

PARADOX

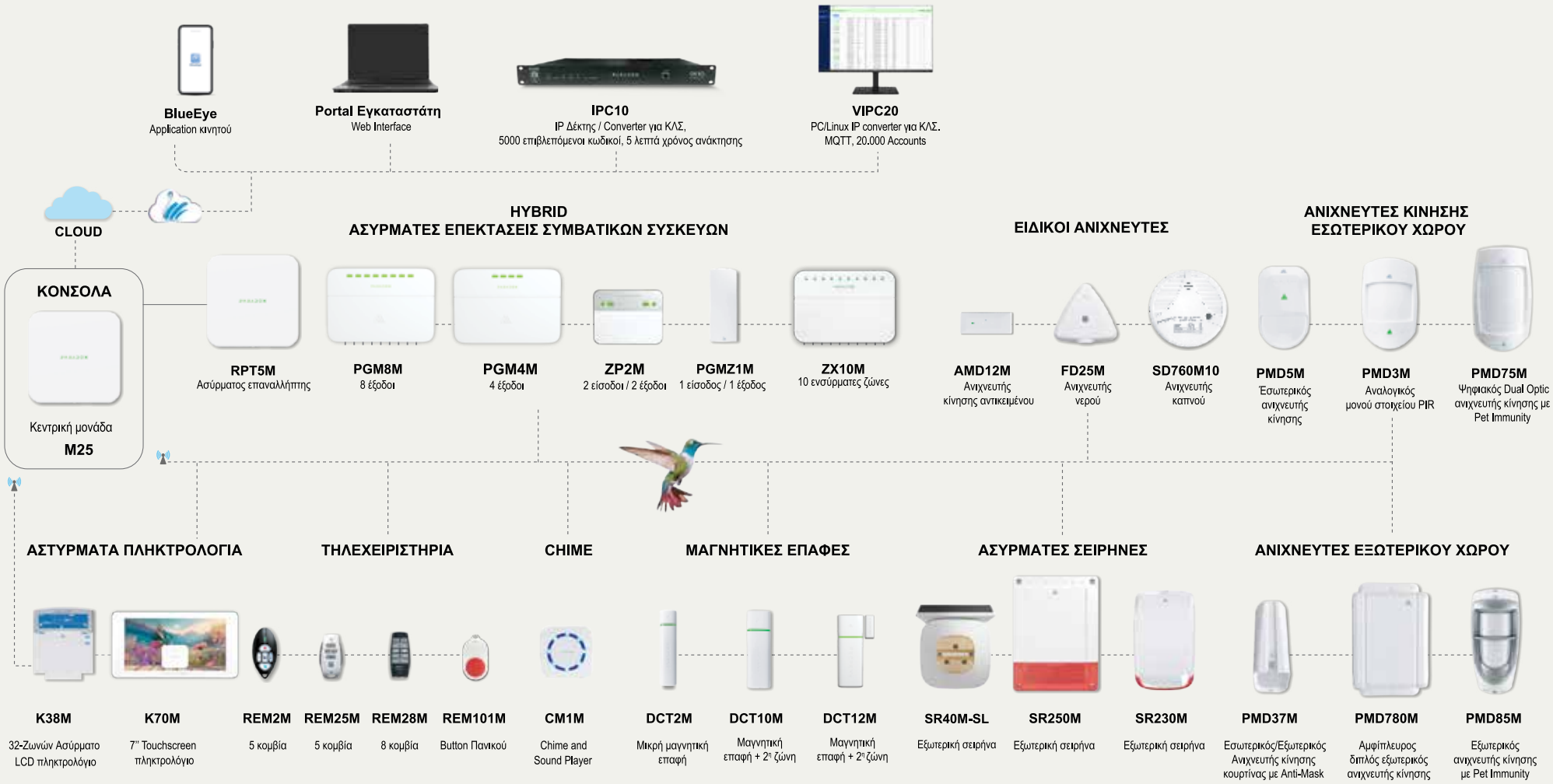
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

01 Επισκόπηση Συστήματος M
02 Κεντρική Κονσόλα
06 Επαναλήπτης
07 Επεκτάσεις
12 Πληκτρολόγια
14 Μαγνητικές Επαφές
16 Ανιχνευτές
26 Τηλεχειριστήρια
28 Σειρήνες
34 Κάμερα
35 Δέκτης
35 Portal
36 Εφαρμογή



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



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 επιτηρούμενη άμεση αναφορά σε Κέντρα Λήψης Σημάτων, 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 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 επιτηρούμενες 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 to 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.

PARADOX

MG25 / MG25 LTE

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 Ethernet συσκευών.
- 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).



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
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

M25

Κεντρική μονάδα M25 με Ethernet / WiFi

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.M25.M0**

M25 LTE

Κεντρική μονάδα M25 με Ethernet / WiFi / LTE

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.M25.LT**

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ



PARADOX

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 recognition), δίνοντας ευελιξία στη ρύθμιση του συστήματος.

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.ZX.10M.00**

PGM8M

Επέκταση 8 Εξόδων



Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.8M**

PGM4M

Επέκταση 4 Εξόδων



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	



PGM

PARADOX

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.



PARADOX

ZP2M

Ασύρματη ή BUS επέκταση
διπλής εισόδου/εξόδου

Γενικά χαρακτηριστικά

- 2 είσοδοι ζώνης και 2 έξοδοι ρελέ.
- Ιδανικό για εφαρμογή με 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.

Systems



PARADOX

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

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΑ





Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.K70.M0**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.M0.K70.GY**

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, Γκρί
Διαστάσεις	19.3W x 11.1H x 1.75D εκ.
Βάρος	0.46 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247

Systems



PARADOX

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 (προαιρετική)	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

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 Μ.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας.

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

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

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)

DCT10M

Μαγνητική επαφή με επιπλέον ζώνη



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

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

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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	DCT2M	DCT10M	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 3 cm	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 CR123, διάρκεια ζωής πάνω από 6 χρόνια με κανονική χρήση	2 x μπαταρίες λιθίου AA, διάρκεια ζωής πάνω από 8 χρόνια με κανονική χρήση	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	Λευκό, Γκρι	Λευκό, Γκρι
Διαστάσεις	2Π x 9Υ x 2Β cm	3.5Π x 11.7Υ x 2.5Β cm	3.4Π x 9.6Υ x 2.1Β cm
Βάρος	Αισθητήρας 33 g/ Μαγνήτης 12g	Αισθητήρας 75 g/Μαγνήτης 12 g	Αισθητήρας 47 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	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	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** (Λευκό)

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

PARADOX

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**



PARADOX

PMD75M

Ψηφιακός Διπλός Ανιχνευτής Κίνησης PIR με Λειτουργία Pet Immunity



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

	PMD3M	PMD5M	PMD75M
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση		
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)		
Τύπος Αισθητήρα	Διπλός ορθογώνιος αισθητήρας		Δύο διπλά συμμετρικά πυροευαίσθητα στοιχεία
Κάλυψη	110° - 12m		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 2xAA VDC, έως 6+ χρόνια	Λιθίου 1 x CR123 (συνιστάται), έως 6+ χρόνια	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	Λευκό, Γκρι	Λευκό
Διαστάσεις	6.6Π x 9.9Υ x 6.1Β cm	5.61W x 9.15H x 1.75D cm	6.6Π x 12.4Υ x 6.1Β cm
Βάρος	130g	80g	0,16Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247		





PARADOX

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**



PARADOX

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**

PMD780M

Εξωτερικός Ανιχνευτής Κίνησης Διπλής Κατεύθυνσης



Κωδικός παραγγελίας: **PA.78.PMD.M0**

Γενικά χαρακτηριστικά

- Διπλής κατεύθυνσης 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	PMD37M	PMD85M	PMD780M
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)	Διπλό πυροευαίσθητο στοιχείο (x2)	4x διπλά ορθογώνια στοιχεία χαμηλού θορύβου
Κάλυψη	88.5° - 11m (36 ft) x 11m (36 ft), Κεντρικές δέσμες: 15m (49.2 ft)	90° - 11m (36 ft) x 11m (36 ft)	3m (9.8ft) – 12m (39.37ft) σε κάθε πλευρά
Ταχύτητα Ανίχνευσης	Στη λειτουργία PET Immunity: 7.5m x 2m (25 x 7 ft)	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 2 x AA, 6+ χρόνια	Λιθίου 3 x AA, 6+ χρόνια	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	Εξωτερική χρήση	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +40°C		
Χρώματα	Λευκό	Λευκό	Λευκό
Διαστάσεις	6.1W x 12.3H x 4.3D cm	8.3W x 17.5H x 7.4D cm	11W x 21H x 7D cm
Βάρος	0.17 Kg	0.27 Kg	0.45 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247		


PARADOX

PARADOX

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

	AMD12M	SD760M10	FD25M	WD2M
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	2 x 1.5 VDC AA, 1 x 3.0 VDC CR123A, έως 10 χρόνια διάρκεια ζωής	2 x AA λιθίου, 6+ χρόνια διάρκεια ζωής	1 μπαταρία λιθίου ER17335 Άνω των 10 ετών πριν την αντικατάσταση
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Μπαταρία, θερμοκρασία, τιμές TX/RX		Τροφοδοτικό, επίπεδο μπαταρίας, θερμοκρασία, τιμές TX/RX	
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye		Απομακρυσμένα μέσω του αέρα, Via BlueEye	Απομακρυσμένα, ασύρματα (Over-the-Air) μέσω BlueEye
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι			
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εσωτερική χρήση	Εξωτερική χρήση	Εσωτερική χρήση	Εσωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C	+4.4°C έως +37.8°C	-20°C έως +50°C	
Χρώματα	Λευκό			
Διαστάσεις	3W x 7.6H x 1D cm	12 Ø x 4.6 cm	8,9W x 8.4H x 2,3D cm	6W x 7,4H x 3,3D cm
Βάρος	0.20 Kg	0.21 Kg	70 g με βάση	-
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247	CE, EN 14604, FCC 15.247	CE, EN 50131-2-2, FCC 15.247	CE, FCC 15.247

PARADOX

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**



Systems

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.FD.25M.00**

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")

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



PARADOX

REM28M

Αμφίδρομο 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.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.28.REM.M6**

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

PARADOX

REM2M

Αμφίδρομο τηλεχειριστήριο
5 πλήκτρων



Γενικά χαρακτηριστικά

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.REM.2M**



Systems

REM25M

Αμφίδρομο τηλεχειριστήριο
5 πλήκτρων





Γενικά χαρακτηριστικά

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.25.REM.M6**

REM101M

Ασύρματο τηλεχειριστήριο
έκτακτης ανάγκης - πανικού







Γενικά χαρακτηριστικά

- Αδιάβροχο.
- Πολλαπλή επιλογή χρωμάτων.
- Βάση για σταθερή εγκατάσταση.
- Περιλαμβάνει 1 μπαταρία λιθίου CR2354.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.M0.101.RD**

Κωδικός παραγγελίας: **PA.M0.101.WT**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	REM25M	REM2M	REM101M
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		Μία μπαταρία λιθίου 1 x CR2354
Χρώμα	Λευκό / Μαύρο		Πολλαπλή επιλογή χρωμάτων
Διαστάσεις	3.9W x 7.2H x 1.2D cm	3.8W x 7.8H x 1.8D cm	6.2H x 3.7W x 1.8D cm
Βάρος	0.03 Kg	0.02 Kg	0.02 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, FCC 15.247		

ΣΕΙΡΗΝΕΣ



PARADOX

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.

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.CM.1M0.00**

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

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**

PARADOX

Τιμή Λιανικής: 166,40€

Κωδικός παραγγελίας:

PA.SR.230.MO (Πορτοκαλί φάρος)

PA.SR.230.MR (Κόκκινος φάρος)

PA.SR.230.MB (Μπλέ φάρος)



PARADOX

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.

PARADOX

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.
- Τρεις αλκαλικές μπαταρίες τύπου C.
- Διάρκεια ζωής μπαταρίας έως 5 χρόνια.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	SR250M	SR230M
Κατανάλωση Ρεύματος	Σε κατάσταση αναμονής: 22 μA, Σε κατάσταση συναγερμού: 550 mA	Σε κατάσταση αναμονής: 5.75 μA, Σε κατάσταση συναγερμού: 450 mA
Ασύρματη Τεχνολογία	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση	GFSK δύο-κατευθύνσεων με κυλιόμενη συχνότητα και κρυπτογράφηση
Συχνότητα RF	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)	868 MHz (865.05 - 867.95 MHz)
Ισχύς RF	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη	868 MHz: +14 dBm εκπεμπόμενη
Απεικόνιση Κατάστασης στην εφαρμογή	Κατάσταση παραβίασης, τροφοδοτικού, μπαταρίας, θερμοκρασίας, τιμές TX/RX	Κατάσταση παραβίασης, μπαταρίας, θερμοκρασίας, τιμές TX/RX
Ακουστική Ισχύς	100 dBA ή περισσότερο (σε απόσταση 1 μέτρου)	100 dBA ή περισσότερο (σε απόσταση 1 μέτρου)
Μπαταρία	3 Αλκαλικές μπαταρίες τύπου D, έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής*	3 Αλκαλικές μπαταρίες τύπου C, έως 5 χρόνια διάρκεια ζωής*
Χρόνος Μετάδοσης	Μικρότερος από 20 mSec	Μικρότερος από 20 mSec
Χρόνος Επίβλεψης	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά	20 λεπτά, 10 λεπτά (Προεπιλογή), 3 λεπτά
Αναβάθμιση Λογισμικού	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye	Απομακρυσμένη αναβάθμιση μέσω BlueEye
IP Προστασία	IP54	IP54
Αυτόματη εκμάθηση	Ναι	Ναι
Περιβάλλον Εγκατάστασης	Εξωτερική χρήση	Εξωτερική χρήση
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως +50°C	-20°C έως +50°C
Χρώματα Φάρου	Πορτοκαλί / Μπλε / Κόκκινο	Πορτοκαλί / Μπλε / Κόκκινο
Διαστάσεις	6W x 24H x 18D cm	13.43W x 21.17H x 5.1D cm
Βάρος	1.21 Kg	0.55 Kg
Πιστοποιήσεις	CE, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, FCC 15.247	CE, EN 50131-4

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

PARADOX

Κωδικός παραγγελίας:

PA.SR.250.MO (Πορτοκαλί φάρος)

PA.SR.250.MR (Κόκκινος φάρος)

PA.SR.250.MG (Γκρί φάρος)

PA.SR.250.MB (Μπλέ φάρος)





PARADOX

SR40M-SL / SR40M

Ασύρματες σειρήνες εξωτερικού χώρου





SR40M-SL

- Ενσωματωμένο, άθραυστο ηλιακό πάνελ και επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου.
- Έως 240 λεπτά συνολικής λειτουργίας σε συναγερμό (περίπου 45 κύκλοι x 5 λεπτά). Πλήρης επαναφόρτιση της μπαταρίας σε έως 10 ημέρες ηλιοφάνειας, με αυτονομία έως 8 μήνες σε κατάσταση αναμονής.
- Υλικά ειδικά επιλεγμένα για εγκατάσταση σε σημεία με έντονη έκθεση στον ήλιο, με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και ανοδιωμένο αλουμίνιο.

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

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

SR40M

- 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.



ΚΟΚΚΙΝΟ ΜΩΒ ΧΡΥΣΟ ΑΣΗΜΙ

Systems

Ισχυρή Προστασία. Έξυπνη Επικοινωνία. Σχεδιασμένο για τη Σύγχρονη Ασφάλεια.



Όταν ενεργοποιείται κατάσταση συναγερμού, όπως παραβίαση ή απόπειρα tamper, η σειρήνα ενεργοποιείται και αναβοσβήνει με κόκκινα και μπλε φώτα strobe.

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

ΚΑΜΕΡΑ

PARADOX

HD10

ΚΑΜΕΡΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ





Γνωρίστε την HD10, τη νέα προσθήκη στο οικοσύστημα ασφαλείας της Paradox. Σχεδιασμένη για εφαρμογές τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Η HD10 συνδυάζει αξιόπιστη απόδοση, ανθεκτική κατασκευή και καθαρή εικόνα βίντεο, προσφέροντας μια ολοκληρωμένη λύση για αποτελεσματική επιτήρηση και επιβεβαίωση συμβάντων.





Εύκολη Εγκατάσταση και Ρύθμιση
Υποστηρίζει κάρτες Micro SD έως 128 GB

Διαχειριστείτε την κάμερά σας, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις και λάβετε άμεσες ειδοποιήσεις μέσω της εφαρμογής Paradox BlueEye ή απευθείας από το πληκτρολόγιο αφής K70M.



Systems

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.IP.C10.00**

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.



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.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

BlueEye

Mobile App for iOSTM and Android

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

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





PARADOX

PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

www.paradox.gr