

ONE



Από το 1974

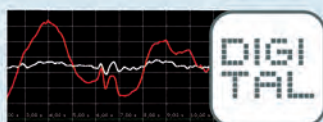
AUS electronics



PA Υπέρυθρος, PET & Antimasking
DT Διπλής τεχνολογίας, PET & Antimasking
Ενσύρματα - Ασύρματα έκδοση

Μόνο πραγματικοί συναγερμοί!

- Εύκολη εγκατάσταση σε τοίχο με τις ειδικές βάσεις που διαθέτει.
- Ενσωματωμένες τερματικές αντιστάσεις. Εύκολη και ασφαλής εγκατάσταση σε όλα τα κέντρα.
- Υψηλή προστασία από προσπάθεια παραβίασης χάρη στο πρωτοποριακό επιταχυνσιόμετρο που ανιχνεύει την κίνηση.



Ο ενσωματωμένος μικροπεξεργαστής αναλύει ψηφιακά το συμβάν, το επιβεβαιώνει και μεταδίδει τον πραγματικό συναγερμό.



Χάρη στην ενσωματωμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας διατηρεί την ευαισθησία του ακόμη και στις πιο ζεστές ημέρες.



Ανοσία στα ζώα κάτω από 70 εκ.

ONE

**ONE PA** (PIR Κουρτίνας + PET + ANTIMASK)

Υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνας IR. Εμβέλεια 8m. Μέγιστο άνοιγμα: 1,8m στα 8m.
Ύψος εγκατάστασης: 1,9 - 2,2m. Antimasking με ενεργό IR.
Ένδειξη απότομης αφαίρεσης με επιταχυνσιόμετρο (ανίχνευση κάθετης κίνησης).
Ψηφιακή αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Ανοχή σε ζώα ύψους 40cm. Tamper.
Τροφοδοσία: 13,8Vdc. IP54 (για εξωτερική χρήση). Διαστάσεις: 123Υx40Πx44Βmm.
Περιλαμβάνονται βάσεις για τοποθέτηση σε τοίχο ή με 90° κλίση.

ONE DT (PIR Κουρτίνας + MW + PET + ANTIMASK)

Ανιχνευτής διπλής τεχνολογίας: Μικρόκυμα 24Ghz+κουρτίνα IR. Εμβέλεια: 12m.
Μέγιστο άνοιγμα: 2m στα 12m. Ύψος εγκατάστασης: από 1,9 - 2,2m.
Διπλή λύση anti masking με ενεργό IR και MW.
Ένδειξη απότομης αφαίρεσης με επιταχυνσιόμετρο (ανίχνευση κάθετης κίνησης).
Ψηφιακή αντιστάθμιση θερμοκρασίας. Ανοχή σε ζώα ύψους 40cm. Tamper.
Τροφοδοσία: 13,8Vdc. IP54 (για εξωτερική χρήση). Διαστάσεις: 123Υx40Πx44Βmm.
Περιλαμβάνονται βάσεις για τοποθέτηση σε τοίχο ή με 90° κλίση.



ΜΟΝΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ: Ο παθητικός ανιχνευτής υπερύθρων, μέσω των ειδικών φακών Fresnel, ανιχνεύει αξιόπιστα την παρουσία ενός ανθρώπου. Ο ενσωματωμένος μικροεπεξεργαστής αναλύει **ψηφιακά** το συμβάν, το επιβεβαιώνει και μεταδίδει τον πραγματικό συναγερμό **μειώνοντας τους λανθασμένους συναγερμούς από μικρά ζώα (>70 εκ.).**

Η έκδοση DT ενσωματώνει επίσης μια κατευθυντική κεραία μικροκύματος που μειώνει τις πιθανότητες για λανθασμένους συναγερμούς και ειδικά αυτούς που προέρχονται από τις ηλιακές ακτίνες.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ: Εργάζεται ακόμα και στις πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες, η ενσωματωμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας διατηρεί την ευαισθησία του ακόμη και στις πιο ζεστές ημέρες του καλοκαιριού.

Η μηχανική δομή του έχει σχεδιαστεί να αντέχει και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες.



ΥΨΗΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: Από προσπάθεια παραβίασης χάρη στο πρωτοποριακό **επιταχυνσιόμετρο** που ανιχνεύει την κίνηση και απλοποιεί την εγκατάσταση. Όλοι οι ανιχνευτές ONE παρέχουν μια τεχνολογία **Antimasking** με ενεργό υπέρυθρο. Ειδικά η έκδοση DT ενσωματώνει μια δεύτερη λύση αντικάλυψης με μικρόκυμα.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Υλοποιείται με τις ενσωματωμένες βάσεις (για τοποθέτηση σε τοίχο ή σε γωνία 90°), μπορεί να συνδεθεί εύκολα σε οποιοδήποτε πίνακα συναγερμού χάρη στις ενσωματωμένες τερματικές αντιστάσεις. Η ρύθμιση είναι απλή και σύντομη με dip-switches.

Η σειρά HP RS485 μπορεί επίσης να προγραμματιστεί με υπολογιστή. Διατίθεται και σε ασύρματη σειρά WS.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: Εσωτερικά και εξωτερικά για την προστασία της περιμέτρου σε: βιομηχανικές, εμπορικές και οικιακές εφαρμογές, πόρτες, πύλες, μπαλκόνια, κήπους, διάδρομους, αποθήκες, χώρους στάθμευσης και κάθε τύπου παραθύρων και προσόψεων κτηρίων.

