PARADOX





AM25

BEAUTY AND A BEAST

NEXT-GEN HYBRID SECURITY CONSOLE FOR HOMES, BUSINESSES & BEYOND

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

03	Σύστημα M25
04	Κεντρική Κονσόλα
06	M System
07	Επαναλήπτης
08	Επεκτάσεις
12	Πληκτρολόγια
14	Μαγνητικές Επαφές
17	Ανιχνευτές
27	Τηλεχειριστήρια
30	Περιφερειακά
34	Δέκτης
35	Portal
36	Εφαρμογή



M25

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 στη συχνότητα 868 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 της 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 επιτρεπόμενη άμεση αναφορά σε Κέντρα Λήψης Σημάτων, ανεξάρτητα από το cloud ή τρίτα σημεία αποτυχίας. Η άμεση αναφορά υποστηρίζει έως και τέσσερις ταυτόχρονες επιτρεπόμενες 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 αστοχίας.

Η M25 περιλαμβάνει ισχυρό προγραμματιζόμενο έλεγχο εξόδων, που επιτρέπει ενεργοποίηση μέσω: χειροκίνητων εντολών-ενεργειών, προγραμματισμένων συμβάντων, θερμοκρασιακών μεταβολών ή γεγονότων του συστήματος. Το σύστημα είναι επεκτάσιμο με ασύρματα, Ethernet ή ενσύρματα περιφερειακά. Υποστηρίζει επίσης τη δυνατότητα ενσωμάτωσης οπτικής παρακολούθησης και επιβεβαίωσης, έλεγχο πρόσβασης, καθώς και αυτοματισμούς οικίας (αναμένεται το 2026).

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 M25 παρέχει ταχύτατη και εύκολη εγκατάσταση με τη χρήση ενός μόνο καλωδίου RJ45 για PoE και Ethernet, εξαλείφοντας την ανάγκη για ξεχωριστή παροχή ρεύματος ή επιπλέον καλωδίωσης, εξοικονομώντας πολύτιμο χρόνο και προσπάθεια. Διατείθεται με ενσωματωμένο Wi-Fi το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως κύριο ή εφεδρικό κανάλι, ενώ το LTE παρέχει ένα επιπλέον κανάλι επικοινωνίας για ενισχυμένη αποτελεσματικότητα και αξιοπιστία.

Ασύρματα περιφερειακά ή Ethernet επεκτάσεις μπορούν να προστεθούν χρησιμοποιώντας τη δυναμική και εύχρηστη λειτουργία αυτόματης εκμάθησης της Paradox. Για την προετοιμασία της εγκατάστασης, οι εγκαταστάτες μπορούν να σαρώσουν QR κωδικούς ή να εισάγουν χειροκίνητα τον σειριακό αριθμό των συσκευών, διασφαλίζοντας έτσι μια γρήγορη και αποδοτική διαδικασία 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 συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην κονσόλα M25 είναι πλήρως επιτρεπόμενες και μπορούν να αναβαθμιστούν ή ασύρματα (over the air) για τις ασύρματες συσκευές ή μέσω Ethernet για τις δικτυακές συσκευές.

Η M25 είναι πιστοποιημένη κατά CE και με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN), 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 ασύρματα-ενσύρματα περιφερειακά 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 οπτικής επιτήρησης και ελέγχου πρόσβασης. Υποστηρίζει εύκολη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας και επαναφορά σε εργοστασιακά δεδομένα του συστήματος μέσω της εφαρμογής BlueEye, απλοποιώντας την αντικατάσταση του πίνακα.

▶ Εύκολη Εγκατάσταση:
Σύνδεση με μόνο ένα καλώδιο Ethernet-PoE, γρήγορη αυτόματη εκμάθηση για ασύρματες και Ethernet συσκευές και φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον, η 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 εύκολα σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Η απρόσκοπτη επεκτασιμότητά του μέσω PoE Ethernet διασφαλίζει εύκολη ανάπτυξη. Παρότι είναι πλήρως ασύρματη, υποστηρίζει και ενσύρματες επεκτάσεις (π.χ. με ZX10M και PGM8M) και παρέχει με την χρήση επαναληπτών Ethernet δυνατότητα ενισχυμένης εμβέλειας κάλυψη. Το πλήρες σύστημα (διαθέσιμο στο δεύτερο τρίμηνο του 2026) 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 ανά χρήστη, για εύκολη ταυτοποίηση. Οι 10 περιοχές (partitions) και οι 100 ζώνες, 75 ασύρματες συσκευές καθιστούν το M25 ένα καινοτόμο 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 οι ανωτέρω 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 αφόπλιση. Για παράδειγμα, μπορεί να προγραμματιστεί: Οπλισμός σε Stay στις 19:00, Οπλισμός από Stay σε Sleep τα μεσάνυχτα, Από Sleep το Stay στις 05:00 π.μ., Πλήρης αφοπλισμός στις 07:00 π.μ. για όλη την εβδομάδα ή σε επιλεγμένες ημέρες. Μπορείτε επίσης, να προσαρμόσετε για κάθε μία από τις ανωτέρω ενέργειες την κατάσταση των PGMs (π.χ. ηλεκτρικά ρολό, φώτα κτλ).

▶ Επαυξημένη Παρακολούθηση καιΈλεγχος Θερμοκρασίας:
Το M25 περιλαμβάνει αισθητήρες θερμοκρασίας σε κάθε ασύρματη συσκευή, προστατεύοντας αντικείμενα ή χώρους από πάγωμα ή υπερθέρμανση, ελέγχοντας τα PGM, στέλνοντας ειδοποιήσεις (Push Notifications), 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 για έναρξη διαδικασίας 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 (48).
- 3 κανάλια επικοινωνίας: Ethernet, Wi-Fi, LTE.
- Τροφοδοσία μέσω PoE, κατανάλωση ισχύος 10W.
- 10 περιοχές (partitions), 128 χρήστες, 200 ζώνες/Είσοδοι.
- 75 ασύρματες συσκευές.
- 45 Ethernet συσκευές.
- 128 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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.M25.LT**

M25

Κεντρική μονάδα M25 με Ethernet / WiFi

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.M25.M0**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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 τον διαχειριστή, ανά χρήστη
JPEGs για Χρήστες και Ζώνες	Ναι, από τη συλλογή ή την κάμερα
Περιοχές / Partitions	10
Συνολικές Ζώνες / Είσοδοι	200
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, με συμβάντα, με ανατολή/δύση ή με 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 2026)
Επιλογές Όπλισης	Stay, Sleep και Πλήρης Όπλιση
Συμβάντα Ασφαλείας	1000
Συμβάντα Πρόσβασης	2000
Συχνότητες Ασύρματης Μετάδοσης	868 MHz
Τύπος Διαμόρφωσης	GFSK με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Ισχύς Εκπομπής Ασύρματου Σήματος	+14 dBm
Εγκατάσταση	Από εγγεγραμμένο εγκαταστάτη με PSCI (Paradox Security Company ID)
Πρόσβαση Εταιρείας Παροχής Υπηρεσιών	Μόνιμη ή με έγκριση ιδιοκτήτη
Κλείδωμα Εταιρείας Παροχής Υπηρεσιών	Διαθέσιμο. Ενεργοποιείται αυτόματα όταν η εταιρεία παροχής υπηρεσιών εγγράφεται 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

System

ΑΣΤΥΡΜΑΤΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ



K38M
32-Ζωνών Ασύρματο LCD πληκτρολόγιο



K70M
7'' Touchscreen πληκτρολόγιο

ΚΟΝΣΟΛΑ



M25
Κεντρική μονάδα



CLOUD



BlueEye
Application κινητού



Portal Εγκαταστάτη
Web Interface



IPC10
IP to CMS Δέκτης / Converter, 5000 επιβλεπόμενοι κωδικοί, 5 λεπτά χρόνος ανάκτησης, 1U ultra a

ETHERNET



RPT5M
Ασύρματος επαναλλήπτης

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



REM2M
5 κομβία



REM25M
5 κομβία



REM28M
8 κομβία



REM101M
Button Πανικού

ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ



DCT2M
Μικρή μαγνητική επαφή



DCT10M
Μαγνητική επαφή + ζώνη



DCT12M
Μαγνητική επαφή + ζώνη

HYBRID
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ



ZX10M
10 ενσύρματες ζώνες



PGM8M
8 έξοδοι



PGMZ1M
1 έξοδος



PGM4M
4 έξοδοι



ZP2M
2 είσοδοι / έξοδοι

ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΣΕΙΡΗΝΕΣ



SR250M
Εξωτερική σειρήνα



SR230M
Εξωτερική σειρήνα



SR40M-SL
Εξωτερική σειρήνα

CHIME



CM1M
Chime and Sound Player

ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ



AMD12M
Ανιχνευτής κίνησης αντικειμένου



FD25M
Ανιχνευτής νερού



SD760M10
Ανιχνευτής καπνού

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



PMD37M
Εσωτερικός/Εξωτερικός Ανιχνευτής κίνησης κουρτίνας με Anti-Mask



PMD780M
Αμφίπλευρος διπλός εξωτερικός ανιχνευτής κίνησης



PMD85M
Εξωτερικός ανιχνευτής κίνησης με Pet Immunity

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ



PMD5M
Έσωτερικός ανιχνευτής κίνησης



PMD3M
Αναλογικός μονού στοιχείου PIR



PMD75M
Ψηφιακός Dual Optic ανιχνευτής κίνησης με Pet Immunity

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.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.RPT.5M**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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 Επίβλεψης	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	0,26Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247, Grade 2, Class II



ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

PARADOX



ZX10M

Επέκταση 10 Ζωνών

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ασύρματη επέκταση 10 ενσύρματων ζωνών.
- Διαμόρφωση 1ης Ζώνης. Μπορεί να διαμορφωθεί ως ζώνη φωτιάς.
- Διαμόρφωση ως κλειδοδιακόπτης όπλισης/αφόπλισης.
- Τροφοδοσία 12V, 2 επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου 5000 mAh για εφεδρική τροφοδοσία.
- 10 ώρες αυτονομία από την μπαταρία με κατανάλωση 220 mA στη βοηθητική έξοδο.
- 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 (tamper re-cognition), δίνοντας ευελιξία στη ρύθμιση του συστήματος.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.ZX.10M.00**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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-Ζώνης	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, ενδεικτικά LEDs 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 Επίβλεψης	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
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-3, EN 50131-5-3, FCC 15.247





PARADOX

PGM8M

Επέκταση 8 Εξόδων

PARADOX

PGM4M

Επέκταση 4 Εξόδων

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ασύρματη επέκταση 4 ή 8 προγραμματιζόμενων εξόδων.
- Μέγιστη ικανότητα διαχείρισης ανά έξοδο έως 24V/1A.
- Χειροκίνητος έλεγχος για κάθε έξοδο.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.
- Τροφοδοσία 12V DC.
- Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ιόντων λιθίου 5000 mAh, παρέχοντας έως 10 ημέρες αυτονομία.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.8M**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.4M**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	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	Έξοδος PGM 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 μπαταρία ιόντων λιθίου, έως 10 ημέρες αυτονομία	
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec	
Χρόνος Επίβλεψης	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
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247	



PGMZ1M

Module

μιας Εισόδου και μιας Εξόδου

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ένα προγραμματιζόμενο ρελέ εξόδου και μια ζώνη εισόδου.
- Επαφή ρελέ 24V/1A.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- Ιδανικό για την σύνδεση συμβατικής αυτόνομης σειρήνας στο Σύστημα M.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.1M.PGM.Z0**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Επίβλεψης	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
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247



ZP2M

Ασύρματη ή BUS επέκταση διπλής εισόδου/εξόδου

Γενικά χαρακτηριστικά

- 2 είσοδοι ζώνης και 2 έξοδοι ρελέ.
- Ελεγκτής για 2 γκαραζόπορτες.
- 1 επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 3,7V, 1000 mAh.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.ZP.2M0.00**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είσοδος Τροφοδοσίας	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 300 μέτρα
Μπαταρία	1 x επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 3,7V, 1000 mA, 2 ώρες εφεδρική λειτουργία @100 mA aux.
Τροφοδοσία Εξόδου Aux	11-13,8 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 έξοδοι 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: online, offline, λειτουργία με μπαταρία ή τροφοδοσία ρεύματος, αναβάθμιση σε εξέλιξη, παραβίαση, LED ζώνης - άνοιγμα/κλείσιμο, Έξοδος ενεργή ή όχι.
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.

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ





PARADOX

K70M

7" Πληκτρολόγιο αφής

Γενικά χαρακτηριστικά

- Έξυπνο και εύκολο στη χρήση πληκτρολόγιο με οθόνη αφής 7 ιντσών.
- Υποστήριξη Wi-Fi για γρήγορη και αξιόπιστη σύνδεση.
- Υποστηρίζει το σύστημα ασφαλείας, κάμερες, έλεγχο πρόσβασης,
  απεικόνιση θερμοκρασίας και έλεγχο εξόδων PGMs.
- Εξαιρετική οθόνη αφής υψηλής ανάλυσης 1024x600.
- Ηχείο εσωτερικό και εξωτερικό.
- Έξοδος ήχου, 4W RMS για μουσική.
- Σύνδεση WiFi 2,4GHz.
- Ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου με αυτονομία 12 ωρών.
- Έξυπνα σχεδιασμένο, εύκολη εγκατάσταση.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.
- Τροφοδοσία 12V DC 500 mA.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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 Επίβλεψης	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	0.46 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247



Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.K70.M0**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.M0.K70.GY**



K38M

Ασύρματο πληκτρολόγιο
LCD **32** ή **48** Ζωνών

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ασύρματο πληκτρολόγιο με οθόνη LCD, 32 ή 48 ζωνών, 2 περιοχές (partitions).
- 4 πλήκτρα ενεργοποίησης PGM.
- Εντολή πανικού.
- Διάρκεια μπαταρίας 6 χρόνια.
- Νυχτερινός φωτισμός.
- Αισθητήρας Θερμοκρασίας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	K38M 32 Ζωνών	K38M 48 Ζωνών
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	48
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 6 χρόνια διάρκεια ζωής	
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec	
Χρόνος Επίβλεψης	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	
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247	



Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K38.M0**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K38.M1**

ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ



PARADOX

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.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.DCT.2M** (Λευκό)

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.DCT.20** (Γκρι)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	DCT2M
Ασύρματη Επικοινωνία	GFSK, αμφίδρομη με εναλλαγή συχνότητας & κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05–867.95)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Απόσταση κλεισίματος του μαγνήτη	Μικρότερη από 1 cm
Απόσταση ανοίγματος του μαγνήτη	Μεγαλύτερη από 3 cm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή) ή 3 λεπτά
Απεικόνιση κατάστασης στην Εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία Λιθίου	1 x μπαταρία λιθίου CR123, διάρκεια ζωής πάνω από 6 χρόνια με κανονική χρήση
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένα (Over the Air) μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική Χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας με μπαταρία λιθίου	-30°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό, Γκρι
Διαστάσεις	2Π x 9Υ x 2Β cm
Βάρος	Αισθητήρας 33 g/ Μαγνήτης 12g
Πιστοποιήσεις	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

DCT10M

Μαγνητική επαφή με επιπλέον ζώνη



Γενικά χαρακτηριστικά

- Δύο ανεξάρτητες ζώνες: Μαγνήτης και δεύτερη καλωδιακή είσοδος με καλώδιο.
- Ενδεικτικό LED για άνοιγμα, κλείσιμο και σύνδεση: Εύκολη παρακολούθηση.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας.
- Διάρκεια ζωής μπαταρίας 8 χρόνια.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.0M.DCT.10** (Λευκό)

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.DCT.10** (Γκρι)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	DCT10M
Ασύρματη Επικοινωνία	GFSK, αμφίδρομη με εναλλαγή συχνότητας & κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05–867.95)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Απόσταση κλεισίματος του μαγνήτη	Μικρότερη από 1 cm
Απόσταση ανοίγματος του μαγνήτη	Μεγαλύτερη από 2 cm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή) ή 3 λεπτά
Απεικόνιση κατάστασης στην Εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία Λιθίου	2 x μπαταρίες λιθίου AA, διάρκεια ζωής πάνω από 8 χρόνια με κανονική χρήση
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένα (Over the Air) μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική Χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας με μπαταρία λιθίου	-30°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό, Γκρι
Διαστάσεις	3.5Π x 11.7Υ x 2.5Β cm
Βάρος	Αισθητήρας 75 g/Μαγνήτης 12 g
Πιστοποιήσεις	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: Applica Test & Certification



DCT12M

Μανγητική επαφή με επιπλέον ζώνη

Γενικά χαρακτηριστικά

- 10+ χρόνια διάρκεια ζωής μπαταρίας με κανονική χρήση.
- Δύο ανεξάρτητες ζώνες - μαγνήτης και ενσύρματη είσοδος με κλέμα.
- Ένδειξη LED για άνοιγμα, κλείσιμο και σύνδεση στο σύστημα M.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας.

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

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	DCT12M
Ασύρματη Επικοινωνία	GFSK, αμφίδρομη με εναλλαγή συχνότητας & κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05–867.95)
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm
Απόσταση κλεισίματος του μαγνήτη	Μικρότερη από 1 cm
Απόσταση ανοίγματος του μαγνήτη	Μεγαλύτερη από 2 cm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή) ή 3 λεπτά
Απεικόνιση κατάστασης στην Εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Μπαταρία Λιθίου	1 x μπαταρία λιθίου ER17335, διάρκεια ζωής πάνω από 10 χρόνια με κανονική χρήση
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένα (Over the Air) μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική Χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας με μπαταρία λιθίου	-30°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό, Γκρι
Διαστάσεις	3.4Π x 9.6Υ x 2.1Β cm
Βάρος	Αισθητήρας 47 g/Μαγνήτης 12 g
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247, EN

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

PARADOX









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.
- Ρύθμιση επιπέδου ευαισθησίας και ενέργειας ανίχνευσης.
- Διάρκεια ζωής μπαταρίας έως 6+ χρόνια.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.PMD.5M**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.5M.PMD.GR** (Γκρι)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	PMD5M
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 Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία Λιθίου	Λιθίου 1 x CR123 (συνιστάται), έως 6+ 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	80g
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247





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 6+ χρόνια: Με 2 x AA μπαταριών λιθίου.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.PMD.3M**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	PMD3M
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 Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία Λιθίου	Λιθίου 2xAA VDC, έως 6+ 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	6.6Π x 9.9Υ x 6.1Β cm
Βάρος	130g
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247



PMD75M

Ψηφιακός Διπλός Ανιχνευτής Κίνησης PIR με Λειτουργία Pet Immunity

PARADOX

Γενικά χαρακτηριστικά

- Διπλός αισθητήρας PIR: Ανιχνευτής διπλού οπτικού στοιχείου για ακριβέστερη ανίχνευση.
- Λειτουργία pet-immunity.
- Έλεγχος ευαισθησίας ανίχνευσης.
- Μπαταρία διάρκειας έως 6+ χρόνια, με χρήση 3 x AAA μπαταριών λιθίου.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.75.PMD.M0**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	PMD75M
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	Δύο διπλά συμμετρικά πυροευαίσθητα 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 Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία Λιθίου	Λιθίου 3 x AAA, διάρκεια έως 6+ 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	6.6Π x 12.4Υ x 6.1Β cm
Βάρος	0,16Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

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-masking.
- Μπαταρία διάρκειας έως 6+ χρόνια, με χρήση 2 x AA μπαταριών λιθίου.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.37.PMD.M0**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	PMD37M
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 Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία Λιθίου	Λιθίου 2 x AA, 6+ χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
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
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

PMD85M

Εξωτερικός Ανιχνευτής Κίνησης με Λειτουργία Pet Immunity



Γενικά χαρακτηριστικά

- Εξωτερικός ανιχνευτής PIR διπλού πυροευαίσθητου 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 6+ χρόνια, με χρήση 3 x AA μπαταριών λιθίου.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.85.PMD.M0**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	PMD85M
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Τύπος Αισθητήρα	Διπλό πυροευαίσθητο 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 ms
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία Λιθίου	Λιθίου 3 x AA, 6+ χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
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	8.3W x 17.5H x 7.4D cm
Βάρος	0.27 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

PMD780M

Εξωτερικός Ανιχνευτής Κίνησης Διπλής Όψης



Γενικά χαρακτηριστικά

- Διπλής όψης εξωτερικός ανιχνευτής κίνησης: Ανιχνεύει κίνηση από δύο διαφορετικές κατευθύνσεις.
- Ρυθμίζεται ως μία ή δύο ζώνες.
- Ρύθμιση ευαισθησίας.
- Πολλαπλές λειτουργίες επεξεργασίας.
- Μπαταρία διάρκειας 6+ χρόνια, με μπαταρίες λιθίου 3 x AA.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.78.PMD.M0**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	PMD780M
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	
Ισχύς RF	868 MHz έως +14 dBm
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 ms
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία Λιθίου	Λιθίου 3 x AA, 6+ χρόνια
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
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
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

AMD12M

Ανιχνευτής Μετακίνησης
(Accelerometer Sensor)



Γενικά χαρακτηριστικά

- Αισθητήρας επιταχυνσιομέτρου τριών αξόνων: Παρέχει 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.



Κωδικός παραγγελίας: **PA.12.AMD.M0**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	AMD12M
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 ms
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	Λιθίου 1 x 3V 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
Διαστάσεις	3W x 7.6H x 1D cm
Βάρος	0.20 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

PARADOX

WV2M8

Ασύρματη ηλεκτροβάνα νερού



Γενικά χαρακτηριστικά

- Διάρκεια ζωής μπαταρίας άνω των έξι ετών (σε τυπική χρήση).
- Σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα SS304 και πλωτή σφαίρα για ανθεκτική λειτουργία και αυξημένη προστασία από διαρροές (1/4", 1/2", 3/4").
- Οπτική ένδειξη θέσης και χειροκίνητη παράκαμψη (άνοιγμα/κλείσιμο) για πλήρη έλεγχο.
- Αυτόματοι κύκλοι δοκιμής κάθε δύο εβδομάδες για αποφυγή κολλήματος ή δυσλειτουργίας της βάνας.
- Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της θέσης της βάνας και πληροφορίες απόδοσης (μπαταρία, σήμα, θερμοκρασία).
- Λειτουργία βάσει ανιχνευτή WD2M, χρονοδιαγραμμάτων ή συμβάντων του συστήματος.
- Έλεγχος και αυτοματισμός μέσω της εφαρμογής BlueEye.
- Ασύρματες αναβαθμίσεις λογισμικού (Firmware Over-the-Air).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WV.2M8.12** (1/2")

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WV.2M8.14** (1/4")

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WV.2M8.34** (3/4")

PARADOX

WD2M

Ανιχνευτής Νερού



Γενικά χαρακτηριστικά

- Πιστοποίηση IP68 (πλήρως στεγανό στη σκόνη και αδιάβροχο).
- Εύκολη εγκατάσταση με μαγνητική βάση και ενεργοποίηση της συσκευής μέσω μαγνήτη.
- Συνεργάζεται με την ηλεκτροβάνα WV2M ή με M PGM για αυτόματη διακοπή παροχής νερού.
- Αισθητήρες με επίχρυσες επαφές – ανθεκτικοί στη διάβρωση, για μακροχρόνια και αξιόπιστη ανίχνευση.
- Συμπαγής, ανθεκτικός και κομψός σχεδιασμός.
- Ελεγχόμενο και αυτοματοποιημένο μέσω της εφαρμογής BlueEye.
- Ασύρματες αναβαθμίσεις λογισμικού (firmware) εξ αποστάσεως (Over-the-Air updates).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WD.25M.00**



PARADOX

FD25M

Ανιχνευτής Νερού

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ανίχνευση νερού.
- Έλεγχος βαλβίδας παροχής νερού (η βαλβίδα δεν περιλαμβάνεται).
- Μπαταρία διάρκειας 6+ χρόνια, με μπαταρία CR123A λιθίου.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.FD.25M.00**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	FD25M
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 ms
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	2 x AA λιθίου, 6+ 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
Διαστάσεις	8,9W x 8.4H x 2,3D cm
Βάρος	70 g με βάση
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, FCC 15.247

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.



Κωδικός παραγγελίας: **PA.SD.760.M1**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	SD760M10
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 ms
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Μπαταρία	2 x 1.5 VDC AA, 1 x 3.0 VDC CR123A, έως 10 χρόνια διάρκεια ζωής
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Χρώματα	Λευκό
Διαστάσεις	12 Ø x 4.6 cm
Βάρος	0.21 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 14604, FCC 15.247



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

PARADOX

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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	REM28M
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
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247



Κωδικός παραγγελίας: **PA.28.REM.M6**

REM2M

Αμφίδρομο τηλεχειριστήριο 5 πλήκτρων





Γενικά χαρακτηριστικά

- Ανθεκτικό στο νερό.
- Κατάσταση συστήματος.
- Πλήκτρα με οπίσθιο φωτισμό.
- Οπτικές και ηχητικές ενδείξεις.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.REM.2M**

REM25M

Αμφίδρομο τηλεχειριστήριο 5 πλήκτρων



Γενικά χαρακτηριστικά

- Ανθεκτικό στο νερό.
- Κομψή και ανθεκτική σχεδίαση.
- Κατάσταση συστήματος.
- Πλήκτρα με οπίσθιο φωτισμό.
- Οπτικές και ηχητικές ενδείξεις.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.25.REM.M6**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	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
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247	

REM101M

Ασύρματο τηλεχειριστήριο έκτακτης ανάγκης - πανικού





Γενικά χαρακτηριστικά

- Με απτική ανάδραση
- Αδιάβροχο
- Επιλογή πολλαπλών χρωμάτων
- Βάση για σταθερή εγκατάσταση
- Περιλαμβάνει 1 μπαταρία λιθίου CR2354
- Πιστοποιήσεις: CE, FCC 15.247

Κωδικός παραγγελίας: **PA.M0.101.RD**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.M0.101.WT**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	REM101M
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 (865,05 - 867,95) MHz ή 914 (902,25 - 927,55) MHz εύρος
Ισχύς RF	Έως +14 dBm για 868 MHz, έως +22 dBm για 914 MHz
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec
Μπαταρία	Μία μπαταρία λιθίου 1 x CR2354
Χρώμα	Πολλαπλή επιλογή χρωμάτων (Κόκκινο, Πορτοκαλί, Μπλε, Πράσινο, Λευκό, Μαύρο, Γκρι)
Διαστάσεις	6.2H x 3.7W x 1.8D cm
Βάρος	0.25 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247



Περιφερειακά



CM1M

Ηχητική ειδοποίηση/chime και σειρήνα

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ηχητική ειδοποίηση για άνοιγμα ζώνης 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-φωτιάς.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.CM.1M0.00**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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 Επίβλεψης	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
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247



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**



SR230M

Εξωτερική Σειρήνα

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ασύρματη σειρήνα 100 dB με ενσωματωμένο φλας.
- Επιλογές χρώματος φλας - Κόκκινο, Μπλε, Πορτοκαλί.
- Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες.
- IP Προστασία: IP54.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.
- Τροφοδοσία 12V.
- Διάρκεια ζωής μπαταρίας έως 5 χρόνια.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ρεύμα Λειτουργίας	Standby: 5.75 μA, 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 Επίβλεψης	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 Φάρου	Πορτοκαλί / Μπλε / Κόκκινο
Διαστάσεις	13.43W x 21.17H x 5.1D cm
Βάρος	0.55 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-4

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SR.230.MO** (Πορτοκαλί φάρος)
PA.SR.230.MR (Κόκκινος φάρος)
PA.SR.230.MB (Μπλέ φάρος)



SR250M

Εξωτερική Σειρήνα

Γενικά χαρακτηριστικά

- Ασύρματη σειρήνα 100 dB με ενσωματωμένο φλας.
- Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες.
- Επιλογές χρώματος φάρου - Κόκκινο, Μπλε, Διαφανές, Πορτοκαλί.
- Δυνατότητα σύνδεσης εξωτερικού τροφοδοτικού 12V.
- Τρεις αλκαλικές μπαταρίες τύπου D.
- IP Προστασία: IP54.
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατανάλωση Ρεύματος	Σε κατάσταση αναμονής: 22 μA, Σε κατάσταση ετοιμότητας: 130 μA, Σε κατάσταση 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 Επίβλεψης	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 Φάρου	Πορτοκαλί / Μπλε / Κόκκινο
Διαστάσεις	6W x 24H x 18D cm
Βάρος	1.21 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247

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

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)



PARADOX

SR40M

Ασύρματη Εξωτερική Σειρήνα

Γενικά χαρακτηριστικά

- Τροφοδοτείται από δύο μπαταρίες CR26500.
- Σχεδιασμένο για διάρκεια ζωής άνω των 9 ετών ή έως 9 ώρες συνολικής λειτουργίας σε συναγερμό (περίπου 100 κύκλοι x 5 λεπτά).
- Ιδανικό για σκιερά σημεία ή εγκαταστάσεις όπου το κόστος αποτελεί σημαντικό παράγοντα.
- Υπερχαμηλή συχνότητα για αξιόπιστη ασύρματη επικοινωνία.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σειρήνα	Piezo σειρήνα, ≥103 dBA (σε απόσταση 1 m)
Τύπος ασύρματης επικοινωνίας	Αμφίδρομη GFSK με μεταπήδηση συχνότητας και κρυπτογράφησης
Συχνότητα RF	868 MHz (865,05–867,95 MHz) . Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
Ισχύς RF	868 MHz: έως +14 dBm εκπεμπόμενη ισχύς, 914 MHz: έως +22 dBm, στις χώρες όπου επιτρέπεται
Αυτόματη εκμάθηση (Auto Learn)	Ναι
Ενδείξεις κατάστασης	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX
Χρόνος ενεργοποίησης	Έως 2 δευτερόλεπτα
Χρόνος επιτήρησης (Supervision)	20 λεπτά, 10 λεπτά (προεπιλογή) ή 3 λεπτά
Εξωτερική τροφοδοσία (προαιρετική)	11–13 V DC, 1 A
Μπαταρία	• **SR40M-SL:** Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου με ηλιακό πάνελ • **SR40M:** 2 x μπαταρίες λιθίου CR26500
Διάρκεια μπαταρίας	**SR40M-SL:** 10 ημέρες ηλιοφάνειας για πλήρη φόρτιση. Παρέχει έως 8 μήνες σε κατάσταση αναμονής ή έως 45 κύκλους συναγερμού (5 λεπτά ο καθένας). **SR40M:** Πάνω από 9 χρόνια σε κατάσταση αναμονής ή έως 100 κύκλους συναγερμού (5 λεπτά ο καθένας)
Χρόνος μετάδοσης	Περίπου 20 ms
Περιβάλλον εγκατάστασης	Εξωτερικός / Εσωτερικός χώρος
Αναβάθμιση firmware	Απομακρυσμένα μέσω Over-the-Air (OTA), μέσω BlueEye
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως +50°C (-4°F έως 122°F)
Βαθμός προστασίας	IP54
Χρώματα	Λευκό ή γκρι, με προαιρετικές προσόψεις σε κόκκινο, μωβ, χρυσό ή ασημί
Διαστάσεις	12,7 Π x 14,8 Υ x 4,2 Β cm
Βάρος	• **SR40M-SL:** 0,64 kg • **SR40M:** 0,49 kg
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247, EN50136, UL 464A

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SR.40M.GS** (Grey-Silver)

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SR.40M.WG** (White-Gold)

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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συμβατότητα	Με 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 Δέκτου	Αυτόματη ανάκτηση όλων των λογαριασμών σε περίπτωση αντικατάστασης δέκτη, 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

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 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, από 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

Available on the App Store GET IT ON Google Play





PARADOX
M25

PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ **M25 System Paradox**, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026, ver.2