PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

Συστήματα Ασφαλείας ▸ Φωτιστικά Ασφαλείας
Access Control ▸ Συστήματα Πυρανίχνευσης

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



2026

Directive 2002/96/EC

Συμβατότητα με την οδηγία RoHS 2002/95/EC

Η οδηγία 2002/95 της Ε.Ε. γνωστή και σαν RoHS (Restriction of Hazardous Substances) υιοθετήθηκε απ' όλα τα κράτη-μέλη της Ε.Ε. με στόχο την μείωση της χρήσης βαρέων μετάλλων στην κατασκευή Ηλεκτρολογικού & Ηλεκτρονικού εξοπλισμού όπως π.χ. ο μόλυβδος ή ο ψευδάργυρος. Οι κατασκευαστές τέτοιου εξοπλισμού είναι υποχρεωμένοι να διαθέτουν στην Ευρωπαϊκή αγορά προϊόντα που να ικανοποιούν την οδηγία RoHS από την 1η Ιουλίου 2006.

Η Paradox Hellas A.E. δηλώνει υπεύθυνα ότι τα προϊόντα του τιμοκαταλόγου ικανοποιούν πλήρως τις απαιτήσεις της οδηγίας RoHS 2002/95/EC.

Απόρριψη της παλιάς συσκευής

1. Όταν ένα προϊόν διαθέτει το σύμβολο ενός διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων, τότε το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EC.
2. Η απόρριψη όλων των ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών προϊόντων πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα μέσω καθορισμένων εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων, οι οποίες έχουν δημιουργηθεί είτε από την κυβέρνηση ή από τις τοπικές αρχές.
3. Υπεύθυνη για την συλλογή και ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού είναι η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε.
4. Η σωστή απόρριψη της παλιάς συσκευής θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνεπειών ως προς το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου.
5. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη της παλιάς σας συσκευής, μπορείτε να επισκεφθείτε τον διαδικτυακό τόπο της ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε., www.electrocycle.gr.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

A.1 SpectraSP 6
A.1.1 Πίνακες Ελέγχου 8
A.1.2 Πληκτρολόγια 8
A.1.3 Ενσύρματες & Ασύρματες Επεκτάσεις 10
A.1.4 Επέκταση PGM 10
A.1.5 Περιφερειακά Κέντρων 10
A.1.6 Λογισμικά 11

A.2 DIGIPLEX EVO 12
A.2.1 Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες Ελέγχου 14
A.2.2 Πληκτρολόγια LCD 14
A.2.3 Διευθυνσιοδοτημένοι Ψηφιακοί Ανιχνευτές 15
A.2.4 Ενσύρματες & Ασύρματες Επεκτάσεις Ζωνών 17
A.2.5 Επέκταση PGM 18
A.2.6 Περιφερειακά Κέντρων 18
A.2.7 Αξεσουάρ 18
A.2.8 Access Control Modules 19
A.2.9 Λογισμικά 20

A.3 MAGELLAN (ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ) 21
A.3.1 Κονσόλες Magellan 23
A.3.2 Πίνακες Ελέγχου 23
A.3.3 Πληκτρολόγια 23
A.3.4 Περιφερειακά 25
Τηλεχειριστήρια 25
Ασύρματοι ανιχνευτές 25
Ασύρματες σειρήνες 27
Ασύρματες μαγνητικές επαφές 27
Ασύρματα περιφερειακά 27
Επεκτάσεις ζωνών – PGMs 27
Ενσύρματα περιφερειακά – αξεσουάρ 28
A.3.5 Περιφερειακά Κέντρων 28

A.4 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ 29

A.5 ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ENVY 30

A.6 ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ 31
A.6.1 Ανιχνευτές Κίνησης 31
A.6.2 Εξωτερικά PIR 32
A.6.3 Ειδικοί Ανιχνευτές 33
A.6.4 Ανιχνευτές Θραύσεως Υαλοπινάκων 33

A.7 ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ OPTEX 34
A.7.1 Ενσύρματοι ανιχνευτές 34
A.7.2 Ασύρματοι ανιχνευτές 38
A.7.3 Ανιχνευτές παρουσίασης Οχημάτων 40
A.7.4 Αξεσουάρ Ανιχνευτών Optex 40

A.8 VOICE DIALER (Τηλεφωνητής) 42

A.9 SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ 42

A.10 GPRS / GSM / IP COMMUNICATION MODULES 43

A.11 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 44
A.11.1 GSM Backup Communication Module 44
A.11.2 IP Module 45
A.11.3 Phone Line Protector 45
A.11.4 Διάφορα αξεσουάρ 46
A.11.5 Ενεργητικά Υπέρυθρα BEAM 47
A.11.6 Μαγνητικές Επαφές 51

Α.11.7 Μπουτόν Πανικού 52
Α.11.8 Αυτόνομες Εξωτερικές Σειρήνες 52
Α.11.9 Εσωτερικές Σειρήνες 53
Α.11.10 Καλώδια Συναγερμού 53
Α.11.11 Καλώδια Πυρανίχνευσης 54
Α.11.12 Καλώδια Συναγερμού KTS 54
Α.11.13 Συσσωρευτές Μολύβδου 54
Α.11.14 Θερμοκόλληση 54

Α.12 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΜΙΧΛΗΣ 55
Α.12.1 Περιφερειακά συσκευών ομίχλης 56

Α.13 U-PROX 58
Α.13.1 Πίνακες Ελέγχου 58
Α.13.2 Κεντρικές Μονάδες εκτός KIT 59
Α.13.3 Πληκτρολόγια 59
Α.13.4 Ασύρματες Επεκτάσεις 60
Α.13.5 Ασύρματοι Ανιχνευτές 60
Α.13.6 Ασύρματες Μαγνητικές Επαφές 61
Α.13.7 Ασύρματες Σειρήνες 61
Α.13.8 Τηλεχειρισμός 61

Α.14 ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ DAHUA 62
Α.14.1 Κεντρικές Μονάδες 62
Α.14.2 KIT Κεντρικών Μονάδων 63
Α.14.3 Ασύρματες Σειρήνες 63
Α.14.4 Ασύρματος Ανιχνευτής 64
Α.14.5 Ασύρματα Τηλεχειριστήρια 65
Α.14.6 Ασύρματο Πληκτρολόγιο 65
Α.14.7 Ασύρματες Μαγνητικές Επαφές 65
Α.14.8 Ασύρματες Επεκτάσεις 66

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Β.1 Εσωτερικού χώρου φωτιστικά ασφαλείας 68

ACCESS CONTROL

Γ.1 CDVI 69

Γ.1.1 Controller 69
Γ.1.2 Επέκταση 69
Γ.1.3 Έλεγχος Ανελκυστήρα 69
Γ.1.4 Καρταναγνώστες - Κάρτες 69
Γ.1.4.1 CDVI 69
Γ.1.4.2 Καρταναγνώστες Μεγάλης Εμβέλειας 70
Γ.1.4.3 Κάρτες Access / Keytags 70
Γ.1.4.4 Βιομετρικοί Αναγνώστες 71
Γ.1.5 Standalone Access 71
Γ.1.6 Περιφερειακά 72
Γ.1.7 Ηλεκτρομαγνήτες - Κιπρί 72
Γ.1.8 Λογισμικό Ελέγχου CENTAUR 72
Γ.1.9 Περιφερειακά Προγράμματα του λογισμικού CENTAUR 73

Γ.2 DAHUA 73
Γ.2.1 Controllers 73
Γ.2.2 Καρταναγνώστες 73
Γ.2.3 Standalone Access 74
Γ.2.4 Modules 75
Γ.2.5 Περιφερειακά 75

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Δ.1 ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 76
Δ.1.1 Σειρά Συμβατικών Κέντρων Πυρανίχνευσης NEON 76
Δ.1.2 Σειρά Συμβατικών Κέντρων Πυρανίχνευσης Matrix2000 77
Δ.1.2.1 Περιφερειακά - Επεκτάσεις για Κέντρα Matrix2000 78

Δ.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BUS 79

Δ.3 ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 82
Δ.3.1 Μονού LOOP Αναλογικοί Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες SMARTX 82
Δ.3.2 Λογισμικά 83
Δ.3.3 Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες Πυρανίχνευσης HOCHIKI L@titude έως 8 Loop 83
Δ.3.4 Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες Πυρανίχνευσης HOCHIKI L@titude έως 16 Loop 83
Δ.3.5 Περιφερειακά HOCHIKI L@titude 83

Δ.4 ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ 84

Δ.5 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ 84
Δ.5.1 Συμβατικοί Ανιχνευτές & Βάσεις Σειράς 65 (APOLLO) 85
Δ.5.2 Συμβατικοί Ανιχνευτές & Βάσεις Σειράς CDX (HOCHIKI) 85
Δ.5.3 Συμβατικοί Ανιχνευτές (WIZMART) 86
Δ.5.4 Ειδικοί Ανιχνευτές 86
Δ.5.5 Beams Πυρανίχνευσης 87
Δ.5.6 Ανιχνευτές φλόγας 87

Δ.6 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 87
Δ.6.1 Σειρήνες & Φάροι Πυρανίχνευσης 87
Δ.6.2 Βοηθητικά Modules 88
Δ.6.3 Φωτεινοί Επαναλήπτες 89
Δ.6.4 Συμβατικό Υαλόθραυστο Μπουτόν Επανατάξιμο 89

Δ.7 ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ-ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ HOCHIKI 89
Δ.7.1 Διευθυνσιοδοτημένοι Αναλογικοί Ανιχνευτές & Βάσεις 89
Δ.7.2 Διευθυνσιοδοτημένα Modules 91
Δ.7.3 Διευθυνσιοδοτημένοι Φάροι & Σειρήνες 92
Δ.7.4 Μπουτόν Αναγγελίας Φωτιάς 92

Δ.8 ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ-ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ APOLLO 93
Δ.8.1 Διευθυνσιοδοτημένοι Αναλογικοί Ανιχνευτές & Βάσεις 93
Δ.8.2 Διευθυνσιοδοτημένοι Απομονωτές 94
Δ.8.3 Διευθυνσιοδοτημένα Modules 94
Δ.8.4 Διευθυνσιοδοτημένοι Φάροι & Σειρήνες 95
Δ.8.5 Διευθυνσιοδοτημένα Μπουτόν Αναγγελίας Φωτιάς 96
Δ.8.6 Διευθυνσιοδοτημένα beams Φωτιάς 96

Δ.9 ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ 96
Δ.9.1 Αντιεκρηκτικού Τύπου Ανιχνευτές και Βάσεις 96
Δ.9.2 Ανιχνευτές Marine Lloyd's Approval 97

Δ.10 ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ 97

Δ.11 ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ 98

Δ.12 SOLO - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ 99

Συστήματα Ασφαλείας

A.1 SpectraSP

Η σειρά Spectra προσφέρει έναν συνδυασμό καινοτόμων χαρακτηριστικών και προηγμένου πρωτοκόλλου επικοινωνίας για τη δημιουργία ενός μοναδικού επεκτάσιμου συστήματος ασφαλείας. Μέσω του πρωτοκόλλου επικοινωνίας BUS, τα Spectra μπορούν να επεκταθούν με τη χρήση ασύρματων και ενσύρματων modules και μέσω μίας ποικιλίας από περιφερειακά modules. Με την αξιόπιστη τεχνολογία επικοινωνίας, τα ευέλικτα και επεκτάσιμα χαρακτηριστικά, τα Spectra είναι ένα ιδανικό σύστημα ασφαλείας για κάθε οικιακή ή εμπορική κτιριακή εγκατάσταση που χρειάζεται έως και 32 ζώνες προστασίας.

Η ασφάλεια των κέντρων Spectra έχει διευρυνθεί ώστε να σας παρέχει περισσότερες δυνατότητες, όπως StayD™, περισσότερες on-board ζώνες (επεκτάσιμες έως 32), περισσότερα on-board PGMs (επεκτάσιμα έως 16), υποστήριξη του νέου GSM module (PCS σειρά), Plug-In Voice Dialer (VDMP3) και Internet Module (IP150). Με τη δυνατότητα επιτόπιας αναβάθμισης του firmware τους, η σειρά SpectraSP επιτρέπει στους εγκαταστάτες τη δυνατότητα να αναβαθμίσουν το σύστημά τους χωρίς ταλαιπωρία - γρήγορα, εύκολα και επί τόπου. Και για την περαιτέρω διευκόλυνση της εγκατάστασης, κάθε πίνακας ελέγχου της σειράς SpectraSP μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του εύκολου σε χειρισμό μενού προγραμματισμού.

Η εφαρμογή StayD απλοποιεί τη ζωή σας και το καθιστά ασφαλέστερο προστατεύοντας σας 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα χωρίς να χρειαστεί ποτέ να αφοπλίσει το σύστημα - ακόμη και κατά την είσοδο σε μια οπλισμένη περιοχή. Το StayD ζει μαζί σας και να σας προστατεύει, ανά πάσα στιγμή, χωρίς να μείνετε απροστάτευτοι καμία χρονική περίοδο, με αυτόματη λειτουργία επανόπλισης του συστήματος, χωρίς να χρειαστεί να θυμηθείτε να το κάνετε.

Πίνακας Συμβατότητας

Πίνακες Ελέγχου



SP7000+

SP4000: 4 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου
SP5500+: 5 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου
SP6000+: 8 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου
SP7000+: 16 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου

4-wire BUS

Modules Επέκτασης



ZX8

ZX82:	8 Ζωνών Module Επέκτασης
ZX8SP:	8 Ζωνών Module Επέκτασης
ZX8:	8 Ζωνών Module Επέκτασης
PGM4:	4 PGM Module Επέκτασης
RTX3:	Ασύρματο Module Επέκτασης
RX1:	Ασύρματος Δέκτης

Modules Επικοινωνίας



PCS260

PCS260:	4G / 3G / 2G / GSM Module επικοινωνίας
PCS250 / G:	GPRS / GSM Module επικοινωνίας
IP150:	IP Communicator
VDMP3:	Plug-in Module Τηλεφωνητή

Λογισμικό & Περιφερειακά



Insite GOLD

Insite GOLD:	Alarm System Control App
HUB2:	2 Port HUB
PMC5:	Κάρτα Μνήμης
307USB:	Direct Connect Interface
BabyWare:	PC Software
InField:	Τοπική αναβάθμιση Firmware

Ενσύρματα Πληκτρολόγια



TM70

TM70:	7" πληκτρολόγιο αφής
TM50:	5" πληκτρολόγιο αφής
K32LX:	Ενσύρματο LCD Πληκτρολόγιο με Ενσωματωμένο RF Πομποδέκτη
K32LCD+:	32-Ζωνών Ενσύρματο LCD Πληκτρολόγιο
K35:	32-Ζωνών Ενσύρματο Fixed LCD Πληκτρολόγιο
K32+:	32-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο
K10V:	10-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο
K10H:	10-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο
K636:	10-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο

Ασύρματα Πληκτρολόγια & Τηλεχειριστήρια



K37

K37:	32-Ζωνών Ασύρματο Fixed LCD Πληκτρολόγιο
K32RF:	32-Ζωνών Ασύρματο LED Πληκτρολόγιο
REM3:	Αμφίδρομο τηλεχειριστήριο – πληκτρολόγιο
REM25:	Αμφίδρομο Τηλεχειριστήριο με φωτιζόμενα πλήκτρα
REM15:	Ασύρματο Τηλεχειριστήριο με φωτιζόμενα πλήκτρα
REM101:	Ασύρματο χειριστήριο έκτακτης ανάγκης – πανικού
RAC1:	Τηλεχειριστήριο με ενσωματωμένη κάρτα

Ασύρματες Συσκευές



NV780MR

NV780MR:	Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με 4 διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία
PMD85:	Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με διπλό οπτικό στοιχείο
PMD75:	Ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με διπλό οπτικό στοιχείο
PMD2P:	Ασύρματος PIR ανιχνευτής κίνησης με ενσωματωμένο Pet Immunity
DCT10:	2-ζωνών ασύρματη μαγνητική επαφή μεγάλης εμβέλειας
DCTXP2:	2-ζωνών ασύρματη μαγνητική επαφή
DCT2:	Μικρή ασύρματη μαγνητική επαφή
G550:	Ασύρματος ανιχνευτής σπασίματος τζαμιού
GS250:	Ασύρματος ανιχνευτής εξοπλισμένος με επιταχυνσιόμετρο
WS588P:	Ασύρματος φωτοηλεκτρικός πυρανιχνευτής
WC588P:	Ασύρματος ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα
WH588P:	Ασύρματος θερμικός πυρανιχνευτής
SR150:	Ασύρματη εξωτερική σειρήνα με ενσωματωμένο φάρο
RPT1:	Ασύρματος αναμεταδότης - επαναλήπτης
2WPGM:	Ασύρματο PGM αμφίδρομης επικοινωνίας

Γενικά Χαρακτηριστικά	SP4000	SP5500+	SP6000+	SP7000+
StayD™	✔	✔	✔	✔
Μέγιστος αριθμός ζωνών*	32	32	32	32
On-board ζώνες	4 (8 with ATZ)	5 (10 with ATZ)	8 (16 with ATZ)	16 (32 with ATZ)
Επέκταση ζωνών έως	24	24	24	16
Ζώνες πληκτρολογίου	15	15	15	15
Partitions - Υποσυστήματα	2	2	2	2
Κωδικοί χρηστών	32	32	32	32
PGMs	12 (1 on-board)	16* (2 on-board)	16* (2+2** on-board)	16* (4 on-board)
PGM +/- Trigger	-	-	✔	✔
Σειρήνα	Ενσύρματη	Ενσύρματη / Ασύρματη με RTX3	Ενσύρματη / Ασύρματη με RTX3	Ενσύρματη / Ασύρματη με RTX3
Alarm Ρελέ	-	-	1**	1
Μνήμη συμβάντων	256	256	256	256
Ασύρματη επέκταση	✔	✔	✔	✔
Ανιχνευτής καπνού δύο αγωγών	-	-	✔	✔
GPRS/GSM Module (σειρα PCS)	✔	✔	✔	✔
Συμβατό με IP150	✔	✔	✔	✔
Συμβατό με VDMP3	✔	✔	✔	✔
Πατενταρισμένο 2 opto coupler κύκλωμα κωδικοποιητή (US Patents 5751803, RE39406)	✔	✔	✔	✔
Επιτόπια αναβάθμιση Firmware	✔	✔	✔	✔
Τεχνικά Χαρακτηριστικά				
Τροφοδοτικό	-	-	1.5A switching	1.5A switching
Τάση Τροφοδοσίας	16.5 Vac (50 or 60 Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)			
Μπαταρία	12 Vdc, 4 Ah / 7 Ah			
Ρεύμα Φόρτισης Μπαταρίας	Μέγιστο όριο στα 1.1A	350mA ή 700mA	350mA ή 700mA	350mA ή 700mA
Ρεύμα Βοηθητικής Εξόδου	450mA, μέγιστο όριο στα 600mA	700mA, μέγιστο όριο στα 1.1A	700mA, μέγιστο όριο στα 1.1A	700mA, μέγιστο όριο στα 1.1A
Έξοδος Σειρήνας	1A (μέγιστο όριο στα 3A)			
Έξοδος PGM	1x100mA Open-Collector	2x100mA Solid state	2x100mA Solid state and 2x100mA Open Collector (+/- trigger)	2x100mA Solid state and 2x100mA Open Collector (+/- trigger)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10 έως 55 °C	-10 έως 55 °C	-10 έως 55 °C	-10 έως 50 °C
Συμβατά Μεταλλικά Κουτιά	20x25.5x7.6cm & 28x28x7.6 cm	20x25.5x7.6cm & 28x28x7.6cm	20x25.5x7.6cm & 28x28x7.6 cm	20x25.5x7.6cm & 28x28x7.6cm
Διαστάσεις	6.6x14x2.5 cm	8.9x19x2.5 cm	8.9x19x2.5 cm	10.8x20.3x2.5 cm
Ειδικά Χαρακτηριστικά | Πιστοποιήσεις				
	STAY D CE	CE EN 50131 GRADE 2 EN 50130-5 CLASS II EN 50136 ATS 2 EN 45011 SYSTEM 5	CE EN 50131 GRADE 2 EN 50130-5 CLASS II EN 50136 ATS 2 EN 45011 SYSTEM 5	CE

* Οποιοδήποτε από αυτά μπορεί να είναι ασύρματο
** Προαιρετικά

Α.1.1 Πίνακες Ελέγχου



SP7000+

Πίνακας 16 +1 (πληκτρολογίου) ζωνών ▪ Επεκτάσιμο έως 32 ζώνες με την χρήση επεκτάσεων ζωνών ZX8 ή ZX8SP ▪ Σύνδεση έως και 15 πληκτρολόγια ▪ Δυνατότητα σύνδεσης RTX-3 και RX-1 ▪ 2 υποσυστήματα ▪ 1 ρελέ, 4 PGM ▪ 32 χρήστες ▪ μνήμη 256 συμβάντων και συμβατό με την πλακέτα τηλεφωνητή VDMP3 ▪ Υποστηρίζει έως και 8 κάμερες HD78F ▪ Switching τροφοδοτικό 1.1 A ▪ UP/DOWN LOADABLE με την χρήση του λογισμικού Babyware ▪ Αναβάθμιση firmware ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.700.00**

SP6000+



Κέντρο συναγερμού 8 ζωνών. ▪ Λειτουργία StayD mode. ▪ Επέκταση μέσω Bus 4 καλωδίων. ▪ 8 ζώνες ή 16 με διπλασιασμό, επεκτάσιμο έως και 32 ζώνες. ▪ 2 PGM επάνω στην πλακέτα και 2 κατόπιν παραγγελίας. ▪ Υποστηρίζει έως και 16 PGM. ▪ 1 ρελέ συναγερμού. ▪ 2 υποσυστήματα (Partition). ▪ 32 κωδικοί χρήστη. ▪ 1.5A switching τροφοδοτικό. ▪ Υποστηρίζει τις συσκευές PCS200 και PCS300, το IP module, τον τηλεφωνητή VDMP3. ▪ Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307USB και του λογισμικού WinLoad στα 9,6 k baud. ▪ Μενού προγραμματισμού για κύριο κωδικό, κωδικό εγκαταστάτη και κωδικό τεχνικού συντήρησης. ▪ Πολλαπλοί τηλεφωνικοί αριθμοί: 3 για το κεντρικό σταθμό, 5 για προσωπική κλήση και 1 για αναφορά pager. ▪ Αυτόματη ρύθμιση θερινής / χειμερινής ώρας. ▪ Μνήμη 256 συμβάντων. ▪ Χωράει σε μεταλλικά κουτιά με διαστάσεις (cm): 20 x 25.5 x 7.6 και 28 x 28 x 7.6.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.600.00**

SP5500+



Κέντρο συναγερμού 5 ζωνών ▪ Λειτουργία StayD mode. ▪ Επέκταση μέσω Bus 4 καλωδίων. ▪ 5 ζώνες (επέκταση με χρήση ZX8SP έως 32 ζώνες). ▪ 2 PGM επάνω στην πλακέτα. ▪ Υποστηρίζει έως και 16 PGM. ▪ 2 υποσυστήματα (Partition). ▪ 32 κωδικοί χρήστη. ▪ 1.1A switching τροφοδοτικό. ▪ Υποστηρίζει τις συσκευές PCS200 και PCS300, το IP module, τον τηλεφωνητή VDMP3. ▪ Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307USB και του λογισμικού Winload στα 9,6 Kbaud. ▪ Μενού προγραμματισμού για κύριο κωδικό, κωδικό εγκαταστάτη και κωδικό τεχνικού συντήρησης. ▪ Πολλαπλοί τηλεφωνικοί αριθμοί: 3 για το κεντρικό σταθμό, 5 για προσωπική κλήση και 1 για αναφορά pager. ▪ Αυτόματη ρύθμιση θερινής / χειμερινής ώρας. ▪ Μνήμη 256 συμβάντων. ▪ Χωράει σε μεταλλικά κουτιά με διαστάσεις (cm): 20 x 25.5 x 7.6 και 28 x 28 x 7.6.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.550.00**

SP4000



Πίνακας 4 + 1 (πληκτρολογίου) ζωνών με δυνατότητα διπλασιασμού ▪ Επεκτάσιμο έως 32 ζώνες με την χρήση επεκτάσεων ζωνών ZX8 ή ZX8SP ▪ Σύνδεση έως και 15 πληκτρολόγια ▪ Δυνατότητα σύνδεσης RTX-3 και RX-1 ▪ 2 υποσυστήματα ▪ 2 PGM ▪ 32 χρήστες ▪ Μνήμη 256 συμβάντων και συμβατό με την πλακέτα τηλεφωνητή VDMP3 ▪ Υποστηρίζει έως και 8 κάμερες HD78F ▪ Switching τροφοδοτικό 1.1 A ▪ UP/DOWN LOADABLE με την χρήση του λογισμικού Babyware ▪ Αναβάθμιση firmware ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.400.00**

Α.1.2 Πληκτρολόγια



TM70



Πληκτρολόγιο αφής (Touch Screen) ▪ Λεπτό με κομψό σχεδιασμό ▪ Καλαίσθητο πληκτρολόγιο με οθόνη αφής βασισμένο σε εικονίδια και με γρήγορη πλοήγηση μέσω μενού ▪ 7 ιντσών υψηλής αντίθεσης και φωτεινότητας ευρεία έγχρωμη οθόνη με ανάλυση 800 x 480 pixels ▪ Προγραμματιζόμενες περιγραφές ζωνών, περιοχών, χρηστών και εξόδων PGM ▪ Δυνατότητα ελέγχου μέχρι και 8 εξόδων PGM ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD (4GB με 2GB ελεύθερο χώρο) για αποθήκευση φωτογραφιών κλπ. Συμπεριφέρεται σαν ψηφιακή κορνίζα ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD για αναβαθμίσεις firmware μέσω του Swan Server ▪ Ενσωματωμένος αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας χώρου ▪ 1 ζώνη / είσοδος για την σύνδεση συσκευής ανίχνευσης ή εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας (TEMP07) ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ Κλείδωμα οθόνης για εύκολο καθαρισμό ▪ Εγκατάσταση μόνο επίτοιχη ▪ Διαστάσεις: 17.7x11.4x1.5cm ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Χρώμα Λευκό: **PA.TM.070.WH**

TM70 WB

Βάση τοίχου για χωνευτή τοποθέτηση TM70

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WB.070.TM**

TM50



Πληκτρολόγιο αφής (Touch Screen) ▪ Λεπτό με κομψό σχεδιασμό ▪ Καλαίσθητο πληκτρολόγιο με οθόνη αφής βασισμένο σε εικονίδια και με γρήγορη πλοήγηση μέσω μενού ▪ 5 ιντσών (12,7 cm) υψηλής αντίθεσης και φωτεινότητας ευρεία έγχρωμη οθόνη με ανάλυση 480 x 272 pixels ▪ Προγραμματιζόμενες περιγραφές ζωνών, περιοχών, χρηστών και εξόδων PGM ▪ Δυνατότητα ελέγχου μέχρι και 8 εξόδων PGM ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD για αναβαθμίσεις firmware και αποθήκευση φωτογραφιών κλπ ▪ Ενσωματωμένος αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας χώρου ▪ 1 ζώνη / είσοδος για την σύνδεση συσκευής ανίχνευσης ή εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας (TEMP07) ▪ Υποστηρίζει έως και 32 σχέδια ορόφων (EVO) και τη λειτουργία ANNUNCIATOR (Πίνακας Αναγγελίας) ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ Κλείδωμα οθόνης για εύκολο καθαρισμό ▪ Εγκατάσταση μόνο επίτοιχη ▪ Διαστάσεις: 14,4x9,6x1,4 εκατοστά ▪ Διατίθεται σε 2 χρώματα: Μαύρο (Piano Black) και λευκό (Pristine White) ▪ Οι προσόψεις σε μπλε, πράσινο, κόκκινο και βιολετί χρώμα διατίθενται με επιπλέον χρέωση ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Χρώμα Μαύρο: **PA.TM.500.BL**
Χρώμα Λευκό: **PA.TM.500.WH**



TM50 προσόψεις

Προσόψεις σε μαύρο, λευκό, μπλε, πράσινο, κόκκινο και βιολετί χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.PL.TM5.00**

Χρώμα Μαύρο: **PA.PL.TM5.BL**
Χρώμα Λευκό: **PA.PL.TM5.WH**
Χρώμα Μπλε: **PA.PL.TM5.BU**
Χρώμα Πράσινο: **PA.PL.TM5.GR**
Χρώμα Κόκκινο: **PA.PL.TM5.RD**
Χρώμα Βιολετί: **PA.PL.TM5.VL**

TM50 LOCKING CLIP

Metal locking clip για το πληκτρολόγιο TM50.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.MT.TM5.CL**



K32LCD+

32-ζωνών πληκτρολόγιο LCD με προγραμματιζόμενες περιγραφές ▪ Απεικόνιση συναγερμού ζώνης (μέχρι την αφόπλιση) ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ LED κατάστασης StayD ▪ Εύκολο μενού προγραμματισμού (εγκαταστάτη και τελικού χρήστη) ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ Μία ζώνη πληκτρολογίου. Ανεξάρτητη ρύθμιση κωδωνισμού ανά ζώνη ▪ 8 “γρήγορα” μπουτόν-λειτουργίες ▪ 3 διαφορετικοί πανικοί ▪ Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και ταχύτητας κύλισης ▪ Συμβατό με MG5000, MG5050 και Spectra SP V2.31 και νεότερη ▪ Συμβατό με SP4000 V4.90 και νεότερη.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.K32.LC**



K38

Ασύρματο πληκτρολόγιο LCD Icon ▪ Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες AA. ▪ Το τροφοδοτικό PA6 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτική τροφοδοσία. ▪ Ζωντανή απεικόνηση κατάστασης ζωνών και συστήματος. Προγραμματισμός της μονάδας από το πληκτρολόγιο ακόμα και σε λειτουργία μπαταριών. ▪ Sleep mode μετά από 20 δευτερόλεπτα για εξοικονόμηση μπαταρίας. Σε κατάσταση εξοικονόμησης μένει άμεσα συγχρονισμένο με τη μονάδα για πλήρη λειτουργικότητα. ▪ Ένδειξη κατάστασης όπλισης StayD. ▪ Εμφάνιση κατάστασης κανονικής Όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και Αφόπλισης ανά υποσύστημα. ▪ Εμφάνιση προβλημάτων, απομονωμένων ζωνών και μνήμες συναγερμών. ▪ Ρύθμιση φωτισμού backlight. ▪ Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307 USB και του λογισμικού In-field. ▪ Τυπική εμβέλεια σε οικιακό περιβάλλον 40m. ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση λειτουργίας chime σε όλες τις ζώνες. ▪ Οκτώ πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού. ▪ Συμβατό με MG6250, MG5000 / MG5050 V3.22, MG5075, Spectra SP V3.22 (εκτός SP4000) και RTX3 V1.42.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K38.00**



K35

Πληκτρολόγιο LCD Icon ▪ Συμβατό με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τη σειρά SpectraSP V2.31 και νεότερη ▪ Προγραμματισμός μέσω μενού για εύκολη ρύθμιση του συστήματος ▪ Προ-προγραμματισμένα μηνύματα για την εύκολη χρήση του συστήματος ▪ Εμφάνιση κατάστασης των 32 ζωνών σε 2 υποσύστημα ▪ Ένδειξη κατάστασης όπλισης StayD ▪ Εμφάνιση κατάστασης κανονικής Όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και Αφόπλισης ανά υποσύστημα ▪ Εμφάνιση προβλημάτων, απομονωμένων ζωνών και μνήμες συναγερμών ▪ Ρύθμιση φωτισμού backlight ▪ Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307 USB και του λογισμικού Babyware ▪ 1 ζώνη στο πληκτρολόγιο ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση λειτουργίας chime σε όλες τις ζώνες ▪ Οκτώ πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού ▪ Σύνδεση BUS.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K35.00**



K32+

32- ζωνών πληκτρολόγιο LED ▪ Απεικόνιση 32 ζωνών με LED ▪ Ξεχωριστή ένδειξη LED για Arm, Sleep, Stay και Off για κάθε υποσύστημα ▪ Μία ζώνη πληκτρολογίου ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση κωδωνισμού ανά ζώνη ▪ 7 “γρήγορα” μπουτόν-λειτουργίες ▪ 3 διαφορετικοί πανικοί ▪ Ρύθμιση φωτεινότητας ▪ Σύνδεση bus με 4 καλώδια ▪ Συμβατό με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τα κέντρα της σειράς SpectraSP.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.K32.LD**



K636

Πληκτρολόγιο 10 ζωνών LED ▪ Μία ζώνη εισόδου ανά πληκτρολόγιο ▪ Συμβατό με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τα κέντρα σειράς SpectraSP ▪ Με 1 υποσύστημα ▪ 10 ζωνών ενδείξεις LED ▪ Ένδειξη StayD ▪ Τα LED στα πλήκτρα ARM, SLEEP, STAY και OFF ανάβουν για να υποδείξουν την κατάσταση του συστήματος ▪ Τα πλήκτρα της κανονικής όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και LED OFF ανάβουν για να υποδείξουν την κατάσταση του υποσυστήματος ▪ Τα πλήκτρα ανάβουν για να υποδείξουν μία ανοιχτή ζώνη ▪ Ρυθμιζόμενος backlight φωτισμός.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.0K.636.00**



K10H/V

Πληκτρολόγιο 10 ζωνών με LED ▪ Συμβατό με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τα κέντρα σειράς SpectraSP ▪ Υποστηρίζει λειτουργία όπλισης StayD ▪ 10 ζωνών ενδείξεις LED ▪ Ανεξάρτητα ανά υποσύστημα LED κανονικής όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και αφόπλισης ▪ Έξυπνος τρόπος φωτισμού πλήκτρων (τα πλήκτρα φωτίζονται για να δείξουν μία ανοιχτή ζώνη) ▪ 1 ζώνη εισόδου ανά πληκτρολόγιο ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση chime όλων των ζωνών ▪ Επτά πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού ενεργοποιούμενες από το πληκτρολόγιο ▪ Ρυθμιζόμενος backlight φωτισμός ▪ Σύνδεση Bus 4 καλωδίων.
Κωδικός παραγγελίας: K10 H: **PA.00.K10.HR**
K10 V: **PA.00.K10.VR**

A.1.3 Ενσύρματες & Ασύρματες Επεκτάσεις



RTX3

Ασύρματος δέκτης 32 ζωνών, συμβατός με Digiplex, EVO και SpectraSP ▪ 32 ασύρματες ζώνες (μόνο με τα κέντρα SpectraSP και EVO) ▪ Μέγιστος αριθμός ασύρματων χειριστηρίων: 32 με SpectraSP, 999 με EVO. ▪ Συμβατότητα τηλεχειριστηρίων: EVO: REM25, REM3, REM15, REM101, RAC1, SpectraSP: REM25, REM3, REM15, REM101 ▪ Ασύρματα PGMs: 8 με Digiplex EVO, 16 με SpectraSP ▪ Υποστηρίζει δύο αναμεταδότες – ενισχυτή RPT1 και οκτώ πληκτρολόγια K37 (μόνο με SpectraSP). ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Απόρριψη παρεμβολών RF ▪ Επίβλεψη για χαμηλή τάση μπαταρίας, tamper και επίβλεψης συσκευής ▪ Ένδειξη έντασης σήματος πομπού ▪ 3 έξοδοι PGM και 1 επιπλέον προαιρετική έξοδος ▪ Έλεγχος και ένδειξη επιπέδου θορύβου ▪ Συχνότητα 868MHz και 433MHz.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.00.RTX.86**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.00.RTX.43**



ZX8SP

Module επέκτασης 8 ζωνών ▪ Είναι συμβατό με τις σειρές SpectraSP, MG5000, και MG5050 ▪ Προσθήκη 8 ζωνών στο κέντρο ▪ 1 έξοδος PGM ▪ Δυνατότητα χρησιμοποίησης μίας ζώνης για την σύνδεση διακόπτη anti-tamper ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class I.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.ZX8.00**



ZX82

Module επέκτασης 8 ζωνών τεχνολογίας Bus ▪ Υποστηρίζει SP, MG και EVO ▪ Σύνδεση BUS ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Απεικόνιση επάνω στο κουτί της κατάστασης του κάθε ZX82, καθώς επίσης και της κατάστασης της επικοινωνίας και της τροφοδοσίας ▪ Κλειδαριά κουτιού ▪ Tamper πλακέτας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.ZX0.82**

A.1.4 Επεκτάσεις PGM



PGM4

Module 4 PGM ▪ Συμβατό με Digiplex, EVO, MG5000/5050 και SpectraSP (V3 και νεότερη) ▪ 4 πλήρως προγραμματιζόμενα Ρελέ 5A ▪ Απενεργοποίηση PGM μετά από συμβάν ή με προγραμματιζόμενο χρόνο ▪ Παλμικό PGM για συναγερμό φωτιάς ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.40**



PGM82

Επέκταση 8 προγραμματιζόμενων εξόδων ▪ Τα PGM ελέγχονται από την εφαρμογή Insite GOLD ▪ Τα PGM ελέγχονται χειροκίνητα από τους διακόπτες επάνω στο πλαστικό κουτί ▪ Μπορούν να ενεργοποιούνται από τα συμβάντα του συστήματος ▪ Απεικόνιση επάνω στο κουτί της κατάστασης του κάθε PGM, καθώς επίσης και της κατάστασης της επικοινωνίας και της τροφοδοσίας ▪ Κλειδαριά κουτιού ▪ Υποστηρίζει SP, MG, EVO και Swan ▪ Σύνδεση BUS ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PGM.82**

A.1.5 Περιφερειακά Κέντρων



PS25

2.8A Επιτηρούμενο Τροφοδοτικό ▪ 2,5 A βοηθητική έξοδος και έως 1,2 A ευέλικτη φόρτιση της μπαταρίας ▪ Ενσωματωμένος αυτόματης ανίχνευσης anti-tamper διακόπτης ▪ Αυτόνομη λειτουργία.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PS0.25**



307USB

Συσκευή απευθείας σύνδεσης κέντρων Digiplex EVO, Magellan και MG/SpectraSP με H/Y, μέσω USB ή σειριακής θύρας ▪ Μέγιστη απόσταση σύνδεσης 60 μέτρα ▪ Περιλαμβάνει τρία ενδεικτικά LEDs ▪ Ταχύτητα επικοινωνίας: 57,6 Kbaud (Magellan), 38.4 Kbaud (EVO), 9,6Kbaud (MG/SpectraSP).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.307.UB**



HUB 2

Ενισχυτής και απομονωτής του Bus ▪ Διαχωρίζει το BUS σε δύο απολύτως απομονωμένες εξόδους (εφόσον η μια για οποιαδήποτε αιτία διακοπεί, η άλλη συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά) ▪ Απόσταση επικοινωνίας έως 900 μέτρα ▪ Απαιτείται τροφοδοτικό 12VDC 1,5A ▪ Συμβατός με τα κέντρα MG/SP/EVO.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.HUB.20**



PMC5

Memory key για τη μεταφορά προγράμματος του κέντρου από ή προς PC με τη βοήθεια του λογισμικού Babyware ▪ Κλείδωμα για την προστασία των δεδομένων ▪ Ενδεικτικό LED ▪ Ταχύτατος προγραμματισμός εντός δευτερολέπτων ▪ Σύνδεση απευθείας στον κονέκτορα μνήμης του κέντρου (memory connector).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MK.PMC.50**

Α.1.6 Λογισμικά



BabyWare

Συμβατό με τα κέντρα MG5000/5050/6250 και SP4000/5050/6000/7000 ▪ Upload/download μέσω GPRS (38K/bps) ή IP (128K/bps) ▪ Δυνατότητα σύνδεσης έως 8 PC χρηστών (στο Imperial μόνο) ▪ Το ίδιο πρόγραμμα για τους χρήστες και τους εγκαταστάτες (δικαιώματα χρηστών) ▪ Δυνατότητα πολλαπλών χρηστών και πελατών (Multi-account και multi-user) ▪ Ελέγχει και αναβαθμίζει το firmware των κέντρων και των περιφερειακών ▪ Φιλικό στο χρήστη ▪ Εύκολο monitoring και εύκολη διαχείριση των εγκαταστάσεων ▪ Διαδικασία ελέγχου: Έλεγχος συνδεσιμότητας ζωνών και λειτουργιών ▪ Δυνατότητα γρήγορης εκτύπωσης αναφορών και προγραμματισμού ζωνών/χρήστη ▪ Αποθήκευση των δεδομένων και αναίρεση τους από των κάδο ανακύκλωσης ▪ **Παρέχεται η δυνατότητα να το κατεβάσετε από το site της εταιρείας μας με τη χρήση κωδικού**.

A.2 DIGIPLEX EVO

Τα κέντρα της σειράς Digiplex EVO παρέχουν υψηλότατο επίπεδο προστασίας για τράπεζες, υψίστης ασφαλείας στρατιωτικές εγκαταστάσεις, κυβερνητικά κτίρια καθώς και πολυτελείς κατοικίες όπου η μέγιστη ασφάλεια είναι απαιτούμενη. Τα συστήματα αυτά είναι σχεδιασμένα ώστε να είναι εύκολα στη χρήση. Η ευελιξία στη διαμόρφωσή τους δίνει στους εγκαταστάτες πολλά χρήσιμα χαρακτηριστικά που κάνουν την διαδικασία επέκτασης, εγκατάστασης και συντήρησης των κέντρων εύκολη και γρήγορη.

Επεκτείνετε το σύστημά σας προσθέτοντας οπουδήποτε επάνω στα 4 αγωγών combus plug-and-play modules επέκτασης με οποιαδήποτε συνδυασμό. Τα modules συνδέονται επάνω στο bus στην καταλληλότερη θέση και κατόπιν οι ζώνες τους μπορούν να οριστούν στην επιθυμητή ζώνη και υποσύστημα (partition). Επιπλέον, μόνο οι ζώνες που θα χρησιμοποιήσουμε από ένα module χρησιμοποιούνται από το σύστημα. Κλειδοδιακόπτες, ασύρματα τηλεχειριστήρια και αχρησιμοποίητες ζώνες δεν καταλαμβάνουν ζώνες του συστήματος. Μετά την εγκατάσταση, όλα τα modules επάνω στο combus, συμπεριλαμβανομένων και τον ανιχνευτών κίνησης, μπορούν να προγραμματιστούν απομακρυσμένα είτε μέσω του πληκτρολογίου είτε μέσω του λογισμικού BabyWare.

Τα κέντρα Digiplex EVO ενσωματώνουν και δυνατότητες για σύστημα ελεγχόμενης πρόσβασης. Η βάση δεδομένων του συστήματος συναγερμού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έλεγχο μέχρι και 32 σημείων η παρακολούθηση των οποίων μπορεί να οριστεί σε οποιαδήποτε υποσύστημα (partition). Μπορούμε επίσης με την χρήση των λογισμικών BabyWare και NEware να διαχειριστούμε τους χρήστες και τις άδειες πρόσβασης τους. Ενοποιώντας το σύστημα συναγερμού με το σύστημα της ελεγχόμενης πρόσβασης τα κέντρα Digiplex EVO αυξάνουν το επίπεδο προστασίας που μπορεί να προσφέρει ένα και μόνο σύστημα ασφαλείας σημαντικά.

Πίνακας Συμβατότητας

Πίνακας Ελέγχου


EVO192


EVOHD

4-wire EVO BUS

Πληκτρολόγια


TM70

TM70:	7" πληκτρολόγιο αφής
TM50:	5" πληκτρολόγιο αφής
K656:	Πληκτρολόγιο αφής
K641+:	32-χαρακτήρων μπλέ LCD πληκτρολόγιο
K641LX:	32-χαρακτήρων μπλέ LCD πληκτρολόγιο με με ενσωματωμένο πομποδέκτη
K641R:	32-χαρακτήρων μπλέ LCD πληκτρολόγιο με ενσωματωμένο καρταναγνώστη

Modules Επικοινωνίας


PCS260

PCS260:	4G / 3G / 2G / GSM Module επικοινωνίας
PCS250 / G:	GPRS / GSM Module επικοινωνίας
IP150:	IP Communicator
VDMP3:	Plug-in Module Τηλεφωνητή

Διευθυνσιοδοτημένοι Ψηφιακοί Ανιχνευτές


NV780MX

NV780MX:	Εξωτερικός ψηφιακός ανιχνευτής με 4 διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία
NVX80:	Υψηλής Ποιότητας Ανιχνευτής με Anti-Mask και τεχνολογία SeeTrue™ για Εσωτερική / Εξωτερική Χρήση
DM50:	Ανιχνευτής με διπλό πυροευαίσθητο στοιχείο
DM60:	Ανιχνευτής με δύο διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία
DM70:	Διπλός ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής με δύο διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία
DG85:	Ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής για εξωτερικούς χώρους
DG457:	Ανιχνευτής σπασίματος υαλοπινάκων
DG467:	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης οροφής 360º

Λογισμικό & Περιφερειακά


PMC5

PMC5:	Κάρτα μνήμης
307USB:	Direct Connect Interface
BabyWare:	PC Software
NEware:	End-User Management Software
Insite GOLD:	Alarm System Control
InField:	Firmware Upgrade Software

Modules επεκτάσεων ζωνών & BUS Μαγνητική επαφή

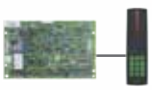
ZC1:	Module Μαγνητικής επαφής
ZX1:	1-Ζώνης Module Επέκτασης
ZX4:	4-Ζωνών Module Επέκτασης
ZX8:	8-Ζωνών Module Επέκτασης
ZX82:	8-Ζωνών Module Επέκτασης
RTX3:	2-Way Ασύρματο Module Επέκτασης

Ειδικά Modules & Περιφερειακά


HUB2

HUB2:	2-Port Hub
PGM4:	4-εξόδων Module Επέκτασης
PRT3:	Integration Module
PS17:	700 mA Τροφοδοτικό

Access Control Modules


ACM12 R915

ACM12:	4-Καλωδίων Access Control Module
R910*:	4-Καλωδίων Proximity Καρταναγνώστης
R915*:	4--Καλωδίων Proximity Καρταναγνώστης/Πληκτρολόγιο

* Υπάρχουν και άλλοι διαθέσιμοι καρταναγνώστες Wiegand με τις κάρτες τους

Γενικά Χαρακτηριστικά	EVO192	EVOHD
Paradox Insight™ Solution	-	✔
Μέγιστος αριθμός ζωνών	192	192
On-Board ζώνες	8 (16 με ATZ)	8 (16 με ATZ+Tamper input)
Partitions - υποσυστήματα	8	8
Κωδικοί χρηστών	999	999
Επιτόπια αναβάθμιση Firmware	✔	✔
Access Control (πόρτες)	32	32
Μνήμη συμβάντων	2048	2048
PGMs	250 (5 on board)	250 (5 on board)
Σειρήνα	Ενσύρματη	Ενσύρματη
Modules επέκτασης	254	254
Ταχύτητα επίγειας γραμμής για προγραμματισμό	300 Bps	300 / 1200 Bps
Τεχνικά Χαρακτηριστικά		
Εσωτερικό Τροφοδοτικό	1.7A switching	2.5A switching
Τάση Τροφοδοσίας	16 Vac, 20 / 40 VA, 50-60 Hz	16 Vac, 40 / 75 VA, 50-60 Hz
Μπαταρία	12 Vdc, 7 Ah minimum	12 Vdc, 7 Ah minimum
Ρεύμα Φόρτισης Μπαταρίας	350 mA / 850 mA	Έως και 1.5A
Βοηθητική Έξοδος Τροφοδοσίας	12 Vdc, 700 mA, μέγιστο όριο στα 1.1A	13.8 Vdc, 2A (απαιτείται μετασχηματιστής 75VA), μέγιστο όριο στα 2.5A
Έξοδος Σειρήνας	1A, μέγιστο όριο στα 3A	1A, μέγιστο όριο στα 3A
Έξοδος PGM	PGM1 to PGM4: 100 mA solid-state relays with +/- trigger PGM5: Form C έξοδος ρελέ στα 5A / 28 Vdc N.O. / N.C.	PGM1: Open collector output PGM2, 3 and 4: 100 mA solid-state relays with +/- trigger PGM5: Form C relay output rated at 5A / 28 Vdc N.O / N.C.
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10 έως 55 °C	-10 έως 55 °C
Συμβατό Μεταλλικό Κουτί	28x28x7.6 cm	28x28x7.6 cm
Διαστάσεις	19x10.9x2.5 cm	20.2 x 9.6 x 4.4 cm
Ειδικά Χαρακτηριστικά | Πιστοποιήσεις		
	CE ETL EN 50131 GRADE 3 EN 50130-5 CLASS II EN 50136 ATS 2 EN 45011 SYSTEM 5 ANSI / SIA CP-01-2010	CE EN 50131 GRADE 3 EN 50130-5 CLASS II EN 50136 SP2 EN 45011 SYSTEM 5

Α.2.1 Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες Ελέγχου



EVOHD

Το κέντρο ασφαλείας EVOHD είναι η εξέλιξη του EVO192 παρέχοντας επιπλέον ένα ισχυρότατο επεξεργαστή, ικανό να υποστηρίξει τις αυξημένες απαιτήσεις και λειτουργίες που προσφέρει η κάμερα HD78F ▪ Οι αδιαμφισβήτητα προστατευμένες μέθοδοι επικοινωνίας δημιουργούν και αποστέλλουν συμβάντα σε Κεντρικό Σταθμό Λήψης Συμβάντων (ΚΣΛΣ) μέσω IP, GSM, GPRS σταθερής τηλεφωνικής γραμμής ή οποιουδήποτε συνδυασμού αυτών ▪ Σχεδιασμένος για εύκολη εγκατάσταση και επέκταση επιπλέον περιφερειακών και συσκευών, το σύστημα EVOHD μπορεί να υποστηρίξει μέχρι 254 συσκευές και 192 ζώνες ▪ Η ευέλικτη ανάθεση ζωνών στον πίνακα επιτρέπει οποιονδήποτε ανιχνευτή να αντιστοιχηθεί σε οποιαδήποτε ζώνη ανεξάρτητα με την φυσική σύνδεσή του με τον πίνακα ▪ Υποστηρίζει έως και 8 κάμερες HD78F ▪ Υποστηρίζει έως και 8 ασύρματες σειρήνες με τη χρήση του module RTX3, συμβατό με EVOHD (ver.1.2), RTX3 (ver.5.3), Babyware (ver.2.3) & SR150 (ver.2.3) ▪ Αναβάθμιση firmware ▪ Τροφοδοτικό switching 2,5 A ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.HD0.00**



EVO192

Διευθυνσιοδοτημένο σύστημα ασφαλείας, με δυνατότητα σύνδεσης έως και 254 modules ▪ Μέγιστος αριθμός ζωνών 192, 8 πραγματικά υποσυστήματα ▪ 8 on-board ζώνες (16 με διπλασιασμό ζώνης) ▪ Περιλαμβάνει δυνατότητες σύνδεσης και λειτουργίας Access Control ▪ Υποστηρίζει τα modules σειράς PCS, το module IP150, και τον VDMP3 ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση μέσω του 307 USB και του Babyware ▪ Συμβατό με το πρόγραμμα NEware V4.0 και νεότερη ▪ Το PGM1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ανιχνευτής καπνού δύο καλωδίων ▪ Αυτόματη ρύθμιση θερινής – χειμερινής ώρας ▪ Ρολόι πραγματικού χρόνου με backup μπαταρία ▪ Τροφοδοτικό switching 1,7 A ▪ Μία επιβλεπόμενη έξοδος σειρήνας, βοηθητική έξοδος τροφοδοσίας ▪ Μπουτόν ενεργοποίησης / απενεργοποίησης της εξόδου βοηθητικής τροφοδοσίας ▪ Υποστηρίζει έως και 8 κάμερες HD78F ▪ Υποστηρίζει έως και 8 ασύρματες σειρήνες με τη χρήση του module RTX3, συμβατό με EVO192 (ver.3.2), RTX3 (ver.5.3), Babyware (ver.2.3) & SR150 (ver.2.3) ▪ Αναβάθμιση firmware ▪ Χωράει σε μεταλλικό κουτί διαστάσεων 28x28x7.6cm ▪ Τιμή χωρίς πληκτρολόγιο & μεταλλικό κουτί ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.192.00**

Α.2.2 Πληκτρολόγια LCD



TM70

Πληκτρολόγιο αφής (Touch Screen) ▪ Λεπτό με κομψό σχεδιασμό ▪ Καλαίσθητο πληκτρολόγιο με οθόνη αφής βασισμένο σε εικονίδια και με γρήγορη πλοήγηση μέσω μενού ▪ 7 ιντσών υψηλής αντίθεσης και φωτεινότητας ευρεία έγχρωμη οθόνη με ανάλυση 800 x 480 pixels ▪ Προγραμματιζόμενες περιγραφές ζωνών, περιοχών, χρηστών και εξόδων PGM ▪ Δυνατότητα ελέγχου μέχρι και 8 εξόδων PGM ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD (4GB με 2GB ελεύθερο χώρο) για αποθήκευση φωτογραφιών κλπ. Συμπεριφέρεται σαν ψηφιακή κορνίζα ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD για αναβαθμίσεις firmware μέσω του Swan Server ▪ Ενσωματωμένος αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας χώρου ▪ 1 ζώνη / είσοδος για την σύνδεση συσκευής ανίχνευσης ή εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας (TEMP07) ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ Κλείδωμα οθόνης για εύκολο καθαρισμό ▪ Εγκατάσταση μόνο επίτοιχη ▪ Διαστάσεις: 17.7x11.4x1.5cm ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Χρώμα Λευκό: **PA.TM.070.WH**



TM70 IN-WALL BRACKET

Χωνευτή βάση για το πληκτρολόγιο TM70.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WB.070.TM**



TM50

Πληκτρολόγιο αφής (Touch Screen) ▪ Λεπτό με κομψό σχεδιασμό ▪ Καλαίσθητο πληκτρολόγιο με οθόνη αφής βασισμένο σε εικονίδια και με γρήγορη πλοήγηση μέσω μενού ▪ 5 ιντσών (12,7 cm) υψηλής αντίθεσης και φωτεινότητας ευρεία έγχρωμη οθόνη με ανάλυση 480 x 272 pixels ▪ Προγραμματιζόμενες περιγραφές ζωνών, περιοχών, χρηστών και εξόδων PGM ▪ Δυνατότητα ελέγχου μέχρι και 8 εξόδων PGM ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD για αναβαθμίσεις firmware και αποθήκευση φωτογραφιών κλπ ▪ Ενσωματωμένος αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας χώρου ▪ 1 ζώνη / είσοδος για την σύνδεση συσκευής ανίχνευσης ή εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας (TEMP07) ▪ Υποστηρίζει έως και 32 σχέδια ορόφων (EVO) και τη λειτουργία ANNUNCIATOR (Πίνακας Αναγγελίας) ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ Κλείδωμα οθόνης για εύκολο καθαρισμό ▪ Εγκατάσταση μόνο επίτοιχη ▪ Διαστάσεις: 14,4x9,6x1,4 εκατοστά ▪ Διατίθεται σε 2 χρώματα: Μαύρο (Piano Black) και λευκό (Pristine White) ▪ Οι προσόψεις σε μπλε, πράσινο, κόκκινο και βιολετί χρώμα διατίθενται με επιπλέον χρέωση ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Χρώμα Μαύρο: **PA.TM.500.BL**
Χρώμα Λευκό: **PA.TM.500.WH**



TM50 προσόψεις

Προσόψεις σε μαύρο, λευκό, μπλε, πράσινο, κόκκινο και βιολετί χρώμα.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.PL.TM5.00**
Χρώμα Μαύρο: **PA.PL.TM5.BL**
Χρώμα Λευκό: **PA.PL.TM5.WH**
Χρώμα Μπλε: **PA.PL.TM5.BU**
Χρώμα Πράσινο: **PA.PL.TM5.GR**
Χρώμα Κόκκινο: **PA.PL.TM5.RD**
Χρώμα Βιολετί: **PA.PL.TM5.VL**

TM50 LOCKING CLIP

Metal locking clip για το πληκτρολόγιο TM50.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.MT.TM5.CL**



K656

Πληκτρολόγιο αφής με οθόνη LCD (Ελληνικά) ▪ Εμφάνιση ζώνης σε συναγερμό. Η ζώνη σε συναγερμό εμφανίζεται στο πληκτρολόγιο μέχρι την αφόπλιση του συστήματος. ▪ Πλήκτρα αφής με LED backlighting. ▪ Μοντέρνος και ανθεκτικός σχεδιασμός. ▪ Απεικόνιση συναγερμού ζώνης. ▪ Για τον εγκαταστάτη Upload/Download λογισμικό (Babyware Q4). ▪ Επιτόπου αναβάθμιση μέσω του Paradox InField Firmware Upgrade λογισμικού. ▪ Απλοποιημένος για το χρήστη προγραμματισμός. ▪ 32-χαρακτήρων μπλέ LCD οθόνη. ▪ 1 ή περισσότερα υποσυστήματα. ▪ 1 διευθυνσιοδοτημένη ζώνη εισόδου και 1 PGM έξοδος. ▪ Ρυθμιζόμενος φωτισμός backlight, αντίθεσης και ταχύτητας scrolling. ▪ Ανεξάρτητη δημιουργία chime ζωνών. ▪ Απεικόνιση ώρας σε μορφή 12 ή 24 ωρών. ▪ Τρείς συναγερμοί πανικού από το πληκτρολόγιο.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.OK.656.00**
Κωδικός παραγγελίας: **PA.OK.656.EN (Αγγλικά)**



K641+

Πληκτρολόγιο 32-χαρακτήρων με μπλε LCD ▪ Νέα όμορφη σχεδίαση ▪ Απεικόνιση ζώνης σε συναγερμό: η ζώνη που είναι σε συναγερμό εμφανίζεται μέχρι να γίνει αφόπλιση του συστήματος ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Απλοποιημένος προγραμματισμός τηλεχειριστηρίων για τον τελικό χρήστη ▪ Συμβατό με DGP-848, EVO96, EVO48 και EVO192 ▪ 32-χαρακτήρων μπλε LCD με προγραμματισμό περιγραφών (για Memory Key, Babyware, NEware ή Module Broadcast λειτουργίες) ▪ Διαθέσιμο στις παρακάτω γλώσσες Ελληνικά, Βουλγαρικά, Κροατικά, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Εβραϊκά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Σλοβακικά, Σλοβενικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Λιθουανικά, Φινλανδικά και Τούρκικα ▪ Απεικονίζει ένα ή περισσότερα υποσυστήματα ▪ Μία διευθυνσιοδοτημένη ζώνη και μία έξοδος PGM ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση κωδωνισμού ανά ζώνη ▪ 14 "γρήγορα" μπουτόν-λειτουργίες ▪ 3 διαφορετικοί πανικοί ▪ Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και ταχύτητας κύλισης ▪ Απεικόνιση ώρας σε μορφή 12ωρη ή 24ωρη ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.641.LC**



K641R GR

Διευθυνσιοδοτημένο πληκτρολόγιο υγρού κρυστάλλου μπλε χρώματος 32 χαρακτήρων ▪ Εμφάνιση ζώνης σε συναγερμό. Η ζώνη σε συναγερμό εμφανίζεται στο πληκτρολόγιο μέχρι την αφόπλιση του συστήματος ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση, μέσω του CONV4USB και του Babyware ▪ Απλοποιημένος προγραμματισμός τηλεχειριστηρίου τελικού χρήστη ▪ Δυνατότητα προγραμματισμού των μηνυμάτων μέσω Memory Key, Babyware, NEware ή λειτουργίας Module Broadcast ▪ Ελληνικό μενού ▪ Υποστηρίζει ένα ή περισσότερα υποσυστήματα ▪ Περιλαμβάνει μία διευθυνσιοδοτημένη ζώνη και ένα PGM ▪ Ανεξάρτητη δημιουργία chime ζωνών ▪ 14 πλήκτρα ανεξάρτητων εντολών ▪ Τρεις εντολές πανικού με το πάτημα πλήκτρων ▪ Ρυθμιζόμενο backlight, αντίθεσης και ταχύτητας ανανέωσης μηνύματος ▪ Εμφάνιση ώρας σε 12ωρη ή 24ωρη μορφή ▪ Ενσωματωμένο καρταναγνώστη (απλά πλησιάστε την κάρτα στο πληκτρολόγιο) ▪ Επιτυχής πρόσβαση με τη χρήση κάρτας και / ή κωδικού ▪ Όπλιση – αφόπλιση του συστήματος με την χρήση κάρτας ▪ Είσοδος σύνδεσης μαγνητικής επαφής και συσκευής ενεργοποίησης εξόδου ▪ Έξοδος σύνδεσης ηλεκτρικής κλειδαριάς ▪ Προγραμματιζόμενο χρονοδιάγραμμα αυτόματου ξεκλειδώματος ▪ Ειδοποίηση για ανοικτή πόρτα και για παραβίαση πόρτας.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.641.RG**

Α.2.3 Διευθυνσιοδοτημένοι Ψηφιακοί Ανιχνευτές



DM50

Διευθυνσιοδοτημένος ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής με διπλό πυροευαίσθητο στοιχείο ▪ Ψηφιακό φίλτρο προστασίας και επιπλέον μεταλλική θωράκιση για μέγιστη προστασία από EMI και RFI παρεμβολές ▪ Κάλυψη 12x12 μέτρων και γωνίας 110°.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DM.050.00**

DM60

Διευθυνσιοδοτημένος ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής με δύο διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία ▪ Interlock Sensor Geometry (ISG) ▪ Digital Auto Pulse Signal Processing ▪ Ψηφιακό φίλτρο προστασίας και επιπλέον μεταλλική θωράκιση για μέγιστη προστασία από EMI και RFI παρεμβολές ▪ Κάλυψη 12x12 μέτρων και γωνίας 110°.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DM.060.00**



DM70

Διευθυνσιοδοτημένος διπλός ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής με δύο διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία ▪ Προσφέρει την δυνατότητα μη ενεργοποίησής του από κατοικίδια ζώα, χρησιμοποιώντας τον συνδυασμό προηγμένης σχεδίασης οπτικού στοιχείου και τεχνολογία ψηφιακής ανάλυσης ▪ Ανώτατο βάρος κατοικίδιου τα 40 κιλά ▪ Εξαιρετικά αξιόπιστο σε απόρριψη ψεύτικων συναγερμών ▪ Digital Auto Pulse Signal Processing ▪ Ψηφιακό φίλτρο προστασίας και επιπλέον μεταλλική θωράκιση για μέγιστη προστασία από EMI και RFI παρεμβολές ▪ Κάλυψη 10,5x10,5 μέτρων και γωνίας 110°.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DM.070.00**

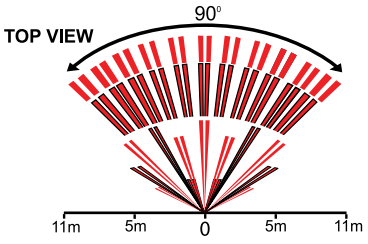


DG85

Ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής για εξωτερικούς χώρους ▪ Υψηλή προστασία σε θερμοκρασίες από -35°C έως 50°C ▪ Εξαιρετικά αξιόπιστο σε απόρριψη ψεύτικων συναγερμών ▪ Διπλό οπτικό φίλτρο και προστασία των φακών από UV ακτινοβολία ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας σε πολλά επίπεδα ▪ Δύο τρόποι σύνδεσης: Bus και ρελέ ▪ Μπορεί να εγκατασταθεί εξωτερικά, σε συνδυασμό με τη βάση στήριξης (στιβαρή κατασκευή) SB85.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.085.00**

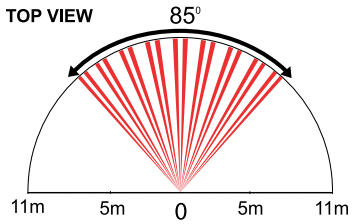
DG85 διαγράμματα κάλυψης φακών

PET Array



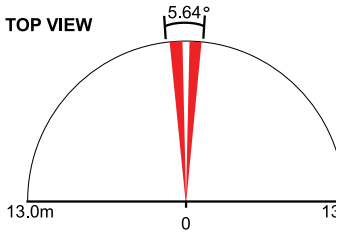
- Απόρριψη ψευδοσυναγερμών από ζώα έως και 40kg (ελεύθερη κυκλοφορία)
- 11m x 11m, 90° οπτική γωνία

Horizontal Curtain Beam



- Επιτρέπει τη κυκλοφορία μεγάλων ζώων ελεύθερα (κάτω από 1,1m του επιπέδου ανίχνευσης)
- 11m x 11m, 85° οπτική γωνία

Vertical Curtain Beam



- Προστατεύει διαδρόμους και κάθετ επιφάνειες, όπως τοίχους και πόρτε μπαλκονιών
- 13m x 2 κατακόρυφα επίπεδα, 5.6



SB85

Βάση τοίχου για τον ανιχνευτή DG85 & PMD85 ▪ Δυνατότητα κίνησης σε δύο άξονες για καλύτερο προσανατολισμό των ανιχνευτών ▪ Λευκό χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.SB.850.00**

Φακός L1

Οριζόντιος φακός fresnel για τον ανιχνευτή DG85.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.CV.PE4.IR**

Φακός L2

Κάθετος φακός fresnel για τον ανιχνευτή DG85.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.CV.CU4.IR**



DG467

Ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής οροφής 360° ▪ Δυνατότητα σύνδεσης σαν διευθυνσιοδοτημένος ανιχνευτής με τα κέντρα σειράς Digiplex EVO ή/και σαν συμβατικός ανιχνευτής (έξοδος ρελέ) ▪ Κάλυψη 7x6 μέτρων (όταν εγκαθίσταται σε ύψος 2,4m) και 11x6 μέτρων (όταν εγκαθίσταται σε ύψος 3,7m).
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.467.00**



DG457 (GlassTrek)

Ανιχνευτής σπασίματος υαλοπινάκων ▪ Δυνατότητα σύνδεσης σαν διευθυνσιοδοτημένος ανιχνευτής με τα κέντρα σειράς Digiplex EVO ή/και σαν συμβατικός ανιχνευτής (έξοδος ρελέ) ▪ Πλήρης έλεγχος λειτουργίας με τη χρήση της συσκευής Test Trek V2 ▪ Πλήρης ανάλυση φάσματος ήχου και υποήχων ▪ Ψηφιακό φίλτρο 7 συχνοτήτων, ψηφιακός ενισχυτής και αξιολόγηση της ταλάντωσης συχνότητας ▪ Ανάλυση κρούσης και κύματος δόνησης ▪ Υψηλή προστασία από παρεμβολές RFI και EMI ▪ Ρυθμιζόμενη ευαισθησία: κάλυψη σε απόσταση 9 μέτρων σε υψηλή ευαισθησία και 4,5 μέτρα σε χαμηλή ▪ Διακόπτης προστασίας παραβίασης (anti-tamper).
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.457.00**



NV780MX

Δύο διπλοί παθητικοί υπέρυθροι ανιχνευτές με οκτώ στενές ακτίνες ανίχνευσης, που διαχειρίζονται από την Αρχή Πλήρους Ψηφιακού Ηλεκτρονικού Ελέγχου (FADEC) ▪ Υψηλής ανάλυσης και πλήρες δυναμικό εύρος ψηφιακής μετατροπής σήματος ▪ Τεχνολογία Anti-Mask ▪ Υψηλής ταχύτητας, με εξελιγμένο αλγόριθμο ψηφιακής επεξεργασίας σήματος. Ψηφιακή απόρριψη παρεμβολών EMI / RFI ▪ Πραγματική λειτουργία Pet, μέχρι 40kg. ▪ 4 διπλά στοιχεία ρύθμισης αισθητήρων ▪ Υψηλή απόδοση με μεγάλο φακός (1,77''), παρέχοντας μεγάλης εμβέλειας στενές δέσμες ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class IV ▪ Πιο αναλυτικά δείτε την ενότητα "Α.5 Ανιχνευτές ENVY", σελίδα 33.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.780.00**

Φακός για τον NV780M

Δεξιός και αριστερός φακός για τους ανιχνευτές της σειράς NV780M.
Κωδικός παραγγελίας: Αριστερός Φακός: **PA.LN.780.LF**
Δεξιός Φακός: **PA.LN.780.RG**



NV780 Rain Cover

Κάλυμμα προστασίας από τη βροχή για τον NV780.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.780.RC**



NV37M

Ο ανιχνευτής NV37M παρέχει υψηλή προστασία σε παράθυρα και πόρτες για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Ο ανιχνευτής είναι σχεδιασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να ξεχωρίζει και να απορρίπτει την κίνηση μικρών ζώων όπως πουλιά, γάτες σκύλοι, με αποτέλεσμα να αποφεύγουμε ψευδείς συναγερμούς. ▪ Δεν ανιχνεύει ζώα. ▪ Ενεργό υπέρυθρο anti-mask για προστασία του φακού από σπρέι και προστασία προσέγγισης όλου του ανιχνευτή στα 30 εκατοστά. ▪ Ολοκληρωμένη ανίχνευση κατακόρυφης ζώνης. ▪ Διπλός ανιχνευτής ελεγχόμενος από τον αλγόριθμο (FADEC). ▪ Οπτικά γεωμετρικός φακός για την διάκριση κατοικίδιων ζώων και την υποστήριξη της λειτουργίας μη ανίχνευσης ζώων. ▪ Διπλός ανιχνευτής tamper. ▪ Πιστοποίηση: CE, EN50131 Grade 2.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.37M.00**



NV37MR (868MHz)

Ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνα.▪ Ο ανιχνευτής NV37MR παρέχει υψηλή προστασία σε παράθυρα και πόρτες για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Ο ανιχνευτής είναι σχεδιασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να ξεχωρίζει και να απορρίπτει την κίνηση μικρών ζώων όπως πουλιά, γάτες σκύλοι, με αποτέλεσμα να αποφεύγουμε ψευδείς συναγερμούς.▪ Δεν ανιχνεύει ζώα. ▪ Ενεργό υπέρυθρο anti-mask για προστασία του φακού από σπρέι και προστασία προσέγγισης όλου του ανιχνευτή στα 30 εκατοστά. ▪ Ολοκληρωμένη ανίχνευση κατακόρυφης ζώνης. ▪ Διπλός ανιχνευτής ελεγχόμενος από τον αλγόριθμο (FADEC). ▪ Οπτικά γεωμετρικός φακός για την διάκριση κατοικίδιων ζώων και την υποστήριξη της λειτουργίας μη ανίχνευσης ζώων. ▪ Διπλός ανιχνευτής tamper. ▪ Συμβατός με Magellan. ▪ Πιστοποίηση: CE, EN50131 Grade 2.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.37M.MR**



NV37MR (433MHz)

Ασύρματος υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνα.▪ Ο ανιχνευτής NV37MR παρέχει υψηλή προστασία σε παράθυρα και πόρτες για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Ο ανιχνευτής είναι σχεδιασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να ξεχωρίζει και να απορρίπτει την κίνηση μικρών ζώων όπως πουλιά, γάτες σκύλοι, με αποτέλεσμα να αποφεύγουμε ψευδείς συναγερμούς.▪ Δεν ανιχνεύει ζώα. ▪ Ενεργό υπέρυθρο anti-mask για προστασία του φακού από σπρέι και προστασία προσέγγισης όλου του ανιχνευτή στα 30 εκατοστά.▪ Ολοκληρωμένη ανίχνευση κατακόρυφης ζώνης.▪ Διπλός ανιχνευτής ελεγχόμενος από τον αλγόριθμο (FADEC).▪ Οπτικά γεωμετρικός φακός για την διάκριση κατοικίδιων ζώων και την υποστήριξη της λειτουργίας μη ανίχνευσης ζώων.▪ Διπλός ανιχνευτής tamper. Πιστοποίηση: CE, EN50131 Grade 2.Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.37M.R4**



NVX80

Η τεχνολογία SeeTrue™ βελτιώνει σημαντικά την ανταπόκριση ανίχνευσης των υπέρυθρων και των μικροκυματικών (MW) ανιχνευτών, μειώνοντας με την τεχνολογία αυτή κατά πολύ τους ψευδείς συναγερμούς ▪ Με τη λειτουργία IR-Antimask της Paradox αναγνωρίζεται η φίμωση του κυρίως φακού του ανιχνευτή, καθώς και το μπλοκάρισμα του ανιχνευτή από κάποιο αντικείμενο σε απόσταση 30 εκατοστών ▪ 8 κανάλια ανίχνευσης ▪ Ο συνδυασμός των υπέρυθρων ανιχνευτών μας επιτρέπει να ρυθμίσουμε τον ανιχνευτή σαν pet immunity, ώστε να μην ανιχνεύονται ζώα από δέκα μέχρι είκοσι κιλά ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class IV ▪ Πιο αναλυτικά δείτε την “A.5 Ανιχνευτές ENVY”, σελίδα 33.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.NVX.80**

A.2.4 Ενσύρματες & Ασύρματες Επεκτάσεις Ζωνών



ZC1

Module με 1 διευθυνσιοδοτημένη ζώνη ▪ Μικρές διαστάσεις: 74mm x 20mm x 30.5mm
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DC.ZC1.00**



ZX1

Module 1 διπλασιαζόμενης ζώνης για τη σύνδεση κοινών ανιχνευτών - μαγνητικών επαφών ▪ Δυνατότητα προγραμματισμού του χρόνου ανταπόκρισης διαφορετική για κάθε ζώνη και μέχρι 255 λεπτά, δυνατότητα η οποία επιτρέπει την χρήση του module για την επίβλεψη θερμοκρασιών επαγγελματικών ψυγείων, με την χρήση ειδικών ανιχνευτών θερμοκρασίας ▪ Συμβατό με Digiplex EVO.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.ZX1.00**



ZX8

Module επέκτασης 8 ζωνών τεχνολογίας Bus ▪ Δυνατότητα προγραμματισμού του χρόνου ανταπόκρισης διαφορετική για κάθε ζώνη και μέχρι 255 λεπτά, δυνατότητα η οποία επιτρέπει την χρήση του module για την επίβλεψη θερμοκρασιών επαγγελματικών ψυγείων με την χρήση ειδικών ανιχνευτών θερμοκρασίας ▪ Συμβατό με τις σειρές MG, SP και Digiplex EVO ▪ 1 έξοδος PGM ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class I.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.ZX8.00**



ZX82

Module επέκτασης 8 ζωνών τεχνολογίας Bus ▪ Υποστηρίζει SP, MG και EVO ▪ Σύνδεση BUS ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Απεικόνιση επάνω στο κουτί της κατάστασης του κάθε ZX82, καθώς επίσης και της κατάστασης της επικοινωνίας και της τροφοδοσίας ▪ Κλειδαριά κουτιού ▪ Tamper πλακέτας.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.ZX0.82**



RTX3

Ασύρματος δέκτης 32 ζωνών, συμβατός με Digiplex, EVO και SpectraSP ▪ 32 ασύρματες ζώνες (μόνο με τα κέντρα SpectraSP και EVO) ▪ Μέγιστος αριθμός ασύρματων χειριστηρίων: 32 με SpectraSP, 999 με EVO. ▪ Συμβατότητα τηλεχειριστηρίων: EVO: REM25, REM3, REM15, REM101, RAC1, SpectraSP: REM25, REM3, REM15, REM101 ▪ Ασύρματα PGMs: 8 με Digiplex EVO, 16 με SpectraSP ▪ Υποστηρίζει δύο αναμεταδότες – ενισχυτή RPT1 και οκτώ πληκτρολόγια K37 (μόνο με SpectraSP) ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Απόρριψη παρεμβολών RF ▪ Επίβλεψη για χαμηλή τάση μπαταρίας, tamper και επίβλεψης συσκευής ▪ Ένδειξη έντασης σήματος πομπού ▪ 3 έξοδοι PGM και 1 επιπλέον προαιρετική έξοδος ▪ Έλεγχος και ένδειξη επιπέδου θορύβου ▪ Συχνότητα 868MHz και 433MHz.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.RTX.86**

Α.2.5 Επεκτάσεις PGM



PGM4

Module 4 PGM ▪ Αντικαθιστά το APR3-PGM4 ▪ Συμβατό με Digiplex EVO, MG5000/5050 και SpectraSP (V3 και νεότερη) ▪ 4 πλήρως προγραμματιζόμενα Ρελέ 5A ▪ Απενεργοποίηση PGM μετά από συμβάν ή με προγραμματιζόμενο χρόνο ▪ Παλμικό PGM για συναγερμό φωτιάς ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.40**



PGM82

Επέκταση 8 προγραμματιζόμενων εξόδων ▪ Τα PGM ελέγχονται από την εφαρμογή Insite GOLD ▪ Τα PGM ελέγχονται χειροκίνητα από τους διακόπτες επάνω στο πλαστικό κουτί ▪ Μπορούν να ενεργοποιούνται από τα συμβάντα του συστήματος ▪ Απεικόνιση επάνω στο κουτί της κατάστασης του κάθε PGM, καθώς επίσης και της κατάστασης της επικοινωνίας και της τροφοδοσίας ▪ Κλειδαριά κουτιού ▪ Υποστηρίζει SP, MG, EVO και Swan ▪ Σύνδεση BUS ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PGM.82**

Α.2.6 Περιφερειακά Κέντρων



PRT3

Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση, με την χρήση του CONV4USB και του Babyware ▪ Υποστηρίζει πρωτόκολλα ASCII / C-BUS ▪ 16 εικονικές είσοδοι για την ενεργοποίηση ενεργειών του κέντρου EVO, βασισμένες σε συμβάντα που προέρχονται από περιφερειακά modules, χρησιμοποιώντας τα πρωτόκολλα ASCII ή C-BUS ▪ 30 εικονικά PGMs για την ενεργοποίηση ενεργειών στα περιφερειακά modules, βασισμένες σε συμβάντα από το κέντρο EVO, χρησιμοποιώντας τα πρωτόκολλα ASCII ή C-BUS ▪ Θύρα USB για τη σύνδεση με το PC ▪ Αυτόματη ή χειροκίνητη εκτύπωση συμβάντων με τη χρήση εκτυπωτή ή PC ▪ Μνήμη 2048 συμβάντων ▪ Υποστηρίζει την Αγγλική γλώσσα ▪ Ιδανικό για ενοποίηση του πίνακα EVO με Home Automation.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PRT.30**



PS25

2.8A Επιτηρούμενο Τροφοδοτικό ▪ 2,5 A βοηθητική έξοδος και έως 1,2 A ευέλικτη φόρτιση της μπαταρίας ▪ Ενσωματωμένος αυτόματης ανίχνευσης anti-tamper διακόπτης ▪ Αυτόνομη λειτουργία.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PS0.25**

*Χωρίς μεταλλικό κουτί, μετασχηματιστή και μπαταρία.

Α.2.7 Αξεσουάρ



HUB2

Ενισχυτής και απομονωτής του Bus ▪ Διαχωρίζει το BUS σε δύο απολύτως απομονωμένες εξόδους (εφόσον η μια για οποιαδήποτε αιτία διακοπεί, η άλλη συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά) ▪ Απόσταση επικοινωνίας έως 900 μέτρα ▪ Απαιτείται τροφοδοτικό 12VDC 1,5A ▪ Συμβατός με τα κέντρα MG/SP/EVO.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.HUB.20**



307USB

Συσκευή απευθείας σύνδεσης κέντρων Digiplex EVO, Magellan και MG/SpectraSP με H/Y, μέσω USB ή σειριακής θύρας ▪ Μέγιστη απόσταση σύνδεσης 60 μέτρα ▪ Περιλαμβάνει τρία LEDs ενδεικτικά κατάστασης PC, κέντρου και RX/TX ▪ Ταχύτητα επικοινωνίας: 57,6 Kbaud (Magellan), 38.4 Kbaud (EVO), 9,6Kbaud (MG/SpectraSP).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.307.UB**



PMC5

Κάρτα μνήμης (memory key) για τη μεταφορά προγράμματος του κέντρου από ή προς H/Y με τη βοήθεια του λογισμικού Babyware ▪ Κλείδωμα για την προστασία των δεδομένων ▪ Ενδεικτικό LED ▪ Ταχύτατος προγραμματισμός εντός δευτερολέπτων ▪ Σύνδεση απευθείας στον κονέκτορα μνήμης του κέντρου (memory connector).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MK.PMC.50**



CV4USB

Συνδυάζει θύρα USB και μία σειριακή θύρα (DB-9) ▪ Επιτρέπει την επικοινωνία κέντρου με H/Y σε απόσταση 300m ▪ Ταχύτητα επικοινωνίας: 38.4 Kbaud για το EVO.

Κωδικός παραγγελίας: **PO.CV.4US.B0**

A.2.8 Access Control Modules



ACM12

Απαιτείται η χρήση μετασχηματιστή για την τροφοδοσία του 16,6V35VA ▪ Επιτυχής ενεργοποίηση με την χρήση κάρτας ή κωδικού χρήστη του κέντρου ▪ Όπλιση με κάρτα ή κωδικό με τον καρταναγνώστη R915 ▪ Δυνατότητα σύνδεσης καρταναγνώστη, REX, μαγνητική επαφή και κλειδαριά για μία πόρτα ▪ Σύνδεση των καρταναγνωστών (R910 και R915) με το ACM12 με τέσσερα καλώδια ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση, μέσω του CV4 USB και του Babyware ▪ Αυτόματο χρονοδιάγραμμα απασφάλισης θυρών ▪ Περιλαμβάνει switching τροφοδοτικό 1,5A ▪ Διακόπτης μπουτόν για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της βοηθητικής εξόδου τροφοδοσίας ▪ Υποστηρίζει καρταναγνώστες 26-bit Wiegand.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.ACM.12**



R915

Καρταναγνώστης για χρήση εσωτερική ή εξωτερική με ενσωματωμένο πληκτρολόγιο ▪ Συνδεσμολογία 4 καλωδίων με το module ACM12 ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση, μέσω του CV4 USB και του Babyware ▪ Δυνατότητα ρύθμισης έντασης του LED και της συχνότητας του Buzzer ▪ Απόλυτη προστασία από καιρικές συνθήκες σε εξωτερικό χώρο ▪ Led τριών χρωμάτων στην πρόσοψη ▪ Διατίθεται σε τρία χρώματα.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.CR.915.BL**



R910

Καρταναγνώστης για χρήση εσωτερική ή εξωτερική ▪ Συνδεσμολογία 4 καλωδίων με το module ACM12 ▪ Led τριών χρωμάτων ▪ Απόλυτη προστασία από καιρικές συνθήκες σε εξωτερικό χώρο ▪ Προηγμένη τεχνολογία ανάγνωσης SwiftRead ▪ Μοντέρνα εμφάνιση με μπλε LED.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.CR.910.BL**



C702

Proximity κάρτα εύχρηστη, σε διαστάσεις πιστωτικής κάρτας, πολύ λεπτή και εύκαμπτη ▪ Κατασκευασμένη από λευκό σκληρό PVC ▪ Παθητική (δεν χρειάζεται μπαταρία).

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0C.702.00**



C704

Μπλε proximity tag κατασκευασμένο από σκληρό διαφανές πλαστικό ▪ Παθητικό (δεν χρειάζεται μπαταρία).

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0C.704.00**



RFID Key Tag 3

ΜΠΡΕΛΟΚ 13.5MHz ΓΚΡΙ Συμβατό με συστήματα Dahua ▪ Χρώμα: Γκρι ▪ Υλικό: Πλαστικό & Μέταλλο ▪ Συχνότητα Λειτουργίας: 13,5MHz (Mifare) ▪ Απόσταση Λειτουργίας: 2-5cm

Κωδικός παραγγελίας: **GR.SK.TAG.KE**



TAG-EV2

The TAG-EV2 is a DESFIRE EV2 tag by CDVI. It is made of epoxy and compatible with KRYPTO and other MIFARE DESFire readers. ▪ MIFARE? DESFire? EV2 4K (13.56 MHz) ▪ Compatible with MIFARE? DESFire? and KRYPTO readers ▪ 1.75 x 0.5 x 0.08 (45 mm x 13 mm x 2 mm)

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0A.TAG.EV**



C706

ISO Proximity κάρτα εύχρηστη, σε διαστάσεις πιστωτικής κάρτας, πολύ λεπτή και εύκαμπτη ▪ Κατασκευασμένη από λευκό σκληρό PVC ▪ Παθητική (δεν χρειάζεται μπαταρία) ▪ Δυνατότητα εκτύπωσης σε υψηλή ανάλυση.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0C.706.00**

A.2.9 Λογισμικά



NEWARE-DM (Demo Edition)

Λογισμικό τελικού χρήστη - για το EVO διατίθενται μέχρι και 5 κωδικοί χρηστών, για το κέντρο EVO192 ▪ Προγραμματισμός των κωδικών πρόσβασης και των χαρακτηριστικών του κέντρου και μέσω IP με τη χρήση του IP150 ▪ Απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο της κατάστασης του συστήματος των ζωνών χωρίς να διακόπτεται η επικοινωνία ή λειτουργία του συστήματος ▪ Σχεδιασμός και εισαγωγή στο Grafica μέχρι και 32 κατόψεις ορόφων ▪ Κατέβασμα στο Grafica εικόνων – φωτογραφιών και ring tones για ειδικά συμβάντα ▪ Όπλιση / αφόπλιση του συστήματος, παράκαμψη ζωνών και έλεγχος των PGMs ▪ Δημιουργία και εκτύπωση συμβάντων ▪ Uploading και downloading μέσω τηλεφωνικής γραμμής και χρήση modem ή ή τοπική μεταφορά του αρχείου στην εγκατάσταση στα 38,4kbaud (EVO) μέσω του 307USB (60m) ή το CONV4USB Converter (300m απόσταση).



NEW-ACC

Security και Access Control Edition ▪ Πρόγραμμα τελικού χρήστη για μέχρι 999 κωδικούς χρηστών, για το κέντρο EVO192 ▪ Παραμετροποίηση του συστήματος ACCESS Control ▪ Προγραμματισμός των κωδικών πρόσβασης και των χαρακτηριστικών του κέντρου, τώρα και μέσω IP με τη χρήση του IP150 ▪ Απεικόνιση σε πραγματικό χρόνο της κατάστασης του συστήματος των ζωνών χωρίς να διακόπτεται η επικοινωνία ή λειτουργία του συστήματος ▪ Σχεδιασμός και εισαγωγή στο Grafica μέχρι και 32 κατόψεις ορόφων ▪ Κατέβασμα στο Grafica εικόνων – φωτογραφιών και ring tones για ειδικά συμβάντα ▪ Όπλιση / αφόπλιση του συστήματος, παράκαμψη ζωνών και έλεγχος των PGMs ▪ Δημιουργία και εκτύπωση συμβάντων ▪ Uploading και downloading μέσω τηλεφωνικής γραμμής και χρήση modem ή ή τοπική μεταφορά του αρχείου στην εγκατάσταση στα 38,4kbaud (EVO) μέσω του 307USB ή του CONV4USB Converter (300m απόσταση).

Κωδικός παραγγελίας: **PO.PR.NEW.AC**

A.3 MAGELLAN (ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ)

Η σειρά MAGELLAN με αμφίδρομα ασύρματα συστήματα ασφαλείας σας προσφέρει ένα συνδυασμό ασφάλειας, ασύρματης ευκολίας, εύκολη εγκατάσταση και ελκυστικά χαρακτηριστικά για τον καταναλωτή για κάθε οικιακή ή μικρή εμπορική εγκατάσταση.

Με την επιτόπια ικανότητα αναβάθμισης λογισμικού, η σειρά MAGELLAN επιτρέπει στους εγκαταστάτες τη δυνατότητα αναβάθμισης του συστήματος χωρίς ταλαιπωρία γρήγορα, εύκολα και επί τόπου. Και για την περαιτέρω διευκόλυνση της εγκατάστασης, τα κέντρα MAGELLAN μπορούν να ρυθμιστούν με εύκολο προγραμματισμό.

Πίνακας Συμβατότητας

Κέντρα Ελέγχου



MG5000



MG5050

MG5000: 2 έως 32-Ζώνες Ασύρματο Κέντρο με Πομποδέκτη
MG5050: 5 έως 32-Ζώνες Ασύρματο Κέντρο με Πομποδέκτη

4-wire BUS

All-in-one Ασύρματη Κονσόλα



MG6250

MG6250: 2-Υποσυστημάτων 64-Ζωνών Ασύρματη Κονσόλα με GPRS / GSM

Modules Επέκτασης*



ZX8

ZX8SP:	8 Ζωνών Module Επέκτασης
ZX82:	8 Ζωνών Module Επέκτασης
ZX8:	8 Ζωνών Module Επέκτασης
PGM4:	4 PGM Module Επέκτασης

Modules Επικοινωνίας



PCS260

PCS260:	4G / 3G / 2G / GSM Module επικοινωνίας
PCS250 / G:	GPRS / GSM Module επικοινωνίας
IP150:	IP Communicator
VDMP3:	Plug-in Module Τηλεφωνητή

Λογισμικό & Περιφερειακά



PMC5

PMC5*:	Κάρτα Μνήμης
307USB:	Direct Connect Interface
BabyWare:	PC Software
HUB2*:	2 Port HUB
Insite GOLD*:	Alarm System Control App
InField:	Επιτόπια αναβάθμιση Firmware

Ενσύρματα Πληκτρολόγια



TM70

TM70:	7" πληκτρολόγιο αφής
TM50:	5" πληκτρολόγιο αφής
K32LCD+:	32-Ζωνών Ενσύρματο LCD Πληκτρολόγιο
K35:	32-Ζωνών Ενσύρματο Fixed LCD Πληκτρολόγιο
K32+:	32-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο
K10V:	10-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο
K10H:	10-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο
K636:	10-Ζωνών Ενσύρματο LED Πληκτρολόγιο

Ασύρματα Πληκτρολόγια & Τηλεχειριστήρια



K37

K37:	32-Ζωνών Ασύρματο Fixed LCD Πληκτρολόγιο
K32RF:	32-Ζωνών Ασύρματο LED Πληκτρολόγιο
REM3:	Αμφίδρομο τηλεχειριστήριο – πληκτρολόγιο
REM25:	Αμφίδρομο Τηλεχειριστήριο με φωτιζόμενα πλήκτρα
REM15:	Ασύρματο Τηλεχειριστήριο με φωτιζόμενα πλήκτρα
REM101:	Ασύρματο χειριστήριο έκτακτης ανάγκης – πανικού
RAC1:	Τηλεχειριστήριο με ενσωματωμένη κάρτα

Ασύρματες Συσκευές



NV780MR

NV780MR:	Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με 4 διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία
PMD85:	Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με διπλό οπτικό στοιχείο
PMD75:	Ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με διπλό οπτικό στοιχείο
PMD2P:	Ασύρματος PIR ανιχνευτής κίνησης με ενσωματωμένο Pet Immunity
DCT10:	2-ζωνών ασύρματη μαγνητική επαφή μεγάλης εμβέλειας
DCTXP2:	2-ζωνών ασύρματη μαγνητική επαφή
DCT2:	Μικρή ασύρματη μαγνητική επαφή
G550:	Ασύρματος ανιχνευτής σπασίματος τζαμιού
GS250:	Ασύρματος ανιχνευτής εξοπλισμένος με επιταχυνσιόμετρο
WS588P:	Ασύρματος φωτοηλεκτρικός πυρανιχνευτής
WC588P:	Ασύρματος ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα
WH588P:	Ασύρματος θερμικός πυρανιχνευτής
SR150:	Ασύρματη εξωτερική σειρήνα με ενσωματωμένο φάρο
RPT1:	Ασύρματος αναμεταδότης - επαναλήπτης
2WPGM:	Ασύρματο PGM αμφίδρομης επικοινωνίας

* Δεν είναι συμβατά με την κονσόλα MG6250

Γενικά Χαρακτηριστικά	MG5000	MG5050	MG6250
Ενσωματωμένος Πομποδέκτης	✔	✔	✔
Μέγιστος Αριθμός Ζωνών*	32	32	64
On-Board Hardwired Ζώνες	2 (4 με ATZ)	5 (10 με ATZ)	2 (I/O)
Ζώνες Πληκτρολογίου	15	15	-
Υποσυστήματα	2	2	-
Χρήστες	32	32	16
Τηλεχειριστήρια	32	32	16
PGMs	16* (2 on-board)	16* (4 on-board)	8* (2 on-board I/O)
Events Buffered	256	256	256
Ασύρματοι Επαναλήπτες	2	2	4
Σειρήνα	Ενσύρματη / Ασύρματη	Ενσύρματη / Ασύρματη	Ενσωματωμένη σειρήνα 90db / Ασύρματη
Ασύρματη Σειρήνα (SR150)	4	4	4
Ασύρματα Πληκτρολόγια	4 (K37)	4 (K37)	4 (K37)
Bus Επέκτασης	✔	✔	-
GPRS / GSM Module (PCS Series)	✔	✔	✔ (με plug-in)
Internet Module (IP150)	✔	✔	-
Τηλεφωνητής	VDMP3	VDMP3	Ενσωματωμένος
Προσωπική Ειδοποίηση	✔	✔	✔
Αμφίδρομη Φωνητική Επικοινωνία	-	-	✔
Επιτόπια Αναβάθμιση Firmware	✔	✔	✔
RF jamming supervision	✔	✔	✔
Χαρακτηριστικά Χρήστη			
Ακουστικό	-	-	✔
Υψηλής Ποιότητας Φωνή & Ήχος	-	-	✔
Κέντρο Οικογενειακών Μηνυμάτων	-	-	✔
Ξυπνητήρι	-	-	✔
Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
Τάση Τροφοδοσίας	16.5 Vac (50 ή 60 Hz) minimum 20 VA (40 VA recommenced)	16.5 Vac (50 ή 60 Hz) minimum 20 VA (40 VA recommenced)	7.5 Vdc (PA7 Power Adapter Plug)
Ρεύμα Βοηθητικής Εξόδου	700 mA μέγιστο όριο στα 1.1A	700 mA μέγιστο όριο στα 1.1A	-
Συχνότητα RF	433 ή 868 MHz	433 ή 868 MHz	433 ή 868 MHz
Μπαταρία	12 Vdc, 4Ah / 7Ah	12 Vdc, 4Ah / 7Ah	Pack: 4.8V NiMH, rechargeable
Ρεύμα Φόρτισης Μπαταρίας	350 mA ή 700 mA	350 mA ή 700 mA	-
Έξοδος PGM	2 x 100 mA Open-Collector	2 x 100 mA Open-Collector	2 x 50 mA Open-Collector
Έξοδος Σειρήνας	1A (μέγιστο όριο στα 3A)	1A (μέγιστο όριο στα 3A)	-
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0 έως 50 °C	0 έως 50 °C	0 έως 40 °C
Συμβατά Μεταλλικά Κουτιά	20 x 25.5 x 7.6 cm και 28 x 28 x 7.6 cm	20 x 25.5 x 7.6 cm και 28 x 28 x 7.6 cm	-
Διαστάσεις	14 x 10.4 x 3 cm	19 x 10 x 3 cm	24.6 x 14 x 3.9 cm
Ειδικά Χαρακτηριστικά | Πιστοποιήσεις			
	STAY D TRANSCEIVER TECHNOLOGY	STAY D TRANSCEIVER TECHNOLOGY CE EN 50131 GRADE 2 EN 50130-5 CLASS II EN 50136 ATS 2 EN 45011	TRANSCEIVER TECHNOLOGY CE EN 50131 GRADE 2 EN 50130-5 CLASS II EN 50136 ATS 5 EN 45011 SYSTEM 5

* = Οποιοδήποτε μπορεί να είναι ασύρματο

Α.3.1 Κονσόλες Magellan



GPRS14

Plug-in module επικοινωνίας ▪ Αξεσουάρ για την κονσόλα 6250 ▪ Χρησιμοποιείται για την μετάδοση συμβάντων στο κεντρικό σταθμό μέσω GPRS/GSM/SMS ▪ Υποστηρίζει 2 κανονικές κάρτες SIM ▪ Απλή εγκατάσταση, συνδέεται απευθείας στην πλακέτα της κονσόλας.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.GP.RS0.14**



ANTKIT

Επέκταση κεραίας 2m για τα module επικοινωνίας GPRS14 & PCS250 ▪ Ενίσχυση λήψης σήματος ▪ Συμπεριλαμβάνεται η επίτοιχη στήριξη.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.AN.KIT.2M**



ANTK4G LTE

Επέκταση κεραίας 2m για το PCS265 ▪ Βελτιώνει τη λήψη με επέκταση της κεραίας. ▪ Περιλαμβάνει βάση τοποθέτησης σε τοίχο. ▪ Μήκος - 2 μέτρα.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.AN.4G.LTE**



PA7

7,5VDC τροφοδοτικό σε στιλ μπρίζας ▪ Συμβατότητα με την κονσόλα MG6250 ▪ Τάση εξόδου 7,5VDC στα 350mA ▪ Μήκος καλωδίου 2 μέτρα.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.AD.EU7.00**

Α.3.2 Πίνακες Ελέγχου



MG5050

Πλακέτα κέντρου MG5050 με 32 ζώνες κατά το μέγιστο, οποιαδήποτε από τις οποίες μπορεί να είναι ασύρματη ή / και 5 ενσύρματες διπλασιαζόμενες ▪ 4 έξοδοι PGMs ▪ Συχνότητα λειτουργίας πομποδέκτη στους 868MHz ▪ Λειτουργία STAYD ▪ Υποστηρίζει 32 χρήστες και 32 τηλεχειριστήρια ▪ 2 υποσυστήματα ▪ Bus επικοινωνίας 4 καλωδίων με δυνατότητα σύνδεσης έως και 15 πληκτρολόγια ▪ Υποστηρίζει το τηλεχειριστήριο REM3, μέχρι 8 ασύρματα πληκτρολόγια K07, 2 ασύρματους επαναλήπτες RPT1, το IP100 internet module, τον τηλεφωνητή VDMP3 και το PCS250 GPRS module ▪ Υποστηρίζει επίσης 16 PGMs (οποιοδήποτε από αυτά μπορεί να είναι ασύρματο) ▪ Αναβάθμιση firmware ▪ Menu-driven προγραμματισμός για τον εγκαταστάτη, τον χρήστη και τον υπεύθυνο συντήρησης ▪ Πολλοί τηλεφωνικοί αριθμοί για την αναφορά συμβάντων: 3 κεντρικού σταθμού, 5 για κλήση προσώπων και 1 για pager ▪ Νέα μέθοδος όπλισης Sleep ▪ Ημερολόγιο με αλλαγή θερινής – χειμερινής ώρας ▪ Επίβλεψη από RF παρεμβολές ▪ Ταχύτητα επικοινωνίας 9.6Kbaud με το Babyware ▪ Μνήμη 256 συμβάντων ▪ Υποστηρίζει το memory key PMC ▪ Υποστηρίζει έως και 8 κάμερες HD78F ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class I.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.505.86**

Α.3.3 Πληκτρολόγια



TM70

Πληκτρολόγιο αφής (Touch Screen) ▪ Λεπτό με κομψό σχεδιασμό ▪ Καλαίσθητο πληκτρολόγιο με οθόνη αφής βασισμένο σε εικονίδια και με γρήγορη πλοήγηση μέσω μενού ▪ 7 ιντσών υψηλής αντίθεσης και φωτεινότητας ευρεία έγχρωμη οθόνη με ανάλυση 800 x 480 pixels ▪ Προγραμματιζόμενες περιγραφές ζωνών, περιοχών, χρηστών και εξόδων PGM ▪ Δυνατότητα ελέγχου μέχρι και 8 εξόδων PGM ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD (4GB με 2GB ελεύθερο χώρο) για αποθήκευση φωτογραφιών κλπ. Συμπεριφέρεται σαν ψηφιακή κορνίζα ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD για αναβαθμίσεις firmware μέσω του Swan Server ▪ Ενσωματωμένος αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας χώρου ▪ 1 ζώνη / είσοδος για την σύνδεση συσκευής ανίχνευσης ή εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας (TEMP07) ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ Κλείδωμα οθόνης για εύκολο καθαρισμό ▪ Εγκατάσταση μόνο επίτοιχη ▪ Διαστάσεις: 17.7x11.4x1.5cm ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.
Κωδικός παραγγελίας: Χρώμα Λευκό: **PA.TM.070.WH**



TM70 IN-WALL BRACKET

Χωνευτή βάση για το πληκτρολόγιο TM70.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.WB.070.TM**



TM50

Πληκτρολόγιο αφής (Touch Screen) ▪ Λεπτό με κομψό σχεδιασμό ▪ Καλαίσθητο πληκτρολόγιο με οθόνη αφής βασισμένο σε εικονίδια και με γρήγορη πλοήγηση μέσω μενού ▪ 5 ιντσών (12,7 cm) υψηλής αντίθεσης και φωτεινότητας ευρεία έγχρωμη οθόνη με ανάλυση 480 x 272 pixels ▪ Προγραμματιζόμενες περιγραφές ζωνών, περιοχών, χρηστών και εξόδων PGM ▪ Δυνατότητα ελέγχου μέχρι και 8 εξόδων PGM ▪ Εξωτερική υποδοχή κάρτας micro SD για αναβαθμίσεις firmware και αποθήκευση φωτογραφιών κλπ ▪ Ενσωματωμένος αισθητήρας εσωτερικής θερμοκρασίας χώρου ▪ 1 ζώνη / είσοδος για την σύνδεση συσκευής ανίχνευσης ή εξωτερικού αισθητήρα θερμοκρασίας (TEMP07) ▪ Υποστηρίζει έως και 32 σχέδια ορόφων (EVO) και τη λειτουργία ANNUNCIATOR (Πίνακας Αναγγελίας) ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ Κλείδωμα οθόνης για εύκολο καθαρισμό ▪ Εγκατάσταση μόνο επίτοιχη ▪ Διαστάσεις: 14,4x9,6x1,4 εκατοστά ▪ Διατίθεται σε 2 χρώματα: Μαύρο (Piano Black) και λευκό (Pristine White) ▪ Οι προσόψεις σε μπλε, πράσινο, κόκκινο και βιολετί χρώμα διατίθενται με επιπλέον χρέωση ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.
Κωδικός παραγγελίας: Χρώμα Μαύρο: **PA.TM.500.BL**
Χρώμα Λευκό: **PA.TM.500.WH**



TM50 προσόψεις

Προσόψεις σε μαύρο, λευκό, μπλε, πράσινο, κόκκινο και βιολετί χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.PL.TM5.00**

Χρώμα Μαύρο: **PA.PL.TM5.BL**
Χρώμα Λευκό: **PA.PL.TM5.WH**
Χρώμα Μπλε: **PA.PL.TM5.BU**
Χρώμα Πράσινο: **PA.PL.TM5.GR**
Χρώμα Κόκκινο: **PA.PL.TM5.RD**
Χρώμα Βιολετί: **PA.PL.TM5.VL**

TM50 LOCKING CLIP

Metal locking clip για το πληκτρολόγιο TM50.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.MT.TM5.CL**



K636

Πληκτρολόγιο 10 ζωνών LED ▪ Μία ζώνη εισόδου ανά πληκτρολόγιο ▪ Συμβατό με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τα κέντρα σειράς SpectraSP ▪ Με 1 υποσύστημα ▪ 10 ζωνών ενδείξεις LED ▪ Ένδειξη StayD ▪ Τα LED στα πλήκτρα ARM, SLEEP, STAY και OFF ανάβουν για να υποδείξουν την κατάσταση του συστήματος ▪ Τα πλήκτρα της κανονικής όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και LED OFF ανάβουν για να υποδείξουν την κατάσταση του υποσυστήματος ▪ Τα πλήκτρα ανάβουν για να υποδείξουν μία ανοιχτή ζώνη ▪ Ρυθμιζόμενος backlight φωτισμός.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.0K.636.00**



K10H/V

Πληκτρολόγιο 10 ζωνών με LED ▪ Συμβατό με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τα κέντρα σειράς SpectraSP ▪ Υποστηρίζει λειτουργία όπλισης StayD ▪ 10 ζωνών ενδείξεις LED ▪ Ανεξάρτητα ανά υποσύστημα LED κανονικής όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και αφόπλισης ▪ Έξυπνος τρόπος φωτισμού πλήκτρων (τα πλήκτρα φωτίζονται για να δείξουν μία ανοιχτή ζώνη) ▪ 1 ζώνη εισόδου ανά πληκτρολόγιο ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση chime όλων των ζωνών ▪ Επτά πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού ενεργοποιούμενες από το πληκτρολόγιο ▪ Ρυθμιζόμενος backlight φωτισμός ▪ Σύνδεση Bus 4 καλωδίων.
Κωδικός παραγγελίας: K10 H: **PA.00.K10.HR**
K10 V: **PA.00.K10.VR**



K32+

32- ζωνών πληκτρολόγιο LED ▪ Απεικόνιση 32 ζωνών με LED ▪ Ξεχωριστή ένδειξη LED για Arm, Sleep, Stay και Off για κάθε υποσύστημα ▪ Μία ζώνη πληκτρολογίου ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση κωδωνισμού ανά ζώνη ▪ 7 "γρήγορα" μπουτόν-λειτουργίες ▪ 3 διαφορετικοί πανικοί ▪ Ρύθμιση φωτεινότητας ▪ Σύνδεση bus με 4 καλώδια ▪ Συμβατό με MG/SP.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.K32.LD**



K35

Πληκτρολόγιο LCD Icon ▪ Συμβατό με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τη σειρά SpectraSP V2.31 και νεότερη ▪ Προγραμματισμός μέσω μενού για εύκολη ρύθμιση του συστήματος ▪ Προ-προγραμματισμένα μηνύματα για την εύκολη χρήση του συστήματος ▪ Εμφάνιση κατάστασης των 32 ζωνών σε 2 υποσύστημα ▪ Ένδειξη κατάστασης όπλισης StayD ▪ Εμφάνιση κατάστασης κανονικής Όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και Αφόπλισης ανά υποσύστημα ▪ Εμφάνιση προβλημάτων, απομονωμένων ζωνών και μνήμες συναγερμών ▪ Ρύθμιση φωτισμού backlight ▪ Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307 USB και του λογισμικού Babyware ▪ 1 ζώνη στο πληκτρολόγιο ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση λειτουργίας chime σε όλες τις ζώνες ▪ Οκτώ πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού ▪ Σύνδεση BUS.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K35.00**



K38

Ασύρματο πληκτρολόγιο LCD Icon ▪ Τροφοδοτείται από 2 μπαταρίες AA. ▪ Το τροφοδοτικό PA6 μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτική τροφοδοσία. ▪ Ζωντανή απεικόνηση κατάστασης ζωνών και συστήματος. Προγραμματισμός της μονάδας από το πληκτρολόγιο ακόμα και σε λειτουργία μπαταριών. ▪ Sleep mode μετά από 20 δευτερόλεπτα για εξοικονόμηση μπαταρίας. Σε κατάσταση εξοικονόμησης μένει άμεσα συγχρονισμένο με τη μονάδα για πλήρη λειτουργικότητα. ▪ Ένδειξη κατάστασης όπλισης StayD. ▪ Εμφάνιση κατάστασης κανονικής Όπλισης, όπλισης Sleep, όπλισης Stay και Αφόπλισης ανά υποσύστημα. ▪ Εμφάνιση προβλημάτων, απομονωμένων ζωνών και μνήμες συναγερμών. ▪ Ρύθμιση φωτισμού backlight. ▪ Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307 USB και του λογισμικού In-field. ▪ Τυπική εμβέλεια σε οικιακό περιβάλλον 40m. ▪ Ανεξάρτητη ρύθμιση λειτουργίας chime σε όλες τις ζώνες. ▪ Οκτώ πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού. ▪ Συμβατό με MG6250, MG5000 / MG5050 V3.22, MG5075, Spectra SP V3.22 (εκτός SP4000) και RTX3 V1.42.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K38.00**



K32LCD+

32-ζωνών πληκτρολόγιο LCD με προγραμματιζόμενες περιγραφές ▪ Απεικόνιση συναγερμού ζώνης (μέχρι την αφόπλιση) ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ LED κατάστασης StayD ▪ Εύκολο μενού προγραμματισμού (εγκαταστάτη και τελικού χρήστη) ▪ Μία ζώνη πληκτρολογίου. Ανεξάρτητη ρύθμιση κωδωνισμού ανά ζώνη ▪ 8 "γρήγορα" μπουτόν-λειτουργίες ▪ Μενού στην Ελληνική γλώσσα ▪ 3 διαφορετικοί πανικοί ▪ Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και ταχύτητας κύλισης ▪ Συμβατό με MG5000, MG5050 και Spectra SP.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.K32.LC**



PA6

6VDC τροφοδοτικό σε στιλ μπρίζας ▪ Για το πληκτρολόγιο K32RF ▪ Τάση εξόδου 6VDC στα 350mA ▪ Μήκος καλωδίου 2 μέτρα.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PA6.00**

Α.3.4 Περιφερειακά

Τηλεχειριστήρια



REM2

Ασύρματο τηλεχειριστήριο αμφίδρομης επικοινωνίας ▪ Υποστηρίζει StayD (έκδοση 2.0 και άνω). ▪ Ένδειξη κατάστασης συστήματος με το πλήκτρο (i). ▪ Οπτική και ηχητική ένδειξη κατάστασης. ▪ 6 διαφορετικές λειτουργίες. ▪ Φορητός, αδιάβροχος σχεδιασμός. ▪ Ενδεικτική εμβέλεια σε τυπικό οικιακό περιβάλλον (30m με MG6250, 45m με MG5000, MG5050, RTX3).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.REM.28**



REM25

Αμφίδρομο τηλεχειριστήριο ▪ 6 διαφορετικές προγραμματιζόμενες λειτουργίες όπως, όπλιση, αφόπλιση, πανικός, PGM ▪ Ασφαλή κρυπτογραφημένη λειτουργία αφόπλισης ▪ Άμεση επιβεβαίωση ενεργειών ▪ Απεικόνιση κατάστασης συστήματος ▪ Οπτική και ηχητική επιβεβαίωση ενεργειών ▪ Υποστηρίζει τη λειτουργία STAY D ▪ Διαθέσιμο σε δύο συχνότητες 433 και 868 MHz ▪ Αδιάβροχο ▪ Μπαταρία λιθίου 3V (CR2032) ▪ CE, EN 50131 ▪ Εμβέλεια 45 μέτρα.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.REM.25**



REM25 White

6 διαφορετικές προγραμματιζόμενες λειτουργίες όπως, όπλιση, αφόπλιση, πανικός, PGM. ▪ Ασφαλή κρυπτογραφημένη λειτουργία αφόπλισης. ▪ Αμεση επιβεβαίωση ενεργειών. ▪ Απεικόνιση κατάστασης συστήματος. ▪ Οπτική και ηχητική επιβεβαίωση ενεργειών. ▪ Υποστηρίζει τη λειτουργία STAY D. ▪ Διαθέσιμο σε δύο συχνότητες 433 και 868 Mhz. ▪ Αδιάβροχο. ▪ Μπαταρία λιθίου 3V (CR2032). ▪ CE, EN 50131. ▪ Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.R25.WH**



RAC1

Τηλεχειριστήριο με ενσωματωμένη κάρτα ▪ Αδιάβροχη κατασκευή με backlight φωτισμό ▪ Δυνατότητα ενεργοποίησης έως και 5 διαφορετικών ενεργειών για κάθε τηλεχειριστήριο ▪ Διατίθεται στους 433MHz ή 868MHz ▪ Τυπική εμβέλεια: 45 μέτρα με τα MG5000 και MG5050 και 60 μέτρα με το RTX3.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.MG.RAC.18**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.MG.RAC.14**



REM101

Ασύρματο χειριστήριο έκτακτης ανάγκης – πανικού ▪ Αδιάβροχο ▪ Το μπουτόν πανικού REM101 χρησιμοποιείται για την άμεση αποστολή σήματος πανικού στον Κεντρικό Σταθμό λήψης σημάτων ▪ Χειροκίνητη ενεργοποίηση λειτουργίας ελέγχου κατάστασης μπαταρίας ▪ Οπτική ένδειξη (LED) για ενεργοποίηση εντολής και κατάστασης μπαταρίας ▪ Περιλαμβάνει κορδόνι για κρέμασμα στο λαιμό ▪ Προαιρετικά διατίθενται βραχιόλι για την τοποθέτηση στον καρπό , κλιπ για την τοποθέτηση στην ζώνη ή βάση για επίτοιχη τοποθέτηση ▪ Περιλαμβάνει εύκολα αντικαταστάσιμη μπαταρία CR2032 ▪ Διάρκεια ζωής μπαταρίας 3 χρόνια ▪ Διατίθεται σε δύο χρώματα: μαύρο και λευκό ▪ Τυπική εμβέλεια σε οικιακό περιβάλλον: 30 μέτρα με τα MG6250 και RX1, 45m με τα MG5000 / MG5050, K32LX και K641LX, 60 μέτρα με το RTX3 ▪ Διατίθεται στα 868MHz με λουράκι λαιμού ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.REM.11**



Wall mount REM101

Βάση τοίχου για το χειριστήριο REM101.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.WM.101.11**



B101

Bracelet καρπού για το REM101.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.REM.BR**

Ασύρματοι ανιχνευτές



WD1

Ασύρματος ανιχνευτής πλημμύρας, αμφίδρομης επικοινωνίας ▪ Διαθέτει tamper σε περίπτωση αφαίρεσης από το πάτωμα ▪ Περιλαμβάνεται ταινία διπλής όψης για τη τοποθέτηση ▪ Διαθέτει 3 ζευγάρια μεταλλικών pins για σήμανση συναγερμού στο βραχυκύκλωμα κάθε ενός απο αυτά ▪ Επιλογή συχνότητας λειτουργίας με dip switch (433/868) ▪ Βαθμός προστασίας IP67 ▪ Συχνότητα στα 868/433MHz ▪ Της εταιρείας **PARADOX CANADA**.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.86.WD1.00**



ES1

Επέκταση αισθητήρα πλημμύρας για το WD1 ▪ Απαιτείται η τοποθέτηση του WD1 και συνδέεται σε αυτό ▪ Επιτηρούμενη σύνδεση και βραχυκύκλωμα ▪ Τοποθετείται 2 μέτρα από το WD1 και σε αυτή τη περίπτωση χάνεται ο βαθμός προστασίας IP67 του WD1 ▪ Της εταιρείας **PARADOX CANADA**.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.ES1.00**



SD360

Ασύρματος φωτοηλεκτρικός πυρανιχνευτής (κατασκευάζεται από την Everday) ▪ Ένας υψηλής ευαισθησίας φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού ▪ Συμπαγής, χαμηλού προφίλ σχεδιασμός ▪ Με ενσωματωμένη σειρήνα (85dB @ 3m) ▪ Ενδεικτικό LED λειτουργίας ▪ Πλήκτρο Test/Mute ▪ Διαθέσιμος στους 868MHz ▪ Λειτουργεί με μπαταρία.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.SD.360.86**



PMD2P

Ανιχνευτής Διπλού πυροευαίσθητου στοιχείου ▪ Δεν ανιχνεύει ζώα με βάρος μικρότερο των 18kgr ▪ Εμβέλεια 11 x 11 (m) και γωνία κάλυψης 88.5°. Εμβέλεια για τις κεντρικές δέσμες 15m ▪ Τυπική εμβέλεια στα 35m με το κέντρο MG6250 και στα 70m με τα κέντρα MG5000, MG5050 και τον δέκτη RTX3 ▪ Αυτόματο παλμικό σύστημα επεξεργασίας σήματος ▪ Αυτόματο σύστημα αντιστάθμισης θερμοκρασίας ▪ Ενεργό λογισμικό ▪ Διακόπτης επιλογής υψηλής ή χαμηλής ευαισθησίας ▪ Πιστοποιημένο κατά EN300-200 και EN50131 ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz με μπαταρία: **PA.86.PMD.2P**
Συχνότητα στα 433MHz με μπαταρία: **PA.43.PMD.2P**



PMD75

Ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κατασκευασμένος από δύο διπλά συμμετρικά πυροευαίσθητα στοιχεία ιδανικό για χώρους με ζώα μέχρι 40Kg ▪ Συχνότητα 868MHz και 433MHz ▪ Digital Dual Opposed Detection ▪ Ψηφιακό φίλτρο απόρριψης ψευδοσυναγερμών βασισμένο σε αλγόριθμο με ρυθμιζόμενη ευαισθησία ▪ Κάλυψη 11 x 11 (m) με το κανονικό Fresnel ▪ Λογισμικό εξοικονόμησης ενέργειας μπαταρίας ▪ Πέφτει σε ύπνωση για περίοδο τριών λεπτών μετά από δύο διαδοχικές ενεργοποιήσεις του σε διάστημα 5 λεπτών ▪ Εμβέλεια 70 μέτρων με τα MG5000 / MG5050 και RTX3.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.PMD.75**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.PMD.75**



PMD85

Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κατασκευασμένος από 2 διπλούς συμμετρικούς ανιχνευτές ιδανικό για χώρους με ζώα ▪ Κατασκευή μεγάλης αντοχής σε εξωτερικούς χώρους και υψηλές θερμοκρασίες ▪ Προστασία UV ▪ Δύο διπλά συμμετρικά πυροευαίσθητα στοιχεία ▪ Λογισμικό εξοικονόμησης ενέργειας μπαταρίας ▪ Πέφτει σε ύπνωση για περίοδο τριών λεπτών μετά από δύο διαδοχικές ενεργοποιήσεις του σε διάστημα 5 λεπτών ▪ Εμβέλεια 70 m με τα MG5000 / MG5050 και RTX3 ▪ Μπορεί να εγκατασταθεί εξωτερικά σε συνδυασμό με την στιβαρής κατασκευής βάση στήριξης SB85 (δεν περιλαμβάνεται).

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.PMD.85**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.PMD.85**



SB85

Βάση τοίχου για τους ανιχνευτές DG85 & PMD85 ▪ Λευκό χρώμα.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SB.850.00**

SB35 με Tamper

Βάση τοίχου για τους ανιχνευτές NV35M, NV35MR, NV35MX με tamper.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SB.035.TA**

HDB7

Βάση τοίχου ή οροφής για τους ανιχνευτές NV75M, NV75MR, NV75MX, NV75MW και HD78F.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.HD.770.BR**



NV780MR

Προηγμένης Ψηφιακής Τεχνολογίας: Δύο διπλοί παθητικοί υπέρυθροι ανιχνευτές με οκτώ στενές ακτίνες ανίχνευσης, που διαχειρίζονται από την Αρχή Πλήρους Ψηφιακού Ηλεκτρονικού Ελέγχου (FADEC) ▪ Υψηλής ανάλυσης και πλήρες δυναμικό εύρος ψηφιακής μετατροπής σήματος ▪ Υψηλής ταχύτητας, με εξελιγμένο αλγόριθμο ψηφιακής επεξεργασίας σήματος. Ψηφιακή απόρριψη παρεμβολών EMI / RFI ▪ Πραγματική λειτουργία Pet, μέχρι 40kg. **Προηγμένης Οπτικής Τεχνολογίας:** 4 διπλά στοιχεία ρύθμισης αισθητήρων ▪ Υψηλή απόδοση με μεγάλο φακός (1,77"), παρέχοντας μεγάλης εμβέλειας στενές δέσμες ▪ 2 ζεύγη στενών δεσμών σε κάθε πλευρά μας παρέχει διπλά σήματα ανά προστατευόμενη περιοχή διέλευσης για αυξημένη "ασφάλεια" και απόρριψη ψευδών συναγερμών ▪ Συνδυασμός οπτικών ανακλαστήρων καθρέφτη και 2ης γενιάς φακός Fresnel "LoDiff" ▪ Αυξημένη προστασία απόρριψης λευκού φωτός. **Εύκολη εγκατάσταση και ρύθμιση:** Τρόπος λειτουργίας μονής ή διπλής ζώνης: οι δύο πλευρές μπορούν να αναφέρουν σε μία ζώνη ή σε δύο διαφορετικές ζώνες ▪ Οπτική και ψηφιακή προσαρμογή φάσματος ▪ Στήριξη τοίχου, με ενσωματωμένο εγχειρίδιο ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Ενσωματωμένος πομποδέκτης ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class IV.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.780.MR**

Φακός για τον NV780M

Δεξιός και αριστερός φακός για τους ανιχνευτές της σειράς NV780M.

Κωδικός παραγγελίας: Αριστερός Φακός: **PA.LN.780.LF**
Δεξιός Φακός: **PA.LN.780.RG**



NV780 Rain Cover

Κάλυμμα προστασίας από τη βροχή για τον NV780.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.780.RC**

Ασύρματες σειρήνες



SR250

Συμβατή με την κονσόλα MG6250 και τα κέντρα σειράς MG V4.0 και τα SP V4.0 (όταν χρησιμοποιείται ο δέκτης RTX3 V1.5). ▪ Ενσωματωμένος πομποδέκτης 868MHz. ▪ Ηχητική ισχύς 100dB με ενσωματωμένο Flash. ▪ Εξωτερική χρήση με αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες κατασκευασμένη από PC/ABS με προστασία UV. ▪ Λειτουργία με μπαταρία (δεν απαιτείται τροφοδοσία AC). ▪ Γρήγορη ανταπόκριση σε συμβάν 4sec. ▪ Επιτήρηση παρουσίας σειρήνας από το κέντρο και του κέντρου από την σειρήνα. ▪ Η σειρήνα ενεργοποιείται για πέντε λεπτά μετά το χάσιμο επικοινωνίας με το κέντρο. ▪ Διπλή προστασία του κιβωτίου: στην βίδα από απομάκρυνση του καλύμματος ή την απομάκρυνση από τον τοίχο. ▪ Δυνατότητα σύνδεσης μέχρι και 4 σειρήνες σε κάθε κέντρο. ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του firmware στην εγκατάσταση με την χρήση του 307USB. ▪ Λειτουργία δοκιμής. Μέτρηση ισχύος σήματος με την βοήθεια display 4 LEDs. ▪ Κάλυμμα flash σε τέσσερα χρώματα. Τροφοδοσία από 3 αλκαλικές μπαταρίες 1,5Vτύπου «D». ▪ Δεν απαιτείται αλλά προτείνεται να χρησιμοποιηθεί τροφοδοτικό 8-16VAC / 9-20VDC. ▪ Διαστάσεις: 24 x 6 x 18 (cm).

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.SR.250.86**
Συχνότητα στα 868MHz: **PA.SR.250.43**



SR230

Ασύρματη σειρήνα για εξωτερικούς χώρους (IP54) με ενσωματωμένο Flash ▪ Ενσωματωμένος πομποδέκτης ▪ Συμβατή με τα κέντρα σειράς MG V4.0 και τα SP V4.0 (εκτός SP4000) όταν χρησιμοποιείται ο δέκτης RTX3 V1.5 ▪ Ηχητική ισχύς 100dB με ενσωματωμένο Flash ▪ Ασύρματη εμβέλεια σε ένα τυπικό οικιακό περιβάλλον: έως και 70m ▪ Γρήγορη ανταπόκριση σε συμβάν 4sec ▪ Λειτουργία 2.5 ωρών σε κατάσταση συναγερμού ▪ Επιτήρηση παρουσίας σειρήνας από το κέντρο ▪ Διπλή προστασία του κιβωτίου ▪ Δυνατότητα σύνδεσης μέχρι και 4 σειρήνων σε κάθε κέντρο (συμπεριλαμβανόμενης και της SR150) ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Ισχύς σήματος / RF μετάδοση και LED ένδειξης κατάστασης ▪ Τροφοδοσία από 3 αλκαλικές μπαταρίες 1,5Vτύπου "C' (περιλαμβάνονται) ▪ Διαστάσεις: 113.4x21.17x5.1cm.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.SR.230.86**



SR120

Ασύρματη σειρήνα για εσωτερικούς χώρους με ενσωματωμένο Flash ▪ Ενσωματωμένος πομποδέκτης ▪ Συμβατή με τα κέντρα σειράς MG V4.0 και τα SP V4.0 (εκτός SP4000) όταν χρησιμοποιείται ο δέκτης RTX3 V1.5 ▪ Ηχητική ισχύς 100dB με ενσωματωμένο Flash ▪ Ασύρματη εμβέλεια σε ένα τυπικό οικιακό περιβάλλον: 35m με MG6160 και MG6130 MG6250, 70m με MG5000, MG5050 και RTX3 ▪ Γρήγορη ανταπόκριση σε συμβάν 4sec ▪ Λειτουργία 2.5 ωρών σε κατάσταση συναγερμού ▪ Επιτήρηση παρουσίας σειρήνας από το κέντρο ▪ Διπλή προστασία του κιβωτίου ▪ Δυνατότητα σύνδεσης μέχρι και 4 σειρήνων σε κάθε κέντρο (συμπεριλαμβανόμενης και της SR150) ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ Ισχύς σήματος / RF μετάδοση και LED ένδειξης κατάστασης ▪ Τροφοδοσία από 3 αλκαλικές μπαταρίες 1,5Vτύπου "C' (δεν συμπεριλαμβάνονται) ▪ Διαστάσεις: 15.2x4.6x10.9 (cm) ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.SR.120.86**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.SR.120.43**

Ασύρματες μαγνητικές επαφές



DCT10

Ασύρματη μαγνητική επαφή με δυνατότητα σύνδεσης μέχρι και δύο ανεξάρτητων ζωνών με διαφορετικό σειριακό αριθμό ▪ Η πρώτη μέσω του ενσωματωμένου Read ρελέ και την χρήση του δικού της μαγνήτη και η δεύτερη μέσω της σύνδεσης απλής μαγνητικής επαφής στην κλέμα που περιέχει ο πομπός ▪ Τυπική εμβέλεια σε κλειστό χώρο 70 m με τα MG5000 / MG5050 και RTX3 ▪ Ενδεικτικό LED χαμηλής μπαταρίας και εκπομπής ▪ Διακόπτης προστασίας από άνοιγμα ▪ Συχνότητα 868MHz και 433MHz ▪ Διαστάσεις 12.4x4.5x3.3 (cm).

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.DCT.10**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.DCT.10**



DCTXP2

Ασύρματη μεσαία μαγνητική επαφή με δυνατότητα σύνδεσης μέχρι και δύο ανεξάρτητων ζωνών με διαφορετικό σειριακό αριθμό ▪ Η πρώτη μέσω του ενσωματωμένου Read ρελέ και την χρήση του δικού της μαγνήτη και η δεύτερη μέσω της σύνδεσης απλής μαγνητικής επαφής στην κλέμα που περιέχει ο πομπός ▪ Τυπική εμβέλεια σε κλειστό χώρο 60 m με τα MG5000 / MG5050 και RTX3 ▪ Διακόπτης προστασίας από άνοιγμα ▪ Συχνότητα 868MHz και 433MHz ▪ Διαστάσεις 11x3.2x2.5 (cm)..

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.DCT.XP,** Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.DCT.XP**

Ασύρματα περιφερειακά



RPT1+

Ασύρματος αναμεταδότης - επαναλήπτης ▪ Επιτρέπει την επέκταση της εμβέλειας της ασύρματης επικοινωνίας. ▪ Υποστηρίζει όλες τις ασύρματες συσκευές Magellan εκτός των ασύρματων σειρήνων SR150 και SR120. ▪ Επιλογή ποιας ζώνης, PGM ή και πληκτρολογίου την εμβέλεια θα επεκτείνει. ▪ Απεικόνιση ισχύος σήματος.Κλέμα εισόδου επαφής N.O. / N.C. ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του firmware στην εγκατάσταση με την χρήση του 307USB και του Babyware. ▪ Εμβέλεια: 75m στα 433MHz και 50m στα 868MHz. ▪ Συμβατός με τα κέντρα MG5000, MG5050 και RTX3. ▪ Διαθέτει εφεδρική μπαταρία λειτουργίας 2600mA. ▪ Συμβατός με το κέντρο MG6250 και τα κέντρα SP με τη χρήση του RTX-3.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.RPT.10**

Επεκτάσεις ζωνών – PGMs



ZX22 (433 & 868MHz)

Module επέκτασης 2 ζωνών & tamper ασύρματης τεχνολογίας. ▪ Χαμηλής κατανάλωσης - 50uA (μέση κατανάλωση). ▪ Συμβατό με όλες τις μονάδες Magellan, και λοιπές με χρήση RTX3. ▪ Διάρκεια μπαταρίας 3 χρόνια (με 10 ενεργοποιήσεις καθημερινά). ▪ Συμβατό με όλους τους ασύρματους ανιχνευτές της Optex.

Κωδικός παραγγελίας (433 MHz): **PA.00.0ZX.22**
Κωδικός παραγγελίας (868 MHz): **PA.86.0ZX.22**



ZX8SP

Module επέκτασης 8 ζωνών ▪ Είναι συμβατό με τις σειρές SpectraSP, MG5000 και MG5050 ▪ Προσθήκη 8 ζωνών στο κέντρο ▪ 1 έξοδος PGM ▪ Δυνατότητα χρησιμοποίησης μίας ζώνης για την σύνδεση διακόπτη anti-tamper ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class I.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.ZX8.00**



PGM4

Module 4 PGM ▪ Αντικαθιστά το APR3-PGM4 ▪ Συμβατό με Digiplex EVO, MG5000/5050 και SpectraSP (V3 και νεότερη) ▪ 4 πλήρως προγραμματιζόμενα Ρελέ 5A ▪ Απενεργοποίηση PGM μετά από συμβάν ή χρονικό ▪ Παλμικό PGM για συναγερμό φωτιάς ▪ Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PGM.40**



PGM82

Επέκταση 8 προγραμματιζόμενων εξόδων ▪ Τα PGM ελέγχονται από την εφαρμογή Insite GOLD ▪ Τα PGM ελέγχονται χειροκίνητα από τους διακόπτες επάνω στο πλαστικό κουτί ▪ Μπορούν να ενεργοποιούνται από τα συμβάντα του συστήματος ▪ Απεικόνιση επάνω στο κουτί της κατάστασης του κάθε PGM, καθώς επίσης και της κατάστασης της επικοινωνίας και της τροφοδοσίας ▪ Κλειδαριά κουτιού ▪ Υποστηρίζει SP, MG, EVO και Swan ▪ Σύνδεση BUS ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PGM.82**

Ενσύρματα περιφερειακά – αξεσουάρ



PS25

2.8A Επιτηρούμενο Τροφοδοτικό ▪ 2,5 A βοηθητική έξοδος και έως 1,2 A ευέλικτη φόρτιση της μπαταρίας ▪ Ενσωματωμένος αυτόματης ανίχνευσης anti-tamper διακόπτης ▪ Αυτόνομη λειτουργία.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PS0.25**



307USB

Συσκευή απευθείας σύνδεσης κέντρων Digiplex EVO, Magellan και MG/SpectraSP με H/Y, μέσω USB ή σειριακής θύρας ▪ Μέγιστη απόσταση σύνδεσης 60 μέτρα ▪ Περιλαμβάνει τρία LEDs ενδεικτικά κατάστασης PC, κέντρου και RX/TX ▪ Ταχύτητα επικοινωνίας: 57,6Kbaud (Magellan), 38.4Kbaud (EVO), 9,6Kbaud (MG/SpectraSP).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.307.UB**



HUB2

Hub και απομονωτής του BUS ▪ Διαχωρίζει το BUS σε δύο απολύτως απομονωμένες εξόδους (εάν η μια για οποιαδήποτε αιτία διακοπεί η άλλη συνεχίζει να λειτουργεί κανονικά) ▪ Απόσταση επικοινωνίας έως 900 μέτρα.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.HUB.20**



PMC5

Memory key για την μεταφορά προγράμματος του κέντρου από ή προς PC με την βοήθεια των προγραμμάτων Babyware και Babyware ▪ Κλείδωμα για την προστασία των δεδομένων ▪ Ενδεικτικό LED ▪ Ταχύτατος προγραμματισμός εντός δευτερολέπτων ▪ Σύνδεση απευθείας στον κονέκτορα μνήμης του κέντρου (memory connector).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MK.PMC.50**

Α.3.5 Περιφερειακά Κέντρων



AWZ510

Relay 1 εξόδου χαμηλής τάσης ▪ Το relay module PU1 χρησιμοποιείται σε χαμηλής τάσης εγκαταστάσεις για έλεγχο και ένδειξη κατάστασης (συναγερμός, access control). ▪ Διαθέτει ασφάλεια σε σειρά. Έξοδος NO, NC.

Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.Z51.00**



AWZ512

Relay 2 εξόδων χαμηλής τάσης ▪ Το relay module PU1 χρησιμοποιείται σε χαμηλής τάσης εγκαταστάσεις για έλεγχο και ένδειξη κατάστασης (συναγερμός, access control). ▪ Διαθέτει ασφάλεια σε σειρά. Έξοδος NO, NC.

Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.Z52.00**



AWZ626

Relay 4 εξόδων χαμηλής τάσης ▪ Το relay module PU4/HV χρησιμοποιείται σε χαμηλής τάσης εγκαταστάσεις για έλεγχο και ένδειξη κατάστασης (συναγερμός, access control). ▪ Διαθέτει ασφάλεια σε σειρά. Έξοδος NO, NC.

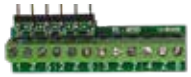
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.626.00**



EVO-ZDB

Πλακέτα διπλασιασμού (σε σειρά) για EVO ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού EVO.▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 16 ζώνες.▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις σε σειρά.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.EVO.00**



PL-4000

Πλακέτα διπλασιασμού (σε σειρά) για SP4000 ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP4000. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 8 ζώνες. ▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις σε σειρά.

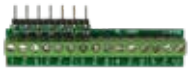
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.400.00**



PL-4001

Πλακέτα διπλασιασμού (παράλληλα) για SP4000 ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP4000. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 8 ζώνες. ▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις παράλληλα.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.401.00**



PL-5500

Πλακέτα διπλασιασμού (σε σειρά) για SP5500 ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP5500. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 10 ζώνες. ▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις σε σειρά.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.500.00**



PL-5501

Πλακέτα διπλασιασμού (παράλληλα) για SP5500 ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP5500. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 10 ζώνες. ▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις παράλληλα.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.501.00**



PL-6000

Πλακέτα διπλασιασμού (σε σειρά) για SP6000. ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP6000. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 16 ζώνες. ▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις σε σειρά.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.600.00**



PL-6001

Πλακέτα διπλασιασμού (παράλληλα) για SP6000. ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP6000. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 16 ζώνες. ▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις παράλληλα.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.601.00**



ZX8ZDB

Πλακέτα διπλασιασμού (σε σειρά) για ZX8. ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για τις επεκτάσεις ζωνών ZX-8. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 16 ζώνες. ▪ Διπλασιασμός με αντιστάσεις σε σειρά.

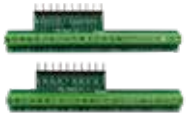
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.ZX8.00**



PL-7000

Πλακέτα διπλασιασμού (σε σειρά) για SP7000 ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP7000. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 16+16 ζώνες.
Διπλασιασμός με αντιστάσεις παράλληλα.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.701.00**



PL-7001

Πλακέτα διπλασιασμού (παράλληλα) για SP7000 ▪ Πλακέτα διπλασιασμού ζωνών για την κεντρική μονάδα συναγερμού SP7000. ▪ Με ενσωματωμένες SMD αντιστάσεις και κλέμες για 16+16 ζώνες.
Διπλασιασμός με αντιστάσεις σε σειρά.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PL.700.00**

Α.4 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ



DG55+

Παθητικό υπέρυθρο βασισμένο σε μικροπροσέσορα χωρίς αναλογικά στοιχεία ▪ Εμβέλεια 12 μέτρα και οριζόντια κάλυψη 110° ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class I.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.055.00**

DG65+

Διπλός υπέρυθρος ανιχνευτής (quad πυροευαίσθητο στοιχείο) κατασκευασμένος με βάση μικροπροσέσορα χωρίς αναλογικά στοιχεία ▪ Εμβέλεια 12 μέτρα και οριζόντια κάλυψη 110° ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class I.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.065.00**



DG75+

Υπέρυθρος ανιχνευτής κατασκευασμένος από 2 διπλούς συμμετρικούς ανιχνευτές, εξαιρετικά αξιόπιστο σε απόρριψη ψεύτικων συναγερμών, ιδανικό για χώρους με ζώα μικρότερα από 40Kg ▪ Εμβέλεια 11x11 (m) και οριζόντια κάλυψη 90° ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class I.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.075.00**



DG85+

Ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής για εξωτερικούς χώρους ▪ Υψηλή προστασία σε θερμοκρασίες από -35°C έως 50°C ▪ Εξαιρετικά αξιόπιστο σε απόρριψη ψεύτικων συναγερμών ▪ Διπλό οπτικό φίλτρο και προστασία των φακών από UV ακτινοβολία ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας σε πολλά επίπεδα ▪ Δύο τρόποι σύνδεσης: Bus και ρελέ ▪ Μπορεί να εγκατασταθεί εξωτερικά σε συνδυασμό με την στιβαρής κατασκευής βάση στήριξης SB85 ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class IV.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.085.00**



SB85

Βάση τοίχου για τους ανιχνευτές DG85 & PMD85 ▪ Λευκό χρώμα.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SB.850.00**

Φακός Fresnel

Φακός fresnel για τους ανιχνευτές DG85 & PMD85.

Κωδικός παραγγελίας: Οριζόντιος φακός: **PA.CV.PE4.IR**
Κάθετος φακός: **PA.CV.CU4.IR**



525DM

Ανιχνευτής διπλής τεχνολογίας υπέρυθρο & μικρόκυμα με λειτουργία anti-mask ▪ Όταν ο παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής ανιχνεύει στοιχείο που το οδηγεί σε συναγερμό, ο ανιχνευτής χρησιμοποιεί τον ανιχνευτή μικροκυμάτων για να επιβεβαιώσει τον συναγερμό ▪ Ρυθμιζόμενη ευαισθησία μικροκύματος ▪ Κάλυψη 14x14 (m) και γωνία 90°.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.525.DM**



DG466

Ο παθητικός κατευθυντικός υπέρυθρος ανιχνευτής οροφής διπλής κατακόρυφης κουρτίνας Paradome DG466 είναι ιδανικός για την προστασία ανοικτών μπαλκονιών και θυρών κήπου ▪ Δύο διπλά πυροευαίσθητα στοιχεία ▪ Μία έξοδος Ρελέ για εισερχόμενους και μία για εξερχόμενους του χώρου κάλυψης ▪ Ρυθμιζόμενη χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης (δεν ενεργοποιείται αν κάποιος βγει και ξαναμπεί μέσα σε αυτόν το χρόνο) ▪ Ψηφιακός ανιχνευτής (patent).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.466.00**



DG467

Ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής οροφής 360° ▪ Δυνατότητα σύνδεσης σαν διευθυνσιοδοτημένος ανιχνευτής με τα κέντρα σειράς Digiplex EVO ή και σαν συμβατικός ανιχνευτής (έξοδος Ρελέ) ▪ Κάλυψη 7x6 μέτρα όταν εγκαθίσταται σε ύψος 2,4 μέτρων και 11x6 μέτρων όταν εγκαθίσταται στα 3,7 μέτρα ύψος.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.467.00**

Α.5 ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ENVY



NVX80

Η τεχνολογία SeeTrue™ βελτιώνει σημαντικά την ανταπόκριση ανίχνευσης των υπέρυθρων και των μικροκυματικών (MW) ανιχνευτών, μειώνοντας με την τεχνολογία αυτή κατά πολύ τους ψευδείς συναγερμούς ▪ Με την λειτουργία IR-Antimask της Paradox αναγνωρίζεται η φίμωση του κυρίως φακού του ανιχνευτή, καθώς και το μπλοκάρισμα του ανιχνευτή από κάποιο αντικείμενο σε απόσταση 30 εκατοστών ▪ 8 κανάλια ανίχνευσης: 2x διπλοί υπέρυθροι (PIR) ανιχνευτές για εμπρόσθια σάρωση του χώρου (4 κανάλια), 1x ανεξάρτητο διπλό υπέρυθρο ανιχνευτή για την κατακόρυφη ζώνη (2 κανάλια), 1x 2-εξόδων μικροκυματικός (MW) ανιχνευτής (2 κανάλια) ▪ Ο μικροκυματικός ανιχνευτής (MW Anti-mask) ανιχνεύει την κίνηση σε πολύ κοντινή απόσταση (0.75 m – 2 m) – Η απόσταση αυτή είναι ρυθμιζόμενη ▪ Ο συνδυασμός των υπέρυθρων ανιχνευτών μας επιτρέπει να ρυθμίσουμε τον ανιχνευτή σαν pet immunity, ώστε να μην ανιχνεύονται ζώα από δέκα μέχρι είκοσι κιλά (Σημείωση: Η κατακόρυφη ζώνη δεν έχει pet immunity) ▪ 3ης γενιάς τεχνολογία ψηφιακής ανίχνευσης Paradox παρέχοντας βελτιωμένη ανίχνευση και απόρριψη ψευδών συναγερμών ▪ 15 m x 15 m πεδίο κάλυψης ▪ 3 m x 3 m προστασία κατακόρυφης ζώνης ▪ Εύκολο στην εγκατάσταση ▪ Διαθέτει μία πρωτοποριακή έγχρωμη OLED οθόνη, με 4 πλήκτρα για εύκολη και γρήγορη ρύθμιση του ανιχνευτή ▪ Πλήρης έλεγχος: Ξεχωριστά για τα υπέρυθρα, τα μικροκύματα και το anti-mask. SoloTest™ για εύκολη δοκιμή πεδίου (Walk Test) ▪ Τρεις ρυθμιζόμενες έξοδοι ρελέ, οι οποίες μπορούν να επικοινωνούν και με το bus του πίνακα Digiplex EVO ▪ Κομψός ανιχνευτής, ποιοτικής κατασκευής και ανθεκτικός σε οποιοσδήποτε περιβάλλον ▪ EN 50131 Grade 3, περιβαλλοντική κλάση IV (Εξωτερικού χώρου) ▪ Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το κάλυμμα προστασίας από τη βροχή (Rain Cover) και η βάση στήριξης (bracket).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.NVX.80**



NV5

Το NV5 έχει καλύτερη απόδοση στον εντοπισμό εισβολέα ▪ Κάλυψη χώρου χωρίς νεκρές ζώνες ▪ Απόρριψη ψευδών συναγερμών ▪ Ανταπόκριση σε κίνηση - αργή ή γρήγορη ▪ Αντιστάθμιση θερμοκρασίας ▪ Προστασία από RF ▪ Δυνατότητα επιλογής 5 επιπέδων ευαισθησίας ▪ Ρυθμιζόμενη κατακόρυφη ζώνη ▪ Με τη χρήση επιπρόσθετου φακού επιτυγχάνεται η κατακόρυφη κάλυψη του χώρου με υψηλή ευαισθησία. Συνιστάται για αύξηση της ποιότητας του προϊόντος ▪ Απόρριψη ψευδών συναγερμών από μικρά ζώα ▪ Μέσος όρος χρόνου εγκατάστασης: 5 - 10λεπτά ▪ Προαιρετική η αφαίρεση της πλακέτα ▪ Συμβατό με τους πίνακες: EVO, Spectra, Magellan και άλλων κατασκευαστών ▪ Πιστοποίηση EN 50131-2-2:2008, Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.005.00**



NV780MX

Προηγμένης Ψηφιακής Τεχνολογίας: Δύο διπλοί παθητικοί υπέρυθροι ανιχνευτές με οκτώ στενές ακτίνες ανίχνευσης, που διαχειρίζονται από την Αρχή Πλήρους Ψηφιακού Ηλεκτρονικού Ελέγχου (FADEC) ▪ Υψηλής ανάλυσης και πλήρες δυναμικό εύρος ψηφιακής μετατροπής σήματος ▪ Υψηλής ταχύτητας, με εξελιγμένο αλγόριθμο ψηφιακής επεξεργασίας σήματος ▪ Ψηφιακή απόρριψη παρεμβολών EMI / RFI ▪ Πραγματική λειτουργία Pet, μέχρι 40kg. ▪ Τεχνολογία Anti-Mask ▪ **Προηγμένης Οπτικής Τεχνολογίας:** 4 διπλά στοιχεία ρύθμισης αισθητήρων ▪ Υψηλή απόδοση με μεγάλο φακός (1,77''), παρέχοντας μεγάλης εμβέλειας στενές δέσμες ▪ 2 ζεύγη στενών δεσμών σε κάθε πλευρά μας παρέχει διπλά σήματα ανά προστατευόμενη περιοχή διέλευσης για αυξημένη "ασφάλεια" και απόρριψη ψευδών συναγερμών ▪ Συνδυασμός οπτικών ανακλαστήρων καθρέφτη και 2ης γενιάς φακός Fresnel "LoDiff" ▪ Αυξημένη προστασία απόρριψης λευκού φωτός. **Εύκολη εγκατάσταση και ρύθμιση:** Τρόπος λειτουργίας μονής ή διπλής ζώνης: οι δύο πλευρές μπορούν να αναφέρουν σε μία ζώνη ή σε δύο διαφορετικές ζώνες ▪ Οπτική και ψηφιακή προσαρμογή φάσματος ▪ Φωτεινή ένδειξη LED και βομβητής για σαφείς ρυθμίσεις ▪ Δεν χρειάζεται μετακίνηση της ηλεκτρονικής πλακέτας ▪ Στήριξη τοίχου, με ενσωματωμένο εγχειρίδιο ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class IV.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.780.00**

Φακός για τον NV780M

Δεξής και αριστερός φακός για τους ανιχνευτές της σειράς NV780M.

Κωδικός παραγγελίας: Αριστερός Φακός: **PA.LN.780.LF**
Δεξιός Φακός: **PA.LN.780.RG**



SB100

Για χρήση με τον ανιχνευτή NV5 ▪ 2 σε 1: βάση στήριξης σε τοίχο ή οροφή ▪ Έξυπνη σχεδίαση που επιτρέπει την βήμα - βήμα οριζόντια κίνηση – εγκατάσταση του ανιχνευτή για καλύτερη ανίχνευση.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SB.100.00**

NV780 Rain Cover

Κάλυμμα προστασίας από τη βροχή για τον NV780.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.780.RC**

SB35 με Tamper

Βάση τοίχου για τους ανιχνευτές NV35M, NV35MR, NV35MX με tamper.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SB.035.TA**

HDB7

Βάση τοίχου ή οροφής για τους ανιχνευτές NV75M, NV75MR, NV75MX, NV75MW και HD78F.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.HD.770.BR**

Α.6 ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

Α.6.1 Ανιχνευτές Κίνησης



476+ (PRO)

Αναλογικός ανιχνευτής με μεταλλική θωράκιση (υψηλή προστασία από παρεμβολές EMI και RFI), διπλό πυροευαίσθητο στοιχείο και κάλυψη 11 μέτρων ▪ Αυτόματη επεξεργασία – προσαρμογή παλμών (patent) και αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας ▪ Διακόπτης anti-tamper.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.476.00**



460 (Paradoor)

Παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής κατακόρυφης κάλυψης ▪ Δυνατότητα ρύθμισης φακού στις 0° ή 10° ▪ Τάση λειτουργίας 12 ή 24VDC ▪ Ρυθμιζόμενος χρόνος ενεργοποίησης.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.460.00**



SB469

Βάση τοίχου ή οροφής για όλους τους τύπους ανιχνευτών.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SB.469.00**



Φακοί FRESNEL

Φακοί για τους ανιχνευτές Paradox.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.FR.400.00**

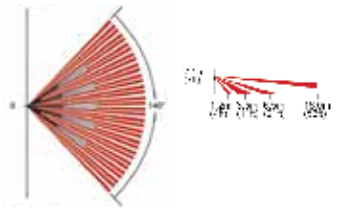
950 (Safe protector)

Προστασία χρηματοκιβωτίου.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.950.00**

Wide Angle-2

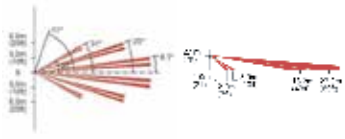
Top View Side View



- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Lense L2 - Vertical Curtain Beam for DG85

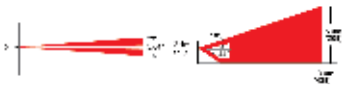
Top View Side View



- DG85
- PMD85

Curtain-1

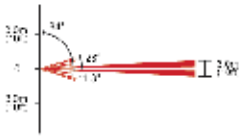
Top View Side View



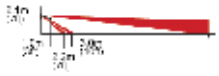
- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Long Range-1

Top View



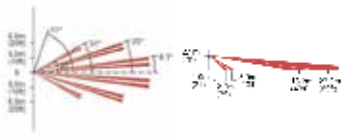
Side View



- Digigard (DG55 and DG65)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Long Range-2

Top View Side View



- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Long Range-3

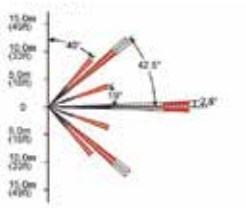
Top View Side View



- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Long Range-4

Top View



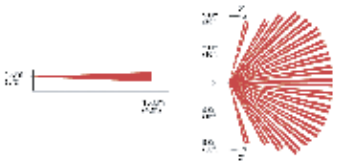
Side View



- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Pet Alley

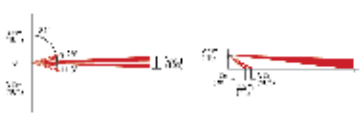
Side View Top View



- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Lense L1 - Horizontal Curtain Beam for DG85

Top View Side View



- DG85
- PMD85

A.6.2 Εξωτερικά PIR



SIR05A

Ανιχνευτής ιδανικός για χρήση σε εξωτερικούς χώρους τριών ανεξάρτητων υπέρυθρων στοιχείων, εμβέλειας 2.5~12m ▪ IP55 ▪ Διάσταση: 188x82mm ▪ Made in Japan της εταιρείας **ATSUMI**.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.00.SIR.5A**

SIR05RA

Ασύρματος ανιχνευτής ιδανικός για χρήση σε εξωτερικούς χώρους τριών ανεξάρτητων υπέρυθρων στοιχείων, εμβέλειας 2.5~12m ▪ IP55 ▪ Made in Japan της εταιρείας **ATSUMI**.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.WR.SIR.5A**

SIR05 TAMPER

Back tamper for SIR05 ▪ Made in Japan της εταιρείας **ATSUMI**.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.TA.SIR.05**



PMD85

Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κατασκευασμένος από 2 διπλούς συμμετρικούς ανιχνευτές ιδανικό για χώρους με ζώα ▪ Κατασκευή μεγάλης αντοχής σε εξωτερικούς χώρους και υψηλές θερμοκρασίες ▪ Προστασία UV ▪ Συχνότητα 868MHz και 433MHz ▪ Δύο διπλά συμμετρικά πυροευαίσθητα στοιχεία ▪ Λογισμικό εξοικονόμησης ενέργειας μπαταρίας ▪ Πέφτει σε ύπνωση για περίοδο τριών λεπτών μετά από δύο διαδοχικές ενεργοποιήσεις του σε διάστημα 5 λεπτών ▪ Εμβέλεια 70 m με τα MG5000 / MG5050 και RTX3 ▪ Μπορεί να εγκατασταθεί εξωτερικά σε συνδυασμό με την στιβαρής κατασκευής βάση στήριξης SB85 (δεν περιλαμβάνεται).

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.PMD.85**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.PMD.85**



DG85

Ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής για εξωτερικούς χώρους ▪ Υψηλή προστασία σε θερμοκρασίες από -35°C έως 50°C ▪ Εξαιρετικά αξιόπιστο σε απόρριψη ψεύτικων συναγερμών ▪ Διπλό οπτικό φίλτρο και προστασία των φακών από UV ακτινοβολία ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας σε πολλά επίπεδα ▪ Δύο τρόποι σύνδεσης: Bus και ρελέ ▪ Μπορεί να εγκατασταθεί εξωτερικά σε συνδυασμό με την στιβαρής κατασκευής βάση στήριξης SB85 ▪ EN 50131 Security grade 2, Environmental class IV.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.085.00**

Α.6.3 Ειδικοί Ανιχνευτές



T8800R

Προγραμματιζόμενος Ελεγκτής - Ανιχνευτής θερμοκρασίας με εξωτερικό στοιχείο μέτρησης ▪ Το αισθητήριο μέτρησης του T8800R μπορεί να βυθιστεί σε υγρό ή να εγκατασταθεί σε ψυγείο ▪ Εύρος Θερμοκρασίας με το στοιχείο μέτρησης: -40oC έως 85oC ▪ Ακρίβεια: ±1oC ▪ Μέγιστη απόσταση στοιχείου μέτρησης από το T8800R με καλώδιο 22AWG: 152,4 μέτρα ▪ Τάση Τροφοδοσίας: 10VDC~15VDC ▪ Κατανάλωση σε Συναγερμό: 65mA ▪ Κατανάλωση σε Ηρεμία: 55mA ▪ Επαφές λειτουργίας N.O, N.C. ▪ Ορισμός κατώτερης / ανώτερης θερμοκρασίας ▪ Δυνατότητα καλιμπραρίσματος βασικής θερμοκρασίας ▪ Της εταιρείας **GRI**.

Κωδικός παραγγελίας: **CH.TS.T88.OR**



H8800R

Προγραμματιζόμενος Ελεγκτής – Ανιχνευτής υγρασίας με εξωτερικό στοιχείο μέτρησης ▪ Εύρος Θερμοκρασίας με το στοιχείο μέτρησης υγρασίας: -40oC έως 85oC ▪ Μέγιστη απόσταση στοιχείου μέτρησης από το H8800R με καλώδιο 22AWG: 152,4 μέτρα ▪ Τάση Τροφοδοσίας: 7.5VDC~15VDC ▪ Κατανάλωση σε Συναγερμό: 65mA ▪ Κατανάλωση σε Ηρεμία: 55mA ▪ Επαφές λειτουργίας N.O, N.C. ▪ Ορισμός κατώτερου / ανώτερου επιπέδου υγρασίας ▪ Της εταιρείας **GRI**.

Κωδικός παραγγελίας: **CH.HS.H88.00**



2600

12VDC αισθητήρας νερού - πλημμύρας με επαφή ρελέ ▪ Επαφές : N.C. Για κύκλωμα κλειστού βρόγχου 12VDC ▪ Αυτόματη επανεκκίνηση μετά από ανίχνευση ▪ Υλικό κατασκευής 183 εκατοστά Jacketed Lead Standard ▪ Τάση Λειτουργίας: 12VDC ▪ Κατανάλωση: 12mA ▪ Κόκκινο καλώδιο: +12VDC ▪ Μαύρο καλώδιο: - Γείωση ▪ Της εταιρείας **GRI**.

Κωδικός παραγγελίας: **CH.LC.260.00**



SG2

Ηλεκτρικός ανιχνευτής κραδασμών▪ ▪ Τρία led ένδειξης για οπτική επιβεβαίωση.▪ Ενσωματωμένος διακόπτης Tamper σε σειρά με ρελέ συναγερμού.▪ Τοποθετείται σε γυαλί, τοίχο και πόρτες κ.α.

Τάση Τροφοδοσίας 9~16VDC, ρυθμιζόμενη.▪ Κατανάλωση σε Συναγερμό: max. 8.5 mA Typical (17 mA Max).▪ Μικρό διακριτικό μέγεθος.▪ Χειροκίνητη ρύθμιση ευαισθησίας.▪ Κατάσταση λειτουργίας παλμών.

Κωδικός παραγγελίας: **CH.IB.SG2.SS**

Α.6.4 Ανιχνευτές Θραύσεως Υαλοπινάκων



LS 321

Μικρόφωνο θραύσεως υαλοπινάκων με κάλυψη έως 10m ▪ Της εταιρείας **PARADOX HELLAS**.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.LS.321.00**



DG457 (GlassTrek)

Ανιχνευτής σπασίματος υαλοπινάκων ▪ Δυνατότητα σύνδεσης σαν διευθυνσιοδοτημένος ανιχνευτής με τα κέντρα σειράς Digiplex EVO ή και σαν συμβατικός ανιχνευτής (έξοδος ρελέ) ▪ Πλήρης έλεγχος λειτουργίας με την χρήση της συσκευής Test Trek V2 ▪ Πλήρης ανάλυση φάσματος ήχου και υποήχων ▪ Ψηφιακό φίλτρο 7 συχνοτήτων, ψηφιακός ενισχυτής και αξιολόγηση της ταλάντωσης συχνότητας ▪ Ανάλυση κρούσης και κύματος δόνησης ▪ Υψηλή προστασία από παρεμβολές RFI και EMI ▪ Ρυθμιζόμενη ευαισθησία: κάλυψη σε απόσταση 9 μέτρων σε υψηλή ευαισθησία και 4,5 μέτρα σε χαμηλή ▪ Διακόπτης προστασίας παραβίασης (anti tamper).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.457.00**



OPTEX
Sensing Innovation

Α.7 ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ OPTEX

Α.7.1 Ενσύρματοι ανιχνευτές



FX-360

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής οροφής εσωτερικού χώρου ▪ Ο ανιχνευτής FX-360 προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση 360 μοιρών με άριστη απόδοση. ▪ Μπορεί να τοποθετηθεί μέχρι και 3,6 μέτρα ύψος. ▪ Προστασία από κλιματικές αλλαγές - αυτόματη προσαρμογή ρυθμίσεων. ▪ Εξελιγμένος σφαιρικός φακός υψηλής απόδοσης. ▪ Γωνία κάλυψης 360 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FX.360.00**



FTN-AM

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνας, Antimasking - Εξωτερικού χώρου ▪ Η σειρά FTN προσφέρει κάλυψη κουρτίνα μικρής απόστασης ή οποία μπορεί να ρυθμιστεί με επιλογή φακού μέχρι 2m ή 5m ανάλογα την ιδανική απόσταση ανίχνευσης για την προστασία κουφωμάτων, θυρών, παραθύρων και μπαλκονιών. ▪ Διαθέτει κύκλωμα Super Multi Dimension Analysis (SMDA) logic για την μέγιστη βελτιστοποίηση ευαισθησίας. ▪ Anti-masking. ▪ 5m/2m στενής εμβέλειας. ▪ SMDA Logic. ▪ Double conductive shielding. ▪ Intelligent AND logic. ▪ Δυνατότητα αλλαγής χρώματος / καλύμματος, πρόσοψης.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FT.NAM.00**



FTN-ST

Ψηφιακό υπέρυθρο κουρτίνα, anti-masking - Εξωτερικού χώρου ▪ Η σειρά FTN προσφέρει κάλυψη κουρτίνα μικρής απόστασης ή οποία μπορεί να ρυθμιστεί με επιλογή φακού μέχρι 2m ή 5m ανάλογα την ιδανική απόσταση ανίχνευσης για την προστασία κουφωμάτων, θυρών, παραθύρων και μπαλκονιών. ▪ Διαθέτει κύκλωμα Super Multi Dimension Analysis (SMDA) logic για την μέγιστη βελτιστοποίηση ευαισθησίας. ▪5m/2m στενής εμβέλειας. ▪ SMDA Logic. ▪ Double conductive shielding. ▪ Intelligent AND logic.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FT.NST.00**



FLX-S-DT

Ψηφιακός υπέρυθρος - MW ανιχνευτής εσωτερικού χώρου με κάλυψη 2 επιλογών (ευρυγώνια - κουρτίνα)•Η σειρά προϊόντων FLX προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 18 μέτρα απόσταση με δύο επιλογές φακού.• Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2-3 μέτρα ύψος.•Πιστοποίηση Grade 2.•PIR & Microwave.•12m με κάλυψη 85 μοιρών. •18m με κάλυψη 5 μοιρών.•Η αλλαγή της κάλυψης του ανιχνευτή γίνεται με την περιστροφή του φακού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FL.XSS.T0**



FLX-S-ST

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εσωτερικού χώρου με κάλυψη 2 επιλογών (ευρυγώνια - κουρτίνα)•Η σειρά προϊόντων FLX προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 18 μέτρα απόσταση με δύο επιλογές φακού.•Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2-3 μέτρα ύψος.•Πιστοποίηση Grade 2.•12m με κάλυψη 85 μοιρών.•18m με κάλυψη 5 μοιρών.• Η αλλαγή της κάλυψης του ανιχνευτή γίνεται με την περιστροφή του φακού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FL.XSS.T0**



FLX-A-AM

Ψηφιακός υπέρυθρος - Grade3 Antimasking με κάλυψη 2 επιλογών (ευρυγώνια - κουρτίνα)• Η σειρά προϊόντων FLX προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 24 μέτρα απόσταση με δύο επιλογές φακού. • Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2-3 μέτρα ύψος.• Πιστοποίηση Grade 3.•PIR & Antimasking.• 15m με κάλυψη 85 μοιρών.• 24m με κάλυψη 5 μοιρών.• Η αλλαγή της κάλυψης του ανιχνευτή γίνεται με την περιστροφή του φακού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FL.XAM.00**



FLX-A-DAM

Ψηφιακός υπέρυθρος - Grade3 Microwave - Antimasking με κάλυψη 2 επιλογών (ευρυγώνια - κουρτίνα) • Η σειρά προϊόντων FLX προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 24 μέτρα απόσταση με δύο επιλογές φακού. • Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2-3 μέτρα ύψος. • Πιστοποίηση Grade 3. Microwave. • PIR & Antimasking. • 15m με κάλυψη 85 μοιρών. • 24m με κάλυψη 5 μοιρών. • Η αλλαγή της κάλυψης του ανιχνευτή γίνεται με την περιστροφή του φακού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FL.XDA.M0**



SX-360Z

Υπέρυθρος ανιχνευτής οροφής εσωτερικού χώρου ▪ Το μοναδικό σύστημα «zoom» του SX-360Z δίνει τη μεγαλύτερη ευελιξία εγκατάστασης ανιχνευτών που υπάρχει στην αγορά. Οι 276 ζώνες που διαθέτει, καλύπτουν κυκλική ανίχνευση 18m σε ύψος εγκατάστασης 2,4 έως 5m χωρίς κανένα «νεκρό» σημείο. ▪ Κυκλική κάλυψη 18m. ▪ Ειδική λειτουργία «zoom» για τοποθέτηση σε 2,4 έως 5m. ▪ Πολλαπλών ζωνών για μεγαλύτερη ευαισθησία.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SX.360.Z0**



VXI-ST

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με διπλό PIR ▪ Η σειρά προϊόντων VX Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR (double layered) δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 90 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.IST.00**



VXI-AM

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με διπλό PIR - Antimasking ▪ Η σειρά προϊόντων VX Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR (double layered) δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 90 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Ενεργό IR Anti-masking.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.IAM.00**



VXI-AM/CMOD

KIT Ψηφιακού υπέρυθρου ανιχνευτή εξωτερικών χώρων με διπλό PIR, anti-masking & οπτική επιβεβαίωση. ▪ KIT που περιλαμβάνει έναν ανιχνευτή VXI-AM & το module κάμερας VXI-CMOD. ▪ Η σειρά προϊόντων VX Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR (double layered) δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 90 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Ενεργό IR Anti-masking.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.KIT.AM**



VXI-ST/CMOD

KIT Ψηφιακού υπέρυθρου ανιχνευτή εξωτερικών χώρων με διπλό PIR & οπτική επιβεβαίωση. ▪ KIT που περιλαμβάνει έναν ανιχνευτή VXI-ST & το module κάμερας VXI-CMOD. ▪ Η σειρά προϊόντων VX Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR (double layered) δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 90 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.KIT.ST**



VXI-DAM/CMOD

KIT Ψηφιακού υπέρυθρου ανιχνευτή με διπλό PIR, anti-masking, microwave & οπτική επιβεβαίωση. ▪ KIT που περιλαμβάνει έναν ανιχνευτή VXI-ST & το module κάμερας VXI-CMOD. ▪ Η σειρά προϊόντων VX Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR (double layered) δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 90 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Ενεργό IR Anti-masking.▪ Αλγόριθμος PIR & Microwave για την απόλυτη σταθερότητα ανίχνευσης.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.KIT.DM**



AP-20NB(C)

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνα εσωτερικού χώρου χωνευτής τοποθέτησης ▪ Χωνευτής τοποθέτησης, εσωτερικού χώρου PIR για ανίχνευση κίνησης μέχρι και 6 μέτρα. ▪ Ιδανικός για συστήματα ασφαλείας και συστήματα αυτοματισμών κτιρίων και εγκαταστάσεων.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.AP.20N.B0**



AP-360B(C)

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εσωτερικού χώρου 360 χωνευτής τοποθέτησης ▪ Χωνευτής τοποθέτησης, εσωτερικού χώρου PIR για ανίχνευση κίνησης σε 360 μοίρες. ▪ Ιδανικός για συστήματα ασφαλείας και συστήματα αυτοματισμών κτιρίων και εγκαταστάσεων.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.AP.360.B0**



QXI-ST

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με τετραπλό PIR ▪ Η σειρά προϊόντων QXI Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση και γωνία κάλυψης 120 μοίρες. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2,7 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν ένα τετραπλό PIR συνδυασμένο με λογική AND σε δύο επίπεδα. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Γωνία κάλυψης 120 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.QX.IST.00**



QXI-DT-X5

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με τετραπλό PIR & Microwave ▪ Η σειρά προϊόντων QXI Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση και γωνία κάλυψης 120 μοίρες. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2,7 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν ένα τετραπλό PIR συνδυασμένο με λογική AND σε δύο επίπεδα. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Γωνία κάλυψης 120 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως. ▪ Tough Microwave module με τεχνολογία Anti-Blocking.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.QX.IDT.00**



WXI-AM

Πανοραμικός ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με anti-masking ▪ Η σειρά προϊόντων WXI είναι μία οικογένεια προϊόντων, εξωτερικής ανίχνευσης με αποδεδειγμένη εμπειρία στο πέρασμα των χρόνων. Τα προϊόντα διαθέτουν αναλογική και ψηφιακή τεχνολογία για την ανίχνευση στο επιθυμητό επίπεδο. ▪ Βασικό χαρακτηριστικό είναι η γωνία κάλυψης που φθάνει μέχρι 180 μοίρες, ενώ οι ανιχνευτές έχουν την ικανότητα να προσαρμόζονται σε κάθε περιβάλλον μέσα από μία σειρά ρυθμίσεων. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Διαφορετικές ρυθμίσεις και εξόδους για κάθε πλευρά ξεχωριστά. ▪ Κάθε πλευρά μπορεί να καλύπτει μέχρι 90 μοίρες και 12m απόσταση. ▪ Ύψος τοποθέτησης 0,8-1,2m. ▪ Λογική AND για άνω και κάτω δέσμες. ▪ Ενσωματωμένο κάτοπτρο για μασκάρισμα περιοχής.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.WX.IAM.00**



BXS-ST (White)

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνα δύο πλευρών - εξωτερικών χώρων (λευκό χρώμα) ▪ Η σειρά προϊόντων BX Shield προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση, συνολικά 24m και για τις δύο πλευρές. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 0-3 μοίρες. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BX.SST.0W**



BXS-AM (White)

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνα δύο πλευρών - εξωτερικών χώρων με anti-masking ▪ Η σειρά προϊόντων BX Shield προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση, συνολικά 24m και για τις δύο πλευρές.▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση.▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών.▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m.▪ Γωνία κάλυψης 0-3 μοίρες.▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches.▪ Ενεργό IR Anti-masking.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BX.SAM.0W**



VXS-AM (W)

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με anti-masking ▪ Η σειρά προϊόντων VX Shield διαθέτει ανιχνευτές εξωτερικού χώρου με δυνατότητα κάλυψης απόστασης 12m και γωνία 90 μοιρών. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Δύο διαφορετικά επίπεδα ανίχνευσης (άνω PIR / κάτω PIR - Dual zone). ▪ 5 διαφορετικά επίπεδα ρύθμισης απόστασης. ▪ Ύψος τοποθέτησης 0,8-1,2m. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με dip switches. ▪ Δυνατότητα αλλαγής χρώματος / καλύμματος, πρόσοψης.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.SAM.0W**



VXS-DAM-X5 (W)

Διπλός ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με microwave & anti-masking ▪ Η σειρά προϊόντων VX Shield διαθέτει ανιχνευτές εξωτερικού χώρου με δυνατότητα κάλυψης απόστασης 12m και γωνία 90 μοιρών. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Τρία διαφορετικά επίπεδα ανίχνευσης (άνω PIR / κάτω PIR - Microwave). ▪ 5 διαφορετικά επίπεδα ρύθμισης απόστασης. ▪ Ύψος τοποθέτησης 0,8-1,2m. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με dip switches. ▪ Δυνατότητα αλλαγής χρώματος / καλύμματος, πρόσοψης.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.SDA.MW**



VXI-DAM-X5

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτ. χώρων με διπλό PIR, Microwave - Antimasking • Η σειρά προϊόντων VX Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση. • Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR (double layered) δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. • SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών.• Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m.• Γωνία κάλυψης 90 μοιρών.• Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches.• Ενεργό IR Anti-masking.• Αλγόριθμος PIR & Microwave για την απόλυτη σταθερότητα ανίχνευσης.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.IDA.M5**



HX-40AM

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με διπλό PIR, Antimasking - High Mount ▪ Η σειρά HX-40 περιλαμβάνει ανιχνευτές που μπορούν να τοποθετηθούν σε ύψος μέχρι 3 μέτρα και να ανιχνεύσουν μέχρι 12 μέτρα απόσταση. Είναι ιδανική επιλογή για προστασία προσόψεων κτιρίων. ▪ Έχουν σχεδιαστεί για να ξεχωρίζουν ανθρώπους από ζώα μικρού και μεσαίου μεγέθους. ▪ Γωνία κάλυψης 85 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Ενεργό Antimasking. ▪ Τοποθέτηση σε ύψος 2.5 - 3m. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.HX.40A.M0**



HX-80N

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με διπλό PIR - High Mount / Long range ▪ Η σειρά HX-80 περιλαμβάνει ανιχνευτές που μπορούν να τοποθετηθούν σε ύψος μέχρι 3 μέτρα και να ανιχνεύσουν μέχρι 24 μέτρα απόσταση. Είναι ιδανική επιλογή για προστασία προσόψεων κτιρίων. ▪ Έχουν σχεδιαστεί για να ξεχωρίζουν ανθρώπους από ζώα μικρού και μεσαίου μεγέθους. ▪ Γωνία κάλυψης 80 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Τοποθέτηση σε ύψος 2.5 - 3m. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.HX.80N.00**



HX-80NAM

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με διπλό PIR, Antimasking - High Mount / Long range ▪ Η σειρά HX-80 περιλαμβάνει ανιχνευτές που μπορούν να τοποθετηθούν σε ύψος μέχρι 3 μέτρα και να ανιχνεύσουν μέχρι 24 μέτρα απόσταση. Είναι ιδανική επιλογή για προστασία προσόψεων κτιρίων. ▪ Έχουν σχεδιαστεί για να ξεχωρίζουν ανθρώπους από ζώα μικρού και μεσαίου μεγέθους. ▪ Γωνία κάλυψης 80 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Ενεργό Antimasking. ▪ Τοποθέτηση σε ύψος 2.5 - 3m. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.HX.80N.AM**



SIP-3020

Ανιχνευτής PIR εξωτερικού χώρου - 3 x Dual PIR - 30 x 20 ▪ To RedWall SIP-3020 είναι ένας ανιχνευτής PIR, σχεδιασμένος για μικρές και μεσαίες περιοχές, εξωτερικού χώρου. Διαθέτει ένα εξελιγμένο σύστημα ανίχνευσης το οποίο χρησιμοποιεί παράγοντες όπως θερμοκρασία και φωτισμός για να αυξομειώσει αυτόματα την ευαισθησία. Είναι σχεδιασμένο για να συνδέεται με κάμερες PTZ ή σταθερές κάμερες και να στέλνει output σε σύστημα CCTV. ▪ Εξελιγμένοw σύστημα ανίχνευσης. ▪ Επιλογέας απόστασης ανίχνευσης. ▪ Ανεξάρτητες έξοδοι NO, NC. ▪ 3 x διπλά PIR. ▪ Anti-rotation, Anti-masking, Anti-vandalism.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SP.302.00**



SIP-5030

Ανιχνευτής PIR εξωτερικού χώρου - 3 x Dual PIR - 50 x 30 ▪ Το RedWall SIP-5030 είναι ένας ανιχνευτής PIR, σχεδιασμένος για μικρές και μεσαίες περιοχές, εξωτερικού χώρου. Διαθέτει ένα εξελιγμένο σύστημα ανίχνευσης το οποίο χρησιμοποιεί παράγοντες όπως θερμοκρασία και φωτισμός για να αυξομειώσει αυτόματα την ευαισθησία. Είναι σχεδιασμένο για να συνδέεται με κάμερες PTZ ή σταθερές κάμερες και να στέλνει output σε σύστημα CCTV. ▪ Εξελιγμένο σύστημα ανίχνευσης. ▪ Επιλογέας απόστασης ανίχνευσης. ▪ Ανεξάρτητες έξοδοι NO, NC. ▪ 3 x διπλά PIR. ▪ Anti-rotation, Anti-masking, Anti-vandalism.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SP.503.00**



RLS-3060L

Laser scanner ανιχνευτής μεγάλων αποστάσεων με μέγιστη ακτίνα 30m ▪ Το RedScan RLS-3060 είναι ένας ανιχνευτής Laser που μπορεί να ανιχνεύσει κινούμενα αντικείμενα διαφόρων μεγεθών / ταχυτήτων σε μεγάλες αποστάσεις. Χρησιμοποιεί τεχνολογία LiDAR ώστε η ανίχνευση να μην επηρεάζεται από φώτα, σκιές και πηγές θερμότητας. ▪ Οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση. ▪ Ακτίνα 30m, 190 μοίρες - 2D LiDAR. ▪ Ανίχνευση υψηλής απόδοσης σε ακτίνα 30m. ▪ 4 ανεξάρτητες περιοχές κάλυψης με 4 διαφορετικές εξόδους.▪ Anti-vandalism (anti-masking, anti-rotation).
Κωδικός παραγγελίας: **OP.RL.306.0L**



RLS-3060SH

Το RedScan RLS-3060 είναι ένας ανιχνευτής Laser που μπορεί να ανιχνεύσει κινούμενα αντικείμενα διαφόρων μεγεθών / ταχυτήτων σε μεγάλες αποστάσεις. Χρησιμοποιεί τεχνολογία LiDAR ώστε η ανίχνευση να μην επηρεάζεται από φώτα, σκιές και πηγές θερμότητας. ▪ Οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση. ▪ Ακτίνα 50m, 190 μοίρες - 2D LiDAR. ▪ Ανίχνευση υψηλής απόδοσης σε ακτίνα 50m. ▪ 4 ανεξάρτητες περιοχές κάλυψης με 4 διαφορετικές εξόδους. ▪ Anti-vandalism (anti-masking, anti-rotation).
Κωδικός παραγγελίας: **OP.RL.306.SH**



RLS3060V

Laser scanner - Long range με κάλυψη 30x60m και ενσωματωμένη κάμερα ▪ Το RedScan RLS-3060 είναι ένας ανιχνευτής Laser που μπορεί να ανιχνεύσει κινούμενα αντικείμενα διαφόρων μεγεθών / ταχυτήτων σε μεγάλες αποστάσεις διατηρώντας αξιόπιστη ανίχνευση για κοντινές και μακρινές αποστάσεις. Χρησιμοποιεί τεχνολογία LiDAR ώστε η ανίχνευση να μην επηρεάζεται από φώτα, σκιές και πηγές θερμότητας. ▪ Οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση. ▪ 30 x 60m, 190 μοίρες - 2D LiDAR. ▪ Ενσωματωμένη κάμερα για καταγραφή στη συσκευή.< ▪ 8 ανεξάρτητες περιοχές κάλυψης.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.RL.306.0V**



RLS-2020I

Laser scanner mini με μέγιστη ακτίνα 30m - 95 μοίρες - Εσωτερικού χώρου ▪ Το RedScan RLS-2020 είναι ένας ανιχνευτής μικρού μεγέθους, συμμορφωμένος με τα πρότυπα Grade 3, που μπορεί να δημιουργήσει ένα εικονικό τοίχος / περιοχή κάλυψης 20m x 20m. Χρησιμοποιεί τεχνολογία LiDAR ώστε η ανίχνευση να μην επηρεάζεται από φώτα, σκιές και πηγές θερμότητας. ▪ Vertical and Horizontal detection modes.< ▪ Ακτίνα 30m, 190 μοίρες - 2D LiDAR. ▪ Ανίχνευση υψηλής απόδοσης σε ακτίνα 30m. ▪ 4 ανεξάρτητες περιοχές κάλυψης με 3 διαφορετικές εξόδους. ▪ Anti-rotation, Anti-masking, Soiling, Trouble, Tamper, DQ outputs (Selectable).
Κωδικός παραγγελίας: **OP.RL.202.0I**



RLS-2020S

Laser scanner mini με μέγιστη ακτίνα 30m - 95 μοίρες ▪ Το RedScan RLS-2020 είναι ένας ανιχνευτής μικρού μεγέθους, συμμορφωμένος με τα πρότυπα Grade 3, που μπορεί να δημιουργήσει ένα εικονικό τοίχος / περιοχή κάλυψης 20m x 20m. Χρησιμοποιεί τεχνολογία LiDAR ώστε η ανίχνευση να μην επηρεάζεται από φώτα, σκιές και πηγές θερμότητας. ▪ Vertical and Horizontal detection modes. ▪ Ακτίνα 30m, 190 μοίρες - 2D LiDAR. ▪ Ανίχνευση υψηλής απόδοσης σε ακτίνα 30m. ▪ 4 ανεξάρτητες περιοχές κάλυψης με 3 διαφορετικές εξόδους. ▪ Anti-rotation, Anti-masking, Soiling, Trouble, Tamper, DQ outputs (Selectable).
Κωδικός παραγγελίας: **OP.RL.202.0S**

Α.7.2 Ασύρματοι ανιχνευτές



AP-20NBR(C)

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής κουρτίνα εσωτερικού χώρου χωνευτής τοποθέτησης (ασύρματη εφαρμογή) ▪ Χωνευτής τοποθέτησης, εσωτερικού χώρου PIR για ανίχνευση κίνησης μέχρι και 6 μέτρα. ▪ Ιδανικός για συστήματα ασφαλείας και συστήματα αυτοματισμών κτιρίων και εγκαταστάσεων. ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.AP.20N.BR**



AP-360BR(C)

Ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εσωτερικού χώρου 360 χωνευτής τοποθέτησης (ασύρματη εφαρμογή) ▪ Χωνευτής τοποθέτησης, εσωτερικού χώρου PIR για ανίχνευση κίνησης σε 360 μοίρες. ▪ Ιδανικός για συστήματα ασφαλείας και συστήματα αυτοματισμών κτιρίων και εγκαταστάσεων. ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.AP.360.B0**



VXI-R

Ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με διπλό PIR ▪ Η σειρά προϊόντων VX Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR (double layered) δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 90 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-9VDC, αλκαλικές ή λιθίου. ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.IR0.00**



QXI-R

Ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με τετραπλό PIR ▪ Η σειρά προϊόντων QXI Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση και γωνία κάλυψης 120 μοίρες. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2,7 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν ένα τετραπλό PIR συνδυασμένο με λογική AND σε δύο επίπεδα. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Γωνία κάλυψης 120 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρία CR123A (3VDC) - Δεν συμπεριλαμβάνεται. ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.QX.IR0.00**



QXI-RDT-X5

Ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με τετραπλό PIR ▪ Η σειρά προϊόντων QXI Infinity προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση και γωνία κάλυψης 120 μοίρες. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 2,7 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν ένα τετραπλό PIR συνδυασμένο με λογική AND σε δύο επίπεδα. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Γωνία κάλυψης 120 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Tough Microwave module με τεχνολογία Anti-Blocking. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρία CR123A (3VDC) - Δεν συμπεριλαμβάνεται. ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.QX.IRD.T0**



WXI-RAM

Ασύρματος πανοραμικός ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με anti-masking ▪ Η σειρά προϊόντων WXI είναι μία οικογένεια προϊόντων, εξωτερικής ανίχνευσης με αποδεδειγμένη εμπειρία στο πέρασμα των χρόνων. Τα προϊόντα διαθέτουν αναλογική και ψηφιακή τεχνολογία για την ανίχνευση στο επιθυμητό επίπεδο. ▪ Βασικό χαρακτηριστικό είναι η γωνία κάλυψης που φθάνει μέχρι 180 μοίρες, ενώ οι ανιχνευτές έχουν την ικανότητα να προσαρμόζονται σε κάθε περιβάλλον μέσα από μία σειρά ρυθμίσεων. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Διαφορετικές ρυθμίσεις και εξόδους για κάθε πλευρά ξεχωριστά. ▪ Κάθε πλευρά μπορεί να καλύπτει μέχρι 90 μοίρες και 12m απόσταση. ▪ Ύψος τοποθέτησης 0,8-1,2m. ▪ Λογική AND για άνω και κάτω δέσμες. ▪ Ενσωματωμένο κάτοπτρο για μασκάρισμα περιοχής. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-3,6VDC λιθίου ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.WX.IRA.M0**



VXI-RDAM-X5

Ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτ. χώρων με διπλό PIR, Microwave & Anti-masking • SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών.• Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m.• Γωνία κάλυψης 90 μοιρών.• Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches.• Ενεργό IR Anti-masking.• Αλγόριθμος PIR & Microwave για την απόλυτη σταθερότητα ανίχνευσης.• Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-9VDC, αλκαλικές ή λιθίου.• Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.IRD.AM**



VXS-RDAM-X5 (W)

Ασύρματος διπλός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων, microwave - anti-masking▪ Η σειρά προϊόντων VX Shield διαθέτει ανιχνευτές εξωτερικού χώρου με δυνατότητα κάλυψης απόστασης 12m και γωνία 90 μοιρών.▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Τρία διαφορετικά επίπεδα ανίχνευσης (άνω PIR / κάτω PIR - Microwave). ▪ 5 διαφορετικά επίπεδα ρύθμισης απόστασης. ▪ Ύψος τοποθέτησης 0,8-1,2m. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με dip switches. ▪ Δυνατότητα αλλαγής χρώματος / καλύμματος, πρόσοψης. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-9VDC, αλκαλικές ή λιθίου. ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.SRD.AM**



BXS-RAM

Ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής κουρτίνα δύο πλευρών - εξωτερικών χώρων με anti-masking ▪ Η σειρά προϊόντων BX Shield προσφέρει αξιόπιστη ανίχνευση που φθάνει μέχρι και 12 μέτρα απόσταση, συνολικά 24m και για τις δύο πλευρές. ▪ Οι ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν μέχρι και 1,2 μέτρα ύψος και περιλαμβάνουν 2 ανεξάρτητα PIR δίνοντας συναγερμό μόνο όταν και τα δύο αισθητήρια ανιχνεύσουν κίνηση. ▪ SMDA Logic για την ανάλυση των μοτίβων ανιχνεύσεων κίνησης σε σύγκριση με περιβαντολογικές συνθήκες για μείωση ψεύτικων συναγερμών. ▪ Ρύθμιση απόστασης κάλυψης 12m, 8.5m, 6m, 5.5m, 2.5m. ▪ Γωνία κάλυψης 0-3 μοίρες. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Ενεργό IR Anti-masking. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-9VDC, αλκαλικές ή λιθίου ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BX.SRA.MW**



HX-40RAM

Ασύρματος ψηφιακός υπέρυθρος ανιχνευτής εξωτερικών χώρων με διπλό PIR, Antimasking - High Mount ▪ Η σειρά HX-40 περιλαμβάνει ανιχνευτές που μπορούν να τοποθετηθούν σε ύψος μέχρι 3 μέτρα και να ανιχνεύσουν μέχρι 12 μέτρα απόσταση. Είναι ιδανική επιλογή για προστασία προσόψεων κτιρίων. ▪ Έχουν σχεδιαστεί για να ξεχωρίζουν ανθρώπους από ζώα μικρού και μεσαίου μεγέθους. ▪ Γωνία κάλυψης 85 μοιρών. ▪ Ρύθμιση ευαισθησίας με χρήση dip switches. ▪ Ενεργό Antimasking.▪ Τοποθέτηση σε ύψος 2.5 - 3m. ▪ Διπλή αγώγιμη προστασία από θορύβους RFI και ορατό φως. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-7.2VDC λιθίου. ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.HX.40R.AM**



FTN-RAM

Ασύρματο ψηφιακό υπέρυθρο κουρτίνα, anti-masking - Εξωτερικού χώρου ▪ Η σειρά FTN προσφέρει κάλυψη κουρτίνα μικρής απόστασης ή οποία μπορεί να ρυθμιστεί με επιλογή φακού μέχρι 2m ή 5m ανάλογα την ιδανική απόσταση ανίχνευσης για την προστασία κουφωμάτων, θυρών, παραθύρων και μπαλκονιών. ▪ Διαθέτει κύκλωμα Super Multi Dimension Analysis (SMDA) logic για την μέγιστη βελτιστοποίηση ευαισθησίας. ▪ Anti-masking. ▪ 5m/2m στενής εμβέλειας. ▪ SMDA Logic. ▪ Double conductive shielding. ▪ Intelligent AND logic. ▪ Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-9VDC, αλκαλικές ή λιθίου ▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FT.NRA.M0**



FTN-R

Ασύρματο ψηφιακό υπέρυθρο κουρτίνα, anti-masking - Εξωτερικού χώρου ▪ Η σειρά FTN προσφέρει κάλυψη κουρτίνα μικρής απόστασης ή οποία μπορεί να ρυθμιστεί με επιλογή φακού μέχρι 2m ή 5m ανάλογα την ιδανική απόσταση ανίχνευσης για την προστασία κουφωμάτων, θυρών, παραθύρων και μπαλκονιών. ▪ Διαθέτει κύκλωμα Super Multi Dimension Analysis (SMDA) logic για την μέγιστη βελτιστοποίηση ευαισθησίας. ▪ 5m/2m στενής εμβέλειας.▪ SMDA Logic.▪ Double conductive shielding.▪ Intelligent AND logic.▪ Τροφοδοσία από μπαταρίες 3-9VDC λιθίου.▪ Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FT.NR0.00**

Α.7.3 Ανιχνευτές παρουσίας Οχημάτων



OVS-01GT

Ανιχνευτής παρουσίας οχημάτων με μικρόκυμα / Ultrasonic. ▪ Το OVS-01GT είναι ένας ανιχνευτής ειδικά σχεδιασμένος για την ανίχνευση παρουσίας σταθμευμένων ή κινούμενων οχημάτων χωρίς να λαμβάνει υπόψη του την ανθρώπινη παρουσία. ▪ Χρησιμοποιείται σε πύλες parking. ▪ 5 επίπεδα ευαισθησίας για την ανίχνευση οχημάτων. ▪ 5 επίπεδα απόρριψης ανθρώπινης παρουσίας. ▪ Μοτίβα ανίχνευσης που ρυθμίζονται από 0.8m μέχρι 5.5m.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VI.01G.T0**

Κατ'όπιν παραγγελίας



OVS-01CC

Ανιχνευτής παρουσίας οχημάτων με μικρόκυμα. ▪ Το OVS-01CC είναι ένας ανιχνευτής ειδικά σχεδιασμένος για την ανίχνευση παρουσίας σταθμευμένων ή κινούμενων οχημάτων. ▪ Χρησιμοποιείται σε πύλες / χώρους parking. ▪ 5 επίπεδα ευαισθησίας για την ανίχνευση οχημάτων. ▪ Ανίχνευση κινούμενων οχημάτων μέχρι και 60km/h. ▪ Μοτίβα ανίχνευσης που ρυθμίζονται από 1m μέχρι 8m.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VI.01C.C0**

Κατ'όπιν παραγγελίας

Α.7.4 Αξεσουάρ Ανιχνευτών Optex



VXI CMOD

Module κάμερας 180 μοιρών για τους ανιχνευτές VXI ▪ Το VXI-CMOD είναι ένα module ασύρματης κάμερας υψηλής ανάλυσης HD με πανοραμική κάλυψη 180 μοιρών. ▪ Επιτρέπει την οπτική επιβεβαίωση συναγερμού που προέρχεται από τους ανιχνευτές VXI για ημέρα και νύχτα. Όταν το VXI ανιχνεύσει κάποιον, αυτόματα ενεργοποιείται το module κάμερας, καταγράφει το περιστατικό και στέλνει ειδοποίηση μέσω της εφαρμογής OPTEX Vision στο ζευγοποιημένο κινητό τηλέφωνο.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VX.ICM.OD**



VXI-BB-ASSY

Ανταλλακτικό Back Box για τους ανιχνευτές VX Infinity.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BB.VXI.0W**



VXS-BACK BOX ASSY

Ανταλλακτικό Back Box για τους ανιχνευτές VXS.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BB.VXS.0B**



BXS-BB-W

Ανταλλακτικό Back Box για τους ανιχνευτές BX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BB.BXS.0W**



BXS BACK BOX (BL)

Ανταλλακτικό Back Box για τους ανιχνευτές BX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BB.BXS.0B**



RBB-01

Κουτί - υποδοχή μπαταριών για τους ανιχνευτές VXI-R/RAM/RDAM.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.00.RBB.01**



CA 1W

Βραχίονας πολλαπλών γωνιών για τις σειρές QXI, LX, CX-702.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.00.0CA.1W**



CA 1W (W)

Βραχίονας πολλαπλών γωνιών για τις σειρές QXI, LX, CX-702.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.WH.0CA.1W**



CA-2C(W)

Βραγχίονας οροφής, πολλαπλών γωνιών για τις σειρές LX, CX-702.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.CA.02C.WH**



CW-G2

Βραγχίονας πολλαπλών γωνιών για τη σειρά FLX.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.CW.G20.00**



CA-G3

Βραγχίονας τοίχου / οροφής Grade3 για τα FLX.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.WH.0CW.G3**



WRS-02

Tamper τοίχου για τις σειρές FTN - VXI.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.00.WRS.02**



WRS-03

Tamper τοίχου για τις σειρές FTN - R.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.00.WRS.03**



OVS-TB01

Τριγωνικός βραγχίονας στήριξης για τους ανιχνευτές OVS-01GT / OVS-01CC
Κωδικός παραγγελίας: **OP.VI.TB0.10**
Κατ'όπιν παραγγελίας



PMP-01

Plate στήριξης πυλώνα για τους ανιχνευτές BXS & WXI.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.PM.WXI.00**



VXS-FCB

Face cover ανταλλακτικό για τους ανιχνευτές VX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FC.VXS.BL**



VXS-FCB (SILVER)

Face cover ανταλλακτικό για τους ανιχνευτές VX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FC.BXS.0S**



VXS-FCB (WHITE)

Face cover ανταλλακτικό για τους ανιχνευτές VX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FC.BXS.0W**



BXS-FCB

Face cover ανταλλακτικό για τους ανιχνευτές BX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FC.BXS.BL**



BXS-FCS

Face cover ανταλλακτικό για τους ανιχνευτές BX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FC.BXS.0S**



BXS-FCW

Face cover ανταλλακτικό για τους ανιχνευτές BX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.FC.BXS.0W**



VXS COVER ASSY (BL)
Ανταλλακτικό cover για τους ανιχνευτές VX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.CA.VXS.BL**



VXS COVER ASSY (W)
Ανταλλακτικό cover για τους ανιχνευτές VX Shield.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.CA.VXS.WH**



WXI-BB
Ανταλλακτικό Back Box για τους ανιχνευτές WXI.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BB.WXI.00**



WXI-Cover ASSY
Ανταλλακτικό κάλυμμα με φακό για τους ανιχνευτές WXI.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.CV.WXI.00**



BH-01
Battery holder για ανιχνευτές Optex.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.BH.001.00**



HU-3
Θερμαντικό στοιχείο συμβατό με τα beams της Optex.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.HE.HU3.00**

A.8 VOICE DIALER (Τηλεφωνητής)



VDM P3
Τηλεφωνητής bus με δυνατότητα κλήσης πέντε (SP ή MG) ή οκτώ PGM (Digiplex EVO) ▪ Δυνατότητα απομακρυσμένης όπλισης αφόπλισης και ενεργοποίησης του PGM, μέσω της τηλεφωνικής γραμμής ▪ Συμβατός με Digiplex EVO, SpectraSP & Magellan MG5000/5050 ▪ Ελληνικό μενού.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.VD.MP3.00**

A.9 SWITCHING ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ



PS817
Switching τροφοδοτικό 12VDC 1.7A με αυτόματη επανάταξη σε περίπτωση αποκατάστασης βλάβης ▪ Με μικρό μεταλλικό κουτί και μετασχηματιστή.
Κωδικός παραγγελίας: PS817.1: **PA.PS.817.10**
MT: **GR.MT.166.30**
M/K: **PA.MC.700.SB**

PS817.1
Όπως ανωτέρω χωρίς μεταλλικό κουτί και μετασχηματιστή.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.PS.817.10**



PS25
2.8A Επιτηρούμενο Τροφοδοτικό ▪ 2,5 A βοηθητική έξοδος και έως 1,2 A ευέλικτη φόρτιση της μπαταρίας ▪ Ενσωματωμένος αυτόματης ανίχνευσης anti-tamper διακόπτης ▪ Αυτόνομη λειτουργία.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PS0.25**



HPSB-12V3A-C
Τροφοδοτικό σε κουτί, 13.8V 3A με υποστήριξη μπαταρίας έως 17Ah. ▪ Τροφοδοτικό για συστήματα ασφαλείας 13.8VDC 3.5A. ▪ Φόρτιση μπαταρίας με 0.5A. ▪ Συμβατό με μπαταρίες 7,17Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.HP.03A.0C**



HPSB-12V5A-C
Τροφοδοτικό σε κουτί, 13.8V 5A με υποστήριξη μπαταρίας έως 17Ah. ▪ Τροφοδοτικό για συστήματα ασφαλείας 13.8VDC5A. ▪ Φόρτιση μπαταρίας με 0.5A / 1A. ▪ Συμβατό με μπαταρίες 7,17Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.HP.05A.0C**



HPSB-12V10A-C

Τροφοδοτικό σε κουτί, 13.8V 10A με υποστήριξη μπαταρίας έως 17Ah. ▪ Τροφοδοτικό για συστήματα ασφαλείας 13.8VDC 10A. ▪ Φόρτιση μπαταρίας με 1/4A. ▪ Συμβατό με μπαταρίες 7,17Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.HP.10A.0C**



PSBEN5012D

Τροφοδοτικό σε κουτί, 13.8V 5A με υποστήριξη μπαταρίας έως 40Ah πιστοποιημένο κατά Grade 3 ▪ Τροφοδοτικό για συστήματα ασφαλείας, πιστοποιημένο κατά Grade 3. ▪ 5 A / 13.8 V DC - for general purpose application 3.33 A / 13.8 V DC - GRADE 1-2 - 1.33 A / 13.8 V DC - GRADE 3 ▪ Φόρτιση μπαταρίας με 0.6A/1.5A/2.2A/3A. ▪ Συμβατό με μπαταρίες έως 40Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.G3.05A.LD**



PSBEN10A12E

Τροφοδοτικό σε κουτί, 13.8V 10A με υποστήριξη μπαταρίας έως 65Ah πιστοποιημένο κατά Grade 3 ▪ Τροφοδοτικό για συστήματα ασφαλείας, πιστοποιημένο κατά Grade 3. ▪ 10 A / 13.8 V DC - for general purpose application / 5.41 A / 13.8 V DC - GRADE 1-2 / 2.16 A / 13.8 V DC - GRADE 3 ▪ Φόρτιση μπαταρίας με 0.6A/1.5A/2.2A/3A. ▪ Συμβατό με μπαταρίες έως 65Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.G3.10A.LD**



PSBEN10A12E/LCD

Τροφοδοτικό σε κουτί - LCD, 13.8V 10A με υποστήριξη μπαταρίας έως 65Ah πιστοποιημένο κατά Grade 3 ▪ Τροφοδοτικό για συστήματα ασφαλείας, πιστοποιημένο κατά Grade 3. ▪ 10 A / 13.8 V DC - for general purpose application / 5.41 A / 13.8 V DC - GRADE 1-2 / 2.16 A / 13.8 V DC - GRADE 3 ▪ Φόρτιση μπαταρίας με 0.6A/1.5A/2.2A/3A. ▪ Συμβατό με μπαταρίες έως 65Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.G3.10A.LC**

A.10 GPRS / GSM / IP COMMUNICATION MODULES



PCS265LTE

GSM/GPRS module ▪ Αυτόματη σύνδεση με ταχύτητα δεδομένων LTE/4G/3G/2G ▪ Επικοινωνία με τους δέκτες Paradox IPR512 ή IPRS-7 ▪ Αυτόματη σύνδεση με τον SWAN και την εφαρμογή Insite GOLD ▪ Υποστηρίζει δύο SIM κάρτες σε περίπτωση απώλειας σύνδεσης ▪ Επιτήρηση επικοινωνίας με τον κεντρικό πίνακα ▪ Όπλιση / αφόπλιση του συστήματος με SMS ▪ Εγκατάσταση 4-αγωγών ▪ Διπλός διακόπτης προστασίας tamper (τοίχου και καλύμματος) ▪ Κρυπτογραφημένη επικοινωνία (128-bit AES) ▪ Προαιρετική η τοποθέτηση μπαταρίας.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.GP.PCS.65**



CVT485

Μετατρέπει τη σειριακή σύνδεση σε RS485, επιτρέποντας τη σύνδεση του PCS-250 module με το πίνακα ελέγχου σε απόσταση έως και 300 μέτρα ▪ Συνδέεται απ' ευθείας πάνω στον πίνακα ελέγχου ▪ Για χρήση GSM μόνο.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.CV.485.00**



ANTKIT

Επέκταση κεραίας 2m για τα module επικοινωνίας GPRS14 & PCS250 ▪ Ενισχύει τη λήψη σήματος ▪ Συμπεριλαμβάνει στήριξη τοίχου.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.AN.KIT.2M**



IP180N

IP Module επικοινωνίας και απομακρυσμένου χειρισμού μονάδων Paradox (WiFi W/O Antenna) ▪ Το IP180N είναι ένα module τοπικής/διαδικτυακής επικοινωνίας που επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο και παρακολούθηση ενός συστήματος συναγερμού. ▪ Επιπλέον διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης μέσω WiFi, ενώ η συσκευασία δεν περιλαμβάνει τη κεραία. ▪ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Παραμετροποίηση του IP180 μπορεί να γίνει μόνο από τον εγκαταστάτη ή από εγκεκριμένο διαχειριστή δικτύου.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.IP.180.NO**



IP180W

IP Module επικοινωνίας και απομακρυσμένου χειρισμού μονάδων Paradox (WiFi) ▪ Το IP180W είναι ένα module τοπικής/διαδικτυακής επικοινωνίας που επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο και παρακολούθηση ενός συστήματος συναγερμού. Επιπλέον διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης μέσω WiFi, ενώ η συσκευασία περιλαμβάνει την κεραία. ▪ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Παραμετροποίηση του IP180 μπορεί να γίνει μόνο από τον εγκαταστάτη ή από εγκεκριμένο διαχειριστή δικτύου.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.IP.180.00**



IP180ANT

Κεραία για το IP180N - σύνδεσης WiFi ▪ Κεραία για το IP180N για το οποίο δεν περιέχεται στη συσκευασία.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.IP.180.WF**



IPR512

Δέκτης κεντρικού σταθμού GPRS/IP ▪ Συνεργάζεται με τα module της σειράς PCS και IP150 ▪ EN 50131 Security grade 3, Environmental class II ATS5.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.IP.512.R0**



Καλώδιο PCS σε IP150

Καλώδιο σύνδεσης των module της σειράς PCS με το IP module επικοινωνίας IP150.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.CB.COM.00**



Καλώδιο IP100 Cable

Καλώδιο σύνδεσης για το IP150 και τα PCS modules επικοινωνίας, με τις κεντρικές μονάδες της Paradox.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.CB.IP1.00**



DB7 (White)

Module θυροτηλεόρασης FHD - Εξωτερικό κουδούνι ▪ FHD Video and 2W rms HIFI superior audio quality. ▪ BlueEye management application. ▪ Audio/video calls With Android/iOS phones. ▪ View and listen at any time. ▪ Recording cloud services for 60 days (with paid subscription), downloadable to phone. ▪ HiFi audio with crisp and clear two-way communication. ▪ Night mode IR illumination and Auto image adopt. ▪ PIR and Video detection. ▪ Push notifications. ▪ IP65 dust/water resistance. ▪ Theft protection plan. ▪ CE, FCC. ▪ Optional internal wireless chime module (DBC5). ▪ Optional DB7 Angle mounting Bracket.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DB.700.WH** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DB.700.BL** (Μαύρο)



DB7 Bracket (White)

Βάση, βραχίονας για την γωνιακή τοποθέτηση του module θυροτηλεόρασης DB7.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DB.7BR.WH** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DB.7BR.BL** (Μαύρο)



DBC5

Module για την εσωτερική οπτικο-ακουστική ειδοποίηση κλήσης του DB7. ▪ Chime adapter for DB7. ▪ 55 chime options. ▪ Easy installation.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.DB.C50.00**

Α.11 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Α.11.1 GSM Backup Communication Module

PARADOX HELLAS



artion

Back-up GSM συσκευή για την επικοινωνία των κέντρων συναγερμού με τους Κεντρικούς Σταθμούς λήψεως σημάτων στην περίπτωση διακοπής της τηλεφωνικής γραμμής ▪ Υποστηρίζει όλα τα πρωτόκολλα επικοινωνίας DTMF (Contact ID, Ademco Express κτλ) ▪ Δυνατότητα αποστολής SMS μέχρι και σε 8 παραλήπτες ▪ Δυνατότητα αποστολής στον χρήστη SMS με την ενεργοποίηση των δύο εισόδων TSMS1 και 2 ▪ Προγραμματίζεται εύκολα από απόσταση με εντολές SMS από κινητό τηλέφωνο ή μέσω του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού artion Configuration από H/Y με την χρήση ειδικού GSM module ή τέλος στην εγκατάσταση μέσω θύρας RS-232 και πάντα με την χρήση κωδικού ασφαλείας ▪ Δέχεται εντολές μέσω SMS για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση των δύο εξόδων PGMs ▪ Δυνατότητα ελεγχόμενης όπλισης / αφόπλισης του συστήματος με την χρήση προ-προγραμματισμένων μηνυμάτων SMS ▪ Μοναδικός αριθμός IMEI εγκεκριμένος από τον οργανισμό BABT (British Approvals for Telecommunications).
Κωδικός παραγγελίας: **PH.EU.GSM.00**



Trikdis G16T 2G

Ethernet module επικοινωνίας για όλα τα κέντρα συναγερμού ▪ Συμβατό με πίνακες Paradox, Crow, DSC, Interlogix, Texecom και Honeywell. ▪ Αποστολή πληροφοριών σε δέκτες SIA, DC-09. ▪ 2 κανάλια επικοινωνίας που λειτουργούν και στέλνουν πληροφορίες ταυτόχρονα σε 2 δέκτες. ▪ Εφεδρικό κανάλι επικοινωνίας σε περίπτωση που χαθεί η επικοινωνία στο πρωτεύον. ▪ Ταυτόχρονα στέλνει όλα τα σήματα σε κεντρικό σταθμό και συνεργάζεται με την εφαρμογή Protegus. ▪ Push Notifications από την εφαρμογή Protegus. ▪ Απομακρυσμένη όπλιση / αφόπλιση συστήματος. ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος των εξόδων. ▪ Διαφορετικά δικαιώματα για administrator / installer / guest user. ▪ Απομακρυσμένος προγραμματισμός / αναβάθμιση λογισμικού.
Κωδικός παραγγελίας: **TD.GR.RS1.6T**



Trikdis G16T 2G

2G GSM/GPRS module επικοινωνίας για όλα τα κέντρα συναγερμού CID ▪ Σύνδεση σε κάθε κεντρική μονάδα που διαθέτει ενσωματωμένο κωδικοποιητή με 2 ή 4 καλώδια ▪ Επιτήρηση τηλεφωνικής γραμμής όταν γίνεται σύνδεση με 4 καλώδια ▪ Αποστολή πληροφοριών σε δέκτες SIA, DC-09, CID ▪ 2 κανάλια επικοινωνίας που λειτουργούν και στέλνουν πληροφορίες ταυτόχρονα σε 2 δέκτες ▪ Εφεδρικό κανάλι επικοινωνίας σε περίπτωση που χαθεί η επικοινωνία στο πρωτεύον ▪ Ταυτόχρονα στέλνει όλα τα σήματα σε κεντρικό σταθμό και συνεργάζεται με την εφαρμογή Protegus ▪ Push Notifications από την εφαρμογή Protegus ▪ Απομακρυσμένη όπλιση / αφόπλιση συστήματος ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος των εξόδων ▪ Διαφορετικά δικαιώματα για administrator / installer / guest user ▪ Ενημέρωση σημάτων με SMS / τηλεφωνική κλήση ▪ Απομακρυσμένος προγραμματισμός / αναβάθμιση λογισμικού.
Κωδικός παραγγελίας: **TD.GR.RS1.6T**



Trikdis G16 2G

2G GSM/GPRS module επικοινωνίας ▪ Συμβατό με πίνακες Paradox, Crow, DSC, UTC Interlogix, Texecom, Pyronix, Innerange και Honeywell. Προσοχή. Δεν είναι συμβατό με μονάδες Paradox EVO (192 & HD) με έκδοση firmware μεταγενέστερη της 7.31. ▪ Αποστολή πληροφοριών σε δέκτες SIA, DC-09. ▪ 2 κανάλια επικοινωνίας που λειτουργούν και στέλνουν πληροφορίες ταυτόχρονα σε 2 δέκτες. ▪ Εφεδρικό κανάλι επικοινωνίας σε περίπτωση που χαθεί η επικοινωνία στο πρωτεύον.Ταυτόχρονα στέλνει όλα τα σήματα σε κεντρικό σταθμό και συνεργάζεται με την εφαρμογή Protegus. ▪ Push Notifications από την εφαρμογή Protegus. ▪ Απομακρυσμένη όπλιση / αφόπλιση συστήματος. ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος των εξόδων. ▪ Διαφορετικά δικαιώματα για administrator / installer / guest user. ▪ Απομακρυσμένος προγραμματισμός / αναβάθμιση λογισμικού.
Κωδικός παραγγελίας: **TD.GR.RS1.60**



Trikdis G16 4G

Συμβατό με πίνακες Paradox, Crow, DSC, Interlogix, Texecom και Honeywell. ▪ Αποστολή πληροφοριών σε δέκτες SIA, DC-09. ▪ 2 κανάλια επικοινωνίας που λειτουργούν και στέλνουν πληροφορίες ταυτόχρονα σε 2 δέκτες. ▪ Εφεδρικό κανάλι επικοινωνίας σε περίπτωση που χαθεί η επικοινωνία στο πρωτεύον. ▪ Ταυτόχρονα στέλνει όλα τα σήματα σε κεντρικό σταθμό και συνεργάζεται με την εφαρμογή Protegus. ▪ Push Notifications από την εφαρμογή Protegus. ▪ Απομακρυσμένη όπλιση / αφόπλιση συστήματος. ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος των εξόδων. ▪ Διαφορετικά δικαιώματα για administrator / installer / guest user. ▪ Απομακρυσμένος προγραμματισμός / αναβάθμιση λογισμικού.
Κωδικός παραγγελίας: **TD.GR.RS1.6G**



Trikdis G16T 4G

4G GSM/GPRS module επικοινωνίας για όλα τα κέντρα συναγερμού. ▪ Σύνδεση σε κάθε κεντρική μονάδα που διαθέτει ενσωματωμένο κωδικοποιητή με 2 ή 4 καλώδια. ▪ Αποστολή πληροφοριών σε δέκτες SIA, DC-09. ▪ 2 κανάλια επικοινωνίας που λειτουργούν και στέλνουν πληροφορίες ταυτόχρονα σε 2 δέκτες. ▪ Εφεδρικό κανάλι επικοινωνίας σε περίπτωση που χαθεί η επικοινωνία στο πρωτεύον. ▪ Ταυτόχρονα στέλνει όλα τα σήματα σε κεντρικό σταθμό και συνεργάζεται με την εφαρμογή Protegus. ▪ Push Notifications από την εφαρμογή Protegus. ▪ Απομακρυσμένη όπλιση / αφόπλιση συστήματος. ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος των εξόδων. ▪ Διαφορετικά δικαιώματα για administrator / installer / guest user. ▪ Απομακρυσμένος προγραμματισμός / αναβάθμιση λογισμικού.
Κωδικός παραγγελίας: **TD.GT.RS1.6G**



StickOn Antenna

Κεραία αυτοκόλλητη για τα Trikdis GSM ▪ Frequency range: 870-960 MHz/1710-1990 MHz.▪ VSWR: >1,6. ▪ Gain 3,5 dBi.▪ Impedance: 50 Ω.▪ Polarization: vertical.▪ Connector x cable: SMA/male x RG174 2,5 m. ▪ Dimensions: 115 x 22 x 4 mm. ▪ Operating temperature: -40 °C to 85 °C. ▪ Colour: Black.
Κωδικός παραγγελίας: **TD.AN.STI.CK**



artion Stand Alone Pack (SAP)

Ολοκληρωμένη λύση με αυτόνομο, σε ότι αφορά τη τροφοδοσία, **artion** ▪ Μεταλλικό κουτί με ηλεκτροστατική βαφή που περιλαμβάνει: Πλακέτα **artion**, switching τροφοδοτικό και μετασχηματιστή 16.6V/30W ▪ Δεν περιλαμβάνεται μπαταρία 12V/2.3Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.EU.GSM.SA**



artion CONFIGURATION S/W

Λογισμικό εισαγωγής δεδομένων και παραμετροποίησης του **artion**.



artion OBSERVER

Λογισμικό παρακολούθησης σωστής λειτουργίας εγκατεστημένων **artion**.



GSM κεραία σπαστή

GSM κεραία σπαστή.
Κωδικός παραγγελίας: **SW.SA.SMA.70**

A.11.2 IP Module

PARADOX HELLAS



SIRION Server

Λογισμικό υποστήριξης και υποδοχής σημάτων από SIRION για κεντρικούς σταθμούς λήψης σημάτων.

A.11.3 Phone Line Protector



AK230

Πλακετάκι αντικεραυνικής προστασίας τηλεφωνικής γραμμής ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.AK.230.00**

Α.11.4 Διάφορα αξεσουάρ



PBOX

Πλαστικό κουτί για χρήση με τις επεκτάσεις - modules ZX8SP, ZX8D, PRT1 και PGM4.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.PL.BOX.00**



M/K Κέντρου

Μεταλλικό κουτί για όλα τα κέντρα Paradox, διαστάσεων 28 x 28 x 7.6 (cm) ▪ Το μεταλλικό κουτί διατίθεται μόνο με την αγορά πλακετών κέντρων PARADOX.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.MC.700.00**



M/K Τροφοδοτικού

Μεταλλικό κουτί για τροφοδοτικό, διαστάσεων 20 x 25.5 x 7.6 (cm).
Κωδικός παραγγελίας: **PA.MC.700.SB**



BPAR-152

Μεταλλικό κουτί για όλες τις πλακέτες Paradox με μετασχηματιστή & tamper. ▪ Για χρήση με κεντρικές μονάδες Paradox. ▪ Επίτοιχη τοποθέτηση. ▪ Διαθέτει μετασχηματιστή 40VA και tamper ανοίγματος / αποκόλλησης από τον τοίχο. ▪ Επιπλέον χωρητικότητα για μία μπαταρία 7A.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.MC.700.TA**



AWO471

Κουτί αποθήκευσης για καταγραφικό. ▪ Διαστάσεις κουτιού: 550 x 125 x 575 [+/-2 mm]. ▪ Διαστάσεις επιτρεπόμενου καταγραφικού: 505 x 115 x 505 [+/-2 mm]. ▪ Προστασία: tamper - opening of enclosure. ▪ Closing: lock (2xMR008, various code) Housing construction is compliant with requirements of General Data Protection Regulation GDPR, as personal data must be protected and stored securely. ▪ Material: sheet metal DC01, 1mm, RAL9003 (white), metallic.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.471.0W**



AWO471BR

Βραχίονας στήριξης για AWO471 ▪ Βραχίονας στήριξης για το κουτί αποθήκευσης AWO471. ▪ Διαστάσεις κουτιού: 555 x 130 [+/-2 mm]. ▪ Material: sheet metal DC01, 1.5mm, RAL9003 (white), metallic.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.471.BR**



AWO529W

ΓΚουτί αποθήκευσης καταγραφικού. ▪ Διαστάσεις κουτιού: 435 x 500 x 121 [+/-2 mm]. ▪ Διάσταση επιτρεπόμενου καταγραφικού: 375 x 335 x 95 [+/-2 mm]. ▪ Προστασία: tamper - opening of enclosure, tamper - detachment from the wall. ▪ Closing: lock (2xMR008, various code) Housing construction is compliant with requirements of General Data Protection Regulation GDPR, as personal data must be protected and stored securely. ▪ Installation: surface-mounted. ▪ Material: sheet metal DC01, 1mm, RAL9003 (white), metallic.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.529.0W**
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.529.0B** (Μαύρο)



AWO500PU

Μεταλλικό κουτί για όλες τις πλακέτες Paradox χωνευτής τοποθέτησης ▪ Για χρήση με κεντρικές μονάδες Paradox. ▪ Χωνευτή τοποθέτηση. ▪ Διαθέτει tamper ανοίγματος / αποκόλλησης από τον τοίχο. ▪ Επιπλέον χωρητικότητα για μία μπαταρία 17A.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.MC.700.FM**



AWO531W

Κουτί αποθήκευσης καταγραφικού, τροφοδοτικού και monitor ▪ Για αποθήκευση καταγραφικών / monitors / PoE switches - Τοποθέτηση επίτοιχη ή σε Rack 19». ▪ Χωράει έως και 4 x 7Ah μπαταρίες.
Διαστάσεις κουτιού:| 585 x 650 x 261 [+/-2 mm]. ▪ Διάσταση επιτρεπόμενου καταγραφικού: 480 x 400 x 180 [+/-2 mm]. ▪ Mounting plate: hinged steel sheet (monitor - max. 22»), 533 x 184 [+/-2 mm]. ▪ Profile RACK 19: 4U / horizontal / H = 475 [+/-2 mm]. ▪ Προστασία: tamper - opening of enclosure. ▪ Closing: lock (2xMR008, various code) Housing construction is compliant with requirements of General Data Protection Regulation GDPR, as personal data must be protected and stored securely. ▪ Installation: surface-mounted. ▪ Material: sheet metal DC01, 1.2mm, RAL9003 (white), metallic.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.531.0W**



AWO278

Μεταλλικό κουτί για όλες τις πλακέτες Paradox επίτοιχης τοποθέτησης Grade 3. ▪ Επίτοιχη τοποθέτηση. ▪ Διαθέτει μετασχηματιστή 80VA και tamper ανοίγματος / αποκόλλησης από τον τοίχο. ▪ Επιπλέον χωρητικότητα για μία μπαταρία έως 17A. ▪ Πιστοποιημένο κατά Grade 3.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.MC.700.G3**



PALock

Κλειδαριά για μεταλλικά κουτιά Paradox με μοναδικό κλειδί. ▪ Προσοχή - διαθέτει 2 μοναδικά κλειδιά ανά κλειδαριά.
Κωδικός παραγγελίας: **MA.KL.415.NU**



SPCB01

Πλαστικοί αποστάτες κουτιού για πλακέτες Paradox (σακ. 100τμχ) ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 100 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: **PL.SP.PCB.HO**



TK278

Tamper kit για τα μεταλλικά κουτιά Paradox.
Κωδικός παραγγελίας: **PA.TA.SWC.30**



M/T 16.6V30W

Μετασχηματιστής 16.6V30W πακτωμένος σε πλαστικό περίβλημα ▪ Περιλαμβάνει ασφαλειοθήκη και κλέμες σύνδεσης ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **GR.MT.166.30**

M/T 16.6V45W

Μετασχηματιστής 16.6V45W πακτωμένος σε πλαστικό περίβλημα ▪ Περιλαμβάνει ασφαλειοθήκη και κλέμες σύνδεσης ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **GR.MT.166.45**



M/T 16.6V60W

Μετασχηματιστής 16.6V60W ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **GR.MT.166.40**

M/T 16.6V75W

Μετασχηματιστής 16.6V75W ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **GR.MT.166.75**



M/T 28V70W

Μετασχηματιστής 28V70W ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **GR.MT.28V.70**

Α.11.5 Ενεργητικά Υπέρυθρα BEAM

ATSUMI®



NR60TS

Beam διπλής δέσμης εμβέλειας 60m σε εξωτερικό χώρο (120m σε εσωτερικό χώρο) της εταιρείας **ATSUMI** ▪ Ίδια χαρακτηριστικά με το NR30TS.
Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.060.TS**



THTS

Θερμαντικό στοιχείο συμβατό με τα BEAM των σειρών NR-TS και NR-TM ▪ Τάση τροφοδοσίας 16 έως 18 VAC ▪ Κατανάλωση περίπου 4 Watts.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.AT.HET.SM**

NR200QS

Beam εμβέλειας 200m σε εξωτερικό χώρο ▪ Τα χαρακτηριστικά του είναι ίδια με τα χαρακτηριστικά του NR60QS.
Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.200.QS**



THQS

Θερμαντικό στοιχείο συμβατό με τα BEAM των σειρών NR-QS και NR-QM ▪ Τάση τροφοδοσίας 16 έως 18 VAC ▪ Κατανάλωση περίπου 2 Watts.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.AT.HET.QS**



AX-130TN

Beam 2 ακτίνων, εμβέλειας 40 μέτρων. ▪ Η σειρά AX-TN, αποτελείται από φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές υψηλής αντοχής, πιστοποιημένοι κατά IP65 και τη καλύτερη απόδοση σταθερής ανίχνευσης. ▪ Τα παραπάνω χαρακτηριστικά μειώνουν δραστικά τους ψεύτικους συναγερμούς από ακραίες περιβαντολογικές αλλαγές. ▪ A.G.C. (Automatic Gain Control) Circuit για συνεχή έλεγχο της έντασης σήματος μεταξύ πομπού και δέκτη σε αλλαγές που προκύπτουν από καιρικές συνθήκες. Η ευαισθησία μεταβάλλεται για να διατηρηθεί η επιθυμητή ένταση σήματος. ▪ Αντικεραυνική προστασία 14kV. ▪ Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση γωνίας δεσμών. ▪ Σφαιρικός φακός υψηλής απόδοσης και ευκρίνειας. ▪ Ειδικός σχεδιασμός με περίβλημα προστασίας κατά του παγετού. ▪ Εγκατάσταση σε ύψος 0,7-1m.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.AX.130.TN**

AX-200TN

Beam 2 ακτίνων, εμβέλειας 60 μέτρων
Κωδικός παραγγελίας: **OP.AX.200.TN**



SL-350QN

Beam 4 ακτίνων, εμβέλειας 100 μέτρων • Η σειρά Smart Line, αποτελείται από φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές υψηλής αντοχής, πιστοποιημένοι κατά IP65 και τη καλύτερη απόδοση σταθερής ανίχνευσης. • Τα παραπάνω χαρακτηριστικά μειώνουν δραστικά τους ψεύτικους συναγερμούς από ακραίες περιβαντολογικές αλλαγές. • A.G.C. (Automatic Gain Control) Circuit για συνεχή έλεγχο της έντασης σήματος μεταξύ πομπού και δέκτη σε αλλαγές που προκύπτουν από καιρικές συνθήκες. Η ευαισθησία μεταβάλλεται για να διατηρηθεί η επιθυμητή ένταση σήματος. • Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση γωνίας δεσμών. • Σφαιρικός φακός υψηλής απόδοσης και ευκρίνειας. • Ειδικός σχεδιασμός με περίβλημα προστασίας κατά του παγετού.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SL.350.QN**

SL-650QN

Beam 4 ακτίνων, εμβέλειας 200 μέτρων.
Κωδικός παραγγελίας:**OP.SL.650.QN**



SL-350QDP

Beam 4 ακτίνων, εμβέλειας 100 μέτρων 4ων συχνοτήτων • Η σειρά Smart Line, αποτελείται από φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές υψηλής αντοχής, πιστοποιημένοι κατά IP65 και τη καλύτερη απόδοση σταθερής ανίχνευσης. • Τα παραπάνω χαρακτηριστικά μειώνουν δραστικά τους ψεύτικους συναγερμούς από ακραίες περιβαντολογικές αλλαγές. • A.G.C. (Automatic Gain Control) Circuit για συνεχή έλεγχο της έντασης σήματος μεταξύ πομπού και δέκτη σε αλλαγές που προκύπτουν από καιρικές συνθήκες. Η ευαισθησία μεταβάλλεται για να διατηρηθεί η επιθυμητή ένταση σήματος. • Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση γωνίας δεσμών. • Σφαιρικός φακός υψηλής απόδοσης και ευκρίνειας. • Ειδικός σχεδιασμός με περίβλημα προστασίας κατά του παγετού. • Επιλογή 4ων συχνοτήτων για αποφυγή παρεμβολών.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SL.350.QP**

SL-650QDP

Beam 4 ακτίνων, εμβέλειας 200 μέτρων 4ων συχνοτήτων.
Κωδικός παραγγελίας:**OP.SL.650.QP**



SL-100TNR

Beam 2 ακτίνων, εμβέλειας 30 μέτρων χαμηλής κατανάλωσης (ασύρματη εφαρμογή). • Η σειρά Smart Line, αποτελείται από φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές υψηλής αντοχής, πιστοποιημένοι κατά IP65 και τη καλύτερη απόδοση σταθερής ανίχνευσης. • Τα παραπάνω χαρακτηριστικά μειώνουν δραστικά τους ψεύτικους συναγερμούς από ακραίες περιβαντολογικές αλλαγές. • A.G.C. (Automatic Gain Control) Circuit για συνεχή έλεγχο της έντασης σήματος μεταξύ πομπού και δέκτη σε αλλαγές που προκύπτουν από καιρικές συνθήκες. Η ευαισθησία μεταβάλλεται για να διατηρηθεί η επιθυμητή ένταση σήματος. • Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση γωνίας δεσμών. Σφαιρικός φακός υψηλής απόδοσης και ευκρίνειας. • Ειδικός σχεδιασμός με περίβλημα προστασίας κατά του παγετού. • Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού. • Battery box δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SL.100.TR**

SL-200TNR

Beam 2 ακτίνων, εμβέλειας 60 μέτρων χαμηλής κατανάλωσης (ασύρματη εφαρμογή).
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SL.200.TR**



SL-350QNR

Beam 2 ακτίνων, εμβέλειας 100 μέτρων χαμηλής κατανάλωσης (ασύρματη εφαρμογή).• Η σειρά Smart Line, αποτελείται από φωτοηλεκτρικούς ανιχνευτές υψηλής αντοχής, πιστοποιημένοι κατά IP65 και τη καλύτερη απόδοση σταθερής ανίχνευσης.• Τα παραπάνω χαρακτηριστικά μειώνουν δραστικά τους ψεύτικους συναγερμούς από ακραίες περιβαντολογικές αλλαγές.• A.G.C. (Automatic Gain Control) Circuit για συνεχή έλεγχο της έντασης σήματος μεταξύ πομπού και δέκτη σε αλλαγές που προκύπτουν από καιρικές συνθήκες. Η ευαισθησία μεταβάλλεται για να διατηρηθεί η επιθυμητή ένταση σήματος.• Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση γωνίας δεσμών.• Σφαιρικός φακός υψηλής απόδοσης και ευκρίνειας.• Ειδικός σχεδιασμός με περίβλημα προστασίας κατά του παγετού.• Απαιτείται σύνδεση με πομποδέκτη (δεν περιλαμβάνεται), για ασύρματη σύνδεση με κέντρο συναγερμού.• Battery box δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
Κωδικός παραγγελίας: **OP.SL.350.QR**



Gardian 4598

Κολόνες διπλής όψης που επιτρέπουν την εγκατάσταση των υπέρυθρων BEAMs στο ίδιο ύψος και σε διαφορετική γωνία, για πλήρη κάλυψη του χώρου, έως και 360° ▪ Αυτά τα μοντέλα είναι πολύ δημοφιλή για προστασία εγκαταστάσεων υψηλής ασφαλείας μεγάλης περιμέτρου ▪ Απόλυτη απόκρυψη των εγκατεστημένων στην κολόνα ανιχνευτών BEAMs (ακριβές σημείο τοποθέτησης και αριθμός) ▪ Ισχυρή κατασκευή της κολόνας και των καλυμμάτων από αλουμίνιο ▪ Δυνατότητα προσανατολισμού των ανιχνευτών BEAMs έως 360° οριζόντια ▪ Διατίθεται σε στάνταρ ύψη 1.50, 2.00, 2.50 και 3.00 μέτρα ▪ Εξαιρετική αντοχή σε όλους τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες.

Κωδικός παραγγελίας: 1.5m ύψος: **HE.45.980.15**
2m ύψος: **HE.45.980.20**
2.5m ύψος: **HE.45.980.25**
3m ύψος: **HE.45.980.30**



BC-4598

Χαλύβδινη βάση με διαστάσεις 400x420x400mm, πλήρης με πλευρικούς οδηγούς και βίδες.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.BC.459.80**



4598AC

Κάλυμμα κορυφής κολόνας με tamper πίεσης ▪ Προστατεύει από σκαρφάλωμα στην κολόνα.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.45.980.AC**



4498H

Θερμαντικό στοιχείο αντίσταση 56Ω 25W.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.44.98H.00**



4498T

Θερμοστάτης κιτ ελέγχου θέρμανσης 10A @ 250VAC.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.44.98T.00**



Gardian 4498

Το ημικυλινδρικό σχήμα της κολόνας δίνει την δυνατότητα στις ακτίνες των εγκατεστημένων σε αυτή Beams να ρυθμίζονται σε γωνία μέχρι και 180° ▪ Το διαφανές μόνο για τις υπέρυθρες ακτίνες MAYPO κάλυμμα δεν επιτρέπει τον ακριβή προσδιορισμό της θέσης του αριθμού και του τύπου των εγκατεστημένων στην κολόνα ανιχνευτών ▪ Ισχυρή μεταλλική κατασκευή της κολόνας (από ανοδιωμένο αλουμίνιο) ▪ Επιτρέπει την τοποθέτηση σε τοίχο ή να βιδωθεί η μία πίσω από την άλλη για προστασία 360° ▪ Το κάλυμμα από αλουμίνιο έχει οπές εξαερισμού για την αποφυγή συσσώρευσης συμπύκνωσης υδρατμών και έχει ειδικά σχεδιαστεί για να αποτρέπει την στρέβλωση του μαύρου καλύμματος από υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ▪ Διατίθεται σε στάνταρ ύψη του 1m , 1.5m, 2m, 2.5m και 3m.

Κωδικός παραγγελίας: 1m ύψος: **HE.44.980.10**
1.5m ύψος: **HE.44.980.15**
2m ύψος: **HE.44.980.20**
2.5m ύψος: **HE.44.980.25**
3m ύψος: **HE.44.980.30**



BC-4498

Χαλύβδινη βάση πλήρης με οδηγό και βίδες.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.BC.449.80**



4498H

Θερμαντικό στοιχείο αντίσταση 56Ω 25W.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.44.98H.00**



4498T

Θερμοστάτης κιτ ελέγχου θέρμανσης 10A @ 250VAC.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.44.98T.00**



HE-400

Εξωτερικό ζεύγος μπαριέρας μικροκυμάτων εμβέλειας 200m ▪ Μεγάλη ανοχή σε δονήσεις, αέρα, ομίχλη, βροχή, χιόνι, σκόνη και ακραίες θερμοκρασίες ▪ Χαμηλή κατανάλωση (80mA ανά ζεύγος) ▪ Δυνατότητα επιλογής από 4 FM wave bands ▪ Phase-locked loop (PLL) επεξεργασία σήματος για μεγάλη δυναμική περιοχή ▪ Δυνατότητα συγχρονισμού πολλαπλών μπαριέρων ▪ Κατευθυντική ακτινοβολία για βελτιωμένη ανίχνευση ▪ Έως 36 ώρες λειτουργίας με μπαταρία 12V2.1 Ah ▪ Πιστοποίηση από την IMQ Security Systems 3ο επίπεδο.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.400.00**



HE-410

Κουτί εξωτερικής χρήσης για την τοποθέτηση μετασχηματιστή 230/19VAC ▪ Απαιτούνται 2xHE403 σφιγκτήρες για την επιτοίχια τοποθέτηση σε θέσεις με διάμετρο 70~120 mm.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.410.00**



HE-405

Μετασχηματιστής 230VAC/19VAC, 30VA.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.405.00**



HE-403

Σφιγκτήρες για την επιτοίχια τοποθέτηση σε θέσεις με διάμετρο 70~120 mm.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.403.00**



HE-340

Εξωτερική Μπαριέρα μικροκυμάτων εμβέλειας 40 m ▪ Δυνατότητα επιλογής από 4 FM wave bands ▪ Προστασία μετατόπισης ▪ Κεραία τεχνολογίας Planar ▪ Διατίθεται και σε έκδοση με συγχρονισμός για εγκατάσταση σε πυλώνα (HE340S) ▪ Εύκολη εγκατάσταση, ρύθμιση και έλεγχο με την χρήση του TS400 ▪ Κομψός και μοντέρνος σχεδιασμός.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.340.00**



HE-370

Εξωτερική Μπαριέρα μικροκυμάτων εμβέλειας 70 m ▪ Δυνατότητα επιλογής από 4 FM wave bands ▪ Προστασία μετατόπισης ▪ Κεραία τεχνολογίας Planar ▪ Διατίθεται και σε έκδοση με συγχρονισμό για εγκατάσταση σε πυλώνα (HE370S) ▪ Εύκολη εγκατάσταση, ρύθμιση και έλεγχο με την χρήση του TS400 ▪ Κομψός και μοντέρνος σχεδιασμός
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.370.00**



TS-400

Συσκευή ρύθμισης για τις εξωτερικές μπαριέρες μικροκυμάτων HE-400, HE-340, HE-370.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.TS.400.00**



Σειρά HE-5000

Μπαριέρες Υπερύθρων, θυρών - παραθύρων ▪ Οι κωδικοποιημένες μπαριέρες υπερύθρων Series 5000 αντιπροσωπεύουν μια αξιόπιστη, πλήρη και οικονομική λύση εξωτερικής περιμετρικής προστασίας από ανεπιθύμητες εισβολές ▪ Με την προστασία των μπαριερών Series 5000 είναι δυνατό να παραμείνουν οι πόρτες και τα παράθυρα ανοιχτά με τη σιγουριά ότι οποιαδήποτε εισβολή αμέσως θα ανιχνευθεί από το σύστημα συναγερμού ▪ Κάθε ακτίνα περιλαμβάνει δύο ξεχωριστές και ανεξάρτητες υπέρυθρες ακτίνες, για να αποφευχθεί στην περίπτωση που ένα μεγάλο έντομο μπορεί να διακόψει τη δέσμη και να προκαλέσει ψεύτικο συναγερμό.

5050B

Μπαριέρα με 2 υπέρυθρες κωδικοποιημένες ακτίνες 0.60 m, λευκό χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.WH.505.B0**

5050N

Μπαριέρα με 2 υπέρυθρες κωδικοποιημένες ακτίνες 0.60 m, μαύρο χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.BL.505.N0**

5100B

Μπαριέρα με 4 υπέρυθρες κωδικοποιημένες ακτίνες 1.10 m, λευκό χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.WH.510.B0**

5100N

Μπαριέρα με 4 υπέρυθρες κωδικοποιημένες ακτίνες 1.10 m, μαύρο χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.BL.510.N0**



5200B

Μπαριέρα με 7 υπέρυθρες κωδικοποιημένες ακτίνες 2.10 m, λευκό χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.WH.520.B0**

5200N

Μπαριέρα με 7 υπέρυθρες κωδικοποιημένες ακτίνες 2.10 m, μαύρο χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.BL.520.N0**

HE5150TN

Μπαριέρα υπερύθρων 5 δεσμών - 1,5m.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.515.TN**

Σειρά 7000

Δέσμη προστασίας τοίχου για εξωτερική περιμετρική προστασία. Η σειρά 7000 είναι μια σειρά πολλαπλών δεσμών, η οποία παρέχει τη μέγιστη σταθερότητα λειτουργίας, ακόμη και κάτω από αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η ρύθμιση των δεσμών σε λογική ΚΑΙ απορρίπτει οποιοδήποτε ψευδή συναγερμό που προκαλείται από την πτώση των φύλλων ή τα πουλιά. Η εγκατάσταση είναι πολύ απλή, ως ένα ενιαίο φράγμα προστατεύει μια ολόκληρη πρόσοψη ενός κτιρίου μέχρι και σε απόσταση 70μ. Κάθε μπάρα είναι εφοδιασμένη με θερ-

μοστάτη και θερμαντικό στοιχείο, στηρίγματα τοίχου, ακροδέκτες για την ευθυγράμμιση μέσω πολυμέτρου. Κάθε μπάρα έχει πολλές δέσμες. Κάθε δέσμη αποτελείται από 3 κωδικοποιημένες υπέρυθρες ακτίνες για να αποτρέψει παρεμβολές από διασταυρούμενες ακτίνες. Όλα τα LED που εκπέμπουν βρίσκονται στο ένα άκρο, και όλες οι δίοδοι που λαμβάνουν στο άλλο άκρο. Διατίθεται σε 4 διαφορετικά ύψη.

7100

Δέσμη προστασίας τοίχου, ύψος 1.00m, 4 δέσμες.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.710.00**

7150

Δέσμη προστασίας τοίχου, ύψος 1.50m, 5 δέσμες.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.715.00**

7200

Δέσμη προστασίας τοίχου, ύψος 2.00m, 7 δέσμες.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.720.00**

7250

Δέσμη προστασίας τοίχου, ύψος 2.50m, 7 δέσμες.
Κωδικός παραγγελίας: **HE.00.725.00**

A.11.6 Μαγνητικές Επαφές



PS2023

Μεταλλική μαγνητική επαφή βαρέως τύπου. ▪ Θωρακισμένο καλώδιο με μεταλλικό σπιράλ.▪ GAP 76,2mm. ▪ Γωνιακή μεταλλική βάση για εύκολη τοποθέτηση.
Κωδικός παραγγελίας: **AL.PS.202.3B**



PS1525

Μαγνητική επαφή με καπάκι - Επαφές NC/NO. ▪ Με καπάκι και χωρίς καλώδιο.▪ Διαστάσεις 5x1x1.4cm ▪ Επαφές N.C./N.O ▪ 28V-0.5A ▪ GAP 2.5cm ▪ Βιδωτή ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 10 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: Λευκό χρώμα: **AL.WH.525.00**



PS1525

Μαγνητική επαφή με καπάκι - Επαφές NC/NO. ▪ Με καπάκι και χωρίς καλώδιο.▪ Διαστάσεις 5x1x1.4cm ▪ Επαφές N.C./N.O ▪ 28V-0.5A ▪ GAP 2.5cm ▪ Βιδωτή ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 10 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.525.00**



PS1641

Χωνευτή μαγνητική επαφή GAP 12mm. ▪ Διαστάσεις: 19x9,5mm ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 10 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: Γκρί χρώμα: **AL.GR.641.00**



PS1641

Χωνευτή μαγνητική επαφή GAP 12mm. ▪ Διαστάσεις: 19x9,5mm Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 10 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: Λευκό χρώμα: **AL.WH.641.00**



PS1641

Χωνευτή μαγνητική επαφή GAP 12mm. ▪ Διαστάσεις: 19x9,5mm ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 10 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.641.00**



DC1813

Χωνευτή μαγνητική επαφή, για πόρτες ασφαλείας. ▪ GAP: 35mm. ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 10 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: **AL.BR.813.00**



PH-134

Μεταλλική βιδωτή μαγνητική επαφή ▪ GAP 25±5 mm.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.DC.134.00**



PS 1541

Αυτοκόλλητη μαγνητική επαφή ▪ GAP 12,7mm ▪ Διαστάσεις 38x9,5x7,5mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.
Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.541.00**
Γκρί χρώμα: **AL.GR.541.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.541.00**



DC 1551

Μαγνητική επαφή φλαντζωτή ▪ GAP 22.2 mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.
Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.551.00**
Γκρί χρώμα: **AL.GR.551.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.551.00**



DC 1561

Φλατζωτή μικρή μαγνητική επαφή (W,B) GAP 25.4 mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.
Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.561.00**

Γκρί χρώμα: **AL.GR.561.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.561.00**



DC 1651

Κοντή χωνευτή μαγνητική επαφή ▪ GAP 11.1 mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.

Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.651.00**
Γκρί χρώμα: **AL.GR.651.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.651.00**



DC 1621

Χωνευτή μαγνητική επαφή ▪ GAP 19.0 mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.

Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.621.00**
Γκρί χρώμα: **AL.GR.621.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.621.00**



DC 1581

Αυτοκόλλητη καρφωτή μαγνητική επαφή ▪ GAP 10mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.

Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.581.00**
Γκρί χρώμα: **AL.GR.581.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.581.00**



DC 2531

Μικρή βιδωτή μαγνητική επαφή ▪ GAP 19.0 mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.

Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.531.00**
Γκρί χρώμα: **AL.GR.531.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.531.00**



DC 1811

Χωνευτή μαγνητική επαφή για θωρακισμένες πόρτες ▪ GAP 34,9mm (NC) ▪ Διαστάσεις: 34.8x25.4 mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.

Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.811.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.811.00**



PS 1523

Μαγνητική επαφή με καπάκι ▪ GAP 15.9 mm ▪ Της εταιρείας **ALEPH**.

Κωδικός παραγγελίας: Καφέ χρώμα: **AL.BR.523.00**
Γκρί χρώμα: **AL.GR.523.00**
Λευκό χρώμα: **AL.WH.523.00**



LE 450

Μεγάλη μαγνητική επαφή σε περίβλημα polycarbonate και για χρήση σε μεγάλες μεταλλικές πόρτες ή γκαραζόπορτες ▪ GAP 50,8mm ▪ Διαστάσεις επαφής:150x45x1,7 mm ▪ Διαστάσεις μαγνήτη: 62x30x30mm ▪ Της εταιρείας **DOWER**.

Κωδικός παραγγελίας: **AL.LE.450.00**

Α.11.7 Μπουτόν Πανικού



PH-01

Μπουτόν πανικού με κλειδί επαναφοράς ▪ Τροφοδοσία: 12/24VDC ▪ Επαφή: COM, N/O, N/C ▪ Διάσταση [mm]: 54x54x32.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.PB.001.00**



AWZ700

Ποδόπληκτρο / μπουτόν πανικού. ▪ ▪ Διάσταση: 120 x 36 x 75 [+/-2 mm]. ▪ Επαφή: COM, N/O, N/C. ▪ Υλικό κατασκευής: sheet metal DC01, 0.7mm, RAL9003 (white), metallic

Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.Z70.00**

Α.11.8 Αυτόνομες Εξωτερικές Σειρήνες

PARADOX HELLAS



SIR/PLL

Η σειρήνα SIR/PLL είναι σχεδιασμένη, έτσι ώστε να εξασφαλίζει τη μέγιστη λειτουργικότητα σε συνδυασμό με υψηλότατη ασφάλεια ▪ Τίθεται σε κατάσταση αναμονής STAND BY μόνο εφόσον δοθεί εντολή + ή -SSP ▪ Δύο ενδεικτικά LED λειτουργίας ▪ Έλεγχος της τάσης του κέντρου και ενεργοποίηση της σε περίπτωση που η τάση του κέντρου πέσει κάτω από 9,5V DC ▪ Προστασία της σειρήνας από βραχυκύκλωμα του FLASH ▪ TAMPER για την προστασία της σειρήνας από άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο ▪ Ελεύθερες επαφές του TAMPER για την σύνδεση του σε ζώνη του κέντρου ▪ Ανεξάρτητος χρόνος συναγερμού σε περίπτωση πλήρους διακοπής του SSP από το κέντρο ▪ Ακουστική Ισχύς: 110dB±5%@1m ▪ Κουτί σειρήνας από πλαστικό POLYCARBONATE με προστασία φίλτρου UV αυτοσβεννύμενο, διαθέσιμο σε λευκό χρώμα, με FLASH σε χρώμα κόκκινο ή μπλε ▪ IPX4 ▪ IK08 ▪ Η σειρήνα SIR/PLL είναι πιστοποιημένη κατά EN50131-4, Security Grade 3, Environmental Class IV.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.SR.PLL.00**

SIR/PLSL

Σειρήνα με ενσωματωμένο FLASH με τα ίδια χαρακτηριστικά της SIR/PLL, αλλά με μικρότερο μεγάφωνο.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SR.PLS.00**



SIR/V

Η σειρήνα SIR/V είναι σχεδιασμένη, έτσι ώστε να εξασφαλίζει τη μέγιστη λειτουργικότητα σε συνδυασμό με υψηλότατη ασφάλεια ▪ Τίθεται σε κατάσταση αναμονής STAND BY μόνο εφόσον δοθεί εντολή + ή -SSP ▪ Δύο ενδεικτικά LED λειτουργίας ▪ Έλεγχος της τάσης του κέντρου και ενεργοποίηση της σε περίπτωση που η τάση του κέντρου πέσει κάτω από 9,5V DC ▪ Προστασία της σειρήνας από βραχυκύκλωμα του FLASH ▪ TAMPER για την προστασία της σειρήνας από άνοιγμα ή αποκόλληση από τον τοίχο ▪ Ελεύθερες επαφές του TAMPER για την σύνδεση του σε ζώνη του κέντρου ▪ Ανεξάρτητος χρόνος συναγερμού σε περίπτωση πλήρους διακοπής του SSP από το κέντρο ▪ Ακουστική Ισχύς: 110dB±5%@1m ▪ Κουτί σειρήνας από πλαστικό POLYCARBONATE με προστασία φίλτρου UV αυτοσβεννύμενο, διαθέσιμο σε λευκό ή ασημί χρώμα, με FLASH σε κόκκινο χρώμα ▪ IPX4 ▪ IK08 ▪ Η σειρήνα SIR/V είναι πιστοποιημένη κατά EN50131-4, Security Grade 3, Environmental Class IV.
Κωδικός παραγγελίας: Λευκό χρώμα: **PH.SR.PLV.WH**
Ασημί χρώμα: **PH.SR.PLV.SL**



SIR/VS

Σειρήνα με ενσωματωμένο FLASH με τα ίδια χαρακτηριστικά της SIR/V, αλλά με μικρότερο μεγάφωνο ▪ Κουτί σειρήνας από πλαστικό POLYCARBONATE με προστασία φίλτρου UV αυτοσβεννύμενο, διαθέσιμο σε λευκό ή ασημί χρώμα, με FLASH σε κόκκινο χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: Λευκό χρώμα: **PH.SR.PSV.WH**



SIR/VS

Σειρήνα με ενσωματωμένο FLASH με τα ίδια χαρακτηριστικά της SIR/V, αλλά με μικρότερο μεγάφωνο ▪ Κουτί σειρήνας από πλαστικό POLYCARBONATE με προστασία φίλτρου UV αυτοσβεννύμενο, διαθέσιμο σε λευκό ή ασημί χρώμα, με FLASH σε κόκκινο χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: Λευκό χρώμα: **PH.SR.PSV.SL**

Α.11.9 Εσωτερικές Σειρήνες



SIR

Ηλεκτρονική σειρήνα 125Db στο 1 μέτρο ▪ Τάση λειτουργίας 12 VDC ▪ Κατανάλωση 1.2 A.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.00.SIR.00**



PH-103

Εσωτερική σειρήνα PIEZZO με Flash επίτοιχη 6-15VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.LD.103.00**



LD-95

Εσωτερική σειρήνα PIEZZO με Flash επίτοιχη 12 VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **LT.LD.950.00**



LD-97

Εσωτερική σειρήνα PIEZZO επίτοιχη 12 VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **LT.LD.970.00**

Α.11.10 Καλώδια Συναγερμού



PARADOX HELLAS (Επικασσιτερωμένο)

TCCA 4x0.22

4 καλωδίων 4x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **αλουμινίου** επιχάλκωμένος με επικασσιτέρωση TCCA (Tinned Copper Clad Aluminum) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.04.022.CA**

TCCA 6x0.22

6 καλωδίων 6x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **αλουμινίου** επιχάλκωμένος με επικασσιτέρωση TCCA (Tinned Copper Clad Aluminum) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.06.022.CA**

TCCA 8x0.22

8 καλωδίων 8x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **αλουμινίου** επιχάλκωμένος με επικασσιτέρωση TCCA (Tinned Copper Clad Aluminum) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.08.022.CA**

TCCA 12x0.22

12 καλωδίων 12x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **αλουμινίου** επιχάλκωμένος με επικασσιτέρωση TCCA



(Tinned Copper Clad Aluminum) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.12.022.CA**

TC 4x0.22

4 καλωδίων 4x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.04.022.TC**

TC 6x0.22

6 καλωδίων 6x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.06.022.TC**

TC 8x0.22

8 καλωδίων 8x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.08.022.TC**

TC 12x0.22

12 καλωδίων 12x0.22 ▪ Στρογγυλό λευκό ▪ Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) ▪ Κάλλυμα PVC – Ripping Cord ▪ Στροφείο 100m.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.12.022.TC**

Α.11.11 Καλώδια Πυρανίχνευσης



FTH4R

Καλώδιο πυρανίχνευσης PH120 - 4x1.50 ▪ Εύκαμπτο καλώδιο χαλκού. ▪ Fiber glass Mica tape / XLPE compound.▪ Κόκκινος μανδύας low smoke emission - LSZH M1. ▪ EN 50200 PH 120 IEC 60332-1.▪ Στροφείο 100m.▪ Ιταλικής παραγωγής και προέλευσης. ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 100 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.KT.415.12**

Α.11.12 Καλώδια Συναγερμού KTS - Made in Italy



SD012

Καλώδιο συναγερμού 12x0.22 με αγωγό καθαρού χαλκού Ιταλικής παραγωγής ▪ Στρογγυλό λευκό. ▪ Αγωγός χαλκού με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper). ▪ Κάλλυμα PVC - Ripping Cord. ▪ Στροφείο 100m. ▪ Ιταλικής παραγωγής και προέλευσης.▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 100 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.KT.012.SD**



SH012

Καλώδιο συναγερμού 12x0.22 με αγωγό καθαρού χαλκού με θωράκιση Ιταλικής παραγωγής ▪ Στρογγυλό λευκό. ▪ Αγωγός χαλκού με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) & θωράκιση. ▪ Κάλλυμα PVC - Ripping Cord. ▪ Στροφείο 100m. ▪ Ιταλικής παραγωγής και προέλευσης. ▪ Το προϊόν έχει ελάχιστη ποσότητα 100 τεμ.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.KT.012.SH**

Α.11.13 Συσσωρευτές Μολύβδου



PS 7-12

Συσσωρευτής μολύβδου κλειστού τύπου και χωρητικότητας 7A (Sealed Lead Acid Battery) ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.BA.127.00**



PS 2.3-12

Συσσωρευτής μολύβδου κλειστού τύπου και χωρητικότητας 2.3 A (Sealed Lead Acid Battery) ▪ **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.BA.122.00**

Α.11.14 Θερμοκόλληση



TEC-250/305

Ηλεκτρικό πιστόλι θερμοκόλλησης υψηλής θερμοκρασίας, με αυτορυθμιζόμενο θερμοστάτη, μύτη ελεγχόμενης ροής, 220V/120W ▪ Μηχανική προώθηση, μικρός χρόνος προθέρμανσης, μικρό μέγεθος και βάρος (230gr) ▪ Διαθέτει βάση στήριξης.
Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.TEC.25**



CABLETEC 805 KIT

Επαγγελματικό ηλεκτρικό πιστόλι θερμοκόλλησης υψηλής θερμοκρασίας, με αυτορυθμιζόμενο θερμοστάτη, μύτη ελεγχόμενης ροής, στεγανότητας, 220V/250W ▪ Μηχανική προώθηση, χρόνος προθέρμανσης κάτω από 3 λεπτά, φωτιζόμενος διακόπτης on/off ▪ Διατίθεται σε βαλίτσα μεταφοράς που περιλαμβάνει βάση στήριξης, ειδική προστατευτική επιφάνεια σιλικόνης και 10 ράβδους κόλλας TEC-342-250mm.
Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.CAB.85**



GASTEC 600

Επαγγελματικό πιστόλι θερμοκόλλησης αερίου υψηλής θερμοκρασίας, μύτη ελεγχόμενης ροής, ισχύς 185W. Μηχανική προώθηση, χρόνος προθέρμανσης κάτω από 5 min, ένδειξη λειτουργίας της φλόγας, περιστρεφόμενος διακόπτης ρύθμισης θερμοκρασίας. Η κάθε κάψουλα αερίου ξαναγεμίζει με βουτάνιο και διαρκεί για 1 ½ ώρα χρήσης. Διατίθεται σε βαλίτσα μεταφοράς που περιλαμβάνει βάση στήριξης, ειδική προστατευτική επιφάνεια σιλικόνης, 2 κάψουλες αερίου για χρήση του εργαλείου έως 3 ώρες και 10 ράβδους κόλλας TEC-342-250mm.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.GAS.60**



ADJ010

Ανταλλακτικό ακροφύσιο για το TEC-805 & το GLASTEC600, διάμετρος 2mm, μήκος 12mm.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.ADJ.10**



ADJ1013

Ανταλλακτικό ακροφύσιο, διάμετρος 3mm, μήκος30 mm.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.ADJ.13**



ADJ1014

Ανταλλακτικό ακροφύσιο, διάμετρος 4mm, μήκος 30mm.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.ADJ.14**



PATTEX HOT-PTK

Διαφανής ισχυρη επαγγελματική θερμόκολλα πιστολιού σε ράβδους ▪ Εύκολη, γρήγορη, πολύ ισχυρή συγκόλληση και χωρίς το φαινόμενο της ανεξέλεγκτης ροής ▪ Είναι ιδανική για στερεώσεις καλωδίων, σε ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές εγκαταστάσεις ▪ Τιμή θερμόκολλας ανά κιλό.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.MU.HOT.00**

Α.12 Συσκευές ομίχλης



DT-1600LAN

Συσκευή παραγωγής ομίχλης 1660m3 με διαχείριση μέσω δικτύου ▪ Περιλαμβάνει ακροφύσιο 0 & 45 μοιρών και 2 δοχεία 1,5L υγρό πλήρωσης. ▪ 100% Ιταλικής κατασκευής. ▪ Λειτουργία με ή χωρίς τη χρήση κεντρικής μονάδας συναγερμού. ▪ Διάφορα επίπεδα προστασίας από εσφαλμένες ρίψεις. ▪ Επέκταση ακροφύσιου έως και 50cm. ▪ Δοχείο που γεμίζει ξανά. ▪ Οικονομικό υγρό παραγωγής ομίχλης που δεν λήγει. ▪ Διαθέσιμα μοντέλα με διασύνδεση δικτύου. ▪ Μοναδική γεννήτρια καπνού με δυνατότητα ρίψης από το πίσω μέρος. ▪ Δημιουργία ομίχλης, υψηλής πυκνότητας. ▪ Ρίψεις από 5-7 λεπτά στο σύνολο.▪ Χρόνος προθέρμασης 10-20 λεπτά (ανάλογα το μοντέλο). ▪ Μέση κατανάλωση 60W/ώρα (όταν είναι οπλισμένο). ▪ Εγγύηση θερμαντικού στοιχείου για 5 έτη. ▪ Διατήρηση ικανότητας ρίψης για 60 δευτερόλεπτα ακόμα και μετά τη διακοπή τροφοδοσίας. ▪ Διαθέσιμο σε 4 χρώματα. ▪ Συμμόρφωση κατά EN50131-8. ▪ Το υγρό και η παραγόμενη ομίχλη δεν είναι εύφλεκτα. Το δοχείο δεν είναι υπό πίεση.

Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.160.LN**



DT-800

Συσκευή παραγωγής ομίχλης 830m^3 ▪ 100% Ιταλικής κατασκευής ▪ Λειτουργία με ή χωρίς τη χρήση κεντρικής μονάδας συναγερμού ▪ Διάφορα επίπεδα προστασίας από εσφαλμένες ρίψεις ▪ Επέκταση ακροφύσιου έως και 50cm ▪ Δοχείο που γεμίζει ξανά ▪ Οικονομικό υγρό παραγωγής ομίχλης που δεν λήγει ▪ Διαθέσιμα μοντέλα με διασύνδεση δικτύου ▪ Μοναδική γεννήτρια καπνού με δυνατότητα ρίψης από το πίσω μέρος ▪ Δημιουργία ομίχλης, υψηλής πυκνότητας ▪ Ρίψεις από 5-7 λεπτά στο σύνολο ▪ Χρόνος προθέρμασης 10-20 λεπτά (ανάλογα το μοντέλο) ▪ Μέση κατανάλωση 60W/ώρα (όταν είναι οπλισμένο) ▪ Εγγύηση θερμαντικού στοιχείου για 5 έτη ▪ Διατήρηση ικανότητας ρίψης για 60 δευτερόλεπτα ακόμα και μετά τη διακοπή τροφοδοσίας ▪ Διαθέσιμο σε 4 χρώματα ▪ Συμμόρφωση κατά EN50131-8 ▪ Το υγρό και η παραγόμενη ομίχλη δεν είναι εύφλεκτα ▪ Το δοχείο δεν είναι υπό πίεση.

Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.800.00**



DT-400

Συσκευή παραγωγής ομίχλης 415m^3 ▪ 100% Ιταλικής κατασκευής ▪ Λειτουργία με ή χωρίς τη χρήση κεντρικής μονάδας συναγερμού ▪ Διάφορα επίπεδα προστασίας από εσφαλμένες ρίψεις ▪ Επέκταση ακροφύσιου έως και 50cm ▪ Δοχείο που γεμίζει ξανά ▪ Οικονομικό υγρό παραγωγής ομίχλης που δεν λήγει ▪ Διαθέσιμα μοντέλα με διασύνδεση δικτύου ▪ Μοναδική γεννήτρια καπνού με δυνατότητα ρίψης από το πίσω μέρος ▪ Δημιουργία ομίχλης, υψηλής πυκνότητας ▪ Ρίψεις από 5-7 λεπτά στο σύνολο ▪ Χρόνος προθέρμασης 10-20 λεπτά (ανάλογα το μοντέλο) ▪ Μέση κατανάλωση 60W/ώρα (όταν είναι οπλισμένο) ▪ Εγγύηση θερμαντικού στοιχείου για 5 έτη ▪ Διατήρηση ικανότητας ρίψης για 60 δευτερόλεπτα ακόμα και μετά τη διακοπή τροφοδοσίας ▪ Διαθέσιμο σε 4 χρώματα ▪ Συμμόρφωση κατά EN50131-8 ▪ Το υγρό και η παραγόμενη ομίχλη δεν είναι εύφλεκτα ▪ Το δοχείο δεν είναι υπό πίεση ▪ Περιλαμβάνει ακροφύσιο 0 μοιρών και 0,5L υγρό πλήρωσης.

Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.400.00**



DT-200 Turbo

Συσκευή παραγωγής ομίχλης 200m^3 ▪ 100% Ιταλικής κατασκευής ▪ Λειτουργία με ή χωρίς τη χρήση κεντρικής μονάδας συναγερμού ▪ Διάφορα επίπεδα προστασίας από εσφαλμένες ρίψεις ▪ Επέκταση ακροφύσιου έως και 50cm ▪ Δοχείο που γεμίζει ξανά ▪ Οικονομικό υγρό παραγωγής ομίχλης που δεν λήγει ▪ Διαθέσιμα μοντέλα με διασύνδεση δικτύου ▪ Μοναδική γεννήτρια καπνού με δυνατότητα ρίψης από το πίσω μέρος ▪ Δημιουργία ομίχλης, υψηλής πυκνότητας ▪ Ρίψεις από 5-7 λεπτά στο σύνολο ▪ Χρόνος προθέρμασης 10-20 λεπτά (ανάλογα το μοντέλο) ▪ Μέση κατανάλωση 60W/ ώρα (όταν είναι οπλισμένο) ▪ Εγγύηση θερμαντικού στοιχείου για 5 έτη ▪ Διατήρηση ικανότητας ρίψης για 60 δευτερόλεπτα ακόμα και μετά τη διακοπή τροφοδοσίας ▪ Διαθέσιμο σε 4 χρώματα ▪ Συμμόρφωση κατά EN50131-8 ▪ Το υγρό και η παραγόμενη ομίχλη δεν είναι εύφλεκτα ▪ Το δοχείο δεν είναι υπό πίεση.

Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.200.TR**



DT-100 Turbo

Συσκευή παραγωγής ομίχλης 100m³ ▪ 100% Ιταλικής κατασκευής. ▪ Λειτουργία με ή χωρίς τη χρήση κεντρικής μονάδας συναγερμού. ▪ Διάφορα επίπεδα προστασίας από εσφαλμένες ρίψεις. ▪ Επέκταση ακροφύσιου έως και 50cm. ▪ Δοχείο που γεμίζει ξανά. ▪ Οικονομικό υγρό παραγωγής ομίχλης που δεν λήγει. ▪ Διαθέσιμα μοντέλα με διασύνδεση δικτύου. ▪ Μοναδική γεννήτρια καπνού με δυνατότητα ρίψης από το πίσω μέρος. ▪ Δημιουργία ομίχλης, υψηλής πυκνότητας. ▪ Ρίψεις από 5-7 λεπτά στο σύνολο. ▪ Χρόνος προθέρμασης 10-20 λεπτά (ανάλογα το μοντέλο). ▪ Μέση κατανάλωση 60W/ώρα (όταν είναι οπλισμένο). ▪ Εγγύηση θερμαντικού στοιχείου για 5 έτη. ▪ Διατήρηση ικανότητας ρίψης για 60 δευτερόλεπτα ακόμα και μετά τη διακοπή τροφοδοσίας. ▪ Συμμόρφωση κατά EN50131-8. ▪ Το υγρό και η παραγόμενη ομίχλη δεν είναι εύφλεκτα. Το δοχείο δεν είναι υπό πίεση. Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.100.TR**

Α.12.1 Περφερεικά συσκευών ομίχλης



DT-AR400

Ανταλλακτικό κάλυμμα ασημένιου χρώματος για το DT-400.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.COV.400.AR**



DT-AN400

Ανταλλακτικό κάλυμμα ανθρακί χρώματος για το DT-400.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.COV.400.AN**



DT-OR400

Ανταλλακτικό κάλυμμα χρυσού χρώματος για το DT-400.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.COV.400.OR**



DT-Fog Strobo Light

Φωτιστικό LED Strobo το οποίο ενισχύει την αποτελεσματικότητα κάλυψης της ομίχλης.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.STR.000.BO**



DT-FOG50

Πιστοποιημένο υγρό για συστήματα παραγωγής ομίχλης DT ▪ Διατίθεται σε δοχείο 5lt ▪ Το υγρό παραγωγής ομίχλης δεν λήγει, δεν χαλάει, ενώ δεν είναι εύφλεκτο και διαθέτει όλα τα απαραίτητα σχετικά πιστοποιητικά.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.000.00**



DT-FOG15

Πιστοποιημένο υγρό για συστήματα παραγωγής ομίχλης DT ▪ Διατίθεται σε δοχείο 1,5lt ▪ Το υγρό παραγωγής ομίχλης δεν λήγει, δεν χαλάει, ενώ δεν είναι εύφλεκτο και διαθέτει όλα τα απαραίτητα σχετικά πιστοποιητικά.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.000.15**



DT-FOG05

Πιστοποιημένο υγρό για συστήματα παραγωγής ομίχλης DT ▪ Διατίθεται σε δοχείο 0,5lt ▪ Το υγρό παραγωγής ομίχλης δεν λήγει, δεν χαλάει, ενώ δεν είναι εύφλεκτο και διαθέτει όλα τα απαραίτητα σχετικά πιστοποιητικά.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.FOG.000.05**



DT-U1X45

Ακροφύσιο 45° για τα συστήματα DT.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.NOZ.045.00**



DT-POWER100

Πλακέτα τροφοδοτικού και βραγχίονες στήριξης μπαταρίας για το εσωτερικό του DT-100 Turbo.
Περιλαμβάνει battery holder για 8τμχ AA (δεν περιλαμβάνονται μπαταρίες).
Κωδικός παραγγελίας: **DT.PWR.100.BA**



DT-POWER200

Πλακέτα τροφοδοτικού και βραγχίονες στήριξης μπαταρίας για το εσωτερικό του DT-200 Turbo.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.PWR.200.BA**



DT-UFB200

Ρυθμιζόμενη επέκταση ακροφύσιου πρόσθιας και οπίσθιας ρίψης 200mm για τα συστήματα DT.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.UFB.200.00**



DT-USB200

Ρυθμιζόμενη επέκταση ακροφύσιου οπίσθιας ρίψης 200mm για τα συστήματα DT.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.USB.200.00**



DT-U500P

Ρυθμιζόμενη επέκταση ακροφύσιου 500mm για τα συστήματα DT.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.EXT.500.00**



DT-U200P

Ρυθμιζόμενη επέκταση ακροφύσιου 200mm για τα συστήματα DT.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.EXT.200.00**



DT-BAT

Μπαταρία 12V1,3A για τα συστήματα DT.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.BA.12V.13**



DT-SP2

KIT αντλίας για τοποθέτηση DT-200 σε οροφή.
Κωδικός παραγγελίας: **DT.SP0.002.00**



A.13 U-PROX

A.13.1 Πίνακες Ελέγχου



U-PROX MP WIFI S KIT- (WH)

Κεντρική μονάδα με WiFi και GSM/GPRS (χωρίς πληκτρολόγιο) ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια. ▪ WiFi και GSM/GPRS communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C. ▪ Το KIT περιλαμβάνει 1) Κεντρική μονάδα 2) Ανιχνευτή PIR 3) Μαγνητική επαφή WDC 4) Τηλεχειριστήριο.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MP.WIF.2G**



U-PROX MP KIT (WH)

Κεντρική μονάδα με ethernet και GSM/GPRS ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια. ▪ Ethernet και GSM/GPRS communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C. ▪ Το KIT περιλαμβάνει 1) Κεντρική μονάδα 2) Ανιχνευτή PIR 3) Μαγνητική επαφή WDC 4) Πληκτρολόγιο G1.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MP.KIT.00**



U-PROX MP LTE S (BL)

Κεντρική μονάδα με WiFi και LTE (4G/3G) ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια. ▪ WiFi και LTE (4G/3G) communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C. ▪ Το KIT περιλαμβάνει 1) Κεντρική μονάδα 2) Ανιχνευτή PIR 3) Μαγνητική επαφή WDC 4) Τηλεχειριστήριο.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MP.LTE.SB**



U-PROX MP LTE KIT (WH)

Κεντρική μονάδα με WiFi και LTE (4G/3G) ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια. ▪ WiFi και LTE (4G/3G) communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C.▪ Το KIT περιλαμβάνει 1) Κεντρική μονάδα 2) Ανιχνευτή PIR 3) Μαγνητική επαφή WDC 4) Πληκτρολόγιο G1.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MP.LTE.WH**

Α.13.2 Κεντρικές Μονάδες εκτός KIT

U-PROX MP LTE (WH)

Κεντρική μονάδα με WiFi και LTE (4G/3G) ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια.
WiFi και LTE (4G/3G) communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MN.LTE.WH**

U-PROX MP CENTER (WH)

Κεντρική μονάδα με ethernet και GSM/GPRS ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια.
Ethernet και GSM/GPRS communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MN.ETH.WH**

U-PROX MP WIFI CENTER (WH)

Κεντρική μονάδα με WiFi και GSM/GPRS ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια.
WiFi και GSM/GPRS communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MN.WIF.WH**



U-PROX MPX L (WH)

Κεντρική μονάδα με WiFi και LTE (4G/3G) ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια. ▪ WiFi και GSM/GPRS communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MN.MPX.0L**

U-PROX MPX LE (WH)

Κεντρική μονάδα με Ethernet, WiFi και LTE (4G/3G) ▪ 30 υποσυστήματα 99 ασύρματες συσκευές. ▪ 16 ασύρματα πληκτρολόγια, 60 χρήστες, 60 ασύρματα χειριστήρια. ▪ Έλεγχος και ρυθμίσεις από κινητό smartphone. Η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από Web app. ▪ Αυτόνομη λειτουργία / λειτουργία με κεντρικό σταθμό. ▪ Δύο ενσωματωμένοι πομποδέκτες που λειτουργούν σε διαφορετικά κανάλια. ▪ Ethernet, WiFi και LTE (4G/3G) communication channels. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500 mAh για λειτουργία μέχρι και 24 ώρες. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to + 45°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MN.MPX.LE**

Α.13.3 Πληκτρολόγια



U-PROX KEYPAD G1 (WH)

Ασύρματο πληκτρολόγιο αφής mini ▪ Πληκτρολόγιο αφής με πλήκτρα backlight. ▪ Πρακτικός και εργονομικός σχεδιασμός. ▪ Έλεγχος για ένα σύστημα (partition). ▪ Περιέχει 2 x AAA μπαταρίες (LR03), για λειτουργία μέχρι και 2 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Αυτόματη μετάβαση σε εύρος συχνοτήτων για μεγαλύτερη ασφάλεια από παρεμβολές. ▪ Διαστάσεις: 84,5 x 84,5 x 14,6mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to +55°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.KEY.G1.WH**



U-PROX KEYPAD G4

Ασύρματο πληκτρολόγιο αφής 4ων υποσυστημάτων ▪ Πληκτρολόγιο αφής. ▪ Έλεγχος 4ων διαφορετικών υποσυστημάτων (partitions - security groups). ▪ Περιέχει 4 x AAA μπαταρίες (LR03), για λειτουργία μέχρι και 2 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκα τάσταση. ▪ Αυτόματη μετάβαση σε εύρος συχνοτήτων για μεγαλύτερη ασφάλεια από παρεμβολές. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 15mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to +65°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.KEY.G4.00** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **UP.KEY.G4.BL** (Μαύρο)

A.13.4 Ασύρματες Επεκτάσεις



U-PROX WIREPORT

Ασύρματη επέκταση 2 ενσύρματων ζωνών ▪ Δέχεται 3 ενσύρματες εισόδους: ALM1, ALM2 και TMP. ▪ Έξοδος τροφοδοσίας 3V, 50 mA max. ▪ Διαθέτει 3 x CR123A μπαταρίες. ▪ Λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια με τις μπαταρίες. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to +55°C. ▪ Διαστάσεις: 89.7 x 38.8 x 20.5mm.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.WP.2ZO.TM**



U-PROX EXTENDER

Αναμεταδότης σήματος ▪ Αυτόματη αναμετάδοση συσκευών χωρίς προγραμματισμό. ▪ Εξελιγμένοι αλγόριθμοι αναμετάδοσης με τους οποίους οι συσκευές χρησιμοποιούν τη βέλτιση διαδρομή για την αποστολή / λήψη συμβάντων. ▪ Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία. ▪ Ανίχνευση παρεμβολών στη συχνότητα. ▪ Ενσωματωμένη μπαταρία 2500mAh για λειτουργία μέχρι και 36 ώρες εκτός τροφοδοσίας. ▪ Περιλαμβάνεται τροφοδοτικό 12V. ▪ Απλή και εύκολη εγκατάσταση. ▪ Υποστήριξη μέχρι και 8 αναμεταδότες στο σύστημα. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 25.4mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°? to + 45°?.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.00.EXT.WH** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **UP.00.EXT.BL** (Μαύρο)



U-PROX MULTIPLEXER

Ασύρματη επέκταση 8 ενσύρματων ζωνών ▪ Δέχεται 8 ενσύρματες εισόδους: Z1-Z8. ▪ Μία έξοδος relay (NO/NC). ▪ 2 έξοδοι τροφοδοσίας με ασφάλεια 200mA @ 12V για περιφερειακά. ▪ Μπαταρία εφεδρικής λειτουργίας 2500mAh για 10 ώρες (ενδεικτικά για 8 ανιχνευτές κατανάλωσης 15mA ο καθένας). ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to +45°C. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 38mm.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.MP.08Z.00**



U-PROX RELAY AC

Ασύρματη επέκταση relay AC ▪ Ελεγχόμενο relay με τροφοδοσία 110-250VAC 50-60Hz. ▪ Έξοδος OUT N, OUT L, 10A @250VAC (μέγιστες τιμές). ▪ 5 δευτερόλεπτα απόκρισης relay. ▪ Λειτουργία σταθερή ή παλμού (παλμός ρυθμιζόμενος 1-250 δευτερόλεπτα). ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C. ▪ Διαστάσεις: 44 x 36 x 18mm.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.RL.0AC.00**



U-PROX RELAY DC

Ελεγχόμενο relay με τροφοδοσία 10,8-14,8VDC. ▪ Έξοδος COM NO, 250VAC/10A ή 30VDC/10A (μέγιστες τιμές). ▪ 5 δευτερόλεπτα απόκρισης relay. ▪ Λειτουργία σταθερή ή παλμού (παλμός ρυθμιζόμενος 1-250 δευτερόλεπτα). ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C. ▪ Διαστάσεις: 44 x 36 x 18mm.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.RL.0DC.00**

A.13.5 Ασύρματοι Ανιχνευτές



U-PROX PIR (WH)

Ασύρματος ανιχνευτής PIR ▪ Ασύρματο PIR. ▪ Ασύρματο PIR. ▪ Διαθέτει φακό κάλυψης για ανοχή σε κατοικίδια. ▪ Η ευαισθησία του ανιχνευτή ρυθμίζεται μέσα από την εφαρμογή εγκαταστάτη U-Prox Installer. ▪ Διαθέτει μία μπαταρία CR123 για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Διαστάσεις ανιχνευτή: 90 x 60 x 34mm, με βραχίονα τοίχου – 90 x 60 x 42mm, με γωνιακό βραχίονα – 90 x 60 x 49mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.00.PIR.WH**



U-PROX PIR COMBI (VB)

Ασύρματος ανιχνευτής κουρτίνα με ανίχνευση θραύσης κρυστάλλων ▪ Ασύρματο PIR. ▪ Διαθέτει φακό κουρτίνας για κάθετη δέσμη. ▪ Η ευαισθησία του ανιχνευτή ρυθμίζεται μέσα από την εφαρμογή εγκαταστάτη U-Prox Installer. ▪ Το ενσωματωμένο μικρόφωνο ανιχνεύει τη συχνότητα που παράγει το κρύσταλλο όταν σπάει. ▪ Διαθέτει μία μπαταρία CR123 για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Διαστάσεις ανιχνευτή: 90 x 60 x 34mm, με βραχίονα τοίχου – 90 x 60 x 42mm, με γωνιακό βραχίονα – 90 x 60 x 49mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.VB.PIR.WH** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **UP.CB.PIR.BL** (Μαύρο)



U-PROX PIR COMBI (WH)

Ασύρματος ανιχνευτής PIR με ανίχνευση θραύσης κρυστάλλων και ανοχή σε κατοικίδια ▪ Ασύρματο PIR. ▪ Διαθέτει φακό κάλυψης για ανοχή σε κατοικίδια. ▪ Η ευαισθησία του ανιχνευτή ρυθμίζεται μέσα από την εφαρμογή εγκαταστάτη U-Prox Installer. ▪ Διαθέτει μία μπαταρία CR123 για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Διαστάσεις ανιχνευτή: 90 x 60 x 34mm, με βραχίονα τοίχου – 90 x 60 x 42mm, με γωνιακό βραχίονα – 90 x 60 x 49mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.CB.PIR.WH**



U-PROX PIR Cam (WH)

Ασύρματος ανιχνευτής PIR με ενσωματωμένη κάμερα ▪ Συμβατός μόνο με τις νέες μονάδες MPX. ▪ Ασύρματο PIR με ενσωματωμένη κάμερα ρυθμιζόμενης ανάλυσης. ▪ Ανάλυση ρυθμιζόμενη 640x480 - 320x240 - 160x120. ▪ Μετάδοση εικόνων ανά 9 δευτερόλεπτα. ▪ Απόσταση κάλυψης - Ημέρα μέχρι και 12 μέτρα - Νύχτα μέχρι 8 μέτρα με χρήση φλας. ▪ Διαθέτει φακό κάλυψης για ανοχή σε κατοικίδια. ▪ Η ευαισθησία του ανιχνευτή ρυθμίζεται μέσα από την εφαρμογή εγκαταστάτη U-Prox Installer. ▪ Διαθέτει 2 μπαταρίες CR123 για λειτουργία μέχρι και 3 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Διαστάσεις ανιχνευτή: 130 x 70 x46.5 mm, με βραχίονα τοίχου 130 x 70 x 61.6 mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.CM.PIR.WH**



U-PROX SMOKE

Ασύρματος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού ▪ Ηχητική και οπτική ειδοποίηση συναγερμού. ▪ Ενεργοποίηση συναγερμού σε όλα τα υποσυστήματα σε περίπτωση ανίχνευσης καπνού. ▪ Διαθέτει 3 x AAA μπαταρίες με λειτουργία μέχρι και 3 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Διαστάσεις: Φ80 x 45mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C to +65°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.SM.DET.WH**



U-PROX PIR OUTDOOR

Ασύρματο PIR εξωτερικού χώρου με anti-masking ▪ Παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής. ▪ Απόσταση ανίχνευσης 3-15m, γωνία κάλυψης 90°. ▪ Διαθέτει Anti-masking. ▪ Η ευαισθησία του ανιχνευτή ρυθμίζεται μέσα από την εφαρμογή εγκαταστάτη U-Prox Installer. ▪ Διαθέτει 2 μπαταρίες CR123A για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Περιλαμβάνεται βραχίονας στήριξης και κάλυμμα βροχής. ▪ Ανοχή σε αντικείμενα ύψους 80cm. ▪ Διαστάσεις: 180 x 70 x 62,5mm, με κάλυμμα – 183,8 x 77,2 x 88,6mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C to +55°C.< ▪ Βαθμός προστασίας IP55.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.OD.PIR.WH**

U-PROX WATER DETECTOR

Ασύρματος ανιχνευτής πλημμύρας. ▪ Δεν απαιτείται εγκατάσταση. ▪ Τοποθετείται στο πάτωμα του μπάνιου, κάτω από πλυντήρια / νιπτήρες.▪ Διαστάσεις: 67.5 x 67 x 18mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C, IP65.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.WA.000.WH**



U-PROX VALVE DN15

Ασύρματη ηλεκτρική βάνα DN15 ▪ Αντοχή χρήσης για μέχρι και 5000 κύκλους (άνοιγμα / κλείσιμο). ▪ Αυτόματη διαγνωστική λειτουργία μία φορά την εβδομάδα. ▪ Διαθέτει 2 x CR123A μπαταρίες. ▪ Λειτουργία μέχρι και 3 χρόνια με τις μπαταρίες. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Water valve 1/2 "BB with backup manual drive. ▪ Διαστάσεις: 84.5 x 84.5 x 24.3mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας -10°C to + 55°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.DN.15V.AL**

Α.13.6 Ασύρματες Μαγνητικές Επαφές



U-PROX WDC MAGNETIC DOOR CONTACT

Ασύρματη μαγνητική επαφή ▪ Έξοδος για σύνδεση με led προς ενημέρωση όπλισης / αφόπλισης. ▪ Είσοδος για δευτερεύων μαγνήτη στην ίδια ζώνη. ▪ Περιέχει μπαταρία CR123A για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Καμία παρεμβολή από μεταλλικές πόρτες. ▪ Διαθέσιμη σε τρία χρώματα. ▪ Διαστάσεις: 85 x 20,9 x 20,4 mm, διαστάσεις μαγνήτη – 85 x 11 x 6 mm.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.00.WDC.WH** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **UP.00.WDC.BL** (Μαύρο)
Κωδικός παραγγελίας: **UP.00.WDC.BR** (Καφέ)

U-PROX WDC Plus (WH)

Ασύρματη μαγνητική επαφή διπλής ζώνης με ανιχνευτή κραδασμών ▪ Ασύρματη μαγνητική επαφή. ▪ Ενσωματωμένος ανιχνευτής κραδασμών. ▪ Περιέχει μπαταρία CR123A για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Καμία παρεμβολή από μεταλλικές πόρτες. ▪ Διαθέσιμη σε τρία χρώματα. ▪ Διαστάσεις: 85 x 20,9 x 20,4 mm, διαστάσεις μαγνήτη 85 x 11 x 6 mm
Κωδικός παραγγελίας: **UP.PL.WDC.WH**

Α.13.7 Ασύρματες Σειρήνες



U-PROX SIREN

Ασύρματη σειρήνα εσωτερικού χώρου ▪ Κομψός σχεδιασμός με οπίσθιο φωτισμό. ▪ Led και ηχητική ειδοποίηση για ενημέρωση όπλισης / αφόπλισης. ▪ Σύνδεση με εξωτερική μαγνητική επαφή. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Διαστάσεις: 84 x 84 x 25mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C to +55°C.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.SR.WHT.IN** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **UP.SR.BLC.IN** (Μαύρο)



U-PROX SIREN OUTDOOR

Ασύρματη σειρήνα εξωτερικού χώρου ▪ Κομψός σχεδιασμός. ▪ Led και ηχητική ειδοποίηση για ενημέρωση όπλισης / αφόπλισης. ▪ Διαθέτει 4 x CR123A μπαταρίες για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. ▪ Διαστάσεις: 167 x 120 x 38mm. ▪ Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C to +50°C. ▪ Διαθέτει καλώδιο σύνδεσης με εξωτερικό τροφοδοτικό (δεν περιλαμβάνεται).
Κωδικός παραγγελίας: **UP.SR.WHT.OU**

Α.13.8 Τηλεχειρισμός



U-PROX KEYFOB B4

Ασύρματο χειριστήριο 4 λειτουργιών ▪ Τέσσερα μπουτόν ελέγχου. ▪ Ένα προγραμματιζόμενο μπουτόν. ▪ Διαθέτει μία μπαταρία CR2032 λιθίου για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Φορητός σχεδιασμός. ▪ Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία. ▪ Εμβέλεια μέχρι και 300m. ▪ Συνεργάζεται με τους αναμεταδότες σήματος. ▪ Ενδεικτικό LED.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.FG.KB4.WH**



U-PROX KEYFOB

Ασύρματο χειριστήριο 3 λειτουργιών ▪ Τρία μπουτόν ελέγχου. ▪ Ένα προγραμματιζόμενο μπουτόν. ▪ Διαθέτει μία μπαταρία CR2032 λιθίου για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Φορητός σχεδιασμός. ▪ Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία. ▪ Εμβέλεια μέχρι και 100m. ▪ Συνεργάζεται με τους αναμεταδότες σήματος. ▪ Ενδεικτικό LED.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.FG.KEY.WH** (Λευκό)
Κωδικός παραγγελίας: **UP.FG.KEY.BL** (Μαύρο)



U-PROX BUTTON

Ασύρματο μπουτόν πανικού / διαφόρων χρήσεων ▪ Ένα προγραμματιζόμενο μπουτόν. ▪ Διαθέτει μία μπαταρία CR2032 λιθίου για λειτουργία μέχρι και 5 χρόνια. ▪ Φορητός σχεδιασμός. ▪ Βραχίονας για στήριξη. ▪ Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία. ▪ Εμβέλεια μέχρι και 400m. ▪ Συνεργάζεται με τους αναμεταδότες σήματος. ▪ Ενδεικτικό LED.
Κωδικός παραγγελίας: **UP.BU.000.WH**



Α.14 ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ DAHUA

Α.14.1 Κεντρικές Μονάδες



ARC3000H-FW2 (868)

Κεντρική μονάδα 150 ασύρματων ζωνών (Wired, Wi-Fi, 4G, 3G, GPRS) Dual Sim ▪ Supports 150 wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs). ▪ Peripherals status display (signal strength, battery level, temperature, program version). ▪ Wired, Wi-Fi, 4G, 3G or GPRS network connection. ▪ Dual SIM and Single Standby. ▪ Automatic network replenishment (ANR). ▪ Video linkage on App. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.00.ARC.F2**



ARC3000H-GW2

Κεντρική μονάδα 150 ασύρματων ζωνών (Wired, Wi-Fi, GPRS) Dual Sim ▪ Supports 150 wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs). ▪ Peripherals status display (signal strength, battery level, temperature, program version). ▪ Wired, Wi-Fi or GPRS network connection. ▪ Dual SIM and Single Standby. ▪ Automatic network replenisнment (ANR). ▪ Video linkage on App. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.GW.ARC.W2**



ARC3000H-W2(868)

Κεντρική μονάδα 150 ασύρματων ζωνών (Ethernet/Wifi) ▪ Supports 150 wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs). ▪ Peripherals status display (signal strength, battery level, temperature, program version). ▪ Automatic network replenishment (ANR). ▪ Video linkage on App. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.00.ARC.W2**



ARC3800H-FW2 (868)

Κεντρική μονάδα 150 ασύρματων ζωνών & 8ch IPC (Wired, Wi-Fi, 4G, 3G, GPRS) Dual Sim ▪ Υποστηρίζει συναγερμό με οπτική επιβεβαίωση από ενσωμάτωση IP καμερών σαν ζώνη στο hub. ▪ Εικόνες, απομακρυσμένα μεταφέρονται από το PIR-Cam στο hub.▪ Κλήση φωνητική σε συμβάν συναγερμού.▪ Υποστηρίζει καλωδιακή και ασύρματη μετάδοση.▪ Αυτονομία συνδεσιμότητας με εναλλαγή σε διαφορετικούς τρόπους μετάδοσης δεδομένων - Ethernet, Wi-Fi, 4G.▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud ή μέσω application.▪ Αυτόματα backup και επαναφορά σε περίπτωση αποτυχίας.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.38.ARC.FW**



ARC3800H-W2 (868)

Κεντρική μονάδα 150 ασύρματων ζωνών & 8ch IPC (Ethernet/Wifi) ▪ Υποστηρίζει συναγερμό με οπτική επιβεβαίωση από ενσωμάτωση IP καμερών σαν ζώνη στο hub. ▪ Εικόνες, απομακρυσμένα μεταφέρονται από το PIR-Cam στο hub. ▪ Κλήση φωνητική σε συμβάν συναγερμού. ▪ Υποστηρίζει καλωδιακή και ασύρματη μετάδοση. ▪ Αυτονομία συνδεσιμότητας με εναλλαγή σε διαφορετικούς τρόπους μετάδοσης δεδομένων - Ethernet, Wi-Fi, 4G. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud ή μέσω application. ▪ Αυτόματα backup και επαναφορά σε περίπτωση αποτυχίας.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.38.ARC.W2**

A.14.2 KIT Κεντρικών Μονάδων



ART-ARC3000H-03-FW2 (868)

KIT Κεντρικής μονάδας 150 ασύρματων ζωνών (Wired, Wi-Fi, 4G, 3G, GPRS) Dual Sim ▪ Supports 150 wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs). ▪ Peripherals status display (signal strength, battery level, temperature, program version). ▪ Dual SIM and Single Standby, auto switching. ▪ Automatic network replenishment (ANR). ▪ Video linkage on App. ▪ SOS emergency alarm. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.03.ARC.F2**



ART-ARC3000H-03-W2 (868)

KIT Κεντρικής μονάδας 150 ασύρματων ζωνών (Wired, Wi-Fi, GPRS) Dual Sim ▪ Supports 150 wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs). ▪ Peripherals status display (signal strength, battery level, temperature, program version). ▪ Dual SIM and Single Standby, auto switching. ▪ Automatic network replenishment (ANR). ▪ Video linkage on App. ▪ SOS emergency alarm. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.03.ARC.G2**



ART-ARC3000H-03-W2 (868)

KIT Κεντρικής μονάδας 150 ασύρματων ζωνών (Ethernet/Wifi) ▪ Supports 150 wireless peripherals (6 sirens, 64 wireless keyfobs). ▪ Peripherals status display (signal strength, battery level, temperature, program version). ▪ Automatic network replenishment (ANR). ▪ Video linkage on App. ▪ SOS emergency call. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.03.ARC.W2**



ART-ARC3800H-03-W2 (868)

KIT Κεντρικής μονάδας 150 ασύρματων ζωνών (Wired, Wi-Fi, 4G, 3G, GPRS) Dual Sim ▪ Προβολή κατάστασης περιφερειακών συσκευών (ένταση σήματος, επίπεδο μπαταρίας, θερμοκρασία). ▪ Υποστηρίζει voice call alarm. ▪ Ethernet, Wi-Fi, 4G, 3G or GPRS σύνδεση δικτύου. ▪ Dual SIM. ▪ Automatic network replenishment (ANR). ▪ Διασύνδεση με κάμερες για την οπτική επιβεβαίωση συμβάντος. ▪ Μεταπήδηση συχνότητας και αμφίδρομη επικοινωνία για μεγαλύτερη σταθερότητα. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud και αυτόματη επαναφορά σε περίπτωση σφάλματος.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.08.ARC.F2** *[NET]

A.14.3 Ασύρματες Σειρήνες



ARA12-W2(868)

Ασύρματη σειρήνα εσωτερικού χώρου 105db. ▪ Signal strength detection. ▪ Low battery alarm. ▪ Temperature measurement. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARA.12**



ARA13-W2 (868) Blue

Ασύρματη σειρήνα εξωτερικού χώρου σε μπλε χρώμα - 110db ▪ IP65 rated. ▪ Outdoor product (–25 °C to +60 °C). ▪ 12 VDC and battery power supply. ▪ Multiple alarm sounds: Fire, medical, intrusion, panic, and more. · Sound pressure level: 110 dB. ▪ Temperature monitoring. ▪ Frequency hopping and two-way communication. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARA.BU**



ARA13-W2 (868) Yellow

Ασύρματη σειρήνα εξωτερικού χώρου σε κίτρινο χρώμα ▪ IP65 rated. ▪ Outdoor product (–25 °C to +60 °C). ▪ 12 VDC and battery power supply. ▪ Multiple alarm sounds: Fire, medical, intrusion, panic, and more. · Sound pressure level: 110 dB. ▪ Temperature monitoring. ▪ Frequency hopping and two-way communication. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARA.YL**



ARA13-W2 (868) Red

Ασύρματη σειρήνα εξωτερικού χώρου σε κόκκινο χρώμα - 110db ▪ IP65 rated. ▪ Outdoor product (–25 °C to +60 °C). ▪ 12 VDC and battery power supply. ▪ Multiple alarm sounds: Fire, medical, intrusion, panic, and more. · Sound pressure level: 110 dB. ▪ Temperature monitoring. ▪ Frequency hopping and two-way communication. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARA.RU**

Α.14.4 Ασύρματος Ανιχνευτής



ARD2251E-W2(868V)

Ασύρματος ανιχνευτής εξωτερικού χώρου PIR / Microwave με ενσωματωμένη κάμερα ▪ Anti-masking προστασία. ▪ Tamper προστασία σε περίπτωση αποκόλλησης. ▪ Υποστήριξη οπτικής επιβεβαίωσης συναγερμού. ▪ Υπέρυθρος φωτισμός μέχρι και 15 μέτρα. ▪ Pet immunity μέχρι και 80 cm, 40kg. ▪ Ενσωματωμένη μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος χώρου. ▪ Αμφίδρομη επικοινωνία και μεταπήδηση συχνότητας για αποφυγή παρεμβολών. ▪ Cloud update.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.D25.WV** *[NET]



ARD2251E-W2(868)

Ασύρματος ανιχνευτής εξωτερικού χώρου PIR / Microwave ▪ Anti-masking προστασία. ▪ Tamper προστασία σε περίπτωση αποκόλλησης. ▪ Pet immunity μέχρι και 80 cm, 40kg. ▪ Ενσωματωμένη μέτρηση θερμοκρασίας περιβάλλοντος χώρου. ▪ Αμφίδρομη επικοινωνία και μεταπήδηση συχνότητας για αποφυγή παρεμβολών. ▪ Cloud update.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.D25.W2** *[NET]



ARD1233-W2(868)

Ασύρματος ανιχνευτής PIR, Pet immunity ▪ Pet immunity function. ▪ Auto temperature compensation. ▪ 3-level sensitivity adjustment. ▪ Signal strength detection. ▪ Low battery alarm. ▪ Temperature measurement. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.D12.33**



ARD1233-W2(868)-B

Λειτουργία PET immunity. ▪ Αυτόματη εξισορρόπηση θερμοκρασίας. ▪ 3 επίπεδα ευαισθησίας. ▪ Προβολή ποιότητας σήματος. ▪ Ενημέρωση σε κατάσταση χαμηλής μπαταρίας. ▪ Μέτρηση θερμοκρασίας. ▪ Μεταπήδηση συχνότητας και αμφίδρομη επικοινωνία για μεγαλύτερη σταθερότητα σήματος. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.D12.3B**



ARD1731-W2(868)

Ασύρματος ανιχνευτής PIR με ενσωματωμένη κάμερα, Pet immunity ▪ Maximum resolution 1600 x 1200. ▪ Based on the RF-HD image transmission technology, transmission of 6 HD images with resolution of 1600*1200 needs up to 10 seconds. ▪ One-week cloud cache for videos and images.Temperature monitoring. ▪ Offers frequency hopping and two-way communication technology,ensuring the stability of communication. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.D17.31**



ARD2231-W2(868)

Ασύρματος ανιχνευτής διπλής τεχνολογίας PIR-MW, Pet immunity ▪ Pet immunity function.
Auto temperature compensation. ▪ 3-level sensitivity adjustment. ▪ Displays the temperature of the surrounding environment and supports the overheating alarm. ▪ Frequency hopping and two-way communication technology ensure that communication is stable. ▪ Supports cloud update and automatically restores when cloud update fails. ▪ PIR and microwave motion detection.
Supports jamming detection and communication encryption.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.D22.31**



ARD2631E-W2(868)

Wireless External Curtain PIR ▪ ▪ Dual PIR + Microwave. ▪ Supports installation at both high and low heights. ▪ Supports detection distance adjustment. ▪ Supports microwave trajectory tracking. By capturing the target's three-dimensional information (distance, velocity, and angle), it establishes a moving trajectory map that can identifies target motion patterns, filters out non-target movement interference, and reduces false alarm rates. ▪ Supports anti-masking. ▪ OTA upgrading. ▪ IP65 rated.
Supports back-to-back installation of two detectors, forming left and right bidirectional detection zones to achieve full coverage protection of passageways on both sides of doors and windows.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.26.31E.W2**



ARD512-W2(868)

Ασύρματος ανιχνευτής θραύσεως κρυστάλλων▪ Detects when the glass is broken, triggering alarms for different typesof glass such as tempered, double-glazed, laminated, wired, plate and float glass. ▪ Detects high and low frequency sounds at the same time, and uses algorithms to reduce the occurrence of false alarms.▪ Two-channel alarm input.▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.▪ The two-way wireless encrypted communication mechanism improves the security and stability of communication.▪ With the wireless frequency hopping mechanism, the device automatically hops to other available frequency bands when the original frequency band is being interfered with by other wireless radios, to ensure communication remains stable.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.GD.512.W2**



ARD912-W2(868)

Ασύρματος ανιχνευτής πλημμύρας ▪ Frequency hopping and two-way communication technology ensure that communication is stable. ▪ Supports jamming detection and communication encryption.
Supports cloud update and automatically restores when cloud update fails. ▪ Displays the temperature of the surrounding environment and supports the overheating alarm. ▪ Sensitivity adjustment.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.WA.912.W2**



HY-SA21A-W2(868)

Ασύρματος φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού ▪ Split-spectrum sensor technology. ▪ Test and silence features in one single button. ▪ Loud sound output over 85 dB(A) at 3 meters. ▪ Low quiescent current consumption. ▪ Surface-mount device (SMD) circuit board design. ▪ Low battery warning signal.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.HY.A21.W2**

44Α.14.5 Ασύρματα Χειριστήρια



ARA24-W2(868) - WIRELESS KEY FOB

Ασύρματο χειριστήριο αμφίδρομης επικοινωνίας ▪ SOS emergency alarm. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.A24.W2**



ARD821-W2(868)

Ασύρματο χειριστήριο έκτακτης ανάγκης - πανικού ▪ Two-way RF communication. ▪ Provides multiple LED colors to indicate different statuses. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure. ▪ Offers accidental press prevention. ▪ Battery life up to 5 years if used twice a week. ▪ IP54 rated.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.821.68**



ARD82-W2(868)

Ασύρματο χειριστήριο έκτακτης ανάγκης - πανικού διπλού πλήκτρου ▪ Two-way RF communication. ▪ Provides multiple LED colors to indicate different statuses. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure. ▪ Offers accidental press prevention. ▪ IP54 rated.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.822.68**

Α.14.6 Ασύρματο Πληκτρολόγιο



ARK30T-W2(868)

Ασύρματο πληκτρολόγιο αφής mini ▪ Supports 3 shortcut alarms: Medical, fire, emergency. ▪ Arm/Disarm with password or IC card. ▪ Supports signal strength detection to select suitable installation sites. ▪ Low battery alarm. ▪ Temperature measurement. ▪ Frequency hopping function and two-way communication. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.KE.ARK.30**



ARK30C-RW2(868)

Ασύρματο πληκτρολόγιο LCD▪ Supports 3 shortcut alarms: Medical, fire, emergency. ▪ Arm/Disarm with password or IC card. ▪ Supports signal strength detection to select suitable installation sites. ▪ Low battery alarm. ▪ Temperature measurement. ▪ Frequency hopping function and two-way communication. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.KE.ARK.3C**

Α.14.7 Ασύρματες Μαγνητικές Επαφές



ARD333-W2 (868S)

Ασύρματη μαγνητική επαφή με μέτρηση θερμοκρασίας ▪ Προβολή ποιότητας και στάθμης σήματος. Συναγερμός χαμηλής μπαταρίας. ▪ Μέτρηση θερμοκρασίας. ▪ Μεταπήδηση συχνότητας και αμφίδρομη επικοινωνία για μεγαλύτερη σταθερότητα σήματος. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARD.33**



ARD333-W2 (868S)-B

Ασύρματη μαγνητική επαφή με μέτρηση θερμοκρασίας ▪ Προβολή ποιότητας και στάθμης σήματος. Συναγερμός χαμηλής μπαταρίας. ▪ Μέτρηση θερμοκρασίας. ▪ Μεταπήδηση συχνότητας και αμφίδρομη επικοινωνία για μεγαλύτερη σταθερότητα σήματος. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARB.33**



ARD323-W2 (868)

Ασύρματη μαγνητική επαφή με μέτρηση θερμοκρασίας ▪ Signal strength detection. ▪ Low battery alarm. ▪ Temperature measurement. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARD.32**



ARD323-W2 (868)-B

Ασύρματη μαγνητική επαφή με μέτρηση θερμοκρασίας ▪ Προβολή ποιότητας και στάθμης σήματος. ▪ Συναγερμός χαμηλής μπαταρίας. ▪ Μέτρηση θερμοκρασίας. ▪ Μεταπήδηση συχνότητας και αμφίδρομη επικοινωνία για μεγαλύτερη σταθερότητα σήματος. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARD.3B**



ARD323-W2 (868S)

Ασύρματη μαγνητική επαφή μικρού μεγέθους ▪ Signal strength detection. ▪ Low battery alarm. ▪ Temperature measurement. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARD.3S**



ARD323-W2 (868S)-B

Ασύρματη μαγνητική επαφή μικρού μεγέθους ▪ Προβολή ποιότητας και στάθμης σήματος. ▪ Συναγερμός χαμηλής μπαταρίας. ▪ Μέτρηση θερμοκρασίας. ▪ Μεταπήδηση συχνότητας και αμφίδρομη επικοινωνία για μεγαλύτερη σταθερότητα σήματος. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud.Κωδικός παραγγελίας: **DH.W2.ARD.BB**



ARD324-W2 (868)

Ασύρματη μαγνητική επαφή με μέτρηση θερμοκρασίας. ▪ Displays the temperature of the surrounding environment and supports the overheating alarm. ▪ Frequency hopping and two-way communication technology ensure that communication is stable. ▪ Supports cloud update and automatically restores when cloud update fails. ▪ Supports jamming detection and communication encryption. ▪ Supports tilt and shock detection, and generates alarms when the event happens.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.W4.ARD.32**

Α.14.8 Ασύρματες Επεκτάσεις



ARA46-N-W2

Ασύρματος αναμεταδότης σήματος (συμβατό μόνο με ARC3800H series) ▪ Supports connecting to the Hub through Ethernet, Wi-Fi and RF. All communication channels can be connected simultaneously to enhance reliability. ▪ Supports frequency hopping and two-way communication to ensure stable and reliable communication with wireless peripherals. ▪ Supports cloud update. Remote update of alarm repeater pro can be performed on mobile app. ▪ Supports dual-system backup to automatically recover from update failure, and to ensure reliability during update. ▪ Supports offline linkage to enhance system security. ▪ Supports manually or automatically adding peripherals to alarm repeater pro. ▪ Supports forwarding images and audio data.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.A46.NW**



ARA43-W2 (868)

Ασύρματος αναμεταδότης σήματος ▪ Connects up to 32 peripherals. ▪ Two-way RF communication.
LED indicator displays device status. ▪ Supports manual and auto paring, extending RF distance for your security system. ▪ Auto switches from dual antennas to reduce blind areas. ▪ Cloud update and auto recovery of update failure. ▪ Battery backs device working for over 35 hours when external power supply fails.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.EX.ARA.34**



ARM9A4-P-W2 (868)

Επέκταση ενσύρματων ζωνών - multi transmitter ▪ Connection to Hub through RF or network communication. ▪ 16 alarm inputs, 4 relay outputs. ▪ 2 auxiliary power outputs with a maximum power of 24W for powering wired detector and siren, and support overload and short circuit detection. ▪ POE, AC power and rechargeable battery (optional) three power supply options.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.EX.9A4.PW**



ARM9A4-W2 (868)

Επέκταση ενσύρματων ζωνών - multi transmitter χωρίς PoE ▪ Connection to Hub through RF or network communication. ▪ 16 alarm inputs, 4 relay outputs. ▪ 2 auxiliary power outputs with a maximum power of 24W for powering wired detector and siren, and support overload and short circuit detection. ▪ AC power and rechargeable battery (optional) three power supply options.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.EX.9A4.NW** *[NET]



ARM310-W2 (868)

Ασύρματη επέκταση καλωδιακής εισόδου ▪ Six types of alarm: intrusion, medical, fire, emergency, gas, and tamper. ▪ NC and NO are avaliable for alarm inputs (NO by default). ▪ Signal strength detection. ▪ Low battery alarm. ▪ Temperature mornitoring. ▪ Frequency hopping function and two-way communication technology ensure communication stability. ▪ Cloud update and automatic recovery from update failure.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.EX.ARM.31**



ARM7011-W2 (868)

Ασύρματη επέκταση relay DC ▪ Frequency hopping and two-way communication technology ensure that communication is stable. ▪ Supports jamming detection and communication encryption.
▪ Supports cloud update and automatically restores when cloud update fails. ▪ Overheating protection. ▪ Voltage detection. ▪ 1 channel external tamper input.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.RL.011.W2**



ARM7012-W2 (868)

Ασύρματη επέκταση relay 100-240VAC ▪ Frequency hopping and two-way communication technology ensure that communication is stable. ▪ Supports jamming detection and communication encryption. ▪ Supports cloud update and automatically restores when cloud update fails. ▪ Overheat and overload protection. ▪ Monitors voltage, current and energy consumption.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.RL.012.W2**



ARM7022-W2(868)

Wireless Dual-Channel Relay ▪ Τύπος συσκευής: Wireless Dual-Channel Relay ▪ Είσοδοι: 2 x wired switch inputs (100x240 VAC) ▪ Relay έξοδοι: 2 x relay outputs (100x240 VAC / 10 A ανά κανάλι, σύνολο 16 A) ▪ Συχνότητα λειτουργίας: 865.0x868.6 MHz. ▪ Εμβέλεια επικοινωνίας: Έως 1.600 m (ανοιχτός χώρος) ▪ Διαστάσεις: 47 x 47 x 24 mm / Βάρος: 0.057 kg / Θερμοκρασία λειτουργίας: -10 °C έως +40 °C
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.702.W2**



ARA14-W2 (868)

Ασύρματο μεγάφωνο / μικρόφωνο ενδο-επικοινωνίας ▪ Two-way talk via RF transmission. ▪ High-decibel alarm sound. ▪ Multiple alarm sounds: Fire, medical, intrusion, panic, and more. ▪ Configurable arming/disarming prompt sound and LED indicator. ▪ Supports panic button. ▪ Offers voice talk through the app and SIP. ▪ Suitable for the ARC3800H series only, excluding the ARC3000H and ARA43 series.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.EX.ARA.14** *[NET]



ARD912-W2 (868D)

Επέκταση για ασύρματο ανιχνευτή πλημμύρας. ▪ Frequency hopping and two-way communication technology ensure that communication is stable. ▪ Supports jamming detection and communication encryption. ▪ Supports cloud update and automatically restores when cloud update fails. ▪ Displays the temperature of the surrounding environment and supports the overheating alarm. ▪ Sensitivity adjustment.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.WA.912.D2**



ARM320-W2 (868)

Ασύρματη επέκταση 2 ενσύρματων ζωνών. ▪ Six types of alarms: Intrusion, medical, fire, emergency, gas, and tamper. ▪ Connects to external power supplies. ▪ Triggers alarms when the device is moved. ▪ Alarms go off when the device overheats. ▪ Cloud update. ▪ The two-way wireless encrypted communication mechanism improves the security and stability of communication. ▪ With the wireless frequency hopping mechanism, the device automatically hops to other available frequency bands when the original frequency band is being interfered with by other wireless radios, to ensure communication remains smooth.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AL.ARM.32**



ICS-W1 (868)

Ασύρματη πρίζα έξυπνης λειτουργίας ▪ Two-way RF communication. ▪ Displays the status with an LED indicator. ▪ Supports cloud update and auto recovery after an update fails. ▪ Offers protection against overcurrent, overvoltage, and overheating. ▪ Measure the voltage, current and temperature.
Generates power consumption statistics and it can be reset to clear the statistics. ▪ Output control mode can be selected between bistable and pulse modes.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.IC.S10.W2**



ARM808-RS

Ασύρματη επέκταση 8 ενσύρματων ζωνών. ▪ 2 έξοδοι ενσωματωμένες ρυθμιζόμενες NO/NC.
Ρύθμιση διεύθυνσης με dip switches. ▪ Ρύθμιση EOLR (2K7, 4K7, 6K8. ▪ Αναβαθμίσεις μέσω Cloud.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AL.808.RS**



ARA715-V2

Serial converter ▪ Μετατροπέας σειριακής από RS232 σε RS485. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση του ARM808-RS με το Hub.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AR.715.V2**

Φωτιστικά Ασφαλείας

Β.1 Εσωτερικού χώρου φωτιστικά ασφαλείας



EXIDUS

Φωτιστικό ΕΞΟΔΟΥ συνεχούς λειτουργίας. ▪ Λόγω της έξυπνα σχεδιασμένης βάσης μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο ή οροφή εύκολα και γρήγορα. ▪ Μπουτόν ελέγχου και προγραμματισμού. ▪ Σύστημα αυτομάτου ελέγχου και αναγνώρισης σφαλμάτων (αυτοελεγχόμενο). ▪ 3 LEDs εμφάνισης της κατάστασης του φωτιστικού. ▪ Λεπτός σχεδιασμός (μόνο 27mm πάχος). ▪ Γρήγορη και εύκολη αντικατάσταση μπαταρίας Ni-Cd. ▪ Προγραμματιζόμενα επίπεδα φωτεινότητας (5 βήματα). ▪ Δύο μεγέθη για κάλυψη χώρων μέχρι 28m. ▪ Έγκριση ENEC. Πιστοποιημένο κατά EN60598. ▪ **PARADOX HELLAS**.



Exidus 1 (30m) _____

Κωδικός παραγγελίας: **PH.EL.EXD.14** (περιλαμβάνει και τις τρεις σημάνσεις)

Exidus 2 (20m) _____

Κωδικός παραγγελίας: **PH.EL.EXD.10** (περιλαμβάνει και τις τρεις σημάνσεις)



ELIX

Φωτιστικό Ασφαλείας & Εξόδου Εσωτερικού Χώρου ▪ Φωτιστικό για επιτοίχια τοποθέτηση ▪ 3 LEDs εμφάνισης της κατάστασης του φωτιστικού ▪ Παρέχει εκτός από φωτισμό έκτακτης ανάγκης και φωτισμό περιβάλλοντος (συνεχούς λειτουργίας) ▪ Λεπτός σχεδιασμός (μόνο 35mm πάχος) ▪ Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση. Δυνατότητα αντικατάστασης μπαταρίας Ni-Cd ▪ Σύστημα αυτομάτου ελέγχου και αναγνώρισης σφαλμάτων (αυτοελεγχόμενο) ▪ Μπουτόν ελέγχου και προγραμματισμού ▪ Προγραμματιζόμενα επίπεδα φωτεινότητας (5 βήματα) ▪ Συμπεριλαμβάνονται αυτοκόλλητα ένδειξης κατεύθυνσης (3 τεμάχια) ▪ Έγκριση ENEC. Πιστοποιημένο κατά EN60598 ▪ **PARADOX HELLAS**.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.EL.ELX.WT**



ARCO

Φωτιστικό μοντέρνας σχεδίασης για χώρους υψηλής αρχιτεκτονικής ▪ Τοποθέτηση σε τοίχο ▪ Μπουτόν ελέγχου και προγραμματισμού ▪ 3 ξεχωριστά στοιχεία φωτισμού βασισμένα σε LED ▪ Παρέχει εκτός από φωτισμό έκτακτης ανάγκης και φωτισμό περιβάλλοντος (συνεχούς λειτουργίας) ▪ Σύστημα αυτομάτου ελέγχου και αναγνώρισης σφαλμάτων (αυτοελεγχόμενο) ▪ Εύκολη αναγνώριση ενδείξεων σφάλματος ▪ Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση ▪ Δυνατότητα αντικατάστασης μπαταρίας Ni-Cd ▪ Προγραμματιζόμενα επίπεδα φωτεινότητας (5 βήματα) ▪ Έγκριση ENEC. Πιστοποιημένο κατά EN60598 ▪ **PARADOX HELLAS**.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.EL.ARC.WT**

Access Control

Γ.1 CDVI

Γ.1.1 Controller



C900IP

Ο C900IP είναι ο νέος, ελεγκτής της σειράς CENTAUR. Διαθέτει ενσωματωμένο εξωτερικό τροφοδοτικό και θύρα IP. Νέα και βελτιωμένα χαρακτηριστικά όπως, διαχείριση έως 50.000 καρτών, μνήμη 25.000 συμβάντων, προγραμματισμός μέσω του Centaur software αλλά και μέσω web-page, νέο software tool controller finder, συμβατό με όλα τα Centaur module, διπλή έξοδο για εντολή σε κάθε πόρτα και τάση και ρελέ. Έλεγχος 2 θυρών / 2 αναγνωστών. ▪ Ενσωματωμένο εξωτερικό τροφοδοτικό τύπου plug-in (120V / 240V). ▪ Ενσωματωμένη θύρα Ethernet. ▪ Ενσωματωμένη ιστοσελίδα (Web Page) για ρύθμιση διευθύνσεων, διαχείριση IP και ενημέρωση firmware. ▪ Χωρίς ασφάλειες (fuse-less board).

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0C.900.IP**

Επιπλέον υποχρεωτικός κωδικός παραγγελίας - «Μεταλλικό κουτί για ελεγκτές CDVI» - 900VB - CD.CT.900.VB



Atrium Krypto A22K

Ο ελεγκτής 2 θυρών Atrium A22K λειτουργεί άψογα με τους καρταναγνώστες συνδεσιμότητας Wiegand ταυτόχρονα με την ενσωματωμένη διασφάλιση Krypto High Security Solution. ▪ Είναι η ευκολότερη λύση στη διαχείριση DESFire? EV2/EV3 διαπιστευτηρίων, ώστε να μην υπάρχει η ανησυχία κλωνοποίησης καρτών. Η αυτόματη επαναφορά κλειδιών κωδικοποιίησης διασφαλίζει τη καλύτερη διαχείριση του συστήματος και της ασφάλειας των εγκαταστάσεων. ▪ Επιπλέον ο A22K μπορεί να μετατραπεί σε ελεγκτή ανελκυστήρα (A22KEC), Schlage Door Handle Controller (ADH2K), Aperio Door Handle Controller (A2PK), όπως απαιτείται σε κάθε εγκατάσταση ξεχωριστά.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CA.480.A0**

Γ.1.2 Επέκταση



CA-A470-A

Module επέκτασης 2 θυρών ▪ Επέκταση του συστήματος Centaur με την χρήση του module CA-A470-A ▪ Η τεχνολογία Centaur E-Bus επιτρέπει την σύνδεση οποιουδήποτε περιφερειακού σε απόσταση έως και 1220m από τον CT-V900-A ▪ Με αυτό επιτυγχάνεται μείωση στο κόστος καλωδίωσης της εγκατάστασης ▪ Καρταναγνώστες, πληκτρολόγια, μαγνητικές επαφές, συσκευές REX και έξοδοι για τους καρταναγνώστες (LED, BUZZER κτλ), συνδέονται κατ' ευθείαν στο module Επέκτασης 2-θυρών CA-A470-A

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CA.470.A0**

Υποχρεωτικός κωδικός παραγγελίας για κάθε ελεγκτή της CDVI. Μεταλλικό κουτί για τις επεκτάσεις θυρών CDVI.

Κωδικός παραγγελίας **CD.MC.700.00**

Γ.1.3 Έλεγχος Ανελκυστήρα



CA-A480-A

Controller ελέγχου ασανσέρ, για 16 πατώματα ▪ Συνδέεται στον CT-V900-A μέσω του bus, κάθε CA-A480-A μπορεί να ελέγχει μέχρι και 16 ορόφους ▪ Ο CA-A480-A (ρελέ ελέγχου ορόφων) μπορεί άμεσα να διασυνδεθεί με τα πλήκτρα ελέγχου ορόφων του ανελκυστήρα ▪ Όταν μια έγκυρη κάρτα παρουσιαστεί, το κατάλληλο ρελέ ελέγχου όροφο θα ενεργοποιηθεί επιτρέποντας στον κάτοχο της κάρτας να επιλέξει τον επιθυμητό όροφο ▪ Εκτός από αυτά τα χαρακτηριστικά του controller ελέγχου ορόφων και ανελκυστήρα CA-A480-A , διαθέτει επίσης δυνατότητα πλήρους εποπτείας, εφεδρική μπαταρία και μια είσοδο συναγερμού πυρκαγιάς

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CA.480.A0**



CA-A482-P

Module Αναφοράς Προορισμού Ανελκυστήρα ▪ Το module CAA482P έχει 16 εισόδους επιλογής ορόφων, μία γιά κάθε ένα ρελέ του controller ελέγχου ανελκυστήρα ▪ Με την παρουσίαση μιας έγκυρης κάρτας ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μόνον ένα όροφο ▪ Από την στιγμή που επιλεγεί ο όροφος όλα τα άλλα πλήκτρα του ανελκυστήρα απενεργοποιούνται ▪ Ο / η χρήστης πρέπει να ξαναπεράσει την κάρτα προκειμένου να επιλέξει κάποιον άλλο όροφο ▪ Κάθε παρουσίαση κάρτας και επιλογή ορόφου καταγράφεται από το σύστημα.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CA.482.P0**

Γ.1.4 Καρταναγνώστες - Κάρτες

Γ.1.4.1 CDVI



SOLARK

Πληκτρολόγιο αφής ▪ Κωδικός πληκτρολογίου 4 έως 8 ψηφία ▪ Συνεργάζεται με CDVI και με 26-bitsWiegand κωδικοποίηση κάρτας ▪ Υψηλής απόδοσης εύρος ανάγνωσης ▪ Φωτιζόμενος καρταναγνώστης (μπλε, πράσινο, κόκκινο) ▪ Οπτική και ακουστική ενημέρωση ▪ PCB μονωμένο με εποξικό υλικό ▪ Polycarbonate ▪ Εύκολο στην εγκατάσταση ▪ Χρώμα: Μαύρο ▪ Διαστάσεις: 90x130x35mm.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.SO.LAR.KP**



SOLAR PB

Σειριακό access control με κάρτα ▪ Συνεργάζεται με CDVI και με 26-bitsWiegand κωδικοποίηση κάρτας. ▪ Υψηλής απόδοσης εύρος ανάγνωσης. ▪ Φωτιζόμενος καρταναγνώστης (μπλε, πράσινο, κόκκινο). ▪ Οπτική και ακουστική ενημέρωση. ▪ PCB μονωμένο με εποξικό υλικό. ▪ Polycarbonate.

Εύκολο στην εγκατάσταση. ▪ Χρώμα: Μαύρο. ▪ Διαστάσεις: 90x130x35mm.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.RE SOL.RB**



PROMI

Standalone Redear & Keypad ▪ Έ2-in-1 solution: keypad + card reader ▪ Easy installation with 130 cm pre-wired cable ▪ Compatible with all CDVI credentials ▪ Works in both standalone (relay) and integrated (Wiegand) modes ▪ Up to 1000 user codes (standalone) ▪ PIN code of 4 to 6 digits ▪ Audiovisual feedback ▪ Input voltage: 12 to 24V DC ▪ Consumption (@ 12V DC): - 60 mA (standby) - 150 mA (in operation) ▪ Dimensions: 134.3 x 50.5 x 25 mm. ▪ Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.PRO.MI**



K1TB

Σειριακό access control με κάρτα & υποστήριξη bluetooth - NFC ▪ Reads KRYPTO Mobile-PASS, 13.56 MHz MIFARE? Classic and DESFire? EV1/EV2 credentials. ▪ Compatible with ATRIUM A22K controller and ATRIUM BT app. ▪ Bluetooth and NFC enabled. ▪ Epoxy sealed. ▪ OSDP-2 compatible. ▪ Up to 2» (5 cm) read range.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.RE.K1B.T0**



SELW2630MF

Δέκτης Wiegand 26 bit συμβατός με Centaur ▪ Χωριτικότητα έως και 32 τηλεχειριστήρια ERN ή SETR26412AM2B.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.43.RCV.WR**



ERN

Τηλεχειριστήριο με 4 μπουτόν συμβατό με τον δέκτη SELW2630M.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.43.REM.EN**



SETR26412AM2B

Τηλεχειριστήριο με 2 μπουτόν συμβατό με τον δέκτη SELW2630MF.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.43.REM.2B**



CPE

Απλή Proximity κάρτα χωρίς δυνατότητα εκτύπωσης ▪ Υλικό PVC ▪ Πάχος: 1,8 mm ▪ Διαστάσεις: 85x54mm.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.CPE.00**



CP

Proximity Κάρτα 125 Khz με δυνατότητα εκτύπωσης ▪ Υλικό PVC ▪ Πάχος: 0,8 mm ▪ Διαστάσεις: 85x54mm.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.CPC.00**



PPCB

Μπρελόκ Proximity 125kHz ▪ Polycarbonate ▪ Διαστάσεις: 42 x 28 x 5 mm ▪ Χρώμα: Μπλε

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0P.PCB.TG**



RFID 1,00 €

Χρώμα: Μπλε ▪ Υλικό: Πλαστικό & Μέταλλο ▪ Συχνότητα Λειτουργίας: 125KHz (EM4100) ▪ Απόσταση Λειτουργίας: 2-5cm

Κωδικός παραγγελίας: **GR.RF.TAG.ID**

Γ.1.4.2 Καρταναγνώστες Μεγάλης Εμβέλειας



A10U48 - UHF Reader U4Go

Σειριακός καρταναγνώστης μεγάλης εμβέλειας - 10m ▪ Υψηλής απόδοσης καρταναγνώστες UHF RFID ▪ Υποστηρίζουν γρήγορη λειτουργία ανάγνωσης / εγγραφής με υψηλό ρυθμό αναγνώρισης.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.A1.U48.00**



A60U48 - UHF Reader U4Go

Σειριακός καρταναγνώστης μεγάλης εμβέλειας - 6m ▪ Υψηλής απόδοσης καρταναγνώστες UHF RFID ▪ Υποστηρίζουν γρήγορη λειτουργία ανάγνωσης / εγγραφής με υψηλό ρυθμό αναγνώρισης.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.A6.U48.00**

Γ.1.4.3 Κάρτες Access / Keytags



C702

Proximity κάρτα εύχρηστη, σε διαστάσεις πιστωτικής κάρτας, πολύ λεπτή και εύκαμπτη ▪ Κατασκευασμένη από λευκό σκληρό PVC ▪ Παθητική (δεν χρειάζεται μπαταρία).

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0C.702.00**



C704

Μπλε proximity tag κατασκευασμένο από σκληρό διαφανές πλαστικό ▪ Παθητικό (δεν χρειάζεται μπαταρία).

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0C.704.00**



C706

ISO Proximity κάρτα εύχρηστη, σε διαστάσεις πιστωτικής κάρτας, πολύ λεπτή και εύκαμπτη ▪ Κατασκευασμένη από λευκό σκληρό PVC ▪ Παθητική (δεν χρειάζεται μπαταρία) ▪ Δυνατότητα εκτύπωσης σε υψηλή ανάλυση.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.0C.706.00**



Proximity tag UHF

UHF κάρτα συμβατή με τους αναγνώστες μεγάλης εμβέλειας CDVI ▪ UHF Tag 865.6 MHz ~ 867.5MHz, 896.85 MHz αποκλειστικά για τα readers A10U48 & A6U48 ▪ Απόσταση ανίχνευσης 3 - 10μ. ▪ Τιμή τεμαχίου.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CT.U48.00**



ATU48

UHF αυτοκόλλητο tag συμβατό με τους αναγνώστες μεγάλης εμβέλειας CDVI ▪ UHF Tag 865.6 MHz ~ 867.5MHz, 896.85 MHz αποκλειστικά για τα readers A10U48 & A6U48. ▪ Τιμή τεμαχίου. ▪ Interior windshield sticker. ▪ Frequency 860~960MHz FCC (USA): 902 MHz ~ 928 MHz - ETSI (EU): 865.6 MHz ~ 867.5MHz, 896.85 MHz. ▪ Detection Distance 3 - 10m. ▪ Memory 512bit. ▪ Dimensions 97 x 23 x 0.3 mm. ▪ Protocol ISO18000-6B, ISO18000-6C / EPC GEN2

Κωδικός παραγγελίας: **CD.AT.U48.00**

Γ.1.4.4 Βιομετρικοί Αναγνώστες



BIOSYS1

Βιομετρικός αναγνώστης με Mifare reader της εταιρείας CDVI και δυνατότητα αποθήκευσης έως και 500 αποτυπώματα ▪ Συμβατός με το λογισμικό Centaur ▪ Λειτουργεί και σαν stand alone αφού η συσκευασία περιλαμβάνει και τοπικό controller με 2 ρελέ και 2 εισόδους για επαφή και μπουτόν.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.BI.SYS.01**

Γ.1.5 Standalone Access



DGPROX

Καρταναγνώστης / controller για έλεγχο μίας θύρας ▪ Ενσωματωμένη ένδειξη LED και buzzer ▪ Ικανότητα χωρητικότητας 500 καρτών και 500 κωδικών χρηστών ▪ 2 έξοδοι ρελέ: 1 για άνοιγμα της θύρας και 1 για αναφορά συναγερμού ▪ Προγραμματιζόμενη έξοδος ρελέ ▪ 1 κύριος κωδικός 5 ψηφίων ▪ Μνήμη E2PROM ▪ Τάση λειτουργίας 12VAC/DC ▪ Κατανάλωση 250mA ▪ IP 53 ▪ Διαστάσεις (LxWxD): 145x86x25mm.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.DG.PRO.60**



GALEO

Back-Lit Πληκτρολόγιο με απομακρυσμένο Controller ▪ 100 κωδικοί χρηστών με 4 ή 5 ψηφία ▪ Είσοδος σύνδεσης μπουτόν εξόδου ▪ Ακουστική ενημέρωση στο πάτημα πλήκτρων ▪ Τροφοδοσία: 12/48Vdc ή 12/24Vac ▪ GALEO: 1 έξοδος ρελέ ▪ GALEO2: 2 έξοδοι ρελέ ▪ GALEO3: 3 έξοδοι ρελέ ▪ Διάρκεια εντολής (1 έως 99 sec) ή διαρκής εντολή.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.GA.LEO.00**



PROMI500

Καρταναγνώστης / controller για έλεγχο μίας θύρας ▪ Ενσωματωμένη ένδειξη LED και buzzer ▪ Χωρητικότητα 500 καρτών και 500 κωδικών χρηστών ▪ Συνεργάζεται μόνο με CDVI κάρτες ▪ 3 Τρόποι λειτουργίας: Κάρτα & Κωδικός, Μόνο κάρτα, Κάρτα ή κωδικός ▪ Μία είσοδος Request-to-Exit και διακόπτης Tamper ▪ 1 ρελέ τύπου C, για άνοιγμα θυρός (3A/125V) ▪ 1 ρελέ τύπου C, για έξοδο συναγερμού (3A/125V) ▪ Τάση λειτουργίας 12VAC/DC ▪ Κατανάλωση 250mA.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.PR.500.00**



KCIENSBP

Surface-mount keypad - Stainless steel ▪ Πλήκτρα με φωτισμό Backlit ▪ Μικρή και ισχυρή ανοξείδωτη ατσάλινη κατασκευή ▪ 2 ρελέ ▪ Επίτοιχη τοποθέτηση ▪ Δεν χρειάζεται τροφοδοτικό ▪ Τοποθέτηση με βίδες Torx® ▪ 100 κωδικοί χρηστών, ανεξάρτητος για κάθε χρήστη ▪ Στεγανότητα IP 64.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.KC.IEN.SB**



PROMI1000 PC

Καρταναγνώστης / controller για έλεγχο μίας θύρας ▪ Ενσωματωμένη ένδειξη LED και buzzer ▪ Ικανότητα χωρητικότητας 1000 καρτών και 1000 κωδικών χρηστών ▪ Μνήμη 1000 συμβάντων ▪ Μία είσοδος Request-to-Exit ▪ Δυνατότητα σύνδεσης με H/Y μέσω RS232 ▪ Τάση λειτουργίας 12VAC/DC ▪ Κατανάλωση 300mA ▪ Δουλεύει με κάρτες μόνο.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.PR.100.PC**

Γ.1.6 Περιφερειακά



CA-A360-A

USB σε RS-485 μετατροπέας ▪ Ο μετατροπέας CA-A360-A RS-485, εγκαθίσταται μεταξύ του Centaur Server και των CT-V900-A controllers, επιτρέποντας την σύνδεση σε ακτινωτή διάταξη που επεκτείνεται σε μέγιστη απόσταση 1220m ▪ Ενδεικτικά LEDs εκπομπής, λήψης και τροφοδοσίας απεικονίζουν τις καταστάσεις του module ▪ Είναι απαραίτητο όταν η απόσταση μεταξύ του Centaur Server και του πλησιέστερου controller CT-V900-A είναι μεγαλύτερη από 8.5m.

Κωδικός παραγγελίας: PO.**CA.360.A0**



CA-A110-P

Module ελέγχου ηλεκτρικής κλειδαριάς ▪ Το CA-A110-P έχει ειδικά σχεδιαστεί για να μειώνει τον χρόνο εγκατάστασης και να απλοποιεί την σύνδεση των ηλεκτρομαγνητών ή των ηλεκτρικών κλειδαριών ▪ Συνδέεται απ' ευθείας στις κλέμες του CT-V900-A.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CA.110.PO**



CK-TRAK-L

Tracker LCD Πληκτρολόγιο ▪ Σχεδιάστηκε για να συνεργάζεται ειδικά με τη λειτουργία Pro-Report's χρονοπαρουσίας ▪ Το CK-TRAK-L χρησιμοποιείται σαν "monitor" και απεικονίζει την ημερομηνία και την ώρα παρουσίασης κάρτας, για είσοδο ή έξοδο, του εργαζόμενου – χρήστη.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CK.TRA.KL**



RSIP

TCP/IP σε RS-232 μετατροπέας ▪ Ελαχιστοποιεί το κόστος καλωδίωσης με την χρήση του υπάρχοντος δικτύου LAN ▪ Αυτή η συσκευή επιτρέπει σειριακές συσκευές RS-232 όπως το CT-V900-A να επικοινωνούν μέσα από το τοπικό δίκτυο ▪ Αντικαθιστά τον CA-ETHR-A.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.RS.TCP.IP**

Γ.1.7 Ηλεκτρομαγνήτες - Κιπρί



V3SR

Ηλεκτρομαγνήτης 12/24VDC με αντοχή έως 300 κιλά ▪ Αντοχή σε άσκηση πίεσης βάρους έως 300 κιλά. ▪ Ενσωματωμένο varistor. 12/24V DC. ▪ Κατανάλωση 550mA/12V DC, 275mA /24V DC. ▪ Monitoring: lock status - COM, NO, NC. ▪ Διαστάσεις 248 x 45 x 26mm.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.0V3.SR**



V5S

Ηλεκτρομαγνήτης επιφανειακής τοποθέτησης ▪ Αντοχή σε άσκηση πίεσης βάρους έως 500 κιλών ▪ Ενσωματωμένο varistor ▪ 12/24VDC ▪ Κατανάλωση 550mA / 12VDC, 270mA /24VDC.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.V5S.R0**



T290 SIR12

Ηλεκτρικό κιπρί μόνιμης εντολής ▪ Ρυθμιση "γλώσσας" ▪ 12VAC/DC ▪ Κατανάλωση 630mA / 12VDC, 540mA /12VAC.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.T2.98S.IR**



L3-L4

Γωνία στήριξης για ηλεκτρομαγνήτες V3S.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.BRK.L3**

L5

Γωνία στήριξης για ηλεκτρομαγνήτες V5S.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.BRK.L5**



T290SDR1024

Ηλεκτρικό κιπρί 10-24VDC με ρύθμιση γλώσσας▪ 10-24V AC/DC ▪ Κατανάλωση 630mA / 12VDC, 540mA /12VAC.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.T2.102.40**



Z3/Z4/Z5

Γωνίες στήριξης σχήματος Z για ηλεκτρομαγνήτες.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.00.Z34.Z5**

UBK-U

Βάση στήριξης ηλεκτρομαγνήτη σε γυάλινη πόρτα.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.UB.BRK.KU**

Γ.1.8 Λογισμικό Ελέγχου CENTAUR



CENTAUR Lite Edition

Υποστηρίζει εγκαταστάσεις με 1 Controller με δυνατότητα επέκτασης σε 16 καρταναγνώστες, μέσω του module επέκτασης και 512 κάρτες ▪ Απ' ευθείας σύνδεση με RS-232, RS-485 και TCP/IP ▪ Περιλαμβάνει τα κάτωθι modules ▪ Pro-report, Tracker, FrontCard και Front- View ▪ Λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7, XP, 2003.

Κωδικός παραγγελίας: **CD.CS.V5D.EM**



CENTAUR Standar Edition

Υποστηρίζει εγκαταστάσεις με 16 Controller με δυνατότητα επέκτασης σε 128 καρταναγνώστες, μέσω του module επέκτασης και 2048 κάρτες ▪ Απ' ευθείας σύνδεση με RS-232, RS-485 και TCP/IP ▪ Περιλαμβάνει τα κάτωθι modules ▪ Pro-report, Tracker, FrontCard και Front- View ▪ Λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7, XP, 2003.
Κωδικός παραγγελίας: **CD.CS.C50.AS**



CEANTUR Professional Edition

Υποστηρίζει εγκαταστάσεις με 128 Controller με δυνατότητα επέκτασης σε 512 καρταναγνώστες, μέσω του module επέκτασης και 8192 κάρτες ▪ Απ' ευθείας σύνδεση με RS-232, RS-485 και TCP/IP ▪ Περιλαμβάνει τα κάτωθι modules ▪ Pro-report, Tracker, FrontCard και Front- View ▪ Λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7, XP, 2003.
Κωδικός παραγγελίας: **CD.CS.C50.AP**



CEANTUR Global Edition

Υποστηρίζει εγκαταστάσεις με 256 Controller με δυνατότητα επέκτασης σε 2048 καρταναγνώστες, μέσω του module επέκτασης και 16384 κάρτες.▪ Απ' ευθείας σύνδεση με RS-232, RS-485 και TCP/IP.▪ Περιλαμβάνει τα κάτωθι modules. Pro-report, Tracker, FrontCard και Front- View.▪ Λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7, XP, 2003.
Κωδικός παραγγελίας: **CD.CS.C50.EN**

Γ.1.9 Περιφερειακά Προγράμματα του λογισμικού CENTAUR

CS-WSPAK-S

Workstation Pak ▪ Προορίζεται για δικτυακή υποστήριξη του Centaur από δεύτερο Η/Υ ▪ Περιλαμβάνει όλα τα modules (εκτός server).
Κωδικός παραγγελίας: **CD.CS.PAK.WS**

Γ.2 DAHUA

Γ.2.1 Controllers



ASC1202B

Controller 2 θυρών ▪ Υποστήριξη 100,000 έγκυρων καρτών & 300,0000 records εγγραφών ▪ 2 αναγνώστες (κάρτα, κωδικός πρόσβασης, δακτυλικό αποτύπωμα) ▪ TCP/IP ▪ RS-485 ▪ Πρωτόκολλο Wiegand.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.2B**



ASC1204B

Controller 4 θυρών ▪ Υποστήριξη 100,000 έγκυρων καρτών & 300,000 εγγραφών ▪ Υποστήριξη πολλαπλών καρτών ▪ Υποστήριξη κάρτας, κωδικού πρόσβασης, δακτυλικού αποτυπώματος και συνδυασμού ▪ TCP/IP or RS-485 σύνδεση σε PC ▪ Wiegand or RS-485 σύνδεση (2/4 πόρτες) ▪ Time out συναγερμός πόρτας, συναγερμός εισβολής, συναγερμός απειλής βίας και παραβίασης συναγερμού ▪ Anti-pass back, multi-door interlock, multi-card open ▪ Υποστήριξη 128 αποδοτικών χρονοδιαγραμμάτων ώρας & διακοπών ▪ Watch dog function ▪ Επίτοιχη εγκατάσταση.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.4B**



ASC1202C

Controller 2 θυρών ▪ Υποστήριξη 100,000 έγκυρων καρτών & 150,0000 εγγραφών ▪ 2 αναγνώστες (κάρτα, κωδικός πρόσβασης, δακτυλικό αποτύπωμα) ▪ TCP/IP ▪ RS-485 ▪ Πρωτόκολλο Wiegand ▪ Tamper ▪ Κλειδαριά ▪ Τροφοδοτικό ▪ Θέση μπαταρίας.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.2C**



ASC1204C

Controller 4 θυρών ▪ Υποστήριξη 100,000 έγκυρων καρτών & 300,000 εγγραφών ▪ Υποστήριξη πολλαπλών καρτών ▪ Υποστήριξη κάρτας, κωδικού πρόσβασης, δακτυλικού αποτυπώματος και συνδυασμού ▪ TCP/IP or RS-485 σύνδεση σε PC ▪ Wiegand ή RS-485 σύνδεση (2/4 πόρτες) ▪ Time out συναγερμός πόρτας, συναγερμός εισβολής, συναγερμός απειλής βίας και παραβίασης συναγερμού ▪ Anti-pass back, multi-door interlock, multi-card open ▪ Υποστήριξη 128 αποδοτικών χρονοδιαγραμμάτων ώρας & διακοπών ▪ Watch dog function ▪ Επίτοιχη εγκατάσταση ▪ Tamper ▪ Τροφοδοτικό ▪ Εσωτερική Μπαταρία (Δεν συμπεριλαμβάνεται).
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.4C**

Γ.2.2 Καρταναγνώστες



ASR1100A

RFID καρταναγνώστης ▪ Κάρτα ▪ Μπλε οπίσθιος φωτισμός ▪ RS485, Wiegand34/26 πρωτόκολλο.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CR.110.0A**



ASR1201D

Αδιάβροχος RFID καρταναγνώστης ▪ RS485, Wiegand34/26 πρωτόκολλο (Default 34) ▪ 13.56MHz(Mifare) ▪ 125KHz(EM-ID) ▪ Κόκκινο και μπλε ενδεικτικό LED ▪ Εσωτερικής / Εξωτερικής χρήστης ▪ Χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.1D**



ASR1100B

Αδιάβροχος Καρταναγνώστης ▪ Wiegand (1000B) ▪ Προεπιλογή κάρτας IC (Mifare) ▪ Αδιάβροχος σχεδιασμός ▪ Ενσωματωμένο 1 relay με δυνατότητα ελέγχου αυτόματου κλειδώματος πόρτας ▪ Watch dog function ▪ Beep buzzer and indicator ▪ Επίτοιχη Εγκατάσταση.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CR.110.0B**



ASR1100B-D

Αδιάβροχος Καρταναγνώστης ▪ Wiegand (1000B) ▪ Default IC (Mifare) card ("-D" means ID EM card) ▪ Built-in 1 relay and can control door lock itself ▪ Watch dog function ensure device free from halting, Beep and indicator ▪ Surface mounted installation ▪ Σύνδεση Wiegand 26/34 ▪ Απαιτεί ελεγκτή.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CR.110.BD**



ASR1101A

RFID αναγνώστης ▪ Wiegand/RS-485 ▪ Προεπιλογή κάρτας IC (Mifare) ▪ Αδιάβροχος σχεδιασμός IP55 ▪ Λειτουργία Watch dog ▪ Βομβητής και ενδεικτικό ▪ Επίτοιχη Εγκατάσταση.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CR.110.1A**



ASR1101M

Αντιβανδαλιστικός καρταναγνώστης με πληκτρολόγιο ▪ Πρωτόκολλο RS-485 ▪ Όλα τα μεταλλικά πλήκτρα έχουν μπλε οπίσθιο φωτισμό.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CR.110.1M**



ASR1102A

Αναγνώστης δακτυλικών αποτυπωμάτων ▪ Πρωτόκολλο RS-485 ▪ Προεπιλογή κάρτας IC (Mifare) ▪ Υποστήριξη κάρτας, δακτυλικού αποτυπώματος ▪ Χωρητικότητα έως 4500 δακτυλικά αποτυπώματα ▪ Μπλε οπίσθιος φωτισμός ▪ Λειτουργία Watch dog ▪ Beep and indicator ▪ Επίτοιχη Εγκατάσταση.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CR.110.2A**

Γ.2.3 Standalone Access



ASI1201A

RFID Standalone ▪ Πληκτρολόγιο αφής και LCD οθόνη ▪ Υποστήριξη 30.000 έγκυρων καρτών και 150.000 εγγραφών ▪ Υποστήριξη πολλαπλών καρτών (προεπιλογή IC κάρτα) ▪ Υποστήριξη κάρτας, κωδικού πρόσβασης και συνδυασμού ▪ TCP/IP ή RS-485 σύνδεση σε PC ▪ Wiegand ή RS-485 ▪ Time out συναγερμός πόρτας, συναγερμός εισβολής, συναγερμός απειλής βίας και παραβίασης συναγερμού ▪ Anti-pass back, multi-card open ▪ Υποστήριξη 128 αποδοτικών χρονοδιαγραμμάτων διακοπών ▪ Watch dog function ▪ Επίτοιχη εγκατάσταση.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.1A**



ASI1212A

RFID Standalone & Fingerprint ▪ Πληκτρολόγιο αφής και LCD οθόνη ▪ Φωνητική παρακίνηση ▪ Υποστήριξη 30.000 έγκυρων καρτών και 150.000 εγγραφών ▪ Υποστήριξη πολλαπλών καρτών (προεπιλογή IC κάρτα) ▪ Υποστήριξη κάρτας, κωδικού πρόσβασης, δακτυλικού αποτυπώματος και συνδυασμού ▪ TCP/IP ή RS-485 σύνδεση σε PC ▪ Wiegand or RS-485 interface ▪ Time out συναγερμός πόρτας, συναγερμός εισβολής, συναγερμός απειλής βίας και παραβίασης συναγερμού ▪ Anti-pass back, multi-card open ▪ Παρακολούθηση λειτουργίας ▪ Υποστήριξη 128 αποδοτικών χρονοδιαγραμμάτων ώρας & διακοπών ▪ Watch dog function.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.121.2A**



ASI1201E

Υποστήριξη 30,000 καρτών & 150,000 εγγραφών ▪ Υποστήριξη κάρτας / κωδικού και συνδυασμού ▪ TCP/IP to PC ▪ Wiegand or RS-485 interface στο καρταναγνώστη ▪ Ειδοποίηση ανοικτής πόρτας, παραβίασης, εισόδου υπό απειλή ▪ Anti-passback, ▪ Αδιάβροχος σχεδιασμός ▪ Support 128 χρονικά σενάρια και προγράμματα εορτών.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.1E**



ASI1201E-D

Αυτόνομο / Κωδικός - Κάρτα ▪ Υποστήριξη 30,000 καρτών & 150,000 εγγραφών ▪ Κάρτας / κωδικού / δακτυλικού αποτυπώματος ▪ Διασύνδεση TCP-IP με υπολογιστή ▪ Συναγερμός Time-out εισόδου, παραβίασης, Anti-passback, Interlock πολλαπλών εισόδων, 128 προγράμματα / σενάρια ▪ Wiegand / RS-485 / TCP-IP ▪ Εξωτερικού χώρου - IP67
Κωδικός παραγγελίας: **DH.CN.120.DE**

Γ.2.4 Modules



ASM100

Συσκευή Προγραμματισμού καρτών ▪ Τροφοδοσία από θύρα USB ▪ Λυχνία LED ▪ Δεν απαιτείται εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ▪ Υποστήριξη κάρτα IC (Mifare card), με συχνότητα 13.56MHz.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AL.100.SM**



ASM102

Συσκευή Προγραμματισμού/δακτυλικού αποτυπώματος ▪ Τροφοδοσία από θύρα USB ▪ Λυχνία LED ▪ Δεν απαιτείται εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AL.102.SM**

Γ.2.5 Περιφερειακά



AL-86

Μπουτόν εξόδου.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AC.086.AL**



ASF908

Υπέρυθρο χωνευτό μεταλλικό μπουτόν εξόδου.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AS.F90.80**



ASF900

Plastic Exit Button. Professional circuit design, no mechanical failure. Use fire fire retardant material , convenient installation. 500,000 times fatigue test and durability. Access control project designated accessory products.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AS.F90.00**



ASF921

Επίτοιχο μπουτόν εξόδου έκτακτης ανάγκης.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AS.F92.10**



YX-4CM

Κάρτα Mifare.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.00.YX4.CM**



IC-M1B

Keytag εγγύτητας Mifare (13,56MHz).
Κωδικός παραγγελίας: **DH.00.M1B.IC**

MF11CS50 (ICS50)

Κάρτα Mifare.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AC.S50.IC**



ASF905

Επίτοιχο μεταλλικό μπουτόν εξόδουProfessional circuit design, no mechanical failure▪Use stainless steel material▪Normally open/closed functions, flexible application▪500000 times fatigue test and durability▪Access control project designated accessory products.
Κωδικός παραγγελίας: **DH.AS.F90.50**

PARADOX HELLAS

Δ.1 ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Δ.1.1 Σειρά Συμβατικών Κέντρων Πυρανίχνευσης NEON



Συμβατικό κέντρο πυρανίχνευσης 2, 4, 8 ζωνών ▪ Φιλικό στην χρήση με την βοήθεια πλήκτρων και κλειδοδιακόπτη ▪ Ενσωματωμένο παλμοτροφοδοτικό 26,5VDC 2.5A ▪ Έξοδος ξηρής επαφής αναγγελίας συναγερμού ▪ Έξοδος ξηρής επαφής αναγγελίας σφάλματος ▪ Θύρα σύνδεσης επέκτασης επαναλήπτη ▪ Θύρα σύνδεσης TCP/IP module ▪ Διπλός τρόπος τερματισμού εισόδων (ζωνών): Με αντίσταση ή με ενεργή επιτήρηση (Active End Of Line) ▪ 4 επιτηρούμενες έξοδοι Σειρήνας/Ρελέ (Πιστοποιημένη κατά EN54-2 §7.8) ▪ 2 ηχητικά μοτίβα (συνεχές ή ANSI) ▪ Είσοδος (Day/Night) μείωσης ευαισθησίας κατά την διάρκεια της ημέρας ▪ Βοηθητική έξοδος τροφοδοσίας 24VDC 1A ▪ Επανατάξιμη έξοδος τροφοδοσίας 24VDC 1A ▪ Διακόπτεται κατά τη διάρκεια της επανάταξης του κέντρου (Reset). Χρησιμοποιείται για την επαναφορά ανιχνευτών αερίου – Beam καπνού. Εισόδος απομακρυσμένης επανάταξης κέντρου ▪ Είσοδος ενεργοποίησης λειτουργίας κωδωνισμού (κουδούνι διαλείμματος σχολείου) ▪ Πρόσβαση σε επίπεδο λειτουργίας 2 με πλαστικό κλειδί ή κωδικό ▪ Λειτουργία επιβεβαίωσης συναγερμού (Πιστοποιημένη κατά EN54-2 §7.12) – Επιλογή ενεργοποίησης ανά ζώνη – 7 τιμές καθυστέρησης εξόδου – Έξοδος ρελέ κατάστασης προσυναγερμού ▪ Καθυστέρηση εξόδων (7 τιμές) (Πιστοποιημένη κατά EN54-2 §7.11) ▪ Cross-zoning συναγερμός κατόπιν επιβεβαίωσης από 2 ζώνες. Επιλογή ενεργοποίησης ανά ζεύγος ζωνών (4 ζεύγη στο μοντέλο 8 ζωνών) ▪ Λειτουργία ελέγχου (Walk test) ανά ζώνη (Πιστοποιημένη κατά EN54-2 §10) ▪ Πολλαπλές φωτεινές ενδείξεις στην πρόσοψη του πίνακα, όπως γενικός συναγερμός και ανά ζώνη, πρόβλημα γενικό και ανά ζώνη, κατάσταση κύριας και βοηθητικής τροφοδοσίας, απομόνωσης ζωνών, σίγασης σειρήνων και βομβητών και ειδικών λειτουργιών ▪ Πλαστικό κουτί (PC ABS) σχεδιασμένο για επίτοιχη ή εντοιχισμένη εγκατάσταση, με χώρο για δύο μπαταρίες 12V 7Ah VRLA ▪ Πιστοποιημένο κατά EN54-2 και EN54-4.

NEON 2

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 2 ζωνών ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54-2 και EN54-4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SV.NEO.N2**

NEON 4

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 4 ζωνών ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54-2 και EN54-4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SV.NEO.N4**

NEON 8

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 8 ζωνών ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54-2 και EN54-4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SV.NEO.N8**



NEON KSDA

Λειτουργικό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο – επαναλήπτης με μπλε LCD οθόνη 80 χαρακτήρων (4 x 20) ▪ Ενδεικτικά LED κατάστασης τροφοδοσίας, ένδειξης κατάστασης συναγερμού και προβλήματος ▪ 12 αλφαριθμητικά πλήκτρα για τον προγραμματισμό του συστήματος και των περιγραφών των ζωνών ▪ 4 πλήκτρα πλοήγησης στο μενού του πληκτρολογίου ▪ Πλήκτρο (info) για την παρουσίαση στην οθόνη των βασικών καταστάσεων του συστήματος ▪ Συνδέεται οπουδήποτε στο Bus επικοινωνίας 4 αγωγών ▪ Διαστάσεις: 11 x 15.5 x 2.5 cm.

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.KP.NEO.GR**
Αγγλικό μενού: **PH.KP.NEO EN**



NRTCP-IP

Module επικοινωνίας TCP/IP - RS232 ▪ Το NRTCP-IP module συνδέεται κατευθείαν με την κεντρική πλακέτα του κέντρου NEON ▪ Παρέχει την δυνατότητα πρόσβασης και πλήρους ελέγχου των κέντρων, τοπικά μέσω της σειριακής σύνδεσης RS232 ή μέσω σύνδεσης internet (TCP/IP) με την χρήση PC και του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού SmartView σε πραγματικό χρόνο.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.NE.TCP.IP**



NRS-232

Module επικοινωνίας NRS-232 ▪ Το NRS-232 module παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης των κέντρων NEON με πληκτρολόγιο επαναλήπτη NEON KSDA ▪ Το module παρέχει γαλβανική απομόνωση στις γειώσεις του πίνακα και του PC για την αποφυγή δημιουργίας προβλήματος γείωσης (earth fault).
Κωδικός παραγγελίας: **PH.NE.232.RS**



SmartView

Λογισμικό ελέγχου και παρακολούθησης των κέντρων Neon, Matrix2000, Fighter και SmartX από Η/Υ της PARADOX HELLAS ▪ Δυνατότητα παρακολούθησης- χειρισμού τοπικά ή μέσω διαδικτύου έως και 20 κέντρων ταυτόχρονα (και των τριών σειρών).

Δ.1.2 Σειρά Συμβατικών Κέντρων Πυρανίχνευσης Matrix2000



MATRIX2004R00TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 4 ζωνών ▪ Με δυνατότητα σύνδεσης module επέκτασης 4 ρελέ ▪ Δυνατότητα απομακρυσμένης επίβλεψης, χειρισμού και προγραμματισμού του συστήματος μέσω TCP/IP module (προαιρετικό) με τη χρήση του λογισμικού SmartView ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4 ▪ Λειτουργία Intellizone και CrossZone ▪ Λειτουργία Walk Test.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.MA.422.CP**

MATRIX2004R04TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 4 ζωνών και 4 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.MR.422.CP**



MATRIX2008R00TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 8 ζωνών ▪ Με δυνατότητα σύνδεσης module επέκτασης 8 ρελέ ▪ Δυνατότητα απομακρυσμένης επίβλεψης, χειρισμού και προγραμματισμού του συστήματος μέσω TCP/IP module (προαιρετικό) με τη χρήση του λογισμικού SmartView ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4 ▪ Λειτουργία Intellizone και CrossZone ▪ Λειτουργία Walk Test.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.MA.822.CP**

MATRIX2008R08TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 8 ζωνών και 8 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.MR.822.CP**



MATRIX2012R00TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 12 ζωνών ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.MA.012.CP**

MATRIX2012R04TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 12 ζωνών και 4 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.04.012.CP**

MATRIX2012R08TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 12 ζωνών και 8 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.08.012.CP**

MATRIX2012R12TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 12 ζωνών και 12 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.12.012.CP**



MATRIX2016R00TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 16 ζωνών ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.MA.016.CP**

MATRIX2016R08TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 16 ζωνών και 8 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.08.016.CP**

MATRIX2016R16TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 16 ζωνών και 16 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.16.016.CP**



MATRIX2020R00TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 20 ζωνών ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.MA.020.CP**

MATRIX2020R04TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 20 ζωνών και 4 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.04.020.CP**

MATRIX2020R08TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 20 ζωνών και 8 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.08.020.CP**

MATRIX2020R12TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 20 ζωνών και 12 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.12.020.CP**

MATRIX2020R16TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 20 ζωνών και 16 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.16.020.CP**



MATRIX2020R20TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 20 ζωνών και 20 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.20.020.CP**

MATRIX2024R00TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 24 ζωνών ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MA.024.CP**

MATRIX2024R08TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 24 ζωνών και 8 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.08.024.CP**

MATRIX2024R16TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 24 ζωνών και 16 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.16.024.CP**

MATRIX2024R24TO

Συμβατικός Πίνακας Πυρανίχνευσης 24 ζωνών και 24 εξόδων ρελέ ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με την οδηγία EN54.2 και EN54.4.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.24.024.CP**

Δ.1.2.1 Περιφερειακά - Επεκτάσεις για Κέντρα Matrix2000



DExp04Z

Πλακέτα επέκτασης 4Z - Siren expander για πίνακες Matrix. ▪ 2 x εξόδους σειρήνας. ▪ 1 x γενική έξοδος συναγερμού (ξηρή επαφή NO/NC). ▪ Συμβατό με τους πίνακες Matrix 4, 12 και 20 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SR.EXP.4Z**



DExp08Z

Πλακέτα επέκτασης 8Z - Siren expander για πίνακες Matrix. ▪ 2 x εξόδους σειρήνας. ▪ 1 x γενική έξοδος συναγερμού (ξηρή επαφή NO/NC). ▪ Συμβατό με τους πίνακες Matrix 8, 16 και 24 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SR.EXP.8Z**



MRTCP/IP

TCP/IP module για την παρακολούθηση - χειρισμό των κέντρων Matrix2000 μέσω internet.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.RB.TCP.IP**



MRS-232/485

Πλακέτα RS-232/485 για την παρακολούθηση - χειρισμό των κέντρων Matrix2000 τοπικά από Η/Υ
▪ Χρησιμοποιείται και για την σύνδεση επαναλήπτη με το κέντρο Matrix2000.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MA.232.RS**



MAIN-8

Κύρια πλακέτα Κέντρου Matrix2000 8 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MN.008.V3**



MAIN-4

Κύρια πλακέτα Κέντρου Matrix2000 4 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MN.004.V3**



MEZ-8

Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MZ.008.V2**



MER-8

Πλακέτα επέκτασης 8 Ρελέ.
Κωδικός παραγγελίας: Πλακέτα επέκτασης με βάση: **PH.MR.008.V2**
Πλακέτα επέκτασης: **PH.MR.108.V2**



MER-4

Πλακέτα επέκτασης 4 Ρελέ.
Κωδικός παραγγελίας: Πλακέτα επέκτασης με βάση: **PH.MR.004.V2**
Πλακέτα επέκτασης: **PH.MR.104.V2**



FPS-5

Τροφοδοτικό 27.6 VDC - 2A χωρίς μετασχηματιστή.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PF.005.V1**



FPS6-SmartX

Ανταλλακτικό τροφοδοτικό για τους addressable πίνακες πυρανίχνευσης SmartX - 28VDC - 3A.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PF.006.V1**



MBX-1

Μεταλλικό κουτί για κέντρο Πυρανίχνευσης Matrix2000 4 ή 8 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **MB.MA.008.00**

MBX-2

Μεταλλικό κουτί για κέντρο Πυρανίχνευσης Matrix2000 12 ή 16 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **MB.MA.016.00**

MBX-3

Μεταλλικό κουτί για κέντρο Πυρανίχνευσης Matrix2000 20 ή 24 ζωνών.
Κωδικός παραγγελίας: **MB.MA.024.00**



MKP-8K

Πληκτρολόγιο 8 ζωνών με κλειδαριά.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MK.008.V2**



MKP-4

Πληκτρολόγιο 4 ζωνών με κλειδαριά.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MK.004.V2**



MKP-8

Πληκτρολόγιο επέκτασης 8 ζωνών χωρίς κλειδαριά.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.MK.108.V2**



SmartView

Λογισμικό ελέγχου και παρακολούθησης των κέντρων Matrix2000, Fighter και SmartX από Η/Υ της PARADOX HELLAS ▪ Δυνατότητα παρακολούθησης- χειρισμού τοπικά ή μέσω διαδικτύου έως και 20 κέντρων ταυτόχρονα (και των τριών σειρών).

Δ.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ & ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ BUS



Fighter MP

Συμβατικό κέντρο πυρανίχνευσης 8 ζωνών, Menu Driven, με δυνατότητα επέκτασης μέσω Bus που εξασφαλίζει ευελιξία στην εγκατάσταση και μείωση κόστους καλωδίωσης ▪ Επεκτασιμότητα ζωνών: 8 έως 72 ζώνες με την χρήση modules επεκτάσεων (8 ζώνες για κάθε module) ▪ Πληκτρολόγιο(-α) LCD για έλεγχο, απεικόνιση λειτουργιών και προγραμματισμό του συστήματος ▪ Μέγιστος αριθμός πληκτρολογίων ανά εγκατάσταση 9 (1 στο κυρίως κέντρο και 8 στις επεκτάσεις με επιλογή ανάμεσα στους δύο τύπους πληκτρολογίων Stand Alone ή On Panel) ▪ 2 επιτηρούμενες έξοδοι σειρήνας ▪ Έως 16 πλήρως επιβλεπόμενα τροφοδοτικά (FPS5) ▪ Ενσωματωμένος κωδικοποιητής για την επικοινωνία του συστήματος με Κέντρο Λήψης σημάτων, πρωτόκολλο επικοινωνίας CID ▪ Σειριακή θύρα σύνδεσης (RS232), για τον έλεγχο, απεικόνιση λειτουργιών και προγραμματισμό του συστήματος με τη χρήση του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού SmartView και του module RS-232 ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος, απεικόνιση και προγραμματισμός του συστήματος μέσω σύνδεσης TCP/IP (προαιρετικό) και του SmartView λογισμικού ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας EN 54.02, EN 54.04 και την EN12094-1 (μόνιμο σύστημα πυρόσβεσης – κατάσβεση με αέριο).

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.FIT.08**
Αγγλικό μενού: **PH.PL.FIT.08**



Fighter MPR

Συμβατικό κέντρο πυρανίχνευσης και κατάσβεσης 8 ζωνών & 8 ρελέ, Menu Driven, με δυνατότητα επέκτασης μέσω Bus που εξασφαλίζει ευελιξία στην εγκατάσταση και μείωση κόστους καλωδίωσης ▪ Επεκτασιμότητα ζωνών: 8 έως 72 ζώνες με την χρήση modules επεκτάσεων (8 ζώνες για κάθε module) ▪ Πληκτρολόγιο(-α) LCD για έλεγχο, απεικόνιση λειτουργιών και προγραμματισμό του συστήματος ▪ Μέγιστος αριθμός πληκτρολογίων ανά εγκατάσταση 9 (1 στο κυρίως κέντρο και 8 στις επεκτάσεις με επιλογή ανάμεσα στους δύο τύπους πληκτρολογίων Stand Alone ή On Panel) ▪ 2 επιτηρούμενες έξοδοι σειρήνας ▪ Έως 16 πλήρως επιβλεπόμενα τροφοδοτικά (FPS5) ▪ Ενσωματωμένος κωδικοποιητής για την επικοινωνία του συστήματος με Κέντρο Λήψης σημάτων, πρωτόκολλο επικοινωνίας CID ▪ Σειριακή θύρα σύνδεσης (RS232), για τον έλεγχο, απεικόνιση λειτουργιών και προγραμματισμό του συστήματος με την χρήση του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού SmartView και του module RS-232 ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος, απεικόνιση και προγραμματισμός του συστήματος μέσω σύνδεσης TCP/IP (προαιρετικό) και του SmartView λογισμικού ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας EN 54.02, EN 54.04 και την EN12094-1 (μόνιμο σύστημα πυρόσβεσης – κατάσβεση με αέριο).

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.FIT.R8**
Αγγλικό μενού: **PH.PL.FIT.R8**



Fighter XT

Συμβατικό κέντρο πυρανίχνευσης και κατάσβεσης 8 ζωνών & 8 ρελέ ▪ 1 περιοχής κατάσβεσης με 8 ζώνες ▪ Πληκτρολόγιο(-α) LCD για έλεγχο, απεικόνιση λειτουργιών και προγραμματισμό του συστήματος ▪ Μέγιστος αριθμός πληκτρολογίων ανά εγκατάσταση 8 ▪ 2 επιτηρούμενες έξοδοι σειρήνας ▪ Ενσωματωμένος κωδικοποιητής για την επικοινωνία του συστήματος με Κέντρο Λήψης σημάτων, πρωτόκολλο επικοινωνίας CID ▪ Σειριακή θύρα σύνδεσης (RS232), για τον έλεγχο, απεικόνιση λειτουργιών και προγραμματισμό του συστήματος με την χρήση του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού SmartView και του module RS-232 ▪ Απομακρυσμένος έλεγχος, απεικόνιση και προγραμματισμός του συστήματος μέσω σύνδεσης TCP/IP (προαιρετικό) και του SmartView λογισμικού ▪ Πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας EN 54.02, EN 54.04 και την EN12094-1 (μόνιμο σύστημα πυρόσβεσης – κατάσβεση με αέριο).

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.FXT.R8**
Αγγλικό μενού: **PH.PL.FXT.R8**



Fighter KZPS

Πίνακας επέκτασης 8 ζωνών με πληκτρολόγιο & PSU για το κέντρο Fighter ▪ Συνδέεται με το κέντρο Fighter μέσω του BUS 4 καλωδίων ▪ Προγραμματισμός ταυτότητας modules μέσω μικροδιακοπτών ▪ Τροφοδοτικό 27.6 VDC, 2A.

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.Z08.PS**
Αγγλικό μενού: **PH.KP.Z08.PS**



Fighter KRPS

Πίνακας επέκτασης 8 ρελέ με πληκτρολόγιο & PSU για το κέντρο Fighter ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Προγραμματισμός ταυτότητας modules μέσω μικροδιακοπτών ▪ Τροφοδοτικό 27.6 VDC, 2A.

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.0R8.PS**
Αγγλικό μενού: **PH.KP.0R8.PS**



Fighter KZRPS

Πίνακας επέκτασης 8 ζωνών και 8 ρελέ με πληκτρολόγιο & PSU για το κέντρο Fighter ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Προγραμματισμός ταυτότητας modules μέσω μικροδιακοπτών ▪ Τροφοδοτικό 27.6 VDC, 2A.

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.ZR8.PS**
Αγγλικό μενού: **PH.KP.ZR8.PS**



Fighter ZPS

Πίνακας επέκτασης 8 ζωνών με PSU χωρίς πληκτρολόγιο για το κέντρο Fighter ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Προγραμματισμός ταυτότητας modules μέσω μικροδιακοπτών ▪ Τροφοδοτικό 27.6 VDC, 2A.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.00.Z08.PS**



Fighter ZRPS

Πίνακας επέκτασης 8 ζωνών και 8 ρελέ με PSU χωρίς πληκτρολόγιο για το κέντρο Fighter ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Προγραμματισμός ταυτότητας modules μέσω μικροδιακοπτών ▪ Τροφοδοτικό 27.6 VDC, 2A.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.00.ZR8.PS**



Fighter EKZ

Module επέκτασης 8 ζωνών με πληκτρολόγιο ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Δυνατότητα καθορισμού ταυτότητας module αρίθμησης Ζωνών μέσω Μικροδιακοπτών (Dip Switches).

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.EXP.08**
Αγγλικό μενού: **PH.KP.EXP.08**



Fighter EKR

Module επέκτασης 8 ρελέ με πληκτρολόγιο ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Δυνατότητα καθορισμού ταυτότητας module αρίθμησης ρελέ μέσω Μικροδιακοπτών (Dip Switches).

Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.GR.0R8.00**
Αγγλικό μενού: **PH.KP.0R8.00**



Fighter EXZ

Module επέκτασης 8 ζωνών χωρίς πληκτρολόγιο ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Δυνατότητα καθορισμού ταυτότητας module αρίθμησης Ζωνών μέσω Μικροδιακοπτών (Dip Switches).

Κωδικός παραγγελίας: **PH.00.Z08.00**



Fighter EXR

Module επέκτασης 8 ρελέ χωρίς πληκτρολόγιο ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Δυνατότητα καθορισμού ταυτότητας module αρίθμησης ρελέ μέσω Μικροδιακοπτών (Dip Switches).
Κωδικός παραγγελίας: **PH.00.0R8.00**

Κάθε είσοδος ζώνης (κεντρική πλακέτα ή module επέκτασης) μπορεί να συνδεθεί μέχρι και 20 πυρανιχνευτές (160 πυρανιχνευτές/module max).



Fighter KSDA

Λειτουργικό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο – επαναλήπτης με μπλε LCD οθόνη 80 χαρακτήρων (4 x 20) ▪ Προγραμματισμός μέσω μενού για εύκολη ρύθμιση του συστήματος (εγκαταστάτης και τελικός χρήστης) ▪ Ενδεικτικά LED κατάστασης τροφοδοσίας, ένδειξης κατάστασης συναγερμού και προβλήματος ▪ Πλήκτρο, φωτιζόμενο κατά την ενεργοποίηση, για πρόσβαση στον χειρισμό – προγραμματισμό (access level) ▪ Πλήκτρο, φωτιζόμενο κατά την ενεργοποίηση, διαδικασίας TEST ενδείξεων πληκτρολογίων ▪ Πλήκτρο, φωτιζόμενο κατά την ενεργοποίηση, για reset του συστήματος ▪ Πλήκτρο, φωτιζόμενο κατά την ενεργοποίηση, για εντολή σίγασης σειρήνων και buzzer ▪ 4 πλήκτρα επιλογής – φιλτράρισμα ενδείξεων των καταστάσεων του συστήματος (alarm fault bypass log) ▪ 12 αλφαριθμητικά πλήκτρα για τον προγραμματισμό του συστήματος και των περιγραφών των ζωνών ▪ 4 πλήκτρα πλοήγησης στο μενού του πληκτρολογίου ▪ Πλήκτρο (info) για την παρουσίαση στην οθόνη των βασικών καταστάσεων του συστήματος ▪ Εντολή εκκένωσης χώρου με το πάτημα πλήκτρων 1+3 ▪ Συνδέεται οπουδήποτε στο Bus επικοινωνίας 4 αγωγών ▪ Συμβατό με το σύστημα fighter ▪ Διαστάσεις: 11 x 15.5 x 2.5 cm.
Κωδικός παραγγελίας: Ελληνικό μενού: **PH.KP.FIS.GR**
Αγγλικό μενού: **PH.KP.FIS.EN**



EXP FR8

Πλακέτα επέκτασης ρελέ (PCB) ▪ Δυνατότητα σύνδεσης μεγάλης ποικιλίας φορτίων (Σειρήνων, Αυτοματισμών) ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Δυνατότητα καθορισμού ταυτότητας module αρίθμησης Ζωνών μέσω Μικροδιακοπτών (Dip Switches).
Κωδικός παραγγελίας: Πλακέτα με μεταλλική βάση: **PH.RE.FIT.MB**
Πλακέτα: **PH.RE.FIT.08**



EXP FR8 CONV

Fighter EXP πλακέτα εξόδων ρελέ (PCB).
Κωδικός παραγγελίας: Πλακέτα με μεταλλική βάση: **PH.RE.FIC.MB**
Πλακέτα: **PH.RE.FIC.08**



CONV FR8

Μετατροπέας εξόδων ρελέ της πλακέτας EXP FR8 Conv σε ξηρές επαφές (PCB).
Κωδικός παραγγελίας: **PH.RE.CON.F8**



EXP FZ8

Πλακέτα επέκτασης 8 ζωνών (PCB) ▪ Σύνδεση μέσω BUS ▪ Δυνατότητα καθορισμού ταυτότητας module αρίθμησης Ζωνών μέσω Μικροδιακοπτών (Dip Switches) ▪ Σύνδεση μέχρι και 160 πυρανιχνευτών σε κάθε module (20 πυρανιχνευτές/ζώνη).
Κωδικός παραγγελίας: **PH.ZE.FIT.08**



FPS-5

Τροφοδοτικό 27.6 VDC - 2A χωρίς μετασχηματιστή.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PF.005.V1**



FRTCP-IP

Module επικοινωνίας TCP/IP - RS232 ▪ Το FRTCP-IP module συνδέεται κατευθείαν με την κεντρική πλακέτα του κέντρου Fighter ▪ Παρέχει την δυνατότητα πρόσβασης και πλήρους ελέγχου των κέντρων, τοπικά μέσω της σειριακής σύνδεσης RS232 ή μέσω σύνδεσης internet (TCP/IP) με την χρήση PC και του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού SmartView σε πραγματικό χρόνο ▪ Ο προγραμματισμός των παραμέτρων επικοινωνίας του module FRTCP-IP γίνεται μέσω του menu του πληκτρολογίου του κέντρου Fighter.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.FI.TCP.IP**



FRS-232

Module επικοινωνίας FRS-232 ▪ Το FRS-232 module παρέχει την δυνατότητα σύνδεσης των κέντρων Fighter με τοπικό PC μέσω της σειριακής τους πόρτας ▪ Το module παρέχει γαλβανική απομόνωση στις γειώσεις του πίνακα και του PC για την αποφυγή δημιουργίας προβλήματος γείωσης (earth fault).
Κωδικός παραγγελίας: **PH.FA.232.RS**



SmartView

Λογισμικό ελέγχου και παρακολούθησης των κέντρων Matrix2000, Fighter και SmartX από Η/Υ της PARADOX HELLAS ▪ Δυνατότητα παρακολούθησης- χειρισμού τοπικά ή μέσω διαδικτύου έως και 20 κέντρων ταυτόχρονα (και των τριών σειρών).

Δ.3 ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Δ.3.1 Μονού LOOP Αναλογικοί Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες SMARTX

PARADOX HELLAS

Ενός Loop Αναλογικοί Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες Πυρανίχνευσης SmartX 16 & 32 Ζωνών ▪ PSTN κωδικοποιητής για επικοινωνία με Κεντρικό Σταθμό Λήψης Σημάτων ▪ Καταγραφή συμβάντων με δυνατότητα αποθήκευσης έως και 2.000 συμβάντων στην εσωτερική μνήμη του συστήματος ▪ Δυνατότητα απενεργοποίησης εισόδων και εξόδων ▪ Επιβεβαίωση συναγερμού για όλες τις εισόδους (Intellizone) ▪ Γενική εντολή εκκένωσης κτιρίου, ενεργοποιούμενη από οποιαδήποτε είσοδο. Η λειτουργία επιλέγεται στο Επίπεδο Πρόσβασης 3 ▪ Λειτουργία Day/Night ανεξάρτητα προγραμματιζόμενη για κάθε ημέρα της εβδομάδας ▪ Εβδομαδιαία υπενθύμιση ελέγχου του συστήματος ▪ Λειτουργία WalkTest για έλεγχο της εγκατάστασης ▪ Δυνατότητα ενεργοποίησης των εξόδων από εισόδους, ανεξαρτήτως της κατάστασης, συναγερμού ή εντολής εκκένωσης κτιρίου ▪ Ομαδικές ενεργοποιήσεις (Group operations) ▪ Λειτουργία Autolearn για αναγνώριση των συσκευών του βρόγχου (loop) ▪ Προαιρετική χρήση πλακέτας επέκτασης 8 επιβλεπόμενων εξόδων ρελέ (24V) ▪ Εύκολος εντοπισμός συσκευών, μέσω της ενεργοποίησης των LEDs τους ▪ Εύκολος εντοπισμός ανιχνευτή με πρόβλημα ρύπανσης (Contamination Levels) ▪ Εύκολη ρύθμιση αντίστροφης λειτουργίας των εξόδων για εφαρμογές υψηλής ασφαλείας, π.χ. για έλεγχο πυράντοχων θυρών ▪ Προγραμματιζόμενη ενεργοποίηση των εξόδων για σφάλματα / απενεργοποιήσεις ▪ Εύκολη αναγνώριση αισθητήρων με αυξημένη ρύπανση ▪ Προγραμματιζόμενες από τον χρήστη περιγραφές για όλες τις εισόδους, εξόδους και ζώνες ▪ Δυνατότητα απομακρυσμένης ή τοπικής επίβλεψης, χειρισμού και προγραμματισμού του συστήματος μέσω του λογισμικού SmartView και του SRTCP-IP module (προαιρετικό).



SmartX 132 HO

Ενός Loop Αναλογικός Διευθυνσιοδοτημένος Πίνακας Πυρανίχνευσης 32 Ζωνών, βασισμένος στο **ESP πρωτόκολλο** της εταιρείας **Hochiki**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SH.132.EN**



SmartX 132 APP

Ενός Loop Αναλογικός Διευθυνσιοδοτημένος Πίνακας Πυρανίχνευσης 32 Ζωνών, βασισμένος στα **πρωτόκολλα S90, XP95 & Discovery** της εταιρείας **Apollo**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SA.132.EN**



SmartX 116 HO

Ενός Loop Αναλογικός Διευθυνσιοδοτημένος Πίνακας Πυρανίχνευσης 16 Ζωνών, βασισμένος στο **ESP πρωτόκολλο** της εταιρείας **Hochiki**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SH.116.EN**



SmartX 116 APP

Ενός Loop Αναλογικός Διευθυνσιοδοτημένος Πίνακας Πυρανίχνευσης 16 Ζωνών, βασισμένο στα **πρωτόκολλα S90, XP95 & Discovery** της εταιρείας **Apollo**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SA.116.EN**



SmartX KSDA HO

Λειτουργικό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο – επαναλήπτης με μπλε LCD οθόνη 80 χαρακτήρων (4 x 20), βασισμένο στο **ESP πρωτόκολλο** της εταιρείας **Hochiki**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.KP.SMH.EN**

SmartX KSDA APP

Λειτουργικό αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο – επαναλήπτης με μπλε LCD οθόνη 80 χαρακτήρων (4 x 20), βασισμένο στα **πρωτόκολλα S90, XP95 & Discovery** της εταιρείας **Apollo**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.KP.SMA.EN**



SRTCP-IP

Module επικοινωνίας TCP/IP - RS232 ▪ Το SRTCP-IP module συνδέεται κατευθείαν με την κεντρική πλακέτα του κέντρου SmartX ▪ Παρέχει την δυνατότητα πρόσβασης και πλήρους ελέγχου των κέντρων, τοπικά μέσω της σειριακής σύνδεσης RS232 ή μέσω σύνδεσης internet (TCP/IP) με την χρήση PC και του ειδικά σχεδιασμένου λογισμικού SmartView σε πραγματικό χρόνο.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SR.TCP.IP**



SmartView

Λογισμικό ελέγχου και παρακολούθησης των κέντρων Matrix2000, Fighter και SmartX από H/Y της PARADOX HELLAS ▪ Δυνατότητα παρακολούθησης- χειρισμού τοπικά ή μέσω διαδικτύου έως και 20 κέντρων ταυτόχρονα (και των τριών σειρών).

Δ.3.2 Λογισμικά

SmartView



SmartView 11-50

Αδεια χρήσης λογισμικού SmartView για 11-50 πίνακες.
Το λογισμικό SmartView της Paradox Hellas είναι μία μοναδική εφαρμογή που επιτρέπει την επίβλεψη και τον προγραμματισμό όλων των πινάκων που διαθέτει η εταιρεία. Διατίθεται σε διάφορες γλώσσες ενώ εύκολα μπορούν να ενσωματωθούν όλες οι επιπλέον απαιτούμενες. Το λογισμικό παρακολουθεί την επικοινωνία με τους

πίνακες ενημερώνοντας τον χειριστή για οποιαδήποτε διακοπή / πρόβλημα σχετικό με την επικοινωνία ή τους πίνακες. ▪ Διασύνδεση με TCP/IP modules, για τις σειρές Neon, Matrix, Fighter, SmartX. ▪ Πλήρης παρακολούθηση συμβάντων πίνακα (συναγερμός, προβλήματα, παρακάμψεις). ▪ Πρόσβαση σε επίπεδο προγραμματισμού για τον επαγγελματία εγκαταστάτη (περιγραφές ζωνών, χαρακτηρισμοί ζωνών, καθυστερήσεις, group setting). ▪ Γραφική απεικόνιση loop συνδεδεμένων συσκευών (μόνο στους πίνακες SmartX). ▪ Floor plans για την τοποθέτηση των συσκευών σε σχέδιο και την πιο άμεση αναγνώριση σημείου ενδιαφέροντος. ▪ Διασύνδεση με συστήματα CCTV για την οπτική επιβεβαίωση συμβάντων (οποιοδήποτε σύστημα υποστηρίζει μετάδοση σε rtsp). ▪ 20 ταυτόχρονες συνδέσεις σε πίνακες με διαφορετικό παράθυρο απεικόνισης.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SO.050.SV**

SmartView 51-100

Αδεια χρήσης λογισμικού SmartView για 51-100 πίνακες.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SO.100.SV**

SmartView Unlimited

Αδεια χρήσης λογισμικού SmartView χωρίς περιορισμό πινάκων.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SO.101.SV**

Δ.3.3 Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες Πυρανίχνευσης HOCHIKI L@titude HFP (max 8 Loop)



LAAEE2111PH1HEUK1

L@titude 2 loop, 48 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση με εκτυπωτή. Τροφοδοτικό 5.25A
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LA.448.2L**



LAAEE23110H1HEUK1

L@titude 2 loop, 48 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση χωρίς εκτυπωτή. Τροφοδοτικό 10.25A
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LA.148.2L**



LAAEE21210H1HEUK1

L@titude 2 loop, 96 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση. Τροφοδοτικό 5.25A
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LA.525.2L**



LAAEE21110H1HEUK1

L@titude 2 loop, 48 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση χωρίς εκτυπωτή. Τροφοδοτικό 5.25A
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LA.P48.2L**



LAAEE11010H1HEUK1

L@titude 2 loop, 0 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση. Τροφοδοτικό 10.25A
Κωδικός παραγγελίας: **LA.02.HEU.K1**

Δ.3.4 Διευθυνσιοδοτημένοι Πίνακες Πυρανίχνευσης HOCHIKI L@titude HFP (max 16 Loop)



LAAED2311PH1HEUK1

L@titude 2 loop, 48 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση με εκτυπωτή. Τροφοδοτικό 10.25A
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LA.108.16**



LAAED23310H1HEUK1

L@titude 2 loop, 144 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση. Τροφοδοτικό 10.25A (επέκταση έως 16 loop)
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LA.104.2L**



LAAED23110H1HEUK1

L@titude 2 loop, 48 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση χωρίς εκτυπωτή. Τροφοδοτικό 10.25A
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LA.148.16**



LAAED13010H1HEUK1

L@titude 2 loop, 0 ζωνών με επίτοιχη τοποθέτηση. Τροφοδοτικό 10.25A
Κωδικός παραγγελίας: **LA.02.1EU.14**

Δ.3.5 Περιφερειακά L@titude



Vizulinx Gateway - Stand alone

Gateway διασύνδεσης πινάκων Latitude.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.KE.GTW.SA**



LAD EF0 0 0 1 0 0 0 HE UK1

Χωνευτός δικτυακός επαναλήπτης - Οθόνης αφής 7» για πίνακα L@titude.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.RP.LHD.EF**



K758

Κάρτα επέκτασης 2 Loop για τους πίνακες L@titude.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.EX.2LO.OP**



K2008

Κάρτα δικτύου για τους πίνακες L@titude.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.MO.200.80**



K793

Κάρτα επέκτασης για κύκλωμα 4 σειρηνών.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.SI.R04.EX**



K792

Module επέκτασης για 8 συμβατικές ζώνες.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.CO.NV8.EX**



K772

Κάρτα επέκτασης 16 καναλιών - Input / Output.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.IO.772.16**



K791

Module επέκταση για 8 προγραμματιζόμενα relays.
Κωδικός παραγγελίας: **LA.RE.791.08**

Δ.4 ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ



FPS745A

Τα αυτόνομα τροφοδοτικά της Paradox Hellas έχουν σχεδιαστεί για χρήση στις λύσεις και εφαρμογές συστημάτων πυρανίχνευσης που απαιτούν πιστοποίηση EN54-4.Τα χαρακτηριστικά τους μπορούν να καλύψουν σχεδόν οποιαδήποτε εφαρμογή. ▪ Πιστοποιημένα κατά EN54-4 από τα εργαστήρια της EVPU. ▪ Τάση 24 VDC (nominal). ▪ Μοντέλο με ρεύμα εξόδου 4.5 A DC. ▪ Μεταλλικό κουτι για χωρητικότητα μπαταρίας έως και 7Ah. ▪ Αδιάλειπτη λειτουργία από πρωτεύουσα και δευτερεύουσα πηγή ενέργειας. ▪ Δύο ξεχωριστά ελεγχόμενες έξοδοι μέσω δύο αντίστοιχων εισόδων. ▪ Ηλεκτρονική ασφάλεια στις εξόδους (ασφάλεια σε κάθε έξοδο). ▪ Αυτόματη ή χειροκίνητη επαναφορά σε περίπτωση υπερβολικού ρεύματος (επιλέξιμο για κάθε έξοδο). ▪ Ηχητική ειδοποίηση για σφάλματα, ρυθμιζόμενη μέσα από βραχυκυκλωτήρα (εφόσον επιθυμείται). ▪ 5 εξωτερικές ενδείξεις (τροφοδοσία, σφάλματα, υπέρβαση κατανάλωσης). ▪ 9 εσωτερικές ενδείξεις για σφάλματα, κατάσταση συστήματος και κατανάλωση των εξόδων. ▪ 1 έξοδος γενικού σφάλματος ξηρής επαφής (NO/NC). ▪ 5 έξοδοι βασισμένοι στην κατάσταση του συστήματος (σφάλματα) για διασύνδεση με συστήματα BMS ή με συστήματα απομακρυσμένης επίβλεψης (ανοιχτή επαφή / open collector). ▪ Προαιρετική TCP/IP μονάδα για απομακρυσμένη εποπτεία και ενοποίηση με το λογισμικό SmartView. ▪ RS485 συνδεσιμότητα (για μελλοντική χρήση). ▪ Υψηλής ποιότητας μεταλλικό περίβλημα. ▪ Υψηλής απόδοσης switching τροφοδοτικό.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PS.745.SB**

FPS745B

Μοντέλο με ρεύμα εξόδου 4.5 A DC. ▪ Μεταλλικό κουτι για χωρητικότητα μπαταρίας έως και 18Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PS.745.LB**

FPS725A

Μοντέλο με ρεύμα εξόδου 2.5 A DC. ▪ Μεταλλικό κουτι για χωρητικότητα μπαταρίας έως και 7Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PS.725.SB**

FPS725B

Μοντέλο με ρεύμα εξόδου 2.5 A DC. ▪ Μεταλλικό κουτι για χωρητικότητα μπαταρίας έως και 18Ah.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PS.725.LB**

Δ.5 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

Δ.5.1 Συμβατικοί Ανιχνευτές & Βάσεις Σειράς 65 (APOLLO)



55000-122

Θερμικός και θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 65°C (A1R πρότυπο).
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.001.22**



55000-127

Θερμικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 85°C (BR πρότυπο).
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.001.27**



55000-217

Ανιχνευτής ιονισμού καπνού της σειράς Orbis.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.002.17**



55000-220

Intergrating ανιχνευτής ιονισμού καπνού, με επιβεβαίωση συναγερμού.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.002.20**



55000-317

Οπτικός ανιχνευτής καπνού.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.003.17**



45681-200

Βάση στήριξης συμβατικών ανιχνευτών.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.BA.200.00**



45681-201

Βάση στήριξης συμβατικών ανιχνευτών με δίοδο schottky ▪ Χρησιμοποιείται όταν έχουμε στην ίδια ζώνη με τους ανιχνευτές και μπουτόν αναγγελίας φωτιάς.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.01**



45681-245

Βάση στήριξης συμβατικών ανιχνευτών με ρελέ.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.45**

Δ.5.2 Συμβατικοί Ανιχνευτές & Βάσεις Σειράς CDX (HOCHIKI)



SOC-E3N

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.SOC.E3**



SOC-E3NM

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής (Marine Lloyd's Approval)
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.SOC.EM**



DCD-AE3

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 60° C.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.AE.DCD.30**



DCD-CE3

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 90° C.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.CE.DCD.30**



DFJ-AE3

Θερμικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 60° C.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.60.DFJ.AE**



DFJ-CE3

Θερμικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 90° C.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.CE.DFJ.30**



YBN-R/6

Βάση στήριξης συμβατικών ανιχνευτών.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.YBN.R6**
HO.WH.YBN.R6 (Λευκό)



SDP-3

Housing ανιχνευτή αγωγού. ▪ Συμβατό με όλες τις αναλογικές και συμβατικές συσκευές.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.SDP.03**

Δ.5.3 Συμβατικοί Ανιχνευτές (WIZMART)



NB-338-2

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού με την βάση του ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SD.102.00**

NB-338-2-LED

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού με την βάση του και έξοδο Remote Indicator ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.338.2L**



NB-338-4

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού με την βάση του και ενσωματωμένο ρελέ. Σύνδεση με 4 καλώδια ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.338.40**



PHS202DH

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με την βάση του ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.380.H2**

NB-323-2-LED

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με την βάση του και έξοδο Remote Indicator ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.323.2L**



NB380F-H2

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής ▪ Μοντέλο 2 καλωδίων. ▪ Δύο LED ▪ Προηγμένη ψηφιακή ανίχνευση με την χρήση αλγορίθμων. ▪ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση. ▪ Κομψός χαμηλού προφίλ σχεδιασμός του ανιχνευτή. ▪ Ανθεκτική κεφαλή αισθητήρα, δεν υπάρχει ανάγκη αντικατάστασης. ▪ SMD σχεδιασμός κυκλώματος υψηλής ποιότητας και εγγυημένη αξιοπιστία. ▪ Πενταετής εγγύηση. ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC. ▪ Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.380.H2**



NB-983NG

Συμβατικός ανιχνευτής φυσικού αερίου της σειράς NB983 με ενσωματωμένο ρελέ ▪ Είναι βασισμένος στον ιαπωνικής κατασκευής αισθητήρα Figaro, ο οποίος καλύπτεται από πενταετή εγγύηση ▪ Είναι ρυθμισμένος για να καλύπτουν τα EN 54 Standards ▪ Προηγμένη ψηφιακή ανίχνευση με τη χρήση αλγορίθμων ▪ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση ▪ Κομψός χαμηλού προφίλ σχεδιασμός του ανιχνευτή ▪ Ανθεκτική κεφαλή αισθητήρα, δεν υπάρχει ανάγκη αντικατάστασης ▪ SMD σχεδιασμός κυκλώματος ▪ Εγγυημένη ποιότητα και πιστότητα ▪ Εύκολος έλεγχος καλής λειτουργίας του ανιχνευτή με μαγνήτη ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC ▪ Εγκατάσταση 30 εκατοστά από την οροφή.
Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.983.NG**



NB-983LP

Συμβατικός ανιχνευτής προπανίου με έξοδο ρελέ της σειράς NB983 ▪ Είναι βασισμένος στον ιαπωνικής κατασκευής αισθητήρα Figaro, ο οποίος καλύπτεται από πενταετή εγγύηση ▪ Είναι ρυθμισμένος για να καλύπτουν τα EN 54 Standards ▪ Προηγμένη ψηφιακή ανίχνευση με τη χρήση αλγορίθμων ▪ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση ▪ Κομψός χαμηλού προφίλ σχεδιασμός του ανιχνευτή ▪ Ανθεκτική κεφαλή αισθητήρα, δεν υπάρχει ανάγκη αντικατάστασης ▪ SMD σχεδιασμός κυκλώματος ▪ Εγγυημένη ποιότητα και πιστότητα ▪ Εύκολος έλεγχος καλής λειτουργίας του ανιχνευτή με μαγνήτη ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC ▪ Εγκατάσταση 30 εκατοστά από το πάτωμα.
Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.983.LP**



NB-983CO

Συμβατικός ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα με έξοδο ρελέ της σειράς NB983 ▪ Είναι βασισμένος στον ιαπωνικής κατασκευής αισθητήρα Figaro, ο οποίος καλύπτεται από πενταετή εγγύηση ▪ Είναι ρυθμισμένος για να καλύπτουν τα EN 54 Standards ▪ Προηγμένη ψηφιακή ανίχνευση με τη χρήση αλγορίθμων ▪ Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση ▪ Κομψός χαμηλού προφίλ σχεδιασμός του ανιχνευτή ▪ Ανθεκτική κεφαλή αισθητήρα, δεν υπάρχει ανάγκη αντικατάστασης ▪ SMD σχεδιασμός κυκλώματος ▪ Εγγυημένη ποιότητα και πιστότητα ▪ Εύκολος έλεγχος καλής λειτουργίας του ανιχνευτή με μαγνήτη ▪ Τάση λειτουργίας 12-35VDC ▪ Εγκατάσταση 30 εκατοστά από την οροφή, ακτίνα κάλυψης 10m².
Κωδικός παραγγελίας: **WZ.NB.983.CO**

Δ.5.4 Ειδικοί Ανιχνευτές



DFG-60BLKJ

Αδιάβροχος θερμικός ανιχνευτής ▪ Δεν απαιτείται επιπλέον βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.60.DFG.E0**



DRD-E

IR ανιχνευτής φλόγας. Απαιτείται η βάση στήριξης YBN-R/6.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.DT.DRD.E0**



SDP-3

Duct Probe.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.DT.SDP.03**

Δ.5.5 Beams Πυρανίχνευσης



SPC-ET

Ανιχνευτής καπνού, Beam σειράς CDX, εμβέλειας 5~100μ.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.SPC.ET**



29650-069

Συμβατικό Beam με αυτόματη ευθυγράμμιση laser, εμβέλειας 8~100m ▪ Οι ανιχνευτές beams αυτόματης ευθυγράμμισης είναι μία compact λύση για ανίχνευση καπνού σε ανοικτούς χώρους όπως αποθήκες, εκκλησίες, αθλητικές εγκαταστάσεις. ▪ Αποτελείται από έναν ελεγκτή, μία κεφαλή εμβέλειας 8-50 μέτρα και ένα κάτοπτρο. ▪ Η εμβέλεια των κεφαλών μπορεί να επεκταθεί με τη χρήση του Extension KIT. ▪ 2 κεφαλές ανίχνευσης για κάθε ελεγκτή. ▪ Πιστοποιημένο κατά EN54:12.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.650.69**

Δ.5.6 Ανιχνευτές Φλόγας



IFD-E

Υπέρυθρος ανιχνευτής φλόγας αδιάβροχος ▪ Ο IFD-E είναι ένας υπέρυθρος ανινχευτής φλόγας, σχεδιασμένος για ανίχνευση πυρκαγιών σε ανοιχτούς χώρους ανταποκρινόμενος στο φως που εκπέμπει η φλόγα. ▪ Ο ανιχνευτής διαχωρίζει τις φλόγες από κάθε άλλη πηγή φωτός καθώς ανταποκρίνεται σε συγκεκριμένες οπτικές κυματομορφές και συχνότητες κίνησης της φλόγας. Με αυτο το τρόπο αποφεύγονται οι ψεύτικοι συναγερμοί που οφείλονται στις κινήσεις των ακτίνων του ήλιου. Είναι ιδανικός για ανίχνευση φλόγας που προκύπτει από υγρά καύσιμα, κηροσίνη, βουτάνιο, υδρογονο, χαρτί, φυσικό αέριο, πετρέλαιο, βενζίνη και άλλα. ▪ Δεν επηρεάζεται από ισχυρούς ανέμους και από ηλιακή ακτινοβολία. ▪ Ανθεκτικός σε αναθυμιάσεις, καπνούς, σκόνη και ομίχλη. ▪ Επιλογή ταχύτητας ανταπόκρισης. ▪ Απόσταση ανταπόκρισης μέχρι και 25 μέτρα. ▪ Class 1 performance as defined in BS EN54-10:2002 (on the high sensitivity setting)
Κωδικός παραγγελίας: **HO.IF.DE0.SI**



IFD-MB

Βραχίονας στήριξης για τους ανιχνευτές φλόγας IFD ▪ Βραχίονας στήριξης από ατσάλι, ειδικά σχεδιασμένος για τους ανιχνευτές φλόγας IFD Range - IR³ detectors. Ρυθμίζεται για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση του ανιχνευτή.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.IF.D00.MB**

Δ.6 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Δ.6.1 Σειρήνες & Φάροι Πυρανίχνευσης



CLB-E

Συμβατικός φάρος για χρήση με σειρήνα 24V. Απαιτείται η βάση YBN-R/6 ▪ Της εταιρείας **Hochiki**.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.LT.CLB.OE**



CBE6-RS-024-EN

Συμβατικό κουδούνι πυρανίχνευσης ▪ Της εταιρείας **Hochiki**.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BL.024.RS**



CBE6-RW-024-EN

Συμβατικό κουδούνι πυρανίχνευσης στεγανού τύπου ▪ Της εταιρείας **Hochiki**.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BL.024.RW**



FS 100

Εσωτερική Σειρήνα με flash ▪ Της εταιρείας **Lightak**.
Κωδικός παραγγελίας: **LT.LD.100.FS**



PH-81

Εσωτερική Σειρήνα με flash ▪ Ακουστική ισχύς: ≥88dB ▪ Τροφοδοσία: 24VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.LD.081.FS**



PH-84

Εσωτερική Σειρήνα με flash ▪ Ακουστική ισχύς: 122dB ▪ Τροφοδοσία: 24VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.LD.084.FS**



SIR/ZFV

Εξωτερική, αυτοπροστατευόμενη και ανατροφοδοτούμενη piezo σειρήνα με flash ▪ Ακουστική ισχύς: 115db@1m ▪ Τάση λειτουργίας: 12 ή 24 VDC ▪ Της εταιρείας **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SR.ZFV.00**

Δ.6.2 Βοηθητικά Modules



USB-SmartView

USB module εξόδων relay για την εφαρμογή H/Y SmartView ▪ USB module για σύνδεση με υπολογιστή που διαθέτει το SmartView Software. ▪ Διαθέτει 2 προγραμματιζόμενες εξόδους ρελέ με ξηρές επαφές. ▪ Διαθέτει 2 προγραμματιζόμενες εξόδους με τάση. ▪ Ενεργοποίηση των εξόδων σε συναγερμό, σφάλμα ή απώλεια επικοινωνίας. ▪ Σύνδεση με καλώδιο USB A to B. ▪ Διαθέτει 3 ενδεικτικά LED για την τροφοδοσία και την κατάσταση των εξόδων 1 και 2. ▪ Διαστάσεις (WxHxD) 78mm x 47mm x 31mm. ▪ Απαιτείται τροφοδοτικό 4-48 VDC 2A.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.SV.002.RL**



RLAY SMD ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ

Προσαρμογέας πυρανιχνευτή για σύνδεση με κέντρο συναγερμού ▪ Της εταιρείας **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.RE.120.00**



RELAY OPTOCOUPLER SMD ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΤΗ

Προσαρμογέας πυρανιχνευτή για σύνδεση με κέντρο συναγερμού ▪ Της εταιρείας **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.RE.120.OP**



MRB-01

Πλακέτα επαναφοράς (Reset) ανιχνευτών beam καπνού ▪ Της εταιρείας **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.AU.RES.MF**



MED-01

Πλακέτα καθυστέρησης κατάσβεσης ▪ Της εταιρείας **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.EX.DEL.MO**



AWZ517

Πλακέτα ρελέ 20-32VAC / 20-28VDC ▪ Πλακέτα ρελέ για πίνακες πυρανίχνευσης. ▪ Έξοδος 1 x C/NC/NO με ενδεικτικά LED.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.Z51.70**



AWZ624

Πλακέτα ρελέ 20-28VDC ▪ Πλακέτα ρελέ για πίνακες πυρανίχνευσης. ▪ Έξοδος 2 x C/NC/NO με ενδεικτικά LED.
Κωδικός παραγγελίας: **PU.AW.Z62.40**



Sequential Extinguishing Activator

Συσκευή διαδοχικής κατάσβεση ▪ Της εταιρείας **PARADOX HELLAS**.
Κωδικός παραγγελίας: Κόκκινο χρώμα: **PH.SE.ACT.RD**
Γκρι χρώμα: **PH.SE.ACT.GR**



Τροφοδοτικό Universal 4A

Τροφοδοτικό 27.6 VDC - 2A χωρίς μετασχηματιστή ▪ Για σύνδεση συσκευών 24VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PF.004.PS**



Τροφοδοτικό Universal 5A

Τροφοδοτικό 27.6 VDC - 2A χωρίς μετασχηματιστή ▪ Για σύνδεση συσκευών 24VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.PF.005.PS**



Manual Mode Switch

Κλειδοδιακόπτης Auto/Manual για πίνακες Fighter ▪ Μεταλλικός Κλειδοδιακόπτης 2 θέσεων για πίνακες κατάσβεσης. ▪ Όταν είναι γυρισμένο στο Auto, ο πίνακας λειτουργεί με τον κανονικό τρόπο. Όταν είναι γυρισμένο το Manual, ο πίνακας δεν εκκινεί καμία διαδικασία κατάσβεσης εκτός εάν πατηθεί το μπουτόν κατάσβεσης. ▪ Χρησιμοποιείται όταν γίνονται εργασίες σε μια περιοχή κατάσβεσης. ▪ Σε συνεργασία με τον πίνακα FighterXT όταν το ο κλειδοδιακόπτης είναι γυρισμένος στο Manual ο πίνακας υποδεικνύει «Χειροκίνητη λειτουργία» στην κύρια οθόνη LCD.
Κωδικός παραγγελίας: **PH.FI.MMS.00**

Δ.6.3 Φωτεινοί Επαναλήπτες



53832-070

Φωτεινός επαναλήπτης συμβατός με συμβατικούς και διευθυνσιοδοτημένους ανιχνευτές ▪ Της εταιρείας **Apollo**.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.53.830.70**

Δ.6.4 Συμβατικό Υαλόθραυστο Μπουτόν Επανατάξιμο



CCP-W

Επανατάξιμο υαλόθραυστο κόκκινο μπουτόν με αδιάβροχο περίβλημα IP67 ▪ Της εταιρείας **Hochiki**.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WP.CCP.00**



55100-001APO

Επανατάξιμο υαλόθραυστο κόκκινο μπουτόν ▪ Της εταιρείας **Apollo**.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.100.01**



PM 20

Επανατάξιμο υαλόθραυστο κόκκινο μπουτόν ▪ Της εταιρείας **Dower**.
Κωδικός παραγγελίας: **DF.FP.190.00**



PM 20

Επανατάξιμο υαλόθραυστο κίτρινο μπουτόν ▪ Της εταιρείας **Dower**.
Κωδικός παραγγελίας: **DF.FP.190.YL**

Δ.7 ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ-ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ HOCHIKI

Δ.7.1 Διευθυνσιοδοτημένοι Αναλογικοί Ανιχνευτές & Βάσεις



ALN-EN

ESP φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.ALN.EN**



ALN-EN White

ESP φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής (λευκό).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WH.ALN.EN**



ACA-E

ASX σύνθετος ανιχνευτής (θερμικός και / ή φωτοηλεκτρικός).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.ACA.E0**



ACB-E

ASX θερμικός σύνθετος ανιχνευτής (ταχύτητα ανόδου θερμοκρασίας και όριο θερμοκρασίας) ▪ IP67.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.ACB.E0**



ACB-E/W

ASX θερμικός σύνθετος αδιάβροχος ανιχνευτής (ταχύτητα ανόδου θερμοκρασίας και όριο θερμοκρασίας) ▪ IP67.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.ACB.EW**



ACC-EN

Φωτοηλεκτρικός και θερμικός ανιχνευτής.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.ACC.EN**



ACC-EN White

Φωτοηλεκτρικός και θερμικός ανιχνευτής (λευκό).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WH.ACC.EN**



ATJ-EN

Αναλογικός θερμικός ανιχνευτής .
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.ATJ.EN**



ATJ-EN White

Αναλογικός θερμικός ανιχνευτής (λευκό).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.ATJ.EN**



YBN-R/3

Βάση στήριξης ανιχνευτών.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.YBN.R3**
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WH.YBN.R3**



YBN-R/3 (Red) MTG

Βάση στήριξης addressable ανιχνευτών και σειρηνών Hochiki (Κόκκινο).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.YBO.3R**



YBO-R/SCI

Βάση με ενσωματωμένο Short Circuit Isolator.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.YBO.RS**



YBO-R/SCI (SNDR)

Βάση με ενσωματωμένο Short Circuit Isolator για addressable ανιχνευτές Hochiki.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.YBO.WH**



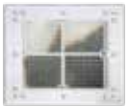
YBN-R/3 (White) - SCI

Βάση στήριξης addressable ανιχνευτών Hochiki με απομονωτή (μόνο για ανιχνευτές)
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.SCI.R3**



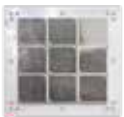
ESP FireBeam Xtra

Ανιχνευτής BEAM με ανακλαστήρα, εμβέλειας 7~70m.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BM.ESP.70**



ESP FireBeam Xtra 70KIT140

KIT επέκτασης FireBeam Xtra στα 140 μέτρα
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BM.KIT.40**



ESP FireBeam Xtra 140KIT160

KIT επέκτασης FireBeam Xtra στα 160 μέτρα
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BM.KIT.60**



TCH-B2,00

Προγραμματιστής ανιχνευτών σειράς ASX.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.TC.HB2.00**



PL-2

Jack - Croc clip για το TCH-B200
Κωδικός παραγγελίας: **HO.PR.LED.JP**



PL-3

Τετράγωνος connector για προγραμματισμό συσκευών με το TCH-B200.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.PR.PL3.00**

Δ.7.2 Διευθυνσιοδοτημένα Modules



CHQ-Z/OEM

Ελεγκτής δύο ζωνών ▪ Σύνδεση έως και 30 συμβατικών ανιχνευτών ανά ζώνη ▪ Απαιτείται τροφοδοτικό 24VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.Z0.CHQ.EM**



CHQ-DZM(SCI)

Ελεγκτής δύο ζωνών με απομονωτή βραχυκυκλώματος ▪ Σύνδεση έως και 30 συμβατικών ανιχνευτών ανά ζώνη ▪ Απαιτείται τροφοδοτικό 24VDC.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.ZM**



CHQ-SZM(SCI)

Ελεγκτής μιας ζώνης με απομονωτή βραχυκυκλώματος ▪ Σύνδεση έως και 6 συμβατικών ανιχνευτών.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.SZ**



CHQ-DRC(SCI)

Ελεγκτής διπλού ρελέ με απομονωτή βραχυκυκλώματος ▪ Διαθέτει 2 ρελέ 30VDC, 1A και μία είσοδο.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.DR**



CHQ-DIM2(SCI)

Ελεγκτής δύο εισόδων με απομονωτή βραχυκυκλώματος
Κωδικός παραγγελίας: **HO.CH.DIM.20**



CHQ-DSC(SCI)

Ελεγκτής δύο κυκλωμάτων σειρήνας με απομονωτή βραχυκυκλώματος.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.DS**



CHQ-MRC2(SCI)

Ελεγκτής ενός ρελέ 250VAC, 5A και μίας εισόδου με απομονωτή βραχυκυκλώματος.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.MR**



CHQ-SZM2(SCI)

Ελεγκτής μιας ζώνης με απομονωτή βραχυκυκλώματος (6 συμβατικοί ανιχνευτές).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.PC**



CHQ-DRC2(SCI)

Ελεγκτής διπλού ρελέ με απομονωτή βραχυκυκλώματος.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.CH.DRC.20**



CHQ-DSC2(SCI)

Ελεγκτής δύο κυκλωμάτων σειρήνας με απομονωτή βραχυκυκλώματος
Κωδικός παραγγελίας: **HO.CH.DSC.20**



CHQ-SIM

Ελεγκτής μίας επιτηρούμενης εισόδου. ▪ Μικρός σχεδιασμός, ευέλικτο για την εγκατάσταση του πάνω σε ένα ESP Loop. ▪ Προγραμματισμός με το TCH-B100. ▪ Πιστοποιημένο LPCB &VdS.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.SI**



CHQ-SOM

Ελεγκτής μίας επιτηρούμενης εξόδου. ▪ Μικρός σχεδιασμός, ευέλικτο για την εγκατάσταση του πάνω σε ένα ESP Loop. ▪ Προγραμματισμός με το TCH-B100. ▪ Πιστοποιημένο LPCB &VdS.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.SO**



BACK BOX

Κουτί - κάλυμμα για τους ελεγκτές CHQ.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BX.CHQ.00**

Δ.7.3 Διευθυνσιοδοτημένοι Φάροι & Σειρήνες



YBO-BS

Σειρήνα τροφοδοτούμενη από το βρόγχο ▪ Απαιτείται η βάση YBN-R/3 ή η βάση YBO-R/SCI.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.YBO.BS**



YBO-BS (White)

Σειρήνα τροφοδοτούμενη από το βρόγχο (απαιτείται η βάση YBN-R/3 ή η βάση YBO-R/SCI, Λευκό).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WH.YBO.BS**



YBO-BSB2 White/RL

Φαροσειρήνα τροφοδοτούμενη από το βρόγχο (απαιτείται η βάση YBN-R/3 ή η βάση YBO-R/SCI, Λευκό).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.YB.BSV.20**



CHQ-AB

Φάρος τροφοδοτούμενος από το βρόγχο ▪ Απαιτείται η βάση YBN-R/3 ή η βάση YBO-R/SC.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.AB**



CHQ-AB White

Φάρος τροφοδοτούμενος από το βρόγχο (απαιτείται η βάση YBN-R/3(Wht) ή η βάση YBO-R/SC(Wht).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WH.CHQ.AB**



CHQ-ARI

Διευθυνσιοδοτημένος φωτεινός επαναλήπτης ▪ Απαιτείται η βάση YBN-R/3 ή η βάση YBO-R/SC.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.AR**



CHQ-WS2

Επίτοιχη σειρήνα διευθυνσιοδοτημένη τροφοδοτούμενη από τον βρόχο ▪ Απαιτείται η βάση YBN-R/3 ή η βάση YBO-R/SC.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.CHQ.WS**



CHQ-WPK

Kit αδιαβροχοποίησης της σειρήνας CHQ-WS2.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WS.WPK.00**



CHQ-WSB2/RL

Επίτοιχη φαρσειρήνα τροφοδοτούμενη από τον βρόχο (απαιτείται η βάση YBN- R/3 Red ή YBO-R/SC)
Κωδικός παραγγελίας: **HO.CH.WSB.RL**



CHQ-WSB2/WL

Επίτοιχη φαρσειρήνα τροφοδοτούμενη από τον βρόχο (απαιτείται η βάση YBN- R/3 Red ή YBO-R/SC)
Κωδικός παραγγελίας: **HO.CH.WSB.WL**

Δ.7.4 Μπουτόν Αναγγελίας Φωτιάς



HCP-E

Υαλόθραυστο, μπουτόν κόκκινο.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.HCP.E0**



SR-MTG

Βάση επίτοιχης τοποθέτησης για τα κομβία της Hochiki.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.SR.MTG.RD**



HCP-E/Y

Υαλόθραυστο μπουτόν κίτρινο.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.HCP.EY**



HCP-W

Αδιάβροχο υαλόθραυστο μπουτόν.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.WP.HCP.00**

Δ.8 ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ-ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ APOLLO

Δ.8.1 Διευθυνσιοδοτημένοι Αναλογικοί Ανιχνευτές & Βάσεις



58000-300

Ανιχνευτής CO με πρωτόκολλο Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.58.003.00**



58000-400

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με πρωτόκολλο Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.HT.400.00**



58000-500

Ανιχνευτής ιονισμού με πρωτόκολλο Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.58.005.00**



58000-600

Ανιχνευτής καπνού με πρωτόκολλο Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.OP.600.00**



58000-700

Σύνθετος ανιχνευτής (καπνού & θερμοδιαφορικός) με πρωτόκολλο Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.MU.700.00**



55000-400

Θερμικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 55^{o}C, με πρωτόκολλο XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.004.00**



55000-401

Θερμικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 90^{o} C, με πρωτόκολλο XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.004.01**



55000-500

Ανιχνευτής ιονισμού, με πρωτόκολλο XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.005.00**



55000-600

Οπτικός ανιχνευτής καπνού, με πρωτόκολλο XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.006.00**



55000-885

Σύνθετος ανιχνευτής (καπνού & θερμοδιαφορικός), με πρωτόκολλο XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.85**



45681-210

Βάση για τους ανιχνευτές Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.BA.210.00**



45681-242

Βάση με χαμηλής ισχύος ρελέ για τους ανιχνευτές Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.42**



45682-800

Κενή XPERT κάρτα διευθυνσιοδότησης ανιχνευτών.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.828.00**

Δ.8.2 Διευθυνσιοδοτημένοι Απομονωτές



55000-802

Διπλός απομονωτής ράγας (DIN-rail) ▪ Έως και 20 ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν ανάμεσα σε απομονωτές ▪ Συμβατός με τα πρωτόκολλα XP95 & Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.02**



55000-720

Αυτόνομος απομονωτής loop ▪ Έως και 20 ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν ανάμεσα σε απομονωτές ▪ Συμβατός με το πρωτόκολλο XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.007.20**



45681-284

Βάση με απομονωτή ▪ Έως και 20 ανιχνευτές μπορούν να τοποθετηθούν ανάμεσα σε αυτές τις βάσεις.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.84**



45681-211

Βάση για τον απομονωτή 55000-720 ▪ Συμβατή με το πρωτόκολλο XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.11**

Δ.8.3 Διευθυνσιοδοτημένα Modules



55000-181

Ελεγκτής ράγας κυκλώματος σειρήνας (8 Amp) ▪ Marine ▪ Απαιτεί εξωτερικό τροφοδοτικό 24V, 8A.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.001.81**

55000-182

Ελεγκτής ράγας κυκλώματος σειρήνας (5 Amp) ▪ Απαιτεί εξωτερικό τροφοδοτικό 24V, 5A.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.001.82**



55000-803

Ελεγκτής ράγας μίας εξόδου relay (1A, 30V) και μίας εισόδου N.O..
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.03**

55000-804

Ελεγκτής ράγας μίας εξόδου relay (1A, 30V).
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.04**



55000-812

Ελεγκτής ράγας μίας συμβατικής ζώνης 20 ανιχνευτών με απομονωτή.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.12**

55000-822

Ελεγκτής ράγας εισόδου ▪ Διαθέτει ξεχωριστή είσοδο για προσυναγερμό, συναγερμό και σφάλμα.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.22**



55000-588

Ελεγκτής 3 καναλιών εισόδου/εξόδου με απομονωτή ▪ Διαθέτει 3 εξόδους relay (1A, 30V) και ελέγχει 3 εισόδους N.O..
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.005.88**

55000-760

Mini switch monitor ▪ Ελεγκτής εισόδου ▪ Διαθέτει ξεχωριστή είσοδο για προσυναγερμό, συναγερμό και σφάλμα.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.007.60**



55000-845

Ελεγκτής μίας ζώνης ▪ Μπορούμε να συνδέσουμε έως και 20 συμβατικούς ανιχνευτές με απομονωτή ▪ Συμβατός με τα πρωτόκολλα XP95 & Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.45**



55000-852

Ελεγκτής κυκλώματος σειρήνας με απομονωτή ▪ Για σύνδεση συμβατικών σειρήνων ▪ Απαιτεί εξωτερικό τροφοδοτικό 24V, 1.25A.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.52**



SA4700-100

Switch monitor (διαθέτει ξεχωριστή είσοδο για προσυναγερμό, συναγερμό και σφάλμα) ▪ Improved design for ease of wiring meaning faster installation. ▪ Contains controllable isolator. ▪ Address range 1 - 254. ▪ Five pre-configured modes, including compatibility mode from XP95/Discovery to CoreProtocol systems. ▪ Priority mode for fast response. ▪ Configurable input styles.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.47.001.00**



SA4700-103

Ελεγκτής εισόδου / εξόδου - Input/Output Unit ▪ Improved design for ease of wiring meaning faster installation. ▪ Contains controllable isolator. ▪ Address range 1 - 254. ▪ Nine pre-configured modes, including compatibility mode from XP95/Discovery to CoreProtocol systems. ▪ Failsafe mode (meets BS 7273-4 requirements). ▪ Configurable input styles.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.47.001.03**

Δ.8.4 Διευθυνσιοδοτημένοι Φάροι & Σειρήνες



45681-276

Βάση με σειρήνα. Παίρνει τη διεύθυνση του ανιχνευτή ▪ Απαιτείται ανιχνευτής ▪ Συμβατή με τους ανιχνευτές Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.76**



45681-277

Βάση με σειρήνα και απομονωτή ▪ Συμβατή με τους ανιχνευτές Discovery & XP95 ▪ Λειτουργεί και ως stand-alone με ξεχωριστή διεύθυνση.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.77**



45681-330

Βάση με σειρήνα, φάρο και απομονωτή ▪ Συμβατή με τους ανιχνευτές Discovery & XP95 ▪ Λειτουργεί και ως stand-alone με ξεχωριστή διεύθυνση.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.683.30**



45681-333

Βάση με φάρο και απομονωτή ▪ Συμβατή με τους ανιχνευτές Discovery & XP95 ▪ Λειτουργεί και ως stand-alone με ξεχωριστή διεύθυνση.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.683.33**



45681-393

Βάση με σειρήνα, φάρο και απομονωτή ▪ Συμβατή με τους ανιχνευτές Discovery ▪ Λειτουργεί και ως stand-alone με ξεχωριστή διεύθυνση.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.683.39**



45681-700

Βάση με σειρήνα και απομονωτή ▪ Συμβατή με τους ανιχνευτές Discovery ▪ VAD approved.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.687.00**



45681-293

Καπάκι βάσης σε κόκκινο χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.93**



45681-292

Καπάκι βάσης σε λευκό χρώμα.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.45.682.92**



55000-001

Σειρήνα εξωτερικού χώρου (IP65) ▪ Συμβατή με συστήματα Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.000.01**



55000-005

Φάρος και σειρήνα εξωτερικού/εσωτερικού χώρου (IP65) ▪ Συμβατός με τα συστήματα Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.000.05**



55000-009

Φάρος εξωτερικού χώρου (IP65) ▪ Συμβατός με τα συστήματα Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.000.09**



55000-278

Πολλαπλών τόνων σειρήνα εσωτερικού χώρου ▪ Συμβατή με τα συστήματα Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.002.78**



55000-877

Κόκκινος φάρος ▪ Συμβατός με τα συστήματα Discovery & XP95.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.55.008.77**



58000-005

Σειρήνα και φάρος εσωτερικού χώρου ▪ Συμβατός με τα συστήματα Discovery.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.SO.005.00**

Δ.8.5 Διευθυνσιοδοτημένα Μπουτόν Αναγγελίας Φωτιάς



58100-910

Discovery υαλόθραυστο, μπουτόν κόκκινο.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.CP.910.00**

58100-908

Discovery υαλόθραυστο μπουτόν κόκκινο με απομονωτή.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.58.109.08**



SA5900-908APO

Υαλόθραυστο, μπουτόν κόκκινο. Συμβατό με τα συστήματα XP95, Discovery και Core ▪ Πιστοποιημένο κατά EN54-11 & EN54-17.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.59.009.08**

AP-MCP

Ανταλλακτικό κλειδί επανάταξης για Apollo call points.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.44.251.76**

Δ.8.6 Διευθυνσιοδοτημένα Beams Φωτιάς



SA7100-100APO

Ανιχνευτής BEAM με ανακλαστήρα, εμβέλειας 8~100m ▪ The Intelligent Auto-Aligning Beam Detectors use the light obscuration principle and sees light produced by the transmitter. Beam detectors are ideal to monitor large open areas and buildings with high ceilings. ▪ EN 54-12 & EN 54-18 Certified.▪ Allows use of 2 detector heads per low level controller.▪ Each detector head configurable from 8m to 100m.▪ Building Movement and Contamination Compensation.▪ Selectable ‘Alarm’ and ‘Pre-Alarm’ thresholds.▪ XP95, Discovery and CoreProtocol compatible.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.SA.710.10**



29600-526

Beam Detector Extension Kit (50-100m) ▪ Extension Kit for the Auto-Aligning Beam Detector.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.SA.296.52**

Δ.9 ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

Δ.9.1 Αντιεκρηκτικού Τύπου Ανιχνευτές και Βάσεις



IFD-E (EXD)

Υπέρυθρος ανιχνευτής φλόγας αντι-εκρηκτικού τύπου ▪ Ο IFD-E (EXD) είναι ένας αντι-εκρηκτικού τύπου, υπέρυθρος ανιχνευτής φλόγας, σχεδιασμένος για ανίχνευση πυρκαγιών σε ανοιχτούς χώρους ανταποκρινόμενος στο φως που εκπέμπει η φλόγα. ▪ Ο ανιχνευτής διαχωρίζει τις φλόγες από κάθε άλλη πηγή φωτός καθώς ανταποκρίνεται σε συγκεκριμένες οπτικές κυματομορφές και συχνότητες κίνησης της φλόγας. Με αυτο το τρόπο αποφεύγονται οι ψεύτικοι συναγερμοί που οφείλονται στις κινήσεις των ακτίνων του ήλιου. Είναι ιδανικός για ανίχνευση φλόγας που προκύπτει από υγρά καύσιμα, κηροσίνη, βουτάνιο, υδρογονο, χαρτί, φυσικό αέριο, πετρέλαιο, βενζίνη και άλλα. ▪ Δεν επηρεάζεται από ισχυρούς ανέμους και από ηλιακή ακτινοβολία. ▪ Ανθεκτικός σε αναθυμιάσεις, καπνούς, σκόνη και ομίχλη. ▪ Πιστοποιημένος κατά ATEX EEx d IIC T6 (85 °C) (zones 1, 21, 2 and 22). ▪ Απόσταση ανταπόκρισης μέχρι και 25 μέτρα. ▪ Class 1 performance as defined in BS EN54-10:2002 (on the high sensitivity setting).
Κωδικός παραγγελίας: **HO.IF.DEX.IS**



IFD-MB

Βραχίονας στήριξης για τους ανιχνευτές φλόγας IFD ▪ Βραχίονας στήριξης από ατσάλι, ειδικά σχεδιασμένος για τους ανιχνευτές φλόγας IFD Range - IR³ detectors. Ρυθμίζεται για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση του ανιχνευτή.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.IF.D00.MB**



SOC-E-IS

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής αντιεκρηκτικού τύπου.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.0E.SOC.IS**



DCD-1E-IS

Θερμικός ανιχνευτής αντιεκρηκτικού τύπου.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.1E.DCD.IS**



45681-215

Βάση διευθυνσιοδοτημένων ανιχνευτών Apollo αντι-εκρηκτικού τύπου I.S.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.BA.215.00**



YBN-R/4IS

Βάση αντιεκρηκτικού τύπου.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.R4.YBN.IS**



CCP-E-IS

Υαλόθραυστο μπουτόν αναγγελίας φωτιάς αντιεκρηκτικού τύπου.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.IS.CCP.OE**



Z787

Shunt diode safety barrier.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.0Z.787.00**

Δ.9.2 Ανιχνευτές Marine Lloyd's Approval



SLR-E3NM

Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.00.SLR.EM**



DCD-AE3/M

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 60°C.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.DC.DAE.MA**

DCD-CE3/M

Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής με ενεργοποίηση στους 90°C.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.1E.DCD.R4**



YBN-R/6M

Βάση ανιχνευτών marine.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.BA.YBR.6M**



MBB-2

Κουτί τοποθέτησης Marine ανιχνευτών με στυπτιοθλίπτη.
Κωδικός παραγγελίας: **HO.MB.BMA.00**

Δ.10 ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

Μονοξειδίου του άνθρακα



PH-RDCO01

Αυτόνομος ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα ▪ **Τροφοδοσία:** Περιλαμβάνονται 2x 1,5V μπαταρίες AA ▪ **Ένταση μεγαφώνου:** 85db/3m ▪ Συγκέντρωση μονοξειδίου: 30ppm (120min), 50ppm (60-90min), 100ppm (10-40min), 300ppm (3min) ▪ **Διαστάσεις:** Ø120x38,7mm.
Κωδικός παραγγελίας: **HM.CO.723.SN**



PH-DSCO01

Αυτόνομος ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα ▪ **Τροφοδοσία:** Περιλαμβάνονται 2x 1,5V μπαταρίες AA ▪ **Ένταση μεγαφώνου:** 85db/3m ▪ Συγκέντρωση μονοξειδίου: 30ppm (120min), 50ppm (60-90min), 100ppm (10-40min), 300ppm (3min) ▪ **Διαστάσεις:** 130x72x43mm.
Κωδικός παραγγελίας: **HM.CO.722.SY**

Δ.11 ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Φορητοί πυροσβεστήρες

Οι φορητοί πυροσβεστήρες Bonpet 6lt και 2lt, χρησιμοποιούνται όπως όλοι οι γνωστοί φορητοί πυροσβεστήρες για την κατάσβεση αρχικών πυρκαγιών. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις σχετικές πιστοποιήσεις τους και τις αναγραφόμενες σχετικές ελάχιστες κατασβεστικές τους ικανότητες, για όλες τις γνωστές κατηγορίες πυρκαγιών (A ″στερεά καύσιμα″, B ″υγρά καύσιμα″, F ″ μαγειρικά έλαια και λίπη″ καθώς και για ηλεκτρικά δίκτυα υπό τάση έως 1000 Volt).



Bonpet BFE6

Φορητός πυροσβεστήρας 6lt
Κωδικός παραγγελίας: **LS.BS.BFE.6L**



Bonpet BFE2

Φορητός πυροσβεστήρας 2lt
Κωδικός παραγγελίας: **LS.BS.BFE.2L**



Bonpet Spray

Το πυροσβεστικό Spray Bonpet είναι ένα πρωτοποριακό προϊόν σχεδιασμένο για χρήσεις ασφαλείας. Είναι μία άκρως αποτελεσματική συσκευή για την κατάσβεση μικρών αρχικών πυρκαγιών, για όλες τις γνωστές κατηγορίες πυρκαγιών (A ″στερεά καύσιμα″, B ″υγρά καύσιμα″, F ″ μαγειρικά έλαια και λίπη″ καθώς και για ηλεκτρικά δίκτυα υπό τάση έως 1000 Volt). Ιδανικό για χρήση στο σπίτι, στην κουζίνα, σε μαγειρεία, ψησταριές, γραφεία, ομάδες ασφαλείας, αποθήκες, αυτοκίνητα, τροχόσπιτα, εξοχικά, σκάφη κ.α.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.BS.000.60**



Βάση τοίχου Spray

Πλαστική βάση τοίχου για φορητό spray.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.BS.000.SP**

Αμπούλες

Η αμπούλα BONPET, περιέχει 600 ml χημικού υγρού σε αεροστεγώς κλεισμένη γυάλινη αμπούλα με πάχος γυαλιού 1 mm και διαστάσεις Φ80 x 300 mm, ολικό βάρος 1200 g και δεν είναι υπό πίεση (δεν περιέχει προωθητικά αέρια). Το διάλυμα αυτό δεν είναι βλαβερό δεν περιέχει τοξικές ουσίες που θα αποτελούσαν κίνδυνο για την υγεία, δεν περιέχει καμία βλαβερή ουσία για το Όζον, ενώ κατά την χρήση της συσκευής με φωτιά δημιουργούνται προϊόντα αποσύνθεσης (ΑΕΡΙΑ) που δεν είναι βλαβερά για τον άνθρωπο τα ζώα και το περιβάλλον, κάτι το οποίο έχει πιστοποιηθεί και από την πλευρά των ιδρυμάτων και των Ευρωπαϊκών εργαστηρίων, που έκαναν τις έρευνες.



LS-A600ML-RR

Αμπούλα 600ml κόκκινη με κόκκινη βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.RR**



LS-A600ML-WW

Αμπούλα 600ml λευκή με λευκή βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.WW**



LS-A600ML-BI

Αμπούλα 600ml λευκή με inox βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.WI**



LS-A600ML-BI

Αμπούλα 600ml μπλέ με inox βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.BI**



LS-A600ML-SS

Αμπούλα 600ml μπλέ με inox βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.SS**



LS-A600ML-RI

Αμπούλα 600ml κόκκινη με inox βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.RI**



LS-A600ML-II

Αμπούλα 600ml inox με inox βάση.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.II**



LS-A600ML-PRT

Προστατευτική βάση αμπούλας 600ml.
Κωδικός παραγγελίας: **LS.A6.0ML.PT**

Δ.12 SOLO - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ



29600-100
Smoke detector test head.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.601.00**

29600-102
Detector extract tool.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.601.02**

29600-103
Single extension pole.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.601.03**

29600-104
Telescopic pole.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.604.04**

29600-106
Solo carrying bag.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.601.06**

29600-183
Battery baton.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.602.29**

29600-212
Cordless heat tester kit.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.600.12**

29600-213
Cordless heat detector tester.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.602.13**

29600-214
Battery charger.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.602.14**

29600-225
Aerosol test gas.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.602.25**

29600-229
Mains heat detector tester 220V.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.602.29**

29600-487
Solo two part extension pole.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.604.87**

29600-449
Gas aerosol for detector cleaning.
Κωδικός παραγγελίας: **AP.29.604.49**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Παραγγελίες:

α) Η «Paradox Hellas AE» θα καλείται εφεξής «η εταιρεία» και οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο το οποίο επιθυμεί να αγοράσει οποιοδήποτε προϊόν ή υπηρεσία της εταιρείας, θα καλείται ως «ο αγοραστής».

β) Ο Αγοραστής αποστέλλοντας μία παραγγελία προς την Εταιρεία θεωρείται ότι έχει αποδεχτεί τους γενικούς όρους του παρόντος και όλους τους όρους περί συναλλαγών.

γ) Η Εταιρεία θα καταβάλλει κάθε προσπάθεια να τηρεί κάθε καθορισμένη ημερομηνία παράδοσης. Δεν θα θεωρείται όμως με κανένα τρόπο υπεύθυνη απ' την μη έγκαιρη παράδοση ώστε να επέλθει μείωση τιμής, τροποποίηση, αναθεώρηση, ή ακύρωση από τον Αγοραστή της παραγγελίας λόγω οποιασδήποτε καθυστέρησης στη παράδοση.

δ) Ο Αγοραστής δεν μπορεί να ακυρώσει ή να επαναπρογραμματίσει μία παραγγελία χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση της «Paradox Hellas A.E.».

ε) Για τυποποιημένα προϊόντα, η «Paradox Hellas A.E.» έχει το δικαίωμα να πραγματοποιεί μηχανικές αλλαγές, καθώς και αλλαγές σε μέρη και υλικά, υπό την προϋπόθεση ότι οι αλλαγές αυτές δεν επηρεάζουν την μορφή, την καταλληλότητα ή την λειτουργία του προϊόντος. Για προϊόντα επί ειδικής παραγγελίας και ειδικής κατασκευής, ο Αγοραστής θεωρείται, ότι έχει αποδεχθεί τις προδιαγραφές για τροποποιήσεις για τις οποίες έχει ήδη λάβει γνώση, εκτός αν ενημερώσει την «Paradox Hellas A.E.» περί της μη αποδοχής του πριν την έναρξη της εργασίας από την «Paradox Hellas A.E»

2. Τιμές:

α) Οι περιλαμβανόμενες στα παραστατικά στοιχεία τιμές δεν περιλαμβάνουν οποιεσδήποτε χρεώσεις για ασφάλιση, μεταφορά και αποθήκευση οποιουδήποτε προϊόντος.

β) Αν δεν ορίζεται ή συμφωνείται διαφορετικά, η ημερομηνία πληρωμής είναι η αναγραφόμενη στο παραστατικό πώλησης (δήλη ημέρα).

γ) Η πληρωμή από τον Αγοραστή με αξιόγραφα π.χ. επιταγές δεν συνιστά εξόφληση των προϊόντων μέχρι και την αποπληρωμή των αξιογράφων.

δ) Η καθυστέρηση πληρωμής όλου ή μέρους της αξίας των προϊόντων επιφέρει στον Αγοραστή επιβάρυνση με τόκους υπερημερίας. Σε περίπτωση που καταστεί αναγκαίο να ασκηθεί αγωγή ή έκδοση διαταγής πληρωμής για να εισπραχθούν οφειλόμενα ποσά ο Αγοραστής επιβαρύνεται με τις αμοιβές Δικηγόρων και τις δικαστικές δαπάνες.

3. Παραλαβή – Παράδοση προϊόντων:

α) Όλες οι μεταφορές – φορτώσεις των προϊόντων πραγματοποιούνται από τις αποθήκες της «Paradox Hellas A.E.».

β) Η μεταβίβαση της κυριότητας των προϊόντων στον Αγοραστή πραγματοποιείται μόνο με την πλήρη εξόφληση της αξίας τους στην «Paradox Hellas A.E.», μέχρι την αποπληρωμή τους, η κυριότητα των προϊόντων παραμένει στην Εταιρεία.

γ) Από την παράδοση των προϊόντων στο Μεταφορέα, ο Αγοραστής φέρει τον κίνδυνο για τυχόν φθορά ή απώλεια του προϊόντων.

δ) Εκτός από την περίπτωση της εγγύησης (όπως διατυπώνεται στην καθιερωμένη εγγύηση της «Paradox Hellas A.E.»), σε περίπτωση οποιασδήποτε απώλειας, ζημίας, καταστροφής ή κλοπής των πωληθέντων προϊόντων η οποία θα συμβεί μετά την αποστολή από την αποθήκη της «Paradox Hellas A.E.», η εταιρεία δεν έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ή να επισκευάσει προϊόν απολεσθέν, έχον υποστεί βλάβη, κατεστραμμένο ή κλεμμένο.

ε) Η «Paradox Hellas A.E.» ουδεμία ευθύνη αναλαμβάνει για καθυστερήσεις παραδόσεων λόγω ανωτέρας βίας ή για άλλους λόγους που δεν σχετίζονται με τον άμεσο έλεγχο της Εταιρείας .

ζ) Η υπογραφή του μεταφορέα ή του υπαλλήλου / πράκτορα του Αγοραστή επί των φορτωτικών εγγράφων της Paradox γίνεται αποδεκτή ως απόδειξη παραδόσεως από την «Paradox Hellas A.E.».

4. Εγγύηση:

α) Η «Paradox Hellas A.E.» εγγυάται τα προϊόντα τα οποία πωλεί σύμφωνα με τις καθιερωμένες διατάξεις εγγύησης οι οποίες παρέχονται στον Αγοραστή, όπως αυτές καθιερώνονται από το εθνικό δίκαιο, και τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Περίοδος εγγύησης 24 μηνών από την ημερομηνία αγοράς. Ο Αγοραστής με το παρόν θεωρείται ότι αναγνωρίζει κατανοεί και αποδέχεται πλήρως την εγγύηση την οποία έχουν τα προϊόντα που αγοράζει από «Paradox Hellas A.E.». Η εγγύηση αυτή αντικαθιστά και ακυρώνει οποιαδήποτε άλλη συμβατική, νομική ή άλλη εγγύηση, ή δήλωση, ρητή ή υπονοούμενη, ή βάση θεσμού, εθίμου, εμπορικής συνήθειας, πορείας συναλλαγών και καλύπτει μόνο ότι δηλώνεται στο παρόν. Ειδικότερα δεν περιλαμβάνει οποιαδήποτε υπονοούμενη ή άλλη εγγύηση ως προς την εμπορικότητα, απόδοση ή καταλληλότητα.

β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας του προϊόντος ή της συσκευής παρέχεται από την Κατασκευάστρια Εταιρεία, η οποία εγγυάται ότι καθ' όλο το χρονικό διάστημα που καλύπτει η εγγύηση τα προϊόντα ή τα μέρη αυτών δεν φέρουν κανένα ελάττωμα εκ κατασκευής.

γ) Τα προϊόντα της εταιρείας διαθέτουν εγγύηση, σύμφωνα με τους γενικούς όρους συναλλαγών της Ε.Ε.

δ) Οι υποχρεώσεις εγγύησης της «Paradox Hellas A.E.» περιορίζονται ρητά στην επισκευή ή αντικατάσταση οποιουδήποτε ελαττωματικού εξοπλισμού ή τμήματος αυτού όπως καθορίζεται ανωτέρω. Σε καμία περίπτωση, το κόστος αντικατάστασης ή επιδιόρθωσης του ελαττωματικού προϊόντος δεν δύναται να υπερβαίνει την αναγραφόμενη τιμή μονάδος του προϊόντος.

ε) Η εγγύηση δεν καλύπτει επισκευή ή απόπειρα επισκευής από μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό της Κατασκευάστριας Εταιρείας καθώς και οποιοδήποτε βλάβη ή ζημιά οφειλόμενη στη μεταφορά ή εγκατάσταση του προϊόντος από εναλλαγές ή πτώση της τάσης του ρεύματος κτλ.

Η εγγύηση επίσης δεν καλύπτει το κόστος μετακίνησης και εγκατάστασης της συσκευής καθώς και το κόστος των αναλώσιμων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.

ζ) Τυχόν αντικατάσταση ή επιδιόρθωση ελαττωματικού προϊόντος από την Εταιρεία γίνεται μόνο για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται ως αρχική εγγύηση. Με το πέρας του χρονικού διαστήματος που καθορίζεται ως αρχική εγγύηση η εταιρεία δεν φέρει τον κίνδυνο, για οποιοδήποτε ελάττωμα ή πλημμέλεια του προϊόντος.

η) Η μεταφορά του προϊόντος ή της συσκευής προς επισκευή γίνεται με ευθύνη και έξοδα του Αγοραστή. Εάν η μεταφορά γίνει κατόπιν επιθυμίας του Αγοραστή από την Εταιρεία, αυτή γίνεται για λογαριασμό του και επιβαρύνεται με έξοδα μεταφοράς ο Αγοραστής.

5. Πληροφορίες:

α) Ο Αγοραστής αναγνωρίζει και παραδέχεται ότι οποιαδήποτε εφεύρεση, ευρεσιτεχνία, εμπορικό σήμα, εμπορική ονομασία, βιομηχανικό σχέδιο, έγγραφο το οποίο μπορεί να έχει πνευματικά δικαιώματα ή αντικείμενο καθώς και οποιαδήποτε τεχνογνωσία ή εμπορικό μυστικό περιλαμβανομένων, αλλά και χωρίς περιορισμό, οποιασδήποτε μηχανικής προδιαγραφής ή εγγράφου (περιγραφόμενων στο εξής ως «Βιομηχανική Ιδιοκτησία και πνευματική ιδιοκτησία») η οποία αποκαλύπτεται ή παρέχεται από την «Paradox Hellas A.E.» προς τον Αγοραστή, τους υπαλλήλους ή τους πράκτορες του και χρησιμοποιείται από την «Paradox Hellas A.E.» σε σχέση με τα προϊόντα της αποτελεί αποκλειστικό περιουσιακό στοιχείο της «Paradox Hellas A.E.».

β) Ο Αγοραστής θα τηρεί εμπιστευτική οποιαδήποτε Βιομηχανική Ιδιοκτησία εκτός από εκείνη η οποία τώρα είναι ή στο μέλλον θα καταστεί δημόσια γνωστή όχι μέσω σφάλματος του Αγοραστή και / ή οποιουδήποτε προσώπου υπό τον έλεγχο του και ο Αγοραστής θα λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα να διατηρεί την εμπιστευτικότητα της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας αυτής.

γ) Ρητά συμφωνείται ότι ο Αγοραστής απαγορεύεται να εξάγει τα προϊόντα στο εξωτερικό. Σε τέτοιας περίπτωση ο Αγοραστής θα είναι υπόχρεος σε καταβολή- ποινική ρήτρα ποσού ίσο με την αξία του τιμολογίου, προσαυξημένο κατά το 60% αυτής.

6. Γενικές Διατάξεις:

α) Το παρόν και οποιαδήποτε σχετική συμφωνία θα διέπεται και θα ερμηνεύεται σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία. Τα Δικαστήρια των Αθηνών θα έχουν την αποκλειστική δικαιοδοσία επί οποιασδήποτε διαφοράς η οποία σχετίζεται με την αγορά από τον Αγοραστή προϊόντος από την «Paradox Hellas A.E.» (ρήτρα παρέκτασης αρμοδιότητας).

β) Το παρόν και οποιοδήποτε σχετικό έγγραφο (περιλαμβανομένων χωρίς περιορισμό των συμβάσεων διανομής οι οποίες έχουν υπογραφεί) διατυπώνει ολόκληρη την συμφωνία μεταξύ των μερών σε σχέση με το αντικείμενο του παρόντος και αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες συζητήσεις, δηλώσεις, κατανοήσεις και συμφωνίες, κτλ, μεταξύ των μερών σε σχέση με το ανωτέρω αντικείμενο, περιλαμβανομένου οποιουδήποτε όρου ή συνθήκες που εμφανίζεται στις παραγγελίες αγοράς του Αγοραστή. Το παρόν μπορεί να μεταβληθεί, τροποποιηθεί ή αλλάξει μόνο με έγγραφο το οποίο θα υπογράφεται από αμφότερα τα μέρη.

γ) Εάν οποιοσδήποτε επιμέρους όρος ή διάταξη του παρόντος ή οποιασδήποτε σχετικής σύμβασης κριθεί, σε οποιαδήποτε έκταση, από ένα Δικαστήριο αρμόδιας δικαιοδοσίας ότι είναι άκυρη ή μη εφαρμόσιμη, το υπόλοιπο του παρόντος δεν επηρεάζεται και ισχύει.

δ) Οποιαδήποτε ένσταση του Αγοραστή αφορούσα στα προϊόντα πρέπει να γνωστοποιείται με έγγραφη επιστολή του στην Εταιρεία εντός της αποσβεστικής προθεσμίας των 5 ημερών, άλλως ο αγοραστής θεωρείται ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα την ποιότητα και τις λοιπές ιδιότητες του προϊόντος.

PARADOX HELLAS A.E.
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

Κεντρικά: Κορίνθου 3, Μεταμόρφωση 14451, Τηλ.: 210 28 55 000, Fax: 210 28 55 020
Εργοστάσιο: 69ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών Λαμίας, Βρύσες Ριτσώνας, Αυλίδα