

PARADOX



2025

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

03	Σύστημα M25
04	Κεντρική Κονσόλα
06	M System
07	Επαναλήπτης
08	Επεκτάσεις
12	Πληκτρολόγια
15	Μαγνητικές Επαφές
19	Ανιχνευτές
28	Τηλεχειριστήρια
30	Περιφερειακά
33	Δέκτης
34	Portal
35	Εφαρμογή





System Overview

Hybrid System Security, Video, Control and Access

Το M25, μια παραλλαγή των μονάδων Paradox M, είναι μια συμπαγής, ευέλικτη και ισχυρή υβριδική (ασύρματη/ενσύρματη) μονάδα. Το ασύρματο τμήμα χρησιμοποιεί την τεχνολογία Gaussian Frequency Shift Keying (GFSK) και διατίθεται στις συχνότητες 868 MHz και 914 MHz. Εφαρμόζει προηγμένη τεχνολογία κυλιόμενης συχνότητας και κρυπτογράφησης για προστασία από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, διασφαλίζοντας ασφάλεια δεδομένων και εξαιρετικά γρήγορη σύνδεση.

Ισχυρή αλλά εξαιρετικά μικρή και συμπαγής, η M25 είναι ιδανική για μεσαίου μεγέθους κατοικίες, επιχειρήσεις και μεγάλα διαμερίσματα. Ο κομψός σχεδιασμός της επιτρέπει την τοποθέτηση οπουδήποτε, με ασφάλεια και διακριτικότητα.

Η M25 προσφέρει ενισχυμένη και αξιόπιστη ασφάλεια με πραγματική άμεση σύνδεση (true direct-connect), διασφαλίζοντας συνεχή σύνδεση στο διαδίκτυο με επιτηρούμενη άμεση αναφορά, ανεξάρτητα από το cloud ή τρίτα σημεία αποτυχίας. Η άμεση αναφορά υποστηρίζει έως και τέσσερις ταυτόχρονες επιτηρούμενες συνδέσεις με δέκτες IPC10 IP. Σε αντίθεση με συστήματα που εξαρτώνται από το cloud, το σύστημα M επιτρέπει απευθείας παρακολούθηση χωρίς εξάρτηση από αυτό, μειώνοντας πιθανά σημεία αποτυχίας.

Η M25 περιλαμβάνει ισχυρό προγραμματιζόμενο έλεγχο εξόδων, που επιτρέπει ενεργοποίηση μέσω χειροκίνητων ρυθμίσεων, προγραμματισμένων συμβάντων, θερμοκρασιακών μεταβολών ή γεγονότων του συστήματος. Το σύστημα είναι επεκτάσιμο με ασύρματες, Ethernet ή ενσύρματες συσκευές ασφαλείας M. Υποστηρίζει επίσης ενσωμάτωση οπτικής παρακολούθησης και επιβεβαίωσης, έλεγχο πρόσβασης, καθώς και αυτοματισμούς οικίας (αναμένεται το 2025).

Η M25 χρησιμοποιεί υπηρεσίες cloud τέταρτης γενιάς με το οικοσύστημα αναγνώρισης Paradox Identifier για γρήγορη, αξιόπιστη και ασφαλή πρόσβαση στο σύστημα, σε συνδυασμό με την εφαρμογή BlueEye, τον δέκτη IPC10, και του WEB PORTAL Υπηρεσιών/Εταιρειών. Το οικοσύστημα επαληθεύει την ταυτότητα του χρήστη με αμφίδρομη (two-way) αυθεντικοποίηση για αυξημένη ασφάλεια.

Το σύστημα προσφέρει ταχύτατη και εύκολη εγκατάσταση με τη χρήση ενός μόνο καλωδίου RJ45 για PoE και Ethernet, εξαλείφοντας την ανάγκη για ξεχωριστή παροχή ρεύματος ή επιπλέον καλωδίωση,

εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο και προσπάθεια. Υπάρχει επίσης ενσωματωμένο Wi-Fi που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κύριο ή εφεδρικό κανάλι, ενώ το LTE παρέχει ένα επιπλέον κανάλι επικοινωνίας για ενισχυμένη αποτελεσματικότητα και αξιοπιστία.

Ασύρματοι επαναλήπτες ή επεκτάσεις μέσω Ethernet μπορούν να προστεθούν χρησιμοποιώντας τη δυναμική και εύχρηστη λειτουργία αυτόματης εκμάθησης της Paradox. Για την προετοιμασία πριν την εγκατάσταση, οι εγκαταστάτες μπορούν να σαρώσουν QR κωδικούς ή να εισάγουν χειροκίνητα τον σειριακό αριθμό, διασφαλίζοντας έτσι μια γρήγορη και αποδοτική διαδικασία εγκατάστασης που εξοικονομεί πολύτιμο χρόνο.

Ο προγραμματισμός είναι ισχυρός και απλός, με φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον και δυνατότητα διαμόρφωσης μέσω εφαρμογής ή λογισμικού για υπολογιστή.

Όλες οι ασύρματες μονάδες που είναι συνδεδεμένες στην κονσόλα M25 είναι πλήρως επιτηρούμενες και μπορούν να αναβαθμιστούν είτε ασύρματα (over the air) για τις ασύρματες συσκευές είτε μέσω Ethernet για τις συσκευές δικτύου.

Η M25 είναι πιστοποιημένη με CE και βρίσκεται σε διαδικασία συμμόρφωσης με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN), όπως: EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, Grade 2, and Class II.



Beauty and a Beast



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ

M25 / M25 LTE

Ιδιαίτερα Χαρακτηριστικά

► Εξαιρετικά Ευέλικτο:

Υποστηρίζει ασύρματες, ενσύρματες και επεκτάσεις μέσω Ethernet. Όλες οι συσκευές του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των ασυρμάτων, μπορούν να αναβαθμιστούν απομακρυσμένα. Το σύστημα είναι πλήρως επεκτάσιμο, επιτρέποντας μελλοντικές αναβαθμίσεις για ενσωμάτωση με οπτική επιτήρηση και έλεγχο πρόσβασης. Υποστηρίζει εύκολη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά του συστήματος μέσω της εφαρμογής, απλοποιώντας την αντικατάσταση του πίνακα.

► Εύκολη Εγκατάσταση:

Με σύνδεση με μόνο ένα καλώδιο Ethernet με PoE, γρήγορη αυτόματη εκμάθηση για ασύρματες και Ethernet συσκευές και φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον, τη M25 εξοικονομεί χρόνο και καθιστά την εγκατάσταση και τη συντήρηση απλή και γρήγορη.

► Τελευταίας Τεχνολογίας Ασύρματη Επικοινωνία:

Χρησιμοποιώντας τεχνολογία GFSK με κρυπτογράφηση και συνεχή εναλλαγή συχνοτήτων, το σύστημα διασφαλίζει αξιόπιστη, ασφαλή και ταχύτατη μετάδοση, με διαχείριση ισχύος μετάδοσης για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των μπαταριών.

► Ισχυρή Επεκτασιμότητα:

Η M25 είναι σχεδιασμένη για να προσαρμόζεται και να επεκτείνεται σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Η απρόσκοπτη επεκτασιμότητά του μέσω PoE Ethernet διασφαλίζει εύκολη ανάπτυξη. Παρότι πλήρως ασύρματη, υποστηρίζει και ενσύρματες επεκτάσεις (π.χ. με ZX10M και PGM8M) και ενισχυμένη εμβέλεια κάλυψης με την χρήση επαναληπτών Ethernet. Το πλήρες σύστημα (διαθέσιμο στο τρίτο τρίμηνο του 2025) θα περιλαμβάνει επαλήθευση μέσω βίντεο, έλεγχο πρόσβασης, αυτοματισμούς οικίας και άλλα.

► Αυξημένη Προσωπική Ασφάλεια:

Με ρόλους χρηστών όπως Ιδιοκτήτης, Κύριος Χρήστης, Χρήστης Συστήματος, Συντηρητής και Επισκέπτης, ο Ιδιοκτήτης και ο Κύριος Χρήστης διατηρούν τον πλήρη έλεγχο του συστήματος. Οι υπόλοιποι μπορούν να έχουν πρόσβαση απομακρυσμένα μέσω εφαρμογής ή τοπικά μέσω τηλεχειριστηρίων/

πληκτρολογίων. Υποστηρίζει έως και 128 χρήστες με εισαγωγή φωτογραφίας JPEG για εύκολη ταυτοποίηση, δυνατότητα που καθιστά το σύστημα M ιδανικό σε συνδυασμό με τα M Series modules ελέγχου πρόσβασης. Οι 10 περιοχές 10 partitions και οι 75 ασύρματες συσκευές καθιστούν το M25 ένα θαυμαστό και εντυπωσιακό σύστημα. Η πρόσβαση του εγκαταστάτη παρακολουθείται και απαιτείται προέγκριση από τον Ιδιοκτήτη ή την Εταιρεία Παροχής Υπηρεσιών, ενώ για κάθε είσοδο του τεχνικού ειδοποιούνται με push notification.

► Ισχυρή Διαδικασία Αυτόματου Οπλισμού/Αφοπλισμού/PGM:

Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα αυτόματης Ολικής όπλισης, Ολικής σε Sleep, Sleep σε Stay, και Stay σε Αφόπλιση βάσει χρονοδιαγράμματος και υποστηρίζει αυτόματη αφοπλίση. Για παράδειγμα, μπορεί να προγραμματιστεί: Οπλισμός σε Stay στις 19:00, Οπλισμός από Stay σε Sleep τα μεσάνυχτα, Από Sleep to Stay στις 05:00 π.μ., Πλήρης αφοπλισμός στις 07:00 π.μ.. Για όλη την εβδομάδα ή σε επιλεγμένες ημέρες. Μπορείτε να προσαρμόσετε για κάθε μία από τις ανωτέρω ενέργειες την κατάσταση των PGMs (π.χ. ηλεκτρικά ρολό, φώτα κτλ).

► Επαυξημένη Παρακολούθηση και Έλεγχος Θερμοκρασίας:

Το M25 περιλαμβάνει αισθητήρες θερμοκρασίας σε κάθε ασύρματη συσκευή, προστατεύοντας αντικείμενα ή χώρους από πάγωμα ή υπερθέρμανση, ελέγχοντας τα PGM, στέλνοντας ειδοποιήσεις, αναφέροντας στο Κέντρο Λήψης Σημάτων (CMS) και εμφανίζοντας σαφείς ενδείξεις στην εφαρμογή. Π.χ., μπορεί να ρυθμιστεί ειδοποίηση στους 8°C για να προειδοποιήσει για βλάβη στη θέρμανση – προστατεύοντας κάβες ή θερμοκήπια. Εύκολη ρύθμιση των PGMs θέρμανσης/ψύξης.

► Φιλική προς τον Χρήστη Εφαρμογή για Κινητά:

Παρακολουθήστε και διαχειριστείτε το σύστημα ασφαλείας σας από οπουδήποτε με τη διαισθητική εφαρμογή BlueEye. Μείνετε πάντα ενήμεροι με άμεσες ειδοποιήσεις για κάθε παραβίαση ασφαλείας ή ασυνήθιστη δραστηριότητα.

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Υβριδική Ασύρματη Κονσόλα
- ▶ Προγραμματιζόμενες έξοδοι.
- ▶ 3 κανάλια επικοινωνίας: Ethernet, Wi-Fi, LTE
- ▶ Τροφοδοσία μέσω PoE, κατανάλωση ισχύος 10W
- ▶ 10 περιοχές (partitions), 128 χρήστες, 100 ζώνες (75 ασύρματες και 25 ενσύρματες), 128x4 τηλεχειριστήρια
- ▶ Ασύρματη τεχνολογία GFSK, στα 868 MHz
- ▶ Αυτόματη εκμάθηση ασύρματων και συσκευών Ethernet
- ▶ Παρακολούθηση και έλεγχος θερμοκρασίας
- ▶ Ασφαλής άμεση αναφορά σε Κέντρο Λήψης Σημάτων (CMS) σε έως και 4 δέκτες, χωρίς εξάρτηση από το cloud
- ▶ Φιλική προς τον χρήστη εφαρμογή για απλή και εύκολη χρήση μέσω κινητού
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50131-5-3, FCC 15.247 (Βαθμός Ασφαλείας 2, Κατηγορία II)



* Στην τιμή περιλαμβάνεται Δωρεάν, για ένα χρόνο, η χρήση της Εφαρμογής από την ημερομηνία εγκατάστασης της.

M25 LTE

Κεντρική μονάδα M25 με Ethernet / WiFi / LTE

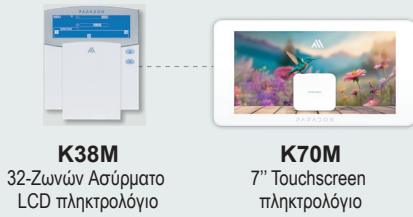
M25

Κεντρική μονάδα M25 με Ethernet / WiFi

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	PoE, μέγιστη κατανάλωση 10W
Μπαταρία	Μπαταρία λιθίου 3.7V, 5000 mAh. Εύρος θερμοκρασίας φόρτισης μπαταρίας: 0°C έως +40°C (32°F έως 104°F)
Χρόνος λειτουργίας με μπαταρία	26 ώρες με Ethernet, 24 ώρες με Wi-Fi, 20 ώρες με LTE
Ethernet/Wi-Fi	Ενσωματωμένο Wi-Fi – 2.4 GHz B/G/N
LTE	Ενσωματωμένο (μοντέλο LTE), κύρια ή εφεδρική επικοινωνία
Χρήστες	Έως 128: ένας ιδιοκτήτης, διαχειριστές, χρήστες, επισκέπτες και τεχνικοί
Πρόσβαση Χρηστών BlueEye	Προαιρετική, ενεργοποιείται από τον ιδιοκτήτη ή διαχειριστή ανά χρήστη
JPEGs για Χρήστες και Ζώνες	Ναι, από τη συλλογή ή την κάμερα
Περιοχές / Partitions	10
Συνολικές Ζώνες	100
Τηλεχειριστήρια	Μέγιστος αριθμός, 128 ανά σύστημα, έως τέσσερα ανά χρήστη
Ασύρματες Συσκευές	Έως 75 ανά σύστημα
Προσθήκη Συσκευών	Αυτόματη εκμάθηση, σάρωση QR ή χειροκίνητη εισαγωγή σειριακού αριθμού
Ασύρματοι Αναμεταδότες Σήματος (μέσω Ethernet)	Έως 4 ανά σύστημα
Προγραμματιζόμενες Έξοδοι (PGM)	Έως 48 με ασύρματες επεκτάσεις PGMs
Ενεργοποίηση PGM	Χειροκίνητα, με χρονοδιάγραμμα, συμβάντα, ανατολή/δύση ή θερμοκρασία
Έλεγχος Κατάστασης PGM	Με επαλήθευση ζώνης και εμφάνιση σφαλμάτων βάσει χρονοδιαγράμματος
Επεκτάσεις Ethernet	Έως 45 συσκευές: αναμεταδότες, πληκτρολόγια, κάμερες και μονάδες πρόσβασης
Οπτική επιβεβαίωση	Έως 16 κάμερες (Μάιος 2025)
Επιλογές Όπλισης	Stay, Sleep και Πλήρης Όπλιση
Συμβάντα Ασφαλείας	1000
Συμβάντα Πρόσβασης	2000
Συχνότητα Ασύρματης Μετάδοσης	868 MHz
Τύπος Διαμόρφωσης	GFSK με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Ισχύς Εκπομπής Ασύρματου Σήματος	+14 dBm
Εγκατάσταση	Από εγγεγραμμένο εγκαταστάτη με PSCI
Πρόσβαση Εταιρείας Παροχής Υπηρεσιών	Μόνιμη ή με έγκριση ιδιοκτήτη
Κλειδωμα Εταιρείας Παροχής Υπηρεσιών	Διαθέσιμο. Ενεργοποιείται αυτόματα όταν η εταιρείας παροχής υπηρεσιών εγγραφεται στην υπηρεσία Swan (συνδρομή)
Portal Εταιρείας Παροχής Υπηρεσιών	Διαθέσιμη για εγκαταστάτες με PSCI
Ένδειξη και Έλεγχος Θερμοκρασίας	Ένδειξη θερμοκρασίας, ενεργοποίηση PGM για ψύξη/θέρμανση
Υπηρεσίες Cloud	Paradox Swan 4G (απαιτείται συνδρομή)
Αποστολή σημάτων σε ΚΛΣ	Έως τέσσερις δέκτες, τρία κανάλια επικοινωνίας (Ethernet, Wi-Fi, LTE)
Προγραμματισμός	Μέσω εφαρμογής BlueEye ή λογισμικού υπολογιστή
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-25°C έως +55°C
Χρώμα	Λευκό
Διαστάσεις	12.4 x 12.4 x 3.55 εκ.
Βάρος	0.26 Kg

ΑΣΤΥΡΜΑΤΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ



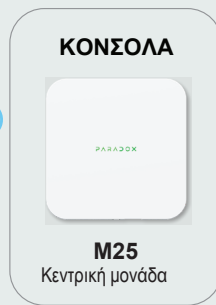
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΕΙΡΗΝΕΣ



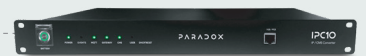
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



ΚΟΝΣΟΛΑ

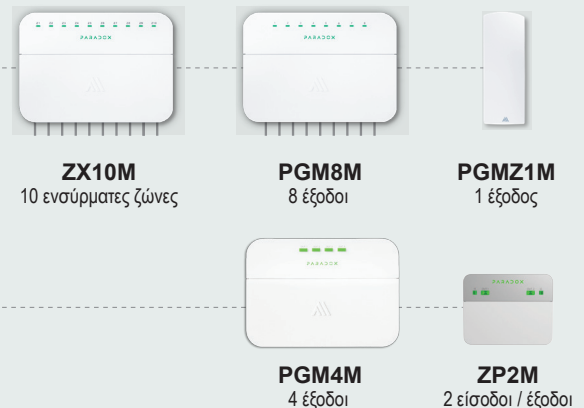


ETHERNET



HYBRID

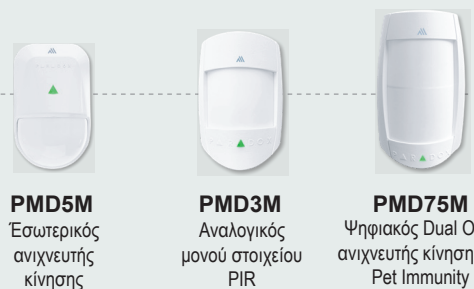
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ



ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ



ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ



RPT5M

Ethernet M
Ασύρματος Επαναλήπτης

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματος επαναλήπτης: Σχεδιασμένος για να επεκτείνει την εμβέλεια των ασύρματων συσκευών.
- ▶ 868 MHz: Έως 1,5 χλμ (Οπτική επαφή)
- ▶ Σύνδεση Ethernet και τροφοδοσία μέσω PoE (PoE injector): Μέγιστη κατανάλωση 10W.
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247, Grade 2, Class II

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	Μέσω PoE με μέγιστη κατανάλωση 10W
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK, αμφίδρομη επικοινωνία με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Μπαταρία	3.7V Ιόντων Λιθίου, 5000 mAh
Εύρος θερμοκρασίας φόρτισης μπαταρίας	0°C έως +40°C
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20, 10 ή 3 λεπτά (προεπιλογή: 10 λεπτά)
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη μέσω της εφαρμογής BlueEye
Αυτόματη Εκμάθηση	Υποστηρίζεται – αυτόματη αναγνώριση συσκευών
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Μόνο για εσωτερική χρήση
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας	-25°C έως +55°C
Χρώμα	Λευκό
Διαστάσεις	12,4 x 12,4 x 3,55 εκ.
Βάρος	0,26 κιλά (περίπου 0,57 lbs)

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.RPT.5M**



ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ



ZX10M

Επέκταση 10 Ζωνών

Κωδικός παραγγελίας: **PA.ZX.10M.00**

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματη επέκταση 10 ζωνών
- ▶ Διαμόρφωση 1ης Ζώνης. Μπορεί να διαμορφωθεί ως ζώνη φωτιάς.
- ▶ Τροφοδοσία 12V, 2 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου 5000 mAh για εφεδρική τροφοδοσία.
- ▶ 10 ώρες αυτονομία από την μπαταρία με κατανάλωση 220 mA. Βοηθητική έξοδος.
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.
- ▶ Υποστήριξη Αντίστασης EOL (End-of-Line). Υποστηρίζει προγραμματισμό – λειτουργία ζωνών χωρίς αντίσταση EOL, με μία αντίσταση EOL ή με δύο αντιστάσεις EOL, δίνοντας ευελιξία στη ρύθμιση του συστήματος
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-3, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	ZX10M
Τροφοδοσία	12-14.0 VDC/1A
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Αριθμός Εισόδων	10
Τύπος Σύνδεσης Εισόδου	Δύο καλώδια, Χωρίς EOL, 1EOL A (1K ohm), 1EOL B (1K ohm), 2EOL (2 x 1K ohm), Η πρώτη ζώνη μπορεί να ρυθμιστεί ως ζώνη φωτιάς.
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη
Απεικόνιση Κατάστασης στην Εφαρμογή	Ζώνη ανοικτή/κλειστή, κατάσταση παραβίασης, τροφοδοσία, επίπεδο μπαταρίας, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Απεικόνιση Κατάστασης	Λογότυπο: online, offline, τροφοδοσία ή λειτουργία μπαταρίας, αναβάθμιση σε διαδικασία, παραβίαση, ενδεικτικό LED ζωνών - ανοικτές/κλειστές
Εσωτερική Μπαταρία	2 x 3.7V ιόντων λιθίου μπαταρίες, 5000mAh
Τροφοδοσία Βοηθητικής Εξόδου	12.5V - 13.8V (12.5V Max 500mA όταν λειτουργεί με μπαταρία), διάρκεια μπαταρίας 10 ώρες με 220mA
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), και 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C Φόρτιση Μπαταρίας 0°C έως 40°C
Χρώμα	Λευκό
Διαστάσεις	18W x 13H x 4.55D εκ.
Βάρος	0.41 Kg



PGM8M

Επέκταση 8 Εξόδων

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματη επέκταση 8 προγραμματιζόμενων εξόδων.
- ▶ Ικανότητα διαχείρισης εξόδου έως 24V/1A.
- ▶ Χειροκίνητος έλεγχος για κάθε έξοδο
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.
- ▶ Τροφοδοσία 12V
- ▶ Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ιόντων λιθίου 5000 mAh, παρέχοντας έως 10 ημέρες αυτονομία.
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.8M**



PGM4M

Επέκταση 4 Εξόδων

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματη επέκταση 4 προγραμματιζόμενων εξόδων.
- ▶ Ικανότητα διαχείρισης εξόδου έως 24V/1A.
- ▶ Χειροκίνητος έλεγχος για κάθε έξοδο
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.
- ▶ Τροφοδοσία 12V
- ▶ Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ιόντων λιθίου 5000 mAh, παρέχοντας έως 10 ημέρες αυτονομία.
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.4M**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	PGM4M	PGM8M
Τροφοδοσία	12-14.0 VDC/1A	
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση	
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)	
Αριθμός Εξόδων	4	8
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη	
Απεικόνιση Κατάστασης στην Εφαρμογή	Ζώνη ανοικτή/κλειστή, κατάσταση παραβίασης, τροφοδοσία, επίπεδο μπαταρίας, θερμοκρασία, τιμές TX/RX	
Απεικόνιση Κατάστασης	Λογότυπο: online, offline, τροφοδοσία ή λειτουργία μπαταρίας, αναβάθμιση σε διαδικασία, παραβίαση, Ενδείξεις κατάστασης εξόδου: ενεργοποιημένες/απενεργοποιημένες	
Εσωτερική Μπαταρία	1 x 3.7V, 5000mAh ιόντων λιθίου μπαταρία έως 10 ημέρες αυτονομία	
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec	
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), και 3 λεπτά	
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye	
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι	
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C	
Χρώμα	Λευκό	
Διαστάσεις	18W x 13H x 4.55D εκ.	
Βάρος	0.41 Kg	0.36 Kg με μπαταρία



PGMZ1M

Ανιχνευτής με Εκκρεμή
Εξόδους και Εισόδους

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ένα προγραμματιζόμενο ρελέ εξόδου και ζώνη εισόδου.
- ▶ Επαφή ρελέ 24V/1A.
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	AC/DC 5-16V, 300mA ελάχιστο
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Αριθμός εξόδων, εισόδων	Μία έξοδος ρελέ 24V/1A, είσοδος μίας ζώνης
Απεικόνιση Κατάστασης	Ενδείξεις κατάστασης εξόδου, κατάσταση παραβίασης, τροφοδοτικό, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία	2 x AA λιθίου, έως 4 χρόνια διάρκεια ζωής
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική/Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	4.6W x 12.45H x 3.3D cm
Βάρος	0.12 Kg

Κωδικός παραγωγής: **PA.1M.PGM.Z0**



ZP2M

Διπλή ασύρματη επέκταση
εισόδου/εξόδου ή επέκταση
διαύλου

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Είσοδοι διπλής ζώνης και εξοδοί διπλού ρελέ.
- ▶ Δύο χειριστήρια γκαραζόπορτας.
- ▶ 1 επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 3,7V, 1000 mAh.
- ▶ Διαστάσεις προϊόντος: 8,7Π x 6,9Υ x 3D cm.
- ▶ Πιστοποιήσεις: Σε εκκρεμότητα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Είσοδος Τροφοδοσίας	Ελάχ. 12 VDC/500 mA (Power Pack ή M console aux)
Ρεύμα Εισόδου Συσκευής	Μέγ. 200 mA
Κατανάλωση Ενέργειας	Μέγ. 2,4 W
Σύνδεση Bus	Κρυπτογραφημένη M-Bus RS-485, Έως 1.000 πόδια
Μπαταρία	1 x επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 3,7V, 1000 mA, 2 ώρες εφεδρική λειτουργία @100 mA aux.
Τροφοδοσία Εξόδου Aux	11 VDC, 100 mA για 2 ώρες
Ασύρματος Τύπος	GFSK αμφίδρομη με εναλλαγή συχνότητας και κρυπτογράφησης
Συχνότητα RF	868 (865,05 - 867,95)
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm ακτινοβολίας
Αριθμός Εισόδων	Δύο πλήρως προγραμματιζόμενες ζώνες ή είσοδοι σηματοδότησης
Τύπος Σύνδεσης Εισόδου	Χωρίς EOL, 1 EOL ή Δύο EOL (1K ohm)
Αριθμός Εξόδων	Δύο εξοδοί ρελέ 30V/1A, κανονικά ανοιχτές ή κλειστές, διαμορφώσιμες.
Απεικόνιση κατάστασης	Ανοιγμα/κλείσιμο ζώνης, Ανοιγμα/κλείσιμο εξόδου, κατάσταση παραβίασης, διαθέσιμη ισχύς, στάθμη μπαταρίας, θερμοκρασία, τιμές TX/RX, ασύρματη ή σύνδεση Bus
Ένδειξη κατάστασης ZP2	Λογότυπο: Δίαυλος ή ασύρματο, online, offline, λειτουργία με μπαταρία ή τροφοδοσία ρεύματος, αναβάθμιση σε εξέλιξη, παραβίαση, LED ζώνης - άνοιγμα/κλείσιμο, Έξοδος ενεργή ή όχι. Χρόνος Μετάδοσης
Χρόνος Μετάδοσης	Λιγότερο από 20 ms
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή) και 3 λεπτά
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερικός Χώρος
Αναβάθμιση Firmware	Απομακρυσμένα μέσω Bus ή ασύρματα M
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Φόρτιση μπαταρίας	0°C έως 40°C
Αυτόματη Εκμάθηση	Ναι
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	8,7Π x 6,9Υ x 3D cm
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-3, EN 50131-5-3, FCC 15.247, Βαθμός Ασφαλείας -2 Ασύρματο, Βαθμός 3 Bus, Περιβαλλοντική Κλάση - II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.ZP.2M0.00**

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ



K70M

7" Πληκτρολόγιο αφής

coming soon

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Έξυπνο και εύκολο στη χρήση πληκτρολόγιο με οθόνη αφής 7 ιντσών.
- ▶ Υποστήριξη Wi-Fi με τα πρότυπα B, G και N για γρήγορη και αξιόπιστη σύνδεση.
- ▶ Υποστηρίζει το σύστημα ασφαλείας, κάμερες, έλεγχο πρόσβασης, απεικόνιση θερμοκρασίας και έλεγχο εξόδων PGM.
- ▶ Εξαιρετική οθόνη υψηλής ανάλυσης.
- ▶ Ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου με αυτονομία 12 ώρες.
- ▶ Έξυπνα σχεδιασμένο, εύκολη εγκατάσταση.
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Τροφοδοσία 12V DC 300 mA
- ▶ Πιστοποιήσεις: Συμμόρφωση με CE, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	12V DC, Μέγιστο 10W
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητας και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Μπαταρία Λιθίου	800mAh, έως 12 ώρες λειτουργίας
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20, 10 ή 3 λεπτά (προεπιλογή: 10 λεπτά)
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη Εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώμα	Λευκό
Διαστάσεις	19.3W x 11.1H x 1.75D εκ.
Βάρος	-

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.K70.M0**





K38M

Ασύρματο πληκτρολόγιο
LCD 32 ζωνών



Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματο πληκτρολόγιο με οθόνη LCD, 32 ζώνες, 2 περιοχές (partitions)
- ▶ 4 πλήκτρα ενεργοποίησης PGM
- ▶ Εντολή πανικού
- ▶ Διάρκεια μπαταρίας 5 χρόνια
- ▶ Νυχτερινός φωτισμός
- ▶ Αισθητήρας Θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	6 έως 14 VDC, 100 mA (ελάχιστο)
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Αριθμός Υποστηριζόμενων Ζωνών	32
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη
Απεικόνιση Κατάστασης στην Εφαρμογή	Τροφοδοσία, επίπεδο μπαταρίας, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία	2 x AA λιθίου, με έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), και 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Η απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye, διαρκεί περίπου 2 λεπτά για να ολοκληρωθεί μετά την εκκίνησή της. Όταν λειτουργεί με μπαταρία: Παρουσιάζεται καθυστέρηση έως 2 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσει η αναβάθμιση. Όταν λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία η αναβάθμιση του λογισμικού ξεκινά αμέσως
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώμα	Λευκό
Διαστάσεις	12.3W x 14.4H x 3.2D εκ.
Βάρος	0.26 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K38.M0**



K38M

Ασύρματο πληκτρολόγιο
LCD 48 ζωνών



Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματο πληκτρολόγιο με οθόνη LCD, 48 ζώνες, 2 περιοχές (partitions)
- ▶ 4 πλήκτρα ενεργοποίησης PGM
- ▶ Εντολή πανικού
- ▶ Διάρκεια μπαταρίας 5 χρόνια
- ▶ Νυχτερινός φωτισμός
- ▶ Αισθητήρας Θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	6 έως 14 VDC, 100 mA (ελάχιστο)
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz) ή 914 MHz (902.25 - 927.55 MHz). Μπορεί να διαφέρει σε διάφορες χώρες
Αριθμός Υποστηριζόμενων Ζωνών	48
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη, 914 MHz: +22 dBm στις επιτρεπόμενες χώρες
Απεικόνιση Κατάστασης στην Εφαρμογή	Τροφοδοσία, επίπεδο μπαταρίας, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία	2 x AA λιθίου, με έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 ms
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), και 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Η απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye, διαρκεί περίπου 2 λεπτά για να ολοκληρωθεί μετά την εκκίνησή της. Όταν λειτουργεί με μπαταρία: Παρουσιάζεται καθυστέρηση έως 2 δευτερόλεπτα πριν ξεκινήσει η αναβάθμιση. Όταν λειτουργεί με εξωτερική τροφοδοσία η αναβάθμιση του λογισμικού ξεκινά αμέσως
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώμα	Λευκό
Διαστάσεις	12.3W x 14.4H x 3.2D εκ.
Βάρος	0.26 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K38.M1**

ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ



DCT2M

Μικρή μαγνητική επαφή

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Μαγνητική επαφή για πόρτες/παράθυρα
- ▶ Μικρό μέγεθος, ιδανικό για διακριτική τοποθέτηση
- ▶ Ενδεικτικό LED για άνοιγμα, κλείσιμο και σύνδεση
- ▶ Εύκολη εγκατάσταση
- ▶ Αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Διάρκεια ζωής μπαταρίας 5 χρόνια
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247



Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.DCT.2M**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.DCT.20**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	DCT2M
Ασύρματη Επικοινωνία	GFSK, αμφίδρομη με hopping συχνότητας & κρυπτογράφησης
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05–867.95)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Απόσταση κλειστής επαφής	< 1 cm (0.4 in.)
Απόσταση ανοιχτής επαφής	Περισσότερο από 3 cm *
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 ms
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), και 3 λεπτά
Απεικόνιση κατάστασης στην Εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία	1x CR123A (λιθίου), έως 5 χρόνια ζωής
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένα (Over the Air) μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική Χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας με μπαταρία λιθίου	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό, Γκρι
Διαστάσεις	2W x 9H x 2D cm
Βάρος	Αισθητήρας 30gr / Μαγνήτης 10 g

* Η απόσταση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το υλικό της επιφάνειας.



Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Δύο ζώνες: Μαγνήτης και δεύτερη καλωδιακή είσοδος με καλώδιο.
- ▶ Ενδεικτικό LED για άνοιγμα, κλείσιμο και σύνδεση: Εύκολη παρακολούθηση.
- ▶ Αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Διάρκεια ζωής μπαταρίας 8 χρόνια
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247.

DCT10M

Μαγνητική επαφή με επιπλέον ζώνη

Κωδικός παραγγελίας: **PA.0M.DCT.10**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	DCT10M
Ασύρματη Επικοινωνία	GFSK, αμφίδρομη με hopping συχνότητας & κρυπτογράφησης
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05–867.95)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Απόσταση κλειστής επαφής	< 1 cm (0.4 in.)
Απόσταση ανοιχτής επαφής	Περισσότερο από 2 cm *
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), και 3 λεπτά
Απεικόνιση κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία	2x AA μπαταρίες λιθίου, έως 8 χρόνια ζωής
Εξωτερική επαφή (καλώδιο)	Μέγιστη αντίσταση καλωδίου 50-ohm
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένα (Over the Air) μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική Χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας με μπαταρία λιθίου	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό, Γκρι
Διαστάσεις	3.5W x 11.7H x 2.5D cm
Βάρος	Αισθητήρας 80gr / Μαγνήτης 10 g

* Η απόσταση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το υλικό της επιφάνειας.



Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ 10+ χρόνια διάρκεια ζωής μπαταρίας με κανονική χρήση.
- ▶ Δύο ζώνες - μαγνήτης και ενσύρματη είσοδος.
- ▶ Ένδειξη LED για άνοιγμα, κλείσιμο και σύνδεση στο διαδίκτυο.
- ▶ Αισθητήρας θερμοκρασίας.
- ▶ Διαστάσεις προϊόντος: 3,4Π x 9,6Υ x 2,1Β cm.
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247, EN Σε εκκρεμότητα.

DCT12M

Μαγνητική επαφή με επιπλέον ζώνη

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WM.DCT.12** (Λευκό)

Κωδικός παραγγελίας: **PA.GM.DCT.12** (Γκρι)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	DCT12M
Ασύρματη Επικοινωνία	GFSK, αμφίδρομη με hopping συχνότητας & κρυπτογράφησης
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05–867.95)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Απόσταση κλεισίματος του μαγνήτη	Λιγότερο από 1 cm (0,4")
Απόσταση ανοίγματος του μαγνήτη	Πάνω από 2 cm (1,1")
Χρόνος Μετάδοσης	Λιγότερο από 20 ms
Χρόνος Επιτήρησης	20 λεπτά, 10 λεπτά (προεπιλογή) και 3 λεπτά
Δείκτες Κατάστασης	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Τύπος σύνδεσης εισόδου	No EOL, 1 EOL A (47 kΩ), 1 EOL B (47 kΩ), 2 EOL (2 x 47 kΩ)
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερικό
Μέγιστη αντίσταση του εξωτερικού καλωδίου επαφής	Έως 50 Ω
Αναβάθμιση λογισμικού	Ασύρματα μέσω BlueEye
Μπαταρία	ER17335, διάρκεια ζωής > 10 χρόνια
Θερμοκρασία Λειτουργίας (με μπαταρίες λιθίου)	-30°C έως +50°C
Αυτόματη Εκμάθηση	Ναι
Χρώματα	Λευκό, Καφέ, Γκρι
Διαστάσεις	3,4 x 9,6 x 2,1 cm
Βάρος Αισθητήρας	47 g / Μαγνήτης 12 g
Πιστοποίηση	CE, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247, Security Grade - 2, Environmental Class - II Type of Power Supply - Type C, Certification Body: Aplica Test & Certification



DCT6M

Χωνευτή μαγνητική επαφή

coming soon

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Χωνευτή εγκατάσταση
- ▶ Σχεδιασμένη για εύκολη εγκατάσταση
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Διάρκεια ζωής μπαταρίας έως 5 χρόνια
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Απόσταση Μαγνήτη για κλείσιμο	Λιγότερο από 8mm (0.3 in.)
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 ms
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά
Μπαταρία	1 x AAA, έως 5 χρόνια
Απεικόνιση κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, TX/RX τιμές
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	2.1W x 7.3H x 2.1D cm
Βάρος	Σώμα 20gr / Μαγνήτης 10gr

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ



PMD5M

Εσωτερικός υπέρυθρος
ανιχνευτής

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Μικρού μεγέθους ανιχνευτής κίνησης ιδανικός για μικρούς εσωτερικούς χώρους
- ▶ Διπλός αισθητήρας PIR
- ▶ Κατακόρυφη δέσμη
- ▶ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση με βάση στήριξης
- ▶ Αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Έλεγχος επιπέδου ευαισθησίας και ενέργειας ανίχνευσης
- ▶ Ρύθμιση επιπέδου ευαισθησίας και ενέργειας ανίχνευσης
- ▶ Διάρκεια ζωής μπαταρίας έως 5 χρόνια
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	Διπλός ορθογώνιος αισθητήρας
Κάλυψη	110° - 12m
Ταχύτητα Ανίχνευσης	0.2m/s έως 3.5m/s
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 1 x 3 VDC CR123A (συνιστάται), έως 5 χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, TX/RX τιμές
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +40°C
Χρώματα	Λευκό, Γκρι
Διαστάσεις	5.61W x 9.15H x 1.75D cm
Βάρος	80 g

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.PMD.5M**





PMD3M

Αναλογικός ανιχνευτής
PIR μονού στοιχείου



Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης PIR για εσωτερικούς χώρους: Σχεδιασμένος για μικρές και μεσαίες εσωτερικές εφαρμογές
- ▶ Έλεγχος ευαισθησίας και ενέργειας ανίχνευσης: Ρυθμίζεται η απόκριση και η ενεργειακή κατανάλωση του ανιχνευτή
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 5 χρόνια:
Με 2 x AA μπαταριών λιθίου
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	Διπλός ορθογώνιος αισθητήρας
Κάλυψη	110° - 12m x 12m
Ταχύτητα Ανίχνευσης	0.2m/s έως 3.5m/s
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 2xAA VDC, έως 5 χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, TX/RX τιμές
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +40°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	6.6W x 9.9H x 6.1D cm
Βάρος	130g

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.PMD.3M**



PMD75M

Ψηφιακός Διπλός Ανιχνευτής
Κίνησης PIR με Λειτουργία
Pet Immunity

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Διπλός αισθητήρας PIR: Χρησιμοποιεί δύο αισθητήρες διπλής όψης για ακριβέστερη ανίχνευση
- ▶ Λειτουργία pet-immunity
- ▶ Έλεγχος ευαισθησίας ανίχνευσης
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 5 χρόνια, με χρήση 3 x AAA μπαταριών λιθίου
- ▶ Αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	Δύο διπλά συμμετρικά πυροεαίσθητα στοιχεία
Κάλυψη	90° - 11m (36 ft) x 11m (36 ft), Κεντρικές δέσμες: 15m (49.2 ft)
Ταχύτητα Ανίχνευσης	0.2m/s έως 3.5m/s
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 3 x AAA, διάρκεια έως 5 χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +40°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	6.6W x 12.4H x 6.1D cm
Βάρος	0.16 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.75.PMD.M0**





PMD37M

Εξωτερικός / Εσωτερικός
Ανιχνευτής Κίνησης Κουρτίνας
με Anti-Mask

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Εξωτερικός/Εσωτερικός αισθητήρας PIR με διπλό πυροευαίσθητο στοιχείο
- ▶ Λειτουργία Pet-Immunity. Εμποδίζει ψευδείς συναγερμούς από μικρά ζώα.
- ▶ Έλεγχος ευαισθησίας ανίχνευσης
- ▶ Προστασία Anti-mask
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 5 χρόνια, με χρήση 2 x AA μπαταριών λιθίου
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	2 διπλά στοιχεία (dual elements)
Κάλυψη	88.5° - 11m (36 ft) x 11m (36 ft), Κεντρικές δέσμες: 15m (49.2 ft)
Ταχύτητα Ανίχνευσης	Στη λειτουργία PET Immunity: 7.5m x 2m (25 x 7 ft)
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 ms
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 2 x AA, έως 5 χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
IP Προστασία	IPX4 (Ανθεκτικότητα σε ψεκασμούς νερού)
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική ή Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +40°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	6.1W x 12.3H x 4.3D cm
Βάρος	0.17 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.37.PMD.M0**



PMD85M

Εξωτερικός Ανιχνευτής Κίνησης
με Λειτουργία Pet Immunity

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Εξωτερικός ανιχνευτής PIR διπλού πυροευσταθίου στοιχείου
- ▶ Λειτουργία Pet-Immunity
- ▶ Έλεγχος ευαισθησίας ανίχνευσης
- ▶ Δυνατότητα αλλαγής φακών για καλύτερη κάλυψη της περιοχής εγκατάστασης
- ▶ Ανθεκτική κατασκευή σε χτυπήματα και θερμοκρασίες
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 5 χρόνια, με χρήση 3 x AA μπαταριών λιθίου
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	Διπλό πυροευσταθίο στοιχείο (x2)
Κάλυψη	90° - 11m (36 ft) x 11m (36 ft)
Ταχύτητα Ανίχνευσης	0.2m/s έως 3.5m/s
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 3 x AA, έως 5 χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
IP Προστασία	IPX4 (Ανθεκτικότητα σε ψεκασμούς νερού)
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +40°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	8.3W x 17.5H x 7.4D cm
Βάρος	0.27 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.85.PMD.M0**



PMD780 M

Εξωτερικός Ανιχνευτής
Κίνησης Διπλής Όψης

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Διπλής όψης εξωτερικός ανιχνευτής κίνησης: Ανιχνεύει κίνηση από δύο διαφορετικές κατευθύνσεις
- ▶ Αναφέρεται ως μία ή δύο ζώνες
- ▶ Ρύθμιση ευαισθησίας: Προσαρμόστε την ευαισθησία ανάλογα με τις απαιτήσεις
- ▶ Πολλαπλές λειτουργίες επεξεργασίας: Διάφορες επιλογές για καλύτερη προσαρμογή.
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 5 χρόνια, με μπαταρίες λιθίου 3 x AA.
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	4x διπλά ορθογώνια στοιχεία χαμηλού θορύβου
Κάλυψη	3m (9.8ft) – 12m (39.37ft) σε κάθε πλευρά
Ταχύτητα Ανίχνευσης	Στη λειτουργία PET Immunity: 7.5m x 2m (25 x 7 ft)
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 3 x AA, διάρκεια έως 5 χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
IP Προστασία	IPX4 (Ανθεκτικότητα σε ψεκασμούς νερού)
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +40°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	11W x 21H x 7D cm
Βάρος	0.45 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.78.PMD.M0**



AMD12M

Ανιχνευτής Μετακίνησης
(Accelerometer Sensor)

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Αισθητήρας επιταχυνσιομέτρου τριών αξόνων: Παρέχει ακριβή ανίχνευση κίνησης με τρεις αξόνες
- ▶ Ρύθμιση ευαισθησίας: Προσαρμόστε την ευαισθησία ανάλογα με τις ανάγκες σας
- ▶ Ανίχνευση βάσει αριθμού δευτερολέπτων συνεχούς κίνησης.: Ενεργοποιεί την ανίχνευση κίνησης μόνο όταν παρατηρείται συνεχής κίνηση για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 3 χρόνια. Χρησιμοποιεί μπαταρία CR2032
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. Σχεδιασμένος για εύκολη εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	Επιταχυνσιομετρητής τριών αξόνων
Ταχύτητα Ανίχνευσης	0.2m/s έως 3.5m/s
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm,
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 1 x CR2032 (περιλαμβάνεται), έως 3 χρόνια διάρκεια ζωής
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό / Μαύρο
Διαστάσεις	3W x 7.6H x 1D cm
Βάρος	0.20 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.12.AMD.M0**





FD25M

Ανιχνευτής Νερού

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ανίχνευση νερού
- ▶ Έλεγχος βαλβίδας παροχής νερού (η βαλβίδα δεν περιλαμβάνεται)
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 5 χρόνια: Με μπαταρία CR123A λιθίου
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-2-2, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία	6 έως 14 VDC, 100 mA (ελάχιστο)
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Τροφοδοτικό, επίπεδο μπαταρίας, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	CR123A λιθίου, έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένα μέσω του αέρα, Via BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	8.9W x 8.4H x 2.3D cm
Βάρος	70 g με βάση

Κωδικός παραγγελίας: **PA.FD.25M.00**



SD760M10

Ανιχνευτής Καπνού

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Υψηλής ευαισθησίας φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού
- ▶ Ενσωματωμένη σειρήνα συναγερμού
- ▶ Κουμπί δοκιμής καλής λειτουργίας
- ▶ Μπαταρία διάρκειας έως 10 χρόνια, με μπαταρία CR123A
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 14604, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Μπαταρία	Λιθίου CR123A, έως 10 χρόνια διάρκεια ζωής
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	+4.4°C έως +37.8°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	12 Ø x 4.6 cm (4.8 Ø x 1.9 in.)
Βάρος	0.21 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SD.760.M1**





ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



REM28M

Τηλεχειριστήριο
8 πλήκτρων

Γενικά χαρακτηριστικά

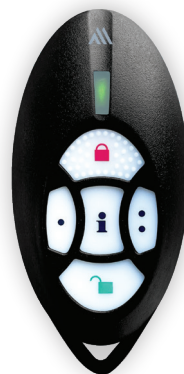
- ▶ Ανθεκτικό στο νερό. Ιδανικό για χρήση σε περιβάλλοντα με υγρασία
- ▶ Κομψό και ανθεκτικό σχέδιο. Σχεδιασμένο για να είναι στιλάτο και ανθεκτικό στη φθορά.
- ▶ Κατάσταση συστήματος. Παρέχει ένδειξη για την κατάσταση του συστήματος
- ▶ Πλήκτρα με οπίσθιο φωτισμό: Διευκολύνει τη χρήση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού
- ▶ Ηχητικές ενδείξεις: Παρέχει ηχητικές ειδοποιήσεις για την αλληλεπίδραση με το σύστημα
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Μπαταρία	Λιθίου CR2032, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 χρόνια
Χρώματα	Λευκό, Μαύρο
Διαστάσεις	3.3W x 7.4H x 1.4D cm
Βάρος	0.02 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.28.REM.M6**





REM25M

Τηλεχειριστήριο
5 πλήκτρων

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ανθεκτικό στο νερό
- ▶ Κομπή και ανθεκτική σχεδίαση
- ▶ Κατάσταση συστήματος
- ▶ Πλήκτρα με οπίσθιο φωτισμό
- ▶ Οπτικές και ηχητικές ενδείξεις
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

REM2M

Τηλεχειριστήριο
5 πλήκτρων

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ανθεκτικό στο νερό
- ▶ Κατάσταση συστήματος
- ▶ Πλήκτρα με οπίσθιο φωτισμό
- ▶ Οπτικές και ηχητικές ενδείξεις
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247



Τεχνικά χαρακτηριστικά

	REM25M	REM2M
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση	
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)	
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη	
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec	
Μπαταρία	Μία μπαταρία λιθίου CR2032, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 χρόνια	
Χρώμα	Λευκό / Μαύρο	
Διαστάσεις	3.9W x 7.2H x 1.2D cm	3.8W x 7.8H x 1.8D cm
Βάρος	0.03 Kg	0.02 Kg

Κωδικός παραγγελίας: **PA.25.REM.M6**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.REM.2M**



Περιφερειακά



CM1M

Ηχητική ειδοποίηση/chime και σειρήνα

Κωδικός παραγγελίας: **PA.CM.1M0.00**

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ηχητική ειδοποίηση για άνοιγμα κύριας εισόδου και σειρήνα συναγερμού
- ▶ Ρυθμιζόμενοι ήχοι ειδοποίησης και επίπεδο έντασης
- ▶ Εύκολη εγκατάσταση σε 100-200V AC πρίζα τοίχου
- ▶ Έξι διαφορετικοί ήχοι ειδοποίησης και 8 ήχοι συναγερμού διάρρηξης
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη
Αριθμός ήχων κλήσης	Ήχοι ειδοποίησης/chime ζώνης: 6 Ήχοι συναγερμού διάρρηξης: 8 Ήχοι συναγερμού πυρκαγιάς: 8 (ίδιες μελωδίες με τους ήχους συναγερμού διάρρηξης) Ήχος εισόδου: 1 Ήχος εξόδου: 1 (όμοιος με τον τόνο εισόδου) Ήχος συναγερμού πανικού: 8 (ίδιες μελωδίες με τους ήχους συναγερμού διάρρηξης)
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Τάση λειτουργίας	AC110 ~260V, 50/60Hz
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30°C έως +70°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	8.4W x 8.4H x 4.8D cm
Βάρος	0.8 Kg



EG60M

PoE++ Injector

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ισχύς εξόδου: 60W (PoE++)
- ▶ Τάση εισόδου: 100–240V AC

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EG.060.00**



EG30M

PoE++ Injector

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ισχύς εξόδου: 30W (PoE+)
- ▶ Τάση εισόδου: 100–240V AC

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EG.030.00**



Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματη σειρά 100 dB με ενσωματωμένο φλας
- ▶ Επιλογές χρώματος φλας - Κόκκινο, Μπλε, Πορτοκαλί
- ▶ Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες
- ▶ IP Προστασία: IP54
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Τροφοδοσία 12V
- ▶ Έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής μπαταρίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-4

SR230M

Εξωτερική Σειρήνα



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρεύμα Λειτουργίας	Standby: 5.75 μ A, Maximum: 450 mA
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Ακουστική Ισχύς	100 dBA ή περισσότερο (σε απόσταση 1 μέτρου)
Μπαταρία	3 Αλκαλικές μπαταρίες τύπου C, έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής*
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
IP Rating	IP54
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	13.43W x 21.17H x 5.1D cm
Βάρος	0.55 Kg

* Συνιστάται η αντικατάσταση των αλκαλικών μπαταριών μετά από τέσσερα χρόνια λόγω κινδύνου διαρροής.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SR.230.M0** (Πορτοκαλί φάρος)

PA.SR.230.MR (Κόκκινος φάρος)

PA.SR.230.MB (Μπλέ φάρος)



Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Ασύρματη σειρήνα 100 dB με ενσωματωμένο φλας
- ▶ Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες
- ▶ Επιλογές χρώματος φλας - Κόκκινο, Μπλε, Διαφανές, Πορτοκαλί
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού τροφοδοτικού 12V
- ▶ Τρεις αλκαλικές μπαταρίες τύπου D
- ▶ IP Προστασία: IP54
- ▶ Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- ▶ Πιστοποιήσεις: CE, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

SR250M

Εξωτερική Σειρήνα



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κατανάλωση Ρεύματος	Σε κατάσταση: ύπνωσης 22 uA, αναμονής 130 uA, συναγερμού 550 mA
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Κατάσταση παραβίασης, τροφοδοτικού, θερμοκρασίας, τιμές TX/RX
Ακουστική Ισχύς	100 dBA ή περισσότερο (σε απόσταση 1 μέτρου)
Μπαταρία	3 x 1.5 τύπου C αλκαλικές, έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής*
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Εποπτείας	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
IP Προστασία	IP54
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	6W x 24H x 18D cm
Βάρος	1.21 Kg

* Συνιστάται η αντικατάσταση των αλκαλικών μπαταριών μετά από τέσσερα χρόνια λόγω κινδύνου διαρροής.

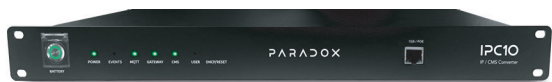
Κωδικός παραγγελίας: **PA.SR.250.M0** (Πορτοκαλί φάρος)

PA.SR.250.MR (Κόκκινος φάρος)

PA.SR.250.MG (Γκρί φάρος)

PA.SR.250.MB (Μπλέ φάρος)

ΔΕΚΤΗΣ



IPC10

IP to CMS Converter,
MQTT, 5,000 Accounts

Γενικά χαρακτηριστικά

- ▶ Έως 5.000 λογαριασμοί (accounts) με προεπιλεγμένη επίβλεψη 5 λεπτών, ή 3.500 λογαριασμοί με επίβλεψη 90 δευτερολέπτων
- ▶ Καμία προεγγραφή για συσκευές αναφοράς
- ▶ 5 λεπτά ανάκτηση σε περίπτωση αντικατάστασης δέκτη
- ▶ 4 προφίλ εποπτείας – 90 δευτερόλεπτα, 5, 10 ή 20 λεπτά
- ▶ Μία μπροστινή σύνδεση Ethernet με POE
- ▶ Εγκατάσταση σε Rack 19" (1U)
- ▶ Αποθήκευση 10.000 συμβάντων σε περίπτωση μη διαθεσιμότητας του CMS
- ▶ Εύχρηστο και απλό στη χρήση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συμβατότητα	IP180 (Ethernet + Wi-Fi), PCS265V8 (LTE), IP150+ FW 6.0 ή νεότερη έκδοση και πίνακες Paradox με ενσωματωμένη τεχνολογία IP
Τροφοδοσία	POE, 37–57 V DC, συσκευή Class 2
Ισχύς Τροφοδοσίας	12,5W
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0°C έως 40°C
Αντικατάσταση Δέκτη	Αυτόματη ανάκτηση σε περίπτωση αντικατάστασης για όλους τους λογαριασμούς μέσα σε 5 λεπτά
Τύπος κρυπτογράφησης	AES 128-bit
Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	CID πρωτοκόλλου επικοινωνίας Sur-Gard MLR2-DG ή Ademco 685
Διαστάσεις	48.26 x 20.3 x 4.2 cm, ταιριάζει σε 19" Rack 1U
Βάρος	3.41 Kg



PORTAL



Portal

Εταιρική Πύλη Υπηρεσιών

Η Πύλη (Portal) Εταιρείας Υπηρεσιών είναι μια εξειδικευμένη πλατφόρμα που έχει σχεδιαστεί για επαγγελματίες εγκαταστάτες, προκειμένου να διαχειρίζονται αποτελεσματικά όλες τις τοποθεσίες (sites), την πρόσβαση των εγκαταστατών και τις πληρωμές των τοποθεσιών.

Αυτή η πλατφόρμα παρέχει στους εγκαταστάτες μια κεντρική διεπαφή για να παρακολουθούν τις ανατεθείσες τοποθεσίες τους, να συνεργάζονται με άλλους εγκαταστάτες και να διαχειρίζονται εύκολα διοικητικές εργασίες.

Κύρια χαρακτηριστικά για Ιδιοκτήτες και Κύριους Χρήστες Εταιρειών Παροχής Υπηρεσιών:

- ▶ Προβολή τοποθεσιών (sites)
- ▶ Πρόσκληση άλλων Εγκαταστατών
- ▶ Ανάκληση πρόσβασης
- ▶ Χορήγηση πρόσβασης σε Χρήστες Εγκαταστάτες
- ▶ Εκτέλεση Μαζικών Πληρωμών

ΕΦΑΡΜΟΓΗ



BlueEye

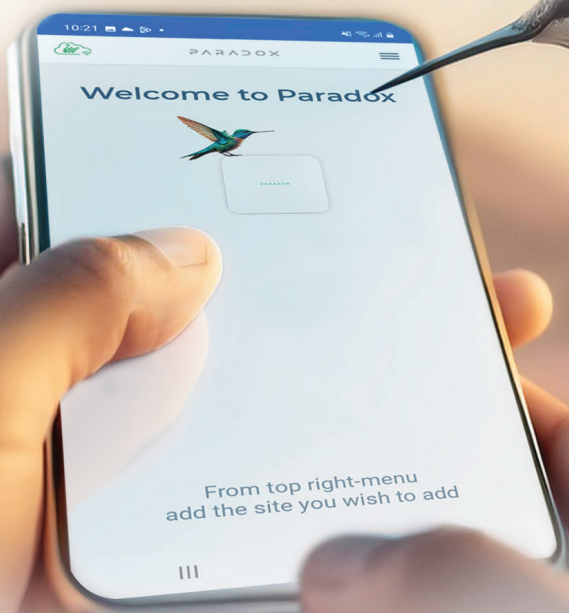
Mobile App for iOSTM and AndroidTM

Η εφαρμογή BlueEye παρέχει ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο και άμεσο έλεγχο του συστήματος συναγερμού. Η εφαρμογή σας κρατά συνδεδεμένους και προστατευμένους—οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε.

Είτε ενεργοποιείτε το σύστημά σας εν κινήσει είτε λαμβάνετε ειδοποιήσεις για ύποπτες δραστηριότητες, η BlueEye σας βοηθά να προστατέψετε ό,τι έχει μεγαλύτερη σημασία για εσάς. Ζήστε την αίσθηση της απόλυτης ασφάλειας με ένα σύστημα που είναι πάντα προσβάσιμο.

Ό,τι χρειάζεσαι, σε μία μόνο εφαρμογή!

- ▶ Λάβετε ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο για συμβάντα συναγερμού
- ▶ Οπλίστε/αφοπλίστε το σύστημά σας από το smartphone σας
- ▶ Πρόσβαση για πολλούς χρήστες με προσαρμοσμένα δικαιώματα
- ▶ Φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον
- ▶ Εύκολη εγκατάσταση και ρύθμιση



PARADOX

