβοσβήνει 2 φορές:

Ενεργοποίηση ενός από τους 8 ανιχνευτές.

Ανάβει κόκκινο για 2 δευτερόλεπτα:

Συναγερμός.



Διαδικασία WALK TEST

- Ο ανιχνευτής αυτός για να μπορέσει να λειτουργήσει σωστά, θα πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένος & ρυθμισμένος!
- Μετά την εγκατάσταση του ανιχνευτή περιμένετε τουλάχιστον 15 λεπτά πριν ξεκινήσετε τον έλεγχο ορθής ανίχνευσης.
- Αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα του ανιχνευτή για να ενεργοποιηθεί ο διακόπτης προστασίας (tamper) του ανιχνευτή και στην συνέχεια τοποθετήστε το και πάλι.
- Στην συνέχεια και για τα επόμενα 15 λεπτά μπορείτε να ελέγξετε τον ανιχνευτή. Κάθε φορά που θα ανιχνεύει μία κίνηση θα αναβοσβήνει το Led του για λίγο.
- Επαναλάβετε την διαδικασία εάν απαιτηθεί.

ΛΑΘΟΣ



ΣΩΣΤΟ



Πάντα να αφιερώνετε τον απαραίτητο χρόνο για το WALK TEST !!!

- Μετά την εγκατάσταση και ρύθμιση του ανιχνευτή περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά πριν ξεκινήσετε τον τελικό έλεγχο.
- Οπλίστε το σύστημα, περιμένετε τουλάχιστον δύο λεπτά (είναι ο χρόνος προθέρμανσης του ανιχνευτή) και στην συνέχεια δοκιμάστε τον.
- Διαβάστε ΠΑΝΤΑ προσεκτικά τις διαθέσιμες τεχνικές οδηγίες και, αν δεν είναι αρκετά σαφείς για εσάς – ζητήστε διευκρινίσεις από το τεχνικό μας τμήμα.
- Τα Ελληνικά εγχειρίδια της Novatron Security είναι διαθέσιμα για να έχετε εσείς την δυνατότητα μίας σωστής εγκατάστασης.