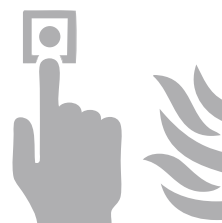


P▲R▲DOX HELLAS A.E.

fire alarm & security systems

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Συστήματα Ασφαλείας • Φωτιστικά Ασφαλείας • Access Control • Συστήματα Πυρανίχνευσης





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

Πίνακας Ελέγχου	Ενσύρματα Πληκτρολόγια
 SP7000 SP4000: 4 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου SP5000: 5 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου SP6000: 8 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου SP7000: 16 έως 32 Ζωνών Πίνακας Ελέγχου	 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
Modules Επέκτασης	Ασύρματα Πληκτρολόγια & Τηλεχειριστήρια
 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	 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
Modules Επικοινωνίας	Ασύρματες Συσκευές
 PCS260 PCS260: 4G / 3G / 2G / GSM Module επικοινωνίας PCS250 / G: GPRS / GSM Module επικοινωνίας IP150: IP Communicator VDMP3: Plug-in Module Τηλεφωνητή	 NV780MR NV780MR: Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με 4 διπλά πυροευσίασθητα 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
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	

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 (σειρά 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				
	 	    	    	

* Οποιοδήποτε από αυτά μπορεί να είναι ασύρματο

** Προαιρετικά

A.1.1 Πίνακες Ελέγχου



SP7000

Πίνακας 16 + 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 • 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

Πίνακας 8 + 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 • 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.600.00**



SP5500

Πίνακας 5 + 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.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**

A.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 • Κλειδωμά 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**



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 • Κλειδωμά 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:	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.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.SP.K32.LC**



K32LX

Πληκτρολόγιο LCD 32 χαρακτήρων μπλε με ενσωματωμένο πομποδέκτη (433 ή 868MHz) • Προγραμματισμός μέσω μενού για εύκολη ρύθμιση του συστήματος (εγκαταστάτης και τελικός χρήστης) • Όπλιση StayD με ενδεικτικό LED • Εμφάνιση κατάστασης ζώνης σε πραγματικό χρόνο • Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307USB και του λογισμικού Babyware • 1 ζώνη ανά πληκτρολόγιο • 1 έξοδος PGM (ακολουθεί τις καταστάσεις όπλισης) • Ανεξάρτητη ρύθμιση chime των ζωνών • 8 πλήκτρα μίας ενέργειας • 3 συναγερμοί πανικού ενεργοποιούμενοι από το πληκτρολόγιο • Ρύθμιση φωτισμού, αντίθεσης οθόνης και ταχύτητας κύλισης • Σύνδεση BUS • Μενού στην Ελληνική γλώσσα • Ανεξάρτητη ρύθμιση chime στις ζώνες • Εμβέλεια σε τυπική κατοικία 40m • Ένα πληκτρολόγιο K32LX για κάθε σύστημα • Υποστηρίζει τα πληκτρολόγια K37 • Συμβατό με το κέντρο SP4000 V4.90 και νεότερη • Συμβατό με τα κέντρα SP5500, SP6000, SP7000 V4.72 και νεότερη.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.LX.K32.86**



K37

Ασύρματο πληκτρολόγιο 32 ζωνών LCD Icon για τα κέντρα SpectraSP (εκτός του SP4000) V3.00 (απαιτείται RTX3 V1.42), Magellan MG6250, MG5000/5050 V3.22 • Τροφοδοτείται από δύο αλκαλικές μπαταρίες "AA" • Το τροφοδοτικό 6VPA6 είναι απαραίτητο, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν εναλλακτική τροφοδοσία (δεν περιλαμβάνεται) • Παρέχει την δυνατότητα εμφάνισης της κατάστασης των ζωνών και του συστήματος σε πραγματικό χρόνο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον προγραμματισμό του συστήματος με την χρησιμοποίηση δύο αλκαλικών μπαταριών "AA" • Πέφτει σε κατάσταση ύπνου μετά από 20 δευτερόλεπτα, εφόσον δεν χρησιμοποιείται, προκειμένου να εξοικονομεί ενέργεια, παραμένει όμως συγχρονισμένο και ξυπνά αμέσως με την άφιξη κάποιας πληροφορίας από το κέντρο, σε πλήρη λειτουργικότητα • Προ-προγραμματισμένα μηνύματα για την εύκολη χρήση του συστήματος • Εμφάνιση της κατάστασης των 32 ζωνών σε δύο υποσυστήματα • Ενδείξεις Arm, Sleep, Stay και Disarmed για κάθε υποσύστημα • Εμφάνιση προβλημάτων, ζωνών σε απομόνωση (bypassed) και μνήμη συμβάντων συναγερμού • Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση μέσω του 307 USB και του Babyware • Ρυθμιζόμενο backlight • Ενσωματωμένος πομποδέκτης στα 433MHz ή 868MHz • Ασύρματη τυπική εμβέλεια περίπου 40 m • Οκτώ πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K37.86**



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 υποσυστήματα • Ενδειξη 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**



RX1

Ασύρματος δέκτης 32 ζωνών, συμβατός με σειρά SP V4.54 και νεότερη ▪ 32 ασύρματες ζώνες ▪ Μέγιστος αριθμός τηλεχειριστηρίων 32 ▪ Συμβατά τηλεχειριστήρια: RAC1, REM15, REM101 ▪ Συμβατό με όλους τους πομπούς - ασύρματα ραντάρ ▪ Τοπική αναβάθμιση firmware, προστασία από παρεμβολές RF ▪ Επίβλεψη μπαταρίας tamper ▪ Περιομέτρηση σήματος πομπού ▪ Δύο έξοδοι PGM που ακολουθούν τις λειτουργίες των πλήκτρων 1 και 2 του τηλεχειριστηρίου RAC1 (μπορεί να προγραμματιστεί και μέσω του κέντρου) ▪ Δεν είναι συμβατό με αναμεταδότη, ασύρματα πληκτρολόγια και ασύρματες σειρήνες ▪ Συχνότητα στα 868MHz.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.00.RX1.00**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.00.RX1.43**



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 Επέκταση 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 αυτόματος 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 • Κλειδίωμα 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**



307C

Καλώδιο σύνδεσης πληκτρολογίου Grafica και κονσόλας Magellan στο 307 USB.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.CB.MGL.GR**

A.1.6 Λογισμικά



PARADOX INSITE GOLD

Η εφαρμογή Paradox Insite GOLD self-monitoring επιτρέπει άμεση πρόσβαση στην κάμερα(-ες) HD78F, ώστε κάποιος να μπορεί με ευκολία και αποτελεσματικότητα να διαχειριστεί πολλαπλές επιτηρούμενες τοποθεσίες (π.χ. οικία, γραφείο, οικία με ΑμεΑ ή ηλικιωμένα άτομα). Με την εφαρμογή Paradox Insite GOLD mobile, οι χρήστες μπορούν να: Παρακολουθήσουν μέχρι τέσσερα stream ζωντανού video ταυτόχρονα σε μία και μόνο οθόνη για απεριόριστο χρόνο για κάθε επιτηρούμενο χώρο • Διαχειριστούν ολόκληρο το σύστημα από το κινητό τους τηλέφωνο περιλαμβανομένων όπλισης/αφόπλισης, ενεργοποίηση πανικού, αποθηκευμένα αρχεία video • Ενεργοποιήσουν Χειροκίνητη Αναπαραγωγή, Χειροκίνητη εγγραφή • Push notifications • Λάβουν και ανταποκριθούν σε ειδοποιήσεις συναγερμού, να επικοινωνήσουν με την Αστυνομία, Πυροσβεστική Υπηρεσία ή τον ΚΣΛΣ με τη βοήθεια μπουτόν πανικού μέσα από την εφαρμογή • Έχουν πρόσβαση στο αρχείο συμβάντων του συστήματος (event log) ώστε γρήγορα να καθορίσουν το αίτιο του συναγερμού και να εκκινήσουν άμεση ανταπόκριση.



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 ανίχνευση 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

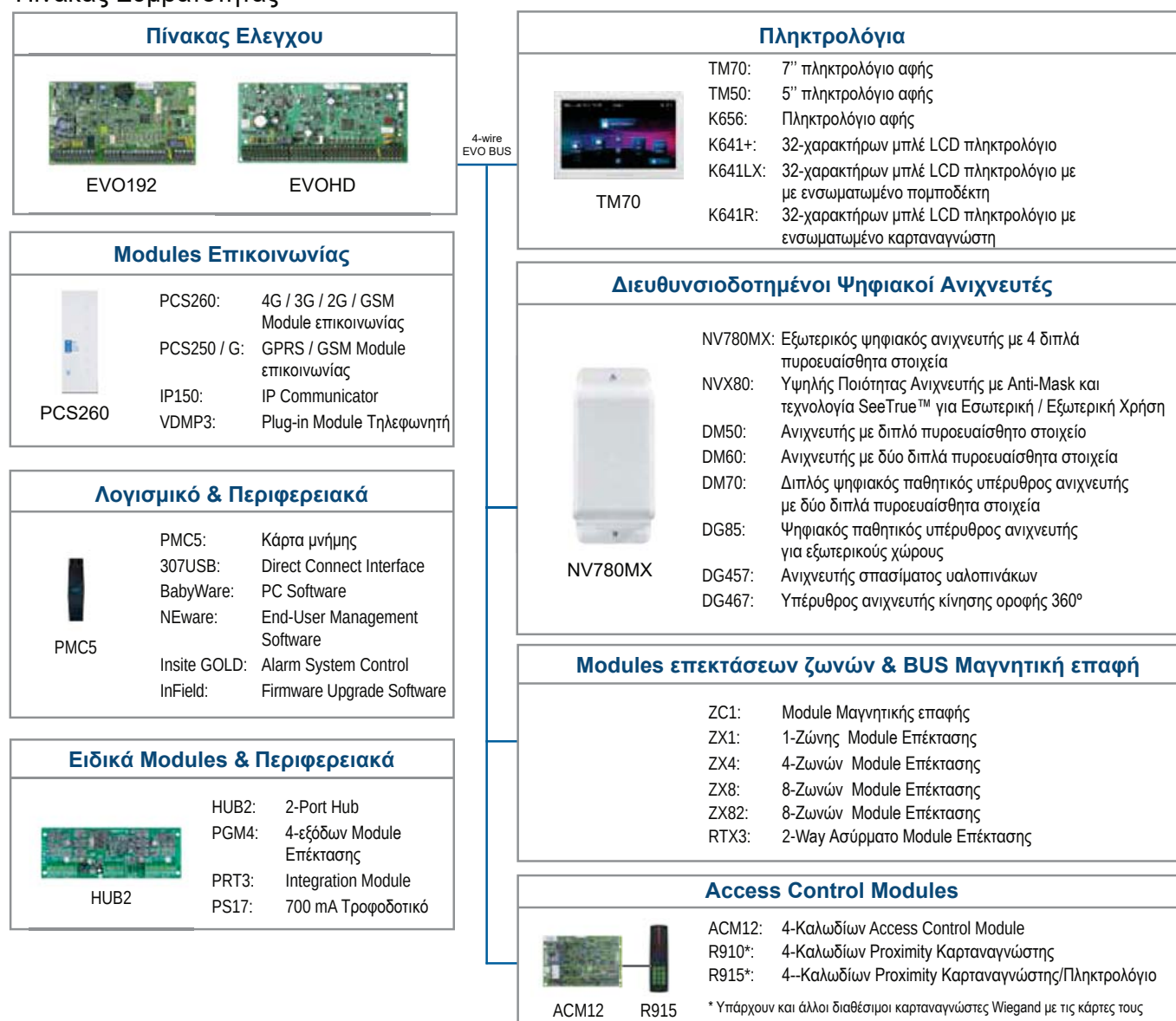
DIGIPLEX EVO

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



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 προ-γραμματισμό	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		
	      ANSI / SIA CP-01-2010	    

A.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 αδιαμφισβήτητες 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**

A.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 microSD (4GB με 2GB ελεύθερο χώρο) για αποθήκευση φωτογραφιών κλπ. Συμπεριφέρεται σαν ψηφιακή κορνίζα. Εξωτερική υποδοχή κάρτας microSD 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. Κλειδωμά 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**



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 microSD 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. Κλειδωμά 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: 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

Πλήκτρα αφής με LED backlighting • Μοντέρνος και ανθεκτικός σχεδιασμός • Απεικόνιση συναγερμού ζώνης • Για τον εγκαταστάτη Upload/Download λογισμικό (Babyware Q4) • Τοπική αναβάθμιση firmware • Απλοποιημένος για το χρήστη προγραμματισμός • 32-χαρακτήρων μπλε LCD οθόνη • 1 ή περισσότερα υποσυστήματα • 1 διευθυνσιοδοτημένη ζώνη εισόδου και 1 PGM έξοδος • Ανεξάρτητη δημιουργία chime ζωνών • Τρεις συναγερμοί πανικού από το πληκτρολόγιο.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.OK.656.EN**



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**



K641LX

Πληκτρολόγιο 32 χαρακτήρων με μπλε LCD και με ενσωματωμένο Πομποδέκτη • Ενσωματωμένος πομποδέκτης 433 ή 868MHz • Εμφάνιση ζώνης σε συναγερμό • Η ζώνη σε συναγερμό εμφανίζεται στο πληκτρολόγιο μέχρι την αφόπλιση του συστήματος • Συνδέεται κατευθείαν στο bus επικοινωνίας του κέντρου • Οθόνη LCD 2 γραμμών και 32 χαρακτήρων • Αναφέρεται σε ένα ή περισσότερα υποσυστήματα • Μία διευθυνσιοδοτημένη είσοδος ζώνης πληκτρολογίου και 1 έξοδος PGM • Ανεξάρτητος προγραμματισμός Chime σε κάθε ζώνη • 8 πλήκτρα ενεργοποίησης λειτουργιών με ένα πάτημα • 3 συναγερμοί πανικού που ενεργοποιούνται από το πληκτρολόγιο • Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού, αντίθεσης (backlight & contrast) και ταχύτητας ολίσθησης (scroll speed) • Μενού στην Ελληνική γλώσσα • Εμφάνιση ώρας σε 12ωρη ή 24ωρη μορφή.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.641.LX**



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**

A.2.3 Διευθυνσιοδοτημένοι Ψηφιακοί Ανιχνευτές



DM50

Διευθυνσιοδοτημένος ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής με διπλό πυροευσταθιστο 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 πυροευσταθιστα 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 πυροευσταθιστα 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**

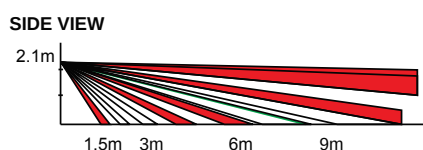
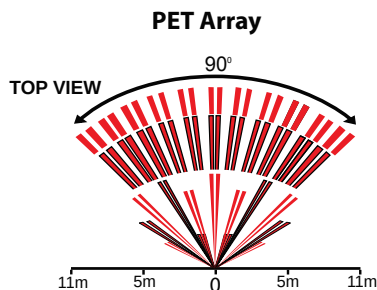


DG85

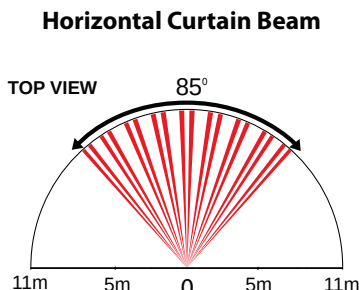
Ψηφιακός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής για εξωτερικούς χώρους • Υψηλή προστασία σε θερμοκρασίες από -35°C έως 50°C • Εξαιρετικά αξιόπιστο σε απόρριψη ψεύτικων συναγερμών • Διπλό οπτικό φίλτρο και προστασία των φακών από UV ακτινοβολία • Ρύθμιση ευαισθησίας σε πολλά επίπεδα • Δύο τρόποι σύνδεσης: Bus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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.085.00**

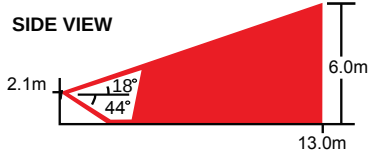
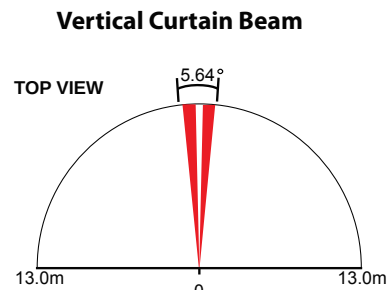
DG85 διαγράμματα κάλυψης φακών



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



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



- Προστατεύει διαδρόμους και κάθετες επιφάνειες, όπως τοίχους και πόρτες μπαλκονιών
- 13m x 2m κατακόρυφα επίπεδα, 5.64° οπτική γωνία



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**

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 φήμωση 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 "Α.5 Ανιχνευτές ENVY", σελίδα 33.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.NVX.80**

HD78F

Η HD78F κάμερα είναι 1.4 megapixel κάμερα ενσωματωμένη σε ανιχνευτή κίνησης υπέρυθρων (PIR) και προσφέρει υψηλής πιστότητας HD video (720p) και υψηλής ποιότητας ήχο. Παρέχει απεριόριστη μετάδοση ζωντανού HD video και ήχου για παρακολούθηση και επιβεβαίωση συμβάντων συναγερμού. Αυτές οι δυνατότητες βοηθούν τους χρήστες (του ΚΛΣ) να ανιχνεύσουν οποιοδήποτε πρόβλημα τη στιγμή που συμβαίνει, με αποτέλεσμα να μειώνονται δραστικά οι εσφαλμένες αποστολές στον υπό επιτήρηση χώρο των αστυνομικών δυνάμεων ή των υπηρεσιών φύλαξης. Την στιγμή που θα υπάρξει συναγερμός, η κάμερα HD78F αποστέλλει ένα προ-καταγεγραμμένο έγχρωμο ή ασπρόμαυρο (νυχτερινή λήψη) video jpeg (ανάλυσης 360p και ταχύτητας 10 fps) επιτρέποντας στους χρήστες να επιβεβαιώσουν οπτικά το αίτιο του συναγερμού. Ο χρήστης μπορεί επίσης να συνδεθεί στο σύστημα και να δει καταγραφή video και ήχου σε υψηλή HD ανάλυση 720p. Τέλος, μόνο εξουσιοδοτημένοι χρήστες (ορίζονται από τον κύριο χρήστη) μπορούν να έχουν πρόσβαση και στο ζωντανό video από τον υπό επιτήρηση χώρο. Η κάμερα HD78F μπορεί επίσης να προγραμματιστεί να καταγράφει Χειροκίνητα (Record on Demand - ROD), με Ανίχνευση Κίνησης (Record on Motion -ROM) και με Εξωτερική Ενεργοποίηση (Record on Trigger - ROT) ανάλογα με τις ανάγκες κάθε χρήστη. EN 50131 Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.HD.780.00**

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**

ZX4

Module επέκτασης 4 διευθυνσιοδοτημένων ζωνών με δυνατότητα διπλασιασμού. 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.ZX4.00**

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 τηλεχειριστήρια K37 (μόνο με SpectraSP) • Τοπική αναβάθμιση firmware • Απόρριψη παρεμβολών RF • Επίβλεψη για χαμηλή τάση μπαταρίας, tamper και επίβλεψης συσκευής • Ένδειξη έντασης σήματος πομπού • 3 εξόδοι 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**

A.2.5 Επέκταση PGM



PGM4

Module 4 PGM • Αντικαθιστά το APR3-PGM4 • Συμβατό με Digiplex EVO, MG5000/5050 και SpectraSP (V3 και νεότερη) • 4 πλήρως προγραμματιζόμενα Ρελέ 5Α • 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**

A.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 εισόδους 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

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

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PS0.25**

A.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 1,5Α • 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 Η/Υ, 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 Η/Υ με τη βοήθεια του λογισμικού Babyware • Κλειδίωμα 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 Η/Υ 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 καρταναγνώστων (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**



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**



RAC1

Τηλεχειριστήριο με ενσωματωμένη κάρτα • Αδιάβροχη κατασκευή με backlight φωτισμό • Με τη χρήση της ενσωματωμένης κάρτας είναι σαν να χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο • Δυνατότητα ενεργοποίησης έως και 5 διαφορετικών ενεργειών για κάθε τηλεχειριστήριο • Διατίθεται στους 433 MHz ή 868 MHz • Τυπική εμβέλεια: 45m με τα MG5000 και MG5050 και 60m με το RTX3.

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

Συχνότητα στα 433MHz: **PA.MG.RAC.14**

A.2.9 Λογισμικά



PARADOX INSITE GOLD

Η εφαρμογή Paradox Insite GOLD self-monitoring επιτρέπει άμεση πρόσβαση στη κάμερα(-ες) HD78F, ώστε κάποιος να μπορεί με ευκολία και αποτελεσματικότητα να διαχειριστεί πολλαπλές επιτηρούμενες τοποθεσίες (π.χ. οικία, γραφείο, οικία με ΑμεΑ ή ηλικιωμένα άτομα). Με την εφαρμογή Paradox Insite GOLD mobile, οι χρήστες μπορούν να: Παρακολουθήσουν μέχρι τέσσερα stream ζωντανού video ταυτόχρονα σε μία και μόνο οθόνη για απεριόριστο χρόνο για κάθε επιτηρούμενο χώρο ▪ Διαχειριστούν ολόκληρο το σύστημα από το κινητό τους τηλέφωνο περιλαμβανομένων όπλισης/αφόπλισης, ενεργοποίηση πανικού, αποθηκευμένα αρχεία video ▪ Ενεργοποιήσουν Χειροκίνητη Αναπαραγωγή, Χειροκίνητη εγγραφή ▪ Push notifications ▪ Λάβουν και ανταποκριθούν σε ειδοποιήσεις συναγερμού, να επικοινωνήσουν με την Αστυνομία, Πυροσβεστική Υπηρεσία ή τον ΚΣΛΣ με τη βοήθεια μπουτόν πανικού μέσα από την εφαρμογή ▪ Έχουν πρόσβαση στο αρχείο συμβάντων του συστήματος (event log) ώστε γρήγορα να καθορίσουν το αίτιο του συναγερμού και να εκκινήσουν άμεση ανταπόκριση.



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 η 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 η 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		4-wire BUS	Ενσύρματα Πληκτρολόγια	
	MG5000			TM70
	MG5050			
MG5000: 2 έως 32-Ζώνες Ασύρματο Κέντρο με Πομποδέκτη			TM70: 7" πληκτρολόγιο αφής	
MG5050: 5 έως 32-Ζώνες Ασύρματο Κέντρο με Πομποδέκτη			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	

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

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

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

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

Ασύρματα Πληκτρολόγια & Τηλεχειριστήρια	
	K37: 32-Ζωνών Ασύρματο Fixed LCD Πληκτρολόγιο
K37	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: Εξωτερικός ασύρματος ψηφιακός ανιχνευτής με 4 διπλά πυροευσταθή στοιχεία
NV780MR	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

* 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 recommended)	16.5 Vac (50 ή 60 Hz) minimum 20 VA (40 VA recommended)	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

			
--	---	--	---

* = Οποιοδήποτε μπορεί να είναι ασύρματο

A.3.1 Κονσόλες Magellan



MG6250

Ασύρματη κονσόλα με 2 Υποσυστήματα (Partitions) έως και 64 ασύρματων ζωνών - μπορεί να διατίθεται με GPRS/GSM • Η ταυτόχρονη - μέσω 5 καναλιών - μεταφορά πληροφοριών διαμέσου GPRS, GSM, SMS, φωνής, και τηλεφωνικής γραμμής, με προκαθορισμένα μηνύματα επιτυγχάνει εξοικονόμηση χρόνου εγκατάστασης • 2 υποσυστήματα και έως και 64 ασύρματες ζώνες • Υποστηρίζει προαιρετικά quad-band GPRS / GSM module με 2 κάρτες SIM (GPRS14) • Ενσωματωμένος πομποδέκτης (433 ή 868 MHz) • Ανοικτή συνομιλία μέσω GSM ή σταθερό τηλέφωνο • Ενσωματωμένη φωνητική λειτουργία για αναφορά σε έως και 8 αριθμούς τηλεφώνου • Αμφίδρομη φωνητική επικοινωνία (μέσω GSM ή σταθερό τηλέφωνο) • 16 χρήστες και 16 τηλεχειριστήρια • 8 ασύρματα PGMs (2 I/O μπορούν να χρησιμοποιηθούν) • Μνήμη 256 συμβάντων • Υποστήριξη 4 ασύρματων σειρήνων (SR150) • Υποστήριξη 4 ασύρματων πληκτ/γίων....., αρχική εμφάνιση μόνο 32 ζωνών • Υποστήριξη 4 ασύρματων • Υποστήριξη 16 αμφίδρομων τηλεχειριστηρίων (REM25/REM3) • Ενσωματωμένη σειρήνα 90dB • Αναβάθμιση firmware • Πλήρης απομακρυσμένη υποστήριξη - χειρισμός του συστήματος μέσω φωνητικής βοήθειας, πολύ υψηλής ποιότητας ήχος • Οικογενειακό κέντρο μηνυμάτων (διάρκεια μηνύματος έως και 30 δευτερόλεπτα με απεικόνιση της ώρας αποστολής του μηνύματος) • Ρολόι με ξυπνητήρι.

Κωδικός παραγγελίας: MG6250: **PA.MG.625.00**
PA7: **PA.AD.EU7.00**



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**

PA7

7,5VDC τροφοδοτικό σε στίλ μπρίζας • Συμβατότητα με την κονσόλα MG6250 • Τάση εξόδου 7,5VDC στα 350mA • Μήκος καλωδίου 2 μέτρα.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.AD.EU7.00**

A.3.2 Πίνακες Ελέγχου



MG5000

Πλακέτα κέντρου MG5000 με 32 ζώνες κατά το μέγιστο, οποιαδήποτε από τις οποίες μπορεί να είναι ασύρματη ή / και 2 ενσύρματες διπλάσιαζόμενες • 2 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 IP150 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 έως και 8 κάμερες HD78F • Υποστηρίζει το memory key PMC5.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.500.86**



MG5050

Πλακέτα κέντρου MG5050 με 32 ζώνες κατά το μέγιστο, οποιαδήποτε από τις οποίες μπορεί να είναι ασύρματη ή / και 5 ενσύρματες διπλάσιαζόμενες • 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**

A.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 • Κλειδωμά 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**



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 • Κλειδωμά 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: 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 μηνύματα 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**



K37

Ασύρματο πληκτρολόγιο 32 ζωνών LCD Icon για τα κέντρα SpectraSP (εκτός του SP4000) V3.00V (απαιτείται RTX3 V1.42), Magellan MG5000/5050 V3.22 • Συμβατό με το 6250 • Τροφοδοτείται από δύο αλκαλικές μπαταρίες "AA" • Το τροφοδοτικό 6VPA6 είναι απαραίτητο, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν εναλλακτική τροφοδοσία (δεν περιλαμβάνεται) • Παρέχει την δυνατότητα εμφάνισης της κατάστασης των ζωνών και του συστήματος σε πραγματικό χρόνο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον προγραμματισμό του συστήματος με την χρησιμοποίηση δύο αλκαλικών μπαταριών "AA" • Πέφτει σε κατάσταση ύπνου μετά από 20 δευτερόλεπτα, εφόσον δεν χρησιμοποιείται, προκειμένου να εξοικονομεί ενέργεια, παραμένει όμως συγχρονισμένο και ξυπνά αμέσως με την άφιξη κάποιας πληροφορίας από το κέντρο, σε πλήρη λειτουργικότητα • Προ-προγραμματισμένα μηνύματα για την εύκολη χρήση του συστήματος • Εμφάνιση της κατάστασης των 32 ζωνών σε δύο υποσύστημα • Ενδείξεις Arm, Sleep, Stay και Disarmed για κάθε υποσύστημα • Εμφάνιση προβλημάτων, ζωνών σε απομόνωση και μνήμη συμβάντων συναγερμού • Δυνατότητα αναβάθμισης του λογισμικού του στην εγκατάσταση μέσω του 307 USB και του Babyware • Ρυθμιζόμενο backlight • Ενσωματωμένος πομποδέκτης στα 433MHz ή 868MHz • Ασύρματη τυπική εμβέλεια περίπου 40m • Οκτώ πλήκτρα ανεξάρτητων λειτουργιών και τρεις εντολές πανικού.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.K37.86**



K32LCD+

32-ζωνών πληκτρολόγιο LCD με προγραμματιζόμενες περιγραφές • Απεικόνιση συναγερμού ζώνης (μέχρι την αφόπλιση) • Τοπική αναβάθμιση firmware • LED κατάστασης StayD • Εύκολο μενού προγραμματισμού (εγκαταστάτης 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**



K32LX

Πληκτρολόγιο LCD 32 χαρακτήρων μπλε με ενσωματωμένο πομποδέκτη (433 ή 868 MHz) • Προγραμματισμός μέσω μενού για εύκολη ρύθμιση του συστήματος (εγκαταστάτης και τελικός χρήστης) • Όπλιση StayD με ενδεικτικό LED • Εμφάνιση κατάστασης ζώνης σε πραγματικό χρόνο • Επιτόπου αναβάθμιση προγράμματος μέσω του 307 USB και του λογισμικού Babyware • 1 ζώνη ανά πληκτρολόγιο • 1 έξοδος PGM (ακολουθεί τις καταστάσεις όπλισης) • Ανεξάρτητη ρύθμιση chime των ζωνών • 8 πλήκτρα μίας ενέργειας • 3 συναγερμοί πανικού ενεργοποιούμενοι από το πληκτρολόγιο • Ρύθμιση φωτισμού, αντίθεσης (contrast) οθόνης και ταχύτητας κύλισης • Σύνδεση BUS • Ανεξάρτητη ρύθμιση chime στις ζώνες • Εμβέλεια σε τυπική κατοικία 40m • Ένα πληκτρολόγιο K32LX για κάθε σύστημα • Υποστηρίζει το πληκτρολόγιο K37 • Συμβατό με το κέντρο SP4000 V4.90 και νεότερο • Μενού στην Ελληνική γλώσσα • Συμβατό με τα κέντρα SP5500, SP6000, SP7000 V4.72 και νεότερη.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.LX.K32.86**



PA6

6VDC τροφοδοτικό σε στίλ μπρίζας • Για το πληκτρολόγιο K32RF • Τάση εξόδου 6VDC στα 350mA • Μήκος καλωδίου 2 μέτρα.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.PA6.00**

A.3.4 Περιφερειακά

Τηλεχειριστήρια



REM15

Λεπτό με εργονομικό σχεδιασμό • Αδιάβροχο • Ενεργοποίηση έως και 5 διαφορετικών εντολών – ενεργειών • Τυπική εμβέλεια σε οικιακό περιβάλλον: 30 μέτρα με τις κονσόλες MG all-in-one και τον δέκτη RX1, 45 μέτρα με τα κέντρα MG5000 και MG5050, 60 μέτρα με τον δέκτη RTX3 • Διατίθεται στα 433 και 868MHz • EN 50131 Security grade 2, Environmental class II.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.REM.15**



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**



REM3

Ασύρματο χειριστήριο - πληκτρολόγιο με αμφίδρομη επικοινωνία • Συμβατό με τα κέντρα SpectraSP V3.00 και νεότερη, Magellan MG5000/5050 και τον δέκτη RTX3 V1.31 και νεότερη • Υποστηρίζει λειτουργία StayD • Το REM3 κρατά στην μνήμη την τελευταία κατάσταση του συστήματος • Με το στιγμιαίο πάτημα του πλήκτρου i παρουσιάζει την τελευταία κατάσταση του συστήματος ακόμη και όταν βρίσκεται εκτός εμβέλειας • Χρησιμοποιείται για την επιβεβαίωση της τελευταίας ενέργειας που έγινε στο σύστημα κατά την απουσία του χρήστη • Επιλογή υποσυστήματος για όπλιση/αφόπλιση • Πομποδέκτης σε συχνότητα 868MHz • Ανεξάρτητα πλήκτρα για όπλιση ολική, Sleep, Stay και αφόπλιση, ενδεικτικά LEDs για τα υποσυστήματα • Έλεγχος μέχρι 6 PGMs και / ή την δημιουργία εντολών πανικού • Λειτουργία τηλεχειριστηρίου: όπλιση - αφόπλιση με το πάτημα πλήκτρου • Κατάσταση διάγνωσης για τον εγκαταστάτη: τα LEDs 1ου υποσυστήματος απεικονίζουν ισχύ σήματος, ενώ LEDs 2ου υποσυστήματος απεικονίζουν ισχύ RF παρεμβολών • Παρέχει την δυνατότητα οπτικής και ακουστικής επιβεβαίωσης κατάστασης συστήματος • Συμπαγής αδιάβροχη κατασκευή • Διαστάσεις 8x3.4x1.5 (cm).

Κωδικός παραγγελίας: **PA.MG.REM.38**



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**

Ασύρματοι ανιχνευτές



GS250

Ανιχνευτής επιταχυνσιόμετρο • Ανιχνεύει μετακίνηση αντικειμένου σε τρεις άξονες X, Y, Z • Ρυθμιζόμενη ευαισθησία για κάθε εγκατάσταση • Μικρή κίνηση (υψηλή ασφάλεια) 1~3sec • Μεγάλη μετακίνηση (Standard ασφάλεια) 3~5sec • Μεγάλη διάρκεια μπαταρίας: 2 χρόνια με δύο ανιχνεύσεις ανά εβδομάδα • Επίβλεψη χαμηλής μπαταρίας και εκπομπής • Λειτουργία εξοικονόμησης μπαταρίας • Αναγνωρίζει συγκεκριμένο άνοιγμα ή αποκόλληση • Διατίθεται σε 2 συχνότητες 433MHz και 868MHz • Ιδανικός για την προστασία αντικειμένων όπως πίνακες, τηλεοράσεις.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.GS.250.86**

Συχνότητα στα 433MHz: **PA.GS.250.43**



G550

Λεπτή και μοντέρνα σχεδίαση • Ασύρματος ανιχνευτής με επίβλεψη προσφέρεται στους 433MHz και 868MHz • Εμβέλεια 6 μέτρων και γωνία κάλυψης 360° προστατεύει ένα ολόκληρο δωμάτιο με έναν αισθητήρα • Ανιχνεύει σπασίμο από διάφορους τύπους γυαλιού • Απλές αλκαλικές μπαταρίες 3x AAA με επίβλεψη χαμηλής μπαταρίας • Προκαθορισμένη ρύθμιση ευαισθησίας για ασφαλή εγκατάσταση • Αναγνωρίζει συγκεκριμένο μοτίβο σπασίματος τζαμιού σε όλο το φάσμα ήχων • Ανάλυση κρουστικού κύματος • Υψηλή προστασία από σήματα RFI και EMI • Ξεχωριστά διατίθεται και συσκευή παραγωγής ήχων για δοκιμή του ανιχνευτή.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.G55.00**

Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.G55.00**



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**



WC588P

Ασύρματος ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα (κατασκευάζεται από την Xiamen Vs-Top Electronics Co., Ltd.) • Ένας υψηλής ευαισθησίας ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα • Λειτουργεί με μπαταρίες 9 VDC • Συμπαγής, χαμηλού προφίλ σχεδιασμός • Με ενσωματωμένη σειρήνα • Διαθέσιμος στα 433MHz ή 868MHz • Προστασία από την είσοδο ξένων σωμάτων / Προστασία εντόμων • Ανιχνευτής tamper • Μπουτόν δοκιμής • Ενδεικτικό LED λειτουργίας • Ενδεικτικό χαμηλής μπαταρίας • Εύκολη εγκατάσταση • Πιστοποιητικό CE και EN50291.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.WC.588.86**

Συχνότητα στα 433MHz: **PA.WC.588.43**



PMD2P

Ανιχνευτής Διπλού πυροευσταθίου στοιχείου • Δεν ανιχνεύει ζώα με βάρος μικρότερο των 18kg • 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 πυροευσταθήτα στοιχεία ιδανικό για χώρους με ζώα μέχρι 40Kg • Συχνότητα 868MHz και 433MHz • Digital Dual Opposed Detection • Ψηφιακό φίλτρο απόρριψης ψευδοσυναγεμνών 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 πυροευσταθήτα 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 στιβαρή 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**



NV35MR

Ασύρματος ανιχνευτής στα 433MHz ή 868MHz • Ο ανιχνευτής NV35MR μας παρέχει υψηλή προστασία σε παράθυρα και συρόμενες πόρτες για εξωτερική και εσωτερική χρήση • Σε εξωτερική 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 • EN 50131 Security grade 2.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.035.MR**

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

Προηγμένη Ψηφιακή Τεχνολογία: 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. **Προηγμένη Οπτική Τεχνολογία:** 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 συναγεμνών • 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



SR150

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 • Ηχητική ισχύς 100dB με ενσωματωμένο Flash • Εξωτερική χρήση με αντοχή στις εξωτερικές συνθήκες • 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 • Τριπλή προστασία του κιβωτίου • Δυνατότητα σύνδεσης μέχρι και 4 σειρήνων σε κάθε κέντρο • Τοπική αναβάθμιση firmware • Μέτρηση ισχύος σήματος με την βοήθεια display 4 LEDs • Τροφοδοσία από 3 αλκαλικές μπαταρίες 1,5V τύπου "D" • Προτείνεται να χρησιμοποιηθεί τροφοδοτικό 8-16VAC / 9-20VDC • Διαστάσεις: 24x6x18 (cm).

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.SR.150.86**

Συχνότητα στα 433MHz: **PA.SR.150.43**



SR130

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 1,5V τύπου "C" (περιλαμβάνονται) • Διαστάσεις: 113.4x21.17x5.1cm.

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.SR.130.86**



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 1,5V τύπου "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**



DCT2

Ασύρματη μικρή μαγνητική επαφή μίας ζώνης • Τυπική εμβέλεια σε κλειστό χώρο 30 m με τα MG5000 / MG5050 και RTX3 • Διακόπτης προστασίας από άνοιγμα • Διαστάσεις 4.4x3.0x1.7 (cm).

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.DCT.20**

Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.DCT.20**

Ασύρματα περιφερειακά



RPT1

Ασύρματος αναμεταδότης - επαναλήπτης • Μόνο πλακέτα • Επιτρέπει την επέκταση της εμβέλειας της ασύρματης επικοινωνίας • Υποστηρίζει όλες τις ασύρματες συσκευές Magellan εκτός των ασύρματων σειρήνων SR150 και SR120 • Επιλογή ποιότητας ζώνης, PGM ή/και πληκτρολογίου την εμβέλεια των οποίων θα επεκτείνει • Μία προγραμματιζόμενη έξοδος ρελέ 5A • Τοπική αναβάθμιση firmware • Εμβέλεια: 75m στα 433MHz και 50m στα 868MHz • Συμβατός με τα κέντρα MG6250, MG5000, MG5050, SP και RTX3 • Απαιτείται M/T 16,6VAC και εφεδρική μπαταρία 12V7A • Μπορεί να τοποθετηθεί σε μεταλλικό κουτί 20x25.5x7.6 (cm) ή 28x28x7.6 (cm).

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



2WPGM

Ασύρματο PGM αμφίδρομης επικοινωνίας • Η επικοινωνία αυτή επιτρέπει το 2WPGM να λαμβάνει εντολές από το κέντρο Magellan και στην συνέχεια να επιβεβαιώνει την παραλαβή εντολής • Μία προγραμματιζόμενη έξοδος ρελέ 5A • Απενεργοποίηση του PGM μετά το συμβάν ή μετά από κάποιο προκαθορισμένο/προεπιλεγμένο χρόνο • Απαιτείται η σύνδεση τροφοδοσίας 6VAC έως 16.5VAC ή 5VDC έως 30VDC • Εμβέλεια σε κλειστό χώρο 70m με το MG5000 • Συχνότητα 868MHz και 433MHz • Διακόπτης προστασίας • Διαστάσεις 12.5x4.6x2.5 (cm).

Κωδικός παραγγελίας: Συχνότητα στα 868MHz: **PA.86.2WP.GM**
Συχνότητα στα 433MHz: **PA.43.2WP.GM**

Επεκτάσεις ζωνών – PGMs



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 αυτόματος 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 • Κλειδί 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**

BATTERY MAGELLAN

Ανταλλακτική μπαταρία για κονσόλες Magellan 6060 & 6160.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.BA.MAG.CO**

BATTERY 6250

Ανταλλακτική μπαταρία για κονσόλα Magellan 6250.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.BA.625.MG**

A.4 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ



DG55+

Παθητικός 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 πυροευσίθητο 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 στιβαρή 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 προστασία 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 πυροευσίθητα 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**

A.5 ANIXNEYΤΕΣ 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 φάση 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 οποιοδήποτε 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**



NVX80 Rain Cover

Κάλυμμα προστασίας από τη βροχή για το NVX80.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.RC.NVX.80**



NVX80 Bracket & Cover

Βάση στήριξης και κάλυμμα προστασίας από τη βροχή για το NVX80.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.BR.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 πλακέτας • 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**

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**



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**



NV780 Rain Cover

Κάλυμμα προστασίας από τη βροχή για τον NV780.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.780.RC**



NV35M

Ενσύρματος ανιχνευτής με solid state relay έξοδο • Ο ανιχνευτής NV35M μας παρέχει υψηλή προστασία σε παράθυρα και συρόμενες πόρτες για εξωτερική και εσωτερική χρήση • Σε εξωτερική 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 • EN 50131 Security grade 2.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.035.M0**



NV35MX

Ενσύρματος ανιχνευτής με EVO bus έξοδο • Ο ανιχνευτής NV35MX μας παρέχει υψηλή προστασία σε παράθυρα και συρόμενες 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 • Συμβατό με EVO bus • EN 50131 Security grade 3.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.NV.035.MX**

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**

A.6 ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

A.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**

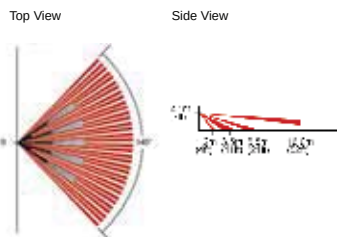


950 (Safe protector)

Προστασία χρηματοκιβωτίου.

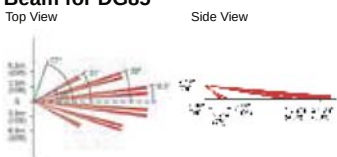
Κωδικός παραγγελίας: **PA.00.950.00**

Wide Angle-2



- 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



- DG85
- PMD85

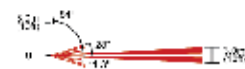
Curtain-1



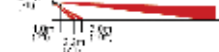
- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Long Range-1

Top View



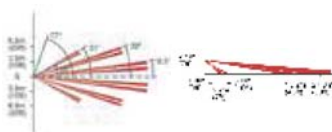
Side View



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

Long Range-2

Top View

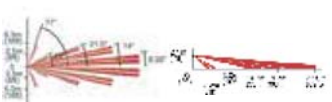


Side View

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

Long Range-3

Top View

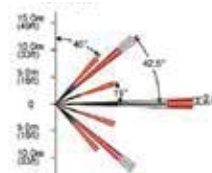


Side View

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

Long Range-4

Top View



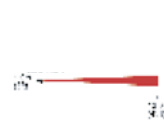
Side View



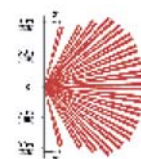
- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Pet Alley

Side View



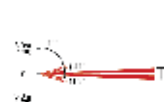
Top View



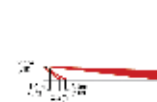
- Digigard (DG55 and DG65)
- Digital Vision (525DM)
- EVO motion detector modules (DM50 and DM60)
- MAGELLAN (PMD2P) motion detectors

Lense L1 - Horizontal Curtain Beam for DG85

Top View



Side View



- DG85
- PMD85

A.6.2 Εξωτερικά PIR



TriWatcher-SIR10S

Ανιχνευτής ιδανικός για χρήση σε εξωτερικούς χώρους τριών ανεξάρτητων υπέρυθρων στοιχείων, εμβέλειας 10m • Made in Japan της εταιρείας **ATSUMI**.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.00.SIR.10**



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**

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 στιβαρή κατασκευής βάση στηρίξης SB85 • EN 50131 Security grade 2, Environmental class IV.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.DG.085.00**





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 πυροευσίσθητα 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 στιβαρή κατασκευής βάση στήριξης SB85 (δεν περιλαμβάνεται).

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

A.6.3 Ειδικό 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**



SG-1

Shockgard Solid State Piezo Ηλεκτρικός Ανιχνευτής κραδασμών • Δίχρωμη ένδειξη για οπτική επιβεβαίωση • Ενσωματωμένος διακόπτης Tamper σε σειρά με ρελέ συναγερμού • Τοποθετείται σε γυαλί, τοίχο και πόρτες κ.α. • Τάση Τροφοδοσίας 9~15VDC, ρυθμιζόμενη • Κατανάλωση σε Συναγερμό: max. 16mA, 27mA όταν αναβοσβήνει το LED • Κατανάλωση σε Ηρεμία: max. 15mA • Μικρό διακριτικό μέγεθος • Χειροκίνητη ρύθμιση ευαισθησίας • Κατάσταση λειτουργίας παλμών • Της εταιρείας **GRI**.

Κωδικός παραγγελίας: **CH.IB.SG1.SS**



2800

5VDC αισθητήρας νερού - πλημμύρας • Θα εντοπίσει οποιοδήποτε αγωγίμο μη εύφλεκτο υγρό • Ιδανικό για σημεία στα οποία μπορεί να δημιουργηθεί ζημιά από το νερό • Αυτόματη επανεκκίνηση μετά από ανίχνευση • Υλικό κατασκευής 183 εκατοστά Jacketed Lead Standard • Για μέγιστη προστασία συνιστάται η χρήση του 2600 4-καλωδίων αισθητήρα • Τάση Λειτουργίας: 5~24VDC • Κατανάλωση σε Συναγερμό: max. 400mA • Κατανάλωση σε Ηρεμία (σε μέγιστη τάση): 55uA • Κόκκινο καλώδιο: +5~24VDC • Μαύρο καλώδιο: - Γείωση • Επαφές: N.O. • Της εταιρείας **GRI**.

Κωδικός παραγγελίας: **CH.LC.280.00**



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**

A.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**

A.7 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.8 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 αυτόματος ανίχνευσης anti-tamper διακόπτης • Αυτόνομη λειτουργία.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.EV.PS0.25**

A.9 GPRS / GSM / IP COMMUNICATION MODULES



PCS265LEU

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 (τοιχίου και καλύμματος) • Κρυπτογραφημένη επικοινωνία (128-bit AES) • Προαιρετική η τοποθέτηση μπαταρίας.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.GP.PCS.65**



PCS250

GSM/GPRS module • Συμβατό μόνο με τα κέντρα Paradox και πιο συγκεκριμένα με τις σειρές MG/SP και DigiplexEVO • Δυνατότητα up/download με τη βοήθεια του λογισμικού Babyware μέσω GPRS • EN 50131 Security grade 3, Environmental class II ATS5.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.GP.PCS.25**

PCS250G

GSM/GPRS module • Το PCS250G Module επικοινωνίας, μας παρέχει ασύρματη επικοινωνία για τους πίνακες της Paradox μέσω GPRS. Έχουμε αξιόπιστη και γρήγορη επικοινωνία μεταξύ του πίνακα και του κεντρικού σταθμού • EN 50131 Security grade 3, Environmental class II ATS5.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.GP.PCS.2G**



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**



IP150

Module IP επικοινωνίας για κέντρα Paradox • Συμβατό με EVO, SpectraSP (ver.2.1 και μεγαλύτερη) & MG5000/5050 (ver.2.0 και μεγαλύτερη) • EN 50131 Security grade 3, Environmental class II ATS5.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.IP.150.00**



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**

A.10 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

A.10.1 GSM Backup Communication Module

P▲R▲DOX 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**

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 Serial Interface

Module σειριακού προγραμματισμού του **artion** μέσω H/Y.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.U2.GSM.32**

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**

Επέκταση κεραίας

Η επέκταση κεραίας χρησιμοποιείται για την βελτίωση της λήψης μετακινώντας την κεραία • Περιλαμβάνει βάση στήριξης της κεραίας • Διατίθεται σε 2 μήκη: 1 και 5 μέτρα.

Κωδικός παραγγελίας: 1m επέκταση: **PH.CB.GSM.1M**

5m επέκταση: **PH.CB.GSM.5M**

A.10.2 IP Module

PARADOX HELLAS



SIRION

Universal module IP επικοινωνίας Συμβατό με όλα τα κέντρα της αγοράς (format επικοινωνίας CID) • Παρέχει: δυνατότητα υποστήριξης κέντρου συναγερμού για χρήστες - συνδρομητές εναλλακτικού φορέα σταθερής τηλεφωνίας με υπηρεσίες VoIP (π.χ. περιπτώσεις Vivotel, απευθείας σύνδεση στην ethernet port του router που παρέχει ο φορέας) • Δυνατότητα επικοινωνίας του κέντρου συναγερμού με τον Κεντρικό Σταθμό λήψης σημάτων χωρίς επιβάρυνση του τελικού χρήστη με επιπλέον κόστος κλήσης (εφόσον υπάρχει γραμμή DSL) • Αναβάθμιση της εγκατάστασης ώστε να υποστηρίξει σύγχρονες μεθόδους επικοινωνίας χωρίς την ανάγκη αντικατάστασης του υπάρχοντος εξοπλισμού • Υποστήριξη πρωτοκόλλων επικοινωνίας με Κεντρικό Σταθμό λήψης σημάτων CID και Ademco Express • Το SIRION συνδέεται εύκολα (στην έξοδο TIP / RING) στο κέντρο συναγερμού • Είναι Plug & Play (ο βασικός προγραμματισμός του είναι ενσωματωμένος, όλες οι σελίδες HTML είναι αποθηκευμένες μέσα στο SIRION) • Συμβατό με ΟΛΑ τα κέντρα ΟΛΩΝ των εταιρειών ανεξάρτητα με τον τύπο τους • Συνεργάζεται με GSM backup συστήματα (π.χ. artion) • Επίσης διαθέτει: 4 διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας • Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση 2 PGM μέσω Web browser (π.χ. Internet Explorer) • Ελάχιστη κατανάλωση πόρων δικτύου • Χρήση κρυπτογράφησης για ασφάλεια δεδομένων (AES-128).

Κωδικός παραγγελίας: **PH.IP.SIR.02**



SIRION Server

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



PSTN isolator

Module απομόνωσης τηλεφωνικής γραμμής για το sirion.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.IP.SIR.03**

A.10.3 Τηλεχειρισμός



MRC4

Δέκτης τηλεχειρισμού πολλαπλών χρήσεων • Συμπεριλαμβάνονται 2 τηλεχειριστήρια RC1 • **PARADOX HELLAS**.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.RC.MRC.04**



RC1

Τηλεχειριστήριο για το MRC4 • **PARADOX HELLAS**.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.RC.TX2.C4**



A.10.4 Phone Line Protector



AK230

Πλακετάκι αντικεραυνικής προστασίας τηλεφωνικής γραμμής • **PARADOX HELLAS**.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.AK.230.00**

A.10.5 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**



TK278

Tamper kit για τα μεταλλικά κουτιά Paradox.

Κωδικός παραγγελίας: **PA.TA.SWC.30**



M/T 16.6V30W

Μετασχηματιστής 16.6V30W πακτωμένος σε πλαστικό περιβλήμα • Περιλαμβάνει ασφαλειοθήκη και κλέμες σύνδεσης • **PARADOX HELLAS.**

Κωδικός παραγγελίας: **GR.MT.166.30**



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**

A.10.6 Ενεργητικά Υπέρυθρα BEAM



NR30TS

Beam LED pulsed διπλής δέσμης εμβέλειας 30m σε εξωτερικό χώρο (60m σε εσωτερικό χώρο) • Κύκλωμα ψηφιακής επεξεργασίας το οποίο καθιστά την συσκευή αξιόπιστη και της προσδίδει πολλά και εξαιρετικά χαρακτηριστικά • Οι δύο υπέρυθρες ακτίνες είναι διαμορφωμένες σε μία συχνότητα, με αποτέλεσμα να είναι δυνατή η εγκατάσταση σε κάθε πλευρά έως 2 ζεύγη BEAM • Υψηλής ποιότητας σφαιρικοί φακοί για την καλύτερη εστίαση των ακτίνων σε μεγαλύτερες αποστάσεις • Ευκολία εγκατάστασης και ρύθμισης με την χρήση τριών τρόπων επιβεβαίωσης απόλυτου προσανατολισμού πομπού / δέκτη: οπτικός μέσω κατόπτρου, με 2 LEDs για την απεικόνιση σήματος και έξοδο μέτρησης τάσης • Επίσης περιλαμβάνουν: AGC, ρυθμιζόμενο χρόνο ανταπόκρισης σε διακοπή της / των ακτίνων (50 έως 700 msec), δύο σημεία σταθεροποίησης του οπτικού τμήματος της συσκευής • Υψηλής ποιότητας πλαστικού και μετάλλου για αντοχή σε ανοικτούς χώρους IP55 • Τροφοδοσία 10.5 έως 28V • Μία έξοδος ρελέ για συναγερμό και μία για tamper.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.030.TS**

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**

NR90TS

Beam διπλής δέσμης εμβέλειας 90m σε εξωτερικό χώρο (180m σε εσωτερικό χώρο) της εταιρείας **ATSUMI** • Ίδια χαρακτηριστικά με το NR30TS.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.090.TS**



NR30TM

Beam LED pulsed διπλής δέσμης εμβέλειας 30m σε εξωτερικό χώρο (60m σε εσωτερικό χώρο) • Κύκλωμα ψηφιακής επεξεργασίας το οποίο καθιστά την συσκευή αξιόπιστη και της προσδίδει πολλά και εξαιρετικά χαρακτηριστικά • Οι δύο υπέρυθρες ακτίνες είναι διαμορφωμένες σε τέσσερις συχνότητες με αποτέλεσμα να είναι δυνατή εγκατάσταση σε κάθε πλευρά το πολύ 4 ζεύγη BEAM χωρίς αλληλεπίδραση μεταξύ των ζευγών • Υψηλής ποιότητας σφαιρικοί φακοί για την καλύτερη εστίαση των ακτίνων σε μεγαλύτερες αποστάσεις • Ευκολία εγκατάστασης και ρύθμισης με την χρήση τριών τρόπων επιβεβαίωσης απόλυτου προσανατολισμού πομπού / δέκτη: οπτικός μέσω κατόπτρου, με 2 LEDs για την απεικόνιση σήματος και έξοδο μέτρησης τάσης • Επίσης περιλαμβάνουν: AGC, ρυθμιζόμενο χρόνο ανταπόκρισης σε διακοπή τις / των ακτίνων (50 έως 900 msec), δύο σημεία σταθεροποίησης του οπτικού τμήματος της συσκευής • Λειτουργία EDC • Όταν το επίπεδο λήψης μειώνεται εξαιτίας πυκνής ομίχλης, σκόνης, ισχυρής βροχής ή χιονιού είναι δυνατόν να έχουμε ψεύτικους συναγερμούς • Η λειτουργία EDC μέσω της εξόδου της σηματοδοτεί ότι υπάρχει πρόβλημα στην εγκατάσταση πριν ο ανιχνευτής μπει σε κατάσταση συναγερμού • Υψηλής ποιότητας πλαστικού και μετάλλου για αντοχή σε ανοικτούς χώρους IP55 • Τροφοδοσία 10.5 έως 28V • Μία έξοδος ρελέ για alarm και μία για tamper.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.030.TM**

NR60TM

Beam διπλής δέσμης εμβέλειας 60m σε εξωτερικό χώρο (120m σε εσωτερικό χώρο) της εταιρείας **ATSUMI** • Με τα ίδια λοιπά χαρακτηριστικά του NR30TM.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.060.TM**

NR90TM

Beam διπλής δέσμης εμβέλειας 90m σε εξωτερικό χώρο (180m σε εσωτερικό χώρο) της εταιρείας **ATSUMI** • Με τα ίδια λοιπά χαρακτηριστικά του NR30TM.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.090.TM**

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**

NR60QS

Beam τεσσάρων συγχρονισμένων ακτίνων για υψηλή ασφάλεια και αποφυγή ψεύτικων συναγερμών από πτώση φύλλων ή διέλευση μικρών ζώων, εμβέλειας 60m σε εξωτερικό χώρο • Λειτουργία EDC • Με την λειτουργία αυτή η συσκευή σε περιπτώσεις πυκνής ομίχλης ή χιονιού απορρίπτει ψεύτικους συναγερμούς, αλλά όταν φτάσει σε επίπεδα δυσλειτουργίας η συσκευή στέλνει σήμα προβλήματος • Ένα άλλο μοναδικό χαρακτηριστικό της συσκευής είναι ο έλεγχος ισχύος της ακτίνας • Χρησιμοποιεί για την αποφυγή προβλημάτων που προέρχονται από αντανάκλασεις σε λευκές επιφάνειες ή από επηρεασμό άλλων κοντινών δεσμών • Ευκολία εγκατάστασης και ρύθμισης με την χρήση εξόδου μέτρησης τάσης • Ρυθμιζόμενο χρόνο ανταπόκρισης σε διακοπή της / των ακτίνων από 50 - 500msec • Υψηλής ποιότητας πλαστικού και μετάλλου για αντοχή σε ανοικτούς χώρους IP54 • Τροφοδοσία 10.5 έως 28V • Μία έξοδος ρελέ για alarm μια για το EDC και μία για tamper • Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25°C έως 70°C.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.060.QS**

NR120QS

Beam εμβέλειας 120m σε εξωτερικό χώρο • Τα χαρακτηριστικά του είναι ίδια με τα χαρακτηριστικά του NR60QS.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.120.QS**

NR200QS

Beam εμβέλειας 200m σε εξωτερικό χώρο • Τα χαρακτηριστικά του είναι ίδια με τα χαρακτηριστικά του NR60QS.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.200.QS**

NR60QM

Beam τεσσάρων συγχρονισμένων ακτίνων για υψηλή ασφάλεια και αποφυγή ψεύτικων συναγερμών από πτώση φύλλων ή διέλευση μικρών ζώων, εμβέλειας 60m σε εξωτερικό χώρο • Δυνατότητα εγκατάστασης έως και 4 BEAM σε κάθε πλευρά • Επιλογή λογικής ενεργοποίησης α) Όταν και οι 4 ακτίνες διακόπτονται, β) Όταν οι δύο επάνω ακτίνες διακόπτονται, γ) Όταν οι δύο κάτω ακτίνες διακόπτονται • Λειτουργία EDC • Με την λειτουργία αυτή η συσκευή σε περιπτώσεις πυκνής ομίχλης ή χιονιού απορρίπτει ψεύτικους συναγερμούς, αλλά όταν φτάσει σε επίπεδα δυσλειτουργίας η συσκευή στέλνει σήμα προβλήματος • Ένα άλλο μοναδικό χαρακτηριστικό της συσκευής είναι ο έλεγχος ισχύος της ακτίνας • Χρησιμοποιεί για την αποφυγή προβλημάτων που προέρχονται από αντανάκλασεις σε λευκές επιφάνειες ή από επηρεασμό άλλων κοντινών δεσμών • Ευκολία εγκατάστασης και ρύθμισης με την χρήση εξόδου μέτρησης τάσης, οπτική ένδειξη 3 LEDs, Buzzer και κατόπτρου • Ρυθμιζόμενο χρόνο ανταπόκρισης σε διακοπή της / των ακτίνων από 50 - 500msec • Υψηλής ποιότητας πλαστικού και μετάλλου για αντοχή σε ανοικτούς χώρους IP54 • Τροφοδοσία 10.5 έως 28V • Μία έξοδος ρελέ για alarm μια για το EDC και μία για tamper • Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από -25°C έως 70°C.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.060.QM**

NR120QM

Beam εμβέλειας 120m σε εξωτερικό χώρο • Τα χαρακτηριστικά του είναι ίδια με τα χαρακτηριστικά του NR60QM.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.120.QM**

NR200QM

Beam εμβέλειας 200m σε εξωτερικό χώρο • Τα χαρακτηριστικά του είναι ίδια με τα χαρακτηριστικά του NR60QM.

Κωδικός παραγγελίας: **AT.NR.200.QM**

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**



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 kit 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 ΜΑΥΡΟ 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 kit 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 συγχρονισμό 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 υπέρυθρων 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**

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 θερμοστάτη 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 διόδοι 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.10.7 Μαγνητικές Επαφές



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**

Γκρι 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**

Γκρι 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**

Γκρι 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**

Γκρι 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**

Γκρι 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**

Γκρι 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**
Γκρι 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**
Γκρι 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**

A.10.8 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**

A.10.9 Αυτόνομες Εξωτερικές Σειρήνες

P ▲ R ▲ DOX 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 • 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 megάφωνο.

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, με FLASH σε κόκκινο χρώμα ή ασημί χρώμα, με FLASH σε πορτοκαλί χρώμα • 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 megάφωνο.

Κωδικός παραγγελίας: Λευκό χρώμα: **PH.SR.PSV.WH**
Ασημί χρώμα: **PH.SR.PSV.SL**

A.10.10 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**

A.10.11 Συσσκευές ομίχλης (UR Fog)



EASY

Συσσκευή ομίχλης • 1 ώρα αυτονομία χωρίς ρεύμα • Χρόνος προθέρμανσης από κρύο: 40 λεπτά • Τοποθέτηση κάθετα ή υπό γωνία • Μέγιστη εκτόξευση ανά ρίψη: Έως 200 m³ • Μέγιστη διάρκεια ριπής: 18 sec • Μέγιστη ρίψη με πλήρες ανταλλακτικό: 200 m³ • Αριθμός ανταλλακτικών κυλίνδρων: 1 • Χωρητικότητα ανταλλακτικού κυλίνδρου: 50/100/200 m³ • Τύπος ανταλλακτικού κυλίνδρου: 50/100/200 m³ • Ανταλλακτικά: 1 • Τροφοδοσία: 220 V • Μέση κατανάλωση ισχύος: 40 W • Εφεδρική μπαταρία: Ναι • Απαραίτητη παροχή 12V από το σύστημα συναγερμού • Βάρος: 10 κιλά • Διαστάσεις: 39,5x20x27,2 • Συμμορφώνεται με EN 50131-8, IEC 62642-8, CE, EMC • Πιστοποίηση υγρού ομίχλης ως ασφαλές • Πληροί ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.EA.FOG.00**

CYLINDERS

Μπουκάλα (ανταλλακτικό) για τις σειρές Easy & Flex.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.EF.CYL.00**



FLEX

Συσσκευή ομίχλης • 3 μήνες αυτονομία χωρίς ρεύμα (η μπαταρία δεν περιλαμβάνεται) • Χρόνος προθέρμανσης από κρύο: 5 δευτερόλεπτα • Τοποθέτηση κάθετα ή υπό γωνία • Θύρα USB για εποπτεία • Μέγιστη εκτόξευση ανά ρίψη: Έως 700 m³ • Μέγιστη διάρκεια ριπής: 7 min • Μέγιστη ρίψη με πλήρες ανταλλακτικό: 1000 m³ • Αριθμός ανταλλακτικών κυλίνδρων: 1 • Χωρητικότητα ανταλλακτικού κυλίνδρου: 1x500 ml • Τύπος ανταλλακτικού κυλίνδρου: 1000 m³ υγρό • Ρύθμιση διάρκειας εκτόξευσης ανά δευτερόλεπτο • Ανταλλακτικά: 1 • Τροφοδοσία: 24 V/110 V/ 220 V • Μέση κατανάλωση ισχύος: 1 W • Βάρος: 4.5 κιλά • Διαστάσεις: 30,5x19x39 • Συμμορφώνεται με EN 50131-8, IEC 62642-8, CE, EMC • Πιστοποίηση υγρού ομίχλης ως ασφαλές • Πληροί ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.FL.FOG.W0**

FLEX BATTERY

Μπαταρία για τη σειρά Flex.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.BA.FLE.ST**



FAST 03 1C PRO

Συσσκευή ομίχλης • 2 ώρες αυτονομία χωρίς ρεύμα • Χρόνος προθέρμανσης από κρύο: 70 λεπτά • Τοποθέτηση κάθετα ή υπό γωνία • Θύρα USB για εποπτεία • Μέγιστη εκτόξευση ανά ρίψη: Έως 300 m³ • Μέγιστη διάρκεια ριπής: 15 sec • Μέγιστη ρίψη με πλήρες ανταλλακτικό: 900 m³ • Αριθμός ανταλλακτικών κυλίνδρων: 1 • Χωρητικότητα ανταλλακτικού κυλίνδρου: 1x600 ml • Τύπος ανταλλακτικού κυλίνδρου: A 01 • Ρύθμιση διάρκειας εκτόξευσης ανά δευτερόλεπτο • Ανταλλακτικά: 1 • Τροφοδοσία: 220V/110V • Μέση κατανάλωση ισχύος: 37 W • Εφεδρική μπαταρία: Ναι • Απαραίτητη παροχή 12V από το σύστημα συναγερμού • Βάρος: 11 κιλά • Διαστάσεις: 30,5x19x39 • Συμμορφώνεται με EN 50131-8, IEC 62642-8, CE, EMC • Πιστοποίηση υγρού ομίχλης ως ασφαλές • Πληροί ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.FA.PR3.1C**



FAST 03 2C PRO

Συσκευή ομίχλης • 2 ώρες αυτονομία χωρίς ρεύμα • Χρόνος προθέρμανσης από κρύο: 70 λεπτά • Τοποθέτηση κάθετα ή υπό γωνία • Θύρα USB για εποπτεία • Μέγιστη εκτόξευση ανά ρίψη: Έως 300 m3 • Μέγιστη διάρκεια ριπής: 20 sec • Μέγιστη ρίψη με πλήρες ανταλλακτικό: 1800 m3 • Αριθμός ανταλλακτικών κυλίνδρων: 2 • Χωρητικότητα ανταλλακτικού κυλίνδρου: 2x600 ml • Τύπος ανταλλακτικού κυλίνδρου: A 01 • Ρύθμιση διάρκειας εκτόξευσης ανά δευτερόλεπτο • Ανταλλακτικά: 2 • Πλεονέκτημα διπλού κυλίνδρου • Τροφοδοσία: 220V/110V • Μέση κατανάλωση ισχύος: 37 W • Εφεδρική μπαταρία: Ναι • Απαραίτητη παροχή 12V από το σύστημα συναγερμού • Βάρος: 11 κιλά • Διαστάσεις: 30,5x19x39 • Συμμορφώνεται με EN 50131-8, IEC 62642-8, CE, EMC • Πιστοποίηση υγρού ομίχλης ως ασφαλές • Πληροί ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.FA.PR3.2C**



FAST 02 2C PRO

Συσκευή ομίχλης • 2 ώρες αυτονομία χωρίς ρεύμα • Χρόνος προθέρμανσης από κρύο: 90 λεπτά • Τοποθέτηση κάθετα ή υπό γωνία • Θύρα USB για εποπτεία • Μέγιστη εκτόξευση ανά ρίψη: Έως 600 m3 • Μέγιστη διάρκεια ριπής: 30 sec • Μέγιστη ρίψη με πλήρες ανταλλακτικό: 1800 m3 • Αριθμός ανταλλακτικών κυλίνδρων: 2 • Χωρητικότητα ανταλλακτικού κυλίνδρου: 2x600 ml • Τύπος ανταλλακτικού κυλίνδρου: A 01 • Ρύθμιση διάρκειας εκτόξευσης ανά δευτερόλεπτο • Ανταλλακτικά: 2 • Πλεονέκτημα διπλού κυλίνδρου • Τροφοδοσία: 220V/110V • Μέση κατανάλωση ισχύος: 42 W • Εφεδρική μπαταρία: Ναι • Απαραίτητη παροχή 12V από το σύστημα συναγερμού • Βάρος: 15 κιλά • Διαστάσεις: 30,5x19x39 • Συμμορφώνεται με EN 50131-8, IEC 62642-8, CE, EMC • Πιστοποίηση υγρού ομίχλης ως ασφαλές • Πληροί ευρωπαϊκά πρότυπα και προδιαγραφές.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.FA.PR2.2C**

HORIZONTAL CYLINDERS

Οριζόντια μπουκάλα (ανταλλακτικό) για τη σειρά Fast.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.HO.CYL.00**

BRACKETS

Wall roof / Brackets για τα Fast 02/03.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.BR.F02.03**

CABLE

Anti robbery cable για τα Fast 02/03.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.CA.F02.03**

NOZZLE EXT

Επέκταση Nozzle 7cm.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.NO.EXT.07**

NOZZLE 3 HOLES

Τριπλό ακροφύσιο καπνού.

Κωδικός παραγγελίας: **UR.NO.HOL.03**

A.10.12 Καλώδια Συναγερμού



PARADOX HELLAS (Επικασσιτερωμένο)

TCCA 4x0.22

4 καλωδίων 4x0.22 • Στρογγυλό λευκό • Αγωγός **αλουμινίου** επιχάλκωμένος με επικασσιτέρωση TCCA (Tinned Copper Clad Aluminum) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 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) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 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) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 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) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 100m.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.12.022.CA**



TC 4x0.22

4 καλωδίων 4x0.22 • Στρογγυλό λευκό • Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 100m.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.04.022.TC**

TC 6x0.22

6 καλωδίων 6x0.22 • Στρογγυλό λευκό • Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 100m.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.06.022.TC**

TC 8x0.22

8 καλωδίων 8x0.22 • Στρογγυλό λευκό • Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 100m.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.08.022.TC**

TC 12x0.22

12 καλωδίων 12x0.22 • Στρογγυλό λευκό • Αγωγός **χαλκού** με επικασσιτέρωση TC (Tinned Copper) • Κάλυμμα PVC – Ripping Cord • Στροφέιο 100m.

Κωδικός παραγγελίας: **PH.12.022.TC**

A.10.13 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**

A.10.14 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**



MDJ004

Ανταλλακτικό ακροφύσιο για το TEC-250, διάμετρος 2mm, μήκος 12mm.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.MDJ.04**



ADJ010

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

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.ADJ.10**



ADJ1013

Ανταλλακτικό ακροφύσιο, διάμετρος 3mm, μήκος 30 mm.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.ADJ.13**



ADJ1014

Ανταλλακτικό ακροφύσιο, διάμετρος 4mm, μήκος 30mm.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.ADJ.14**



MDC009

Μεταλλική βάση στήριξης για τα πιστόλια TEC.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.MDC.09**



TEC-342

Πολύ ισχυρή 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 • Η θερμόκολλα TECBOND 342 συνιστάται να χρησιμοποιείται με τα πιστόλια TEC • Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με άλλα πιστόλια θερμόκολλας που έχουν διάμετρο θαλάμου τη συνήθη 12mm • ΒΑΣΗ: Συνθετικό πολυμερές • ΜΟΡΦΗ: Ράβδοι διαμέτρου 12mm, μήκους 250mm & 300mm • ΧΡΩΜΑ: Λευκό. ΙΞΩΔΕΣ: 7000 cps στους 195°C • ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣ: Πολύ μικρός • Τιμή θερμόκολλας ανά κιλό.

Κωδικός παραγγελίας: **GR.TH.TEC.34**



PATTEX HOT-PTK

Διαφανής ισχυρή 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**