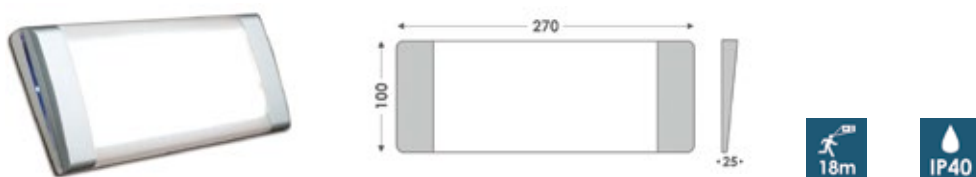


ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Slim LEDs Light



ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ / ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs

Κωδικός	Τύπος	W	V	Dimmable	Ra	lm	K
024.GR-2000	GR-2000	3,6V/1Ah Ni-Cd	2-7 h	8VA	105/105 lm	415 gr	12 τμχ
024.IRT200	IRT200	RC-15A Τηλεχειριστήριο για φωτιστικό GR-2000 (38kHz)					

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κωδικός	Κωδικός	Περιγραφή
	S-00800	Αυτοκόλλητο διαφανές κατάλληλο για κάθε κατεύθυνση
	S-00800/S65L	Αυτοκόλλητο σήμανσης 215 x 65 mm, διαθέσιμο κατόπιν παραγγελίας
	S-00800/S65R	Αυτοκόλλητο σήμανσης 215 x 65 mm, διαθέσιμο κατόπιν παραγγελίας
	S-00800/S65D	Αυτοκόλλητο σήμανσης 215 x 65 mm, διαθέσιμο κατόπιν παραγγελίας

Home Light



ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs

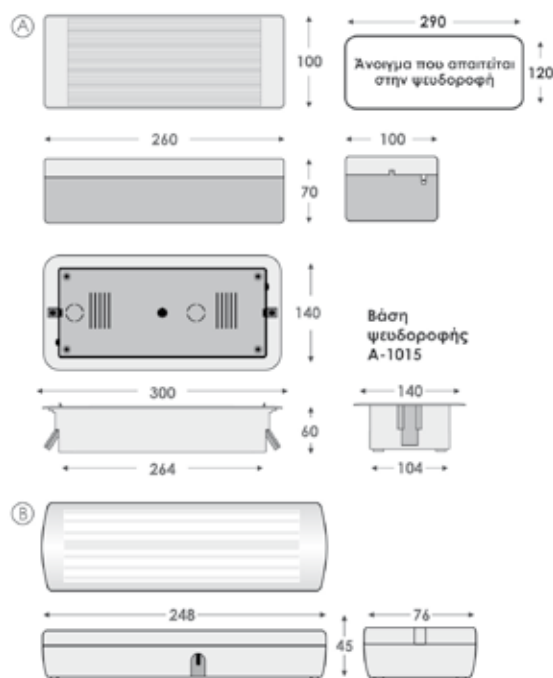
Κωδικός	Τύπος	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος	Συσκευασία
024.GR-11	GR-11	3,6V/120mAh Ni-MH	3 h	3 VA	28 lm	85 gr	10 τμχ



ΦΟΡΗΤΟ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs (ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ)

Κωδικός	Τύπος	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος	Συσκευασία
024.GR-60	GR-60	3,6V/600mAh Ni-MH	3-10 h	6 VA	έως 75 lm	545 gr	10 τμχ

Slim & Classic Light

**A-1012 «Easy Base»**

Η βάση περιλαμβάνεται στη συσκευασία για εύκολη τοποθέτηση του φωτιστικού

**A-1015**

Βάση για χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή ή τοίχο

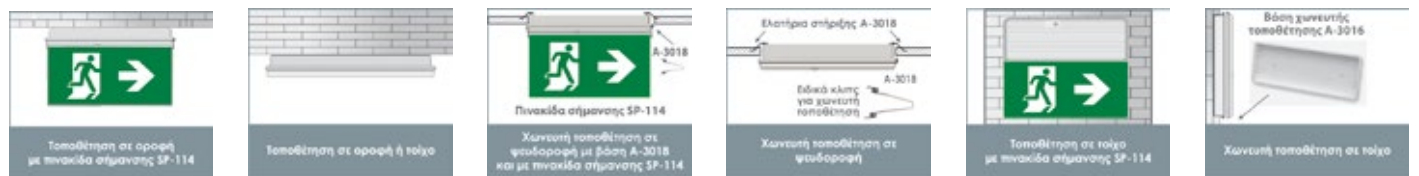
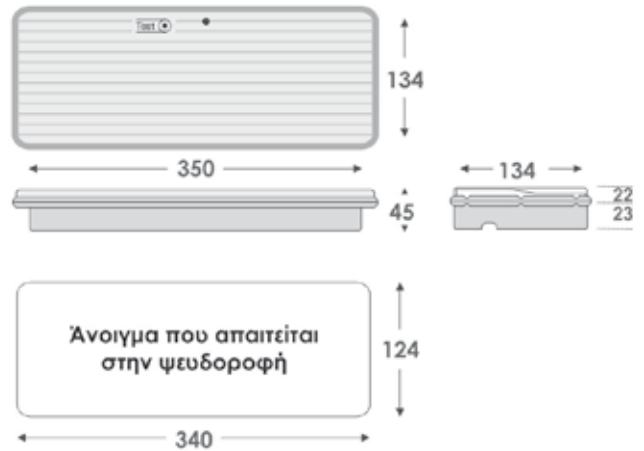


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ





Εικόνα	Τύπος	Περιγραφή	Εικόνα	Τύπος	Κωδικός
	Slim Light	Αυτοκόλλητο διαφανές κατάλληλο για κάθε κατεύθυνση		Slim Light	S-00800/S65R
	Classic Light			Classic Light	S-10800/S65R
	Slim Light			Slim Light	S-00800/S65D
	Classic Light			Classic Light	S-10800/S65D

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-8/2L	GR-8/2L	B	2,4V/1,5Ah	2 h	3VA	65 lm	460 γρ.
024.GR-9/2L	GR-9/2L	B	2,4V/3Ah	4 h	3VA	65 lm	500 γρ.
ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 42V AC ΜΕ LEDs ΓΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ							
024.119/12L/42V	119/12L/42V	A	3,6V/600mAh Ni-Cd	1,5 h	4VA	85 lm	
024.119/6L/42V	119/6L/42V	A	3,6V/1,5Ah Ni-Cd	1,5 h	4,5VA	75/150 lm	658 γρ.
ΣΥΝΕΧΟΥΣ & ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-8/9led	GR-8/9led	B	3,6V/600mAh	1,5 h	3VA	30/65 lm	390 γρ.
024.GR-9/12led	GR-9/12led	B	3,6V/1Ah	3 h	3VA	40/85 lm	410 γρ.
024.GR-151-3/L	GR-151-3/L	A	3,6V/1Ah	3 h	4 VA	25/60 lm	590 γρ.
024.GR-108/12L/90	GR-108/12L/90	A	3,6V/600mAh	1,5 h	3,5VA	40/85 lm	630 γρ.
024.GR-109/12L/180	GR-109/12L/180	A	3,6V/1Ah	3 h	3,5VA	40/85 lm	635 γρ.
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ & ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-108/12L/90	GR-108/12L/90		3,6V/600mAh	1,5 h	3,5VA	40/85 lm	630
024.GR-109/12L/180	GR-109/12L/180		3,6V/1Ah	3 h	3,5VA	40/85 lm	635
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-8	GR-8	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	50 lm	470 γρ.
024.GR-9	GR-9	B	2,4V/3Ah	3 h	3,5VA	50 lm	510 γρ.
024.GR-108	GR-108	A	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	50 lm	710 γρ.
024.GR-109	GR-109	A	2,4V/3Ah	3 h	4VA	50 lm	770 γρ.
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 230V ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-130	GR-130	A			6W/18VA	210 lm	520 γρ.

Easy Light

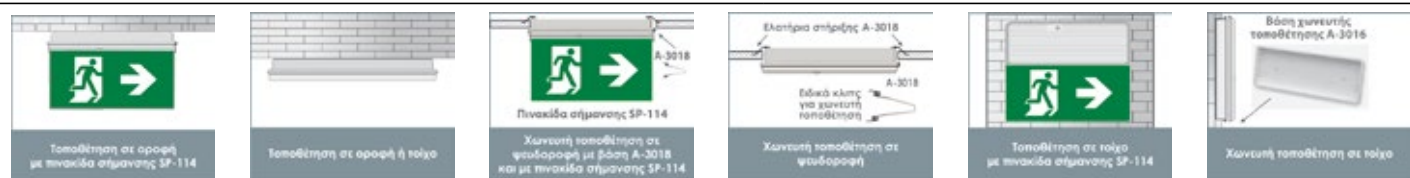
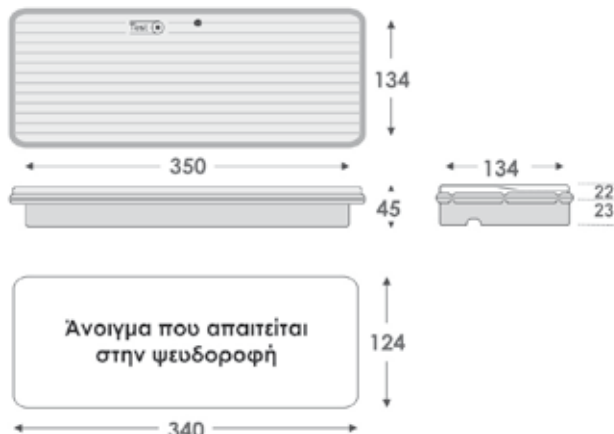


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ





	Αυτοκόλλητο διαφανές κατάλληλο για κάθε κατεύθυνση		S-31100/S65R
	S-31100/S65L		S-31100/S65D

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC- 50/60 Hz ME LEDs							
024.GR-310/30L	GR-310/30L	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	3VA	210 lm	880 γρ
024.GR-312/30L	GR-312/30L	A	3,6V/3Ah	3 h	3VA	210 lm	950 γρ
024.GR-310/4P	GR-310/4P	A	4,8V/1,5Ah	1,5 h	4VA	250 lm	910 γρ.
024.GR-310/6P	GR-310/6P	A	4,8V/3Ah	1,5 h	5VA	400 lm	1010 γρ.
024.GR-312/4P	GR-312/4P	A	4,8V/3Ah	3 h	5VA	250 lm	1000 γρ
024.GR-312/6P	GR-312/6P	A	4,8V/4Ah	3 h	6VA	370 lm	1050 γρ
024.GR-309/15L	GR-309/15L	A	3,6V/3Ah	8 h	4,5VA	105 lm	940 γρ.
ΣΥΝΕΧΟΥΣ / ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ (ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ - ΧΩΡΙΣ L1) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC- 50/60 Hz ME LEDs							
024.GR-310/30L	GR-310/30L	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	3VA	210 lm	880 γρ
024.GR-310/12L/180	GR-310/12L/180	A	3,6V/1Ah	3 h	3,5VA	40 lm / 85lm	780 γρ.
024.GR-310/12L/90	GR-310/12L/90	A	3,6V/600mAh	1,5 h	3VA	40 lm / 85lm	780 γρ.
024.GR-310/15L	GR-310/15L	A	3,6V/600mAh	1,5 h	3VA	105 lm	780 γρ.
024.GR-312/15L	GR-312/15L	A	3,6V/1,5Ah	3 h	3VA	105 lm	860 γρ.
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ME LEDs 220-240V AC- 50/60 Hz							
024.GR-315/15L	GR-315/15L	A	3,6V/600mAh	1,5 h	10VA	105/105 lm	745 γρ.
024.GR-316/15L	GR-316/15L	A	3,6V/1,5Ah	3 h	10VA	105/105 lm	810 γρ.
024.GR-315/30L	GR-315/30L	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	12,5VA	210/210 lm	810 γρ.
024.GR-316/30L	GR-316/30L	A	3,6V/3Ah	3 h	13,5VA	210/210 lm	890 γρ.
024.GR-308/15L	GR-308/15L	A	3,6V/3Ah	8 h	11,5VA	105/105lm	870 γρ.
024.GR-315/4P	GR-315/4P	A	4,8V/1,5Ah	1,5 h	11,5VA	125/250 lm	825 γρ.
024.GR-315/6P	GR-315/6P	A	4,8V/3Ah	1,5 h	14,5VA	200/400 lm	955 γρ.
024.GR-316/4P	GR-316/4P	A	4,8V/3Ah	3 h	13,5VA	125/250 lm	940 γρ.
024.GR-316/6P	GR-316/6P	A	4,8V/4Ah	3 h	15VA	200/370 lm	1000 γρ.

Easy Light



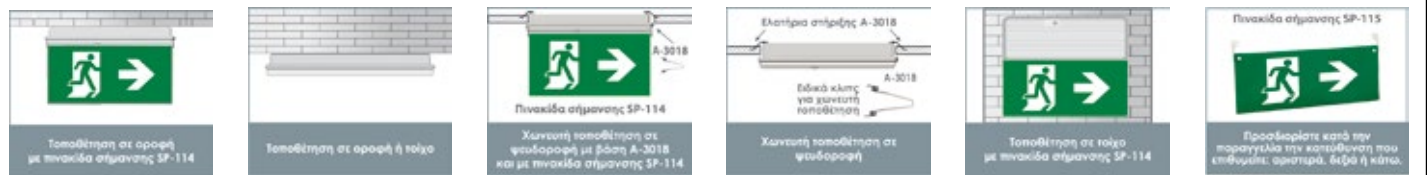
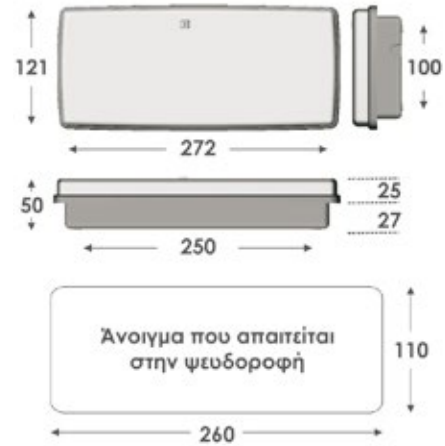
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	Αυτοκόλλητο διαφανές κατάλληλο για κάθε κατεύθυνση		S-31100/S65R
	S-31100/S65L		S-31100/S65D




Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-310	GR-310	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	85 lm	840 γρ
024.GR-310/2	GR-310/2	A	4,8V/1,5Ah	1,5 h	4VA	170 lm	970 γρ
024.GR-312	GR-312	B	2,4V/3Ah	3 h	4VA	85 lm	880 γρ
024.GR-312/2	GR-312/2	A	4,8V/3Ah	3 h	5,5VA	170 lm	1050 γρ
ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-315	GR-315	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	23VA	315/85 lm	850 γρ
024.GR-316	GR-316	B	2,4V/3Ah	3 h	24VA	315/85 lm	940 γρ.
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-601	GR-601	B	3,6V/1,5Ah	1,5 h	3VA	115 lm	890 γρ.
024.GR-602	GR-602	B	3,6V/3Ah	3 h	3,5VA	115 lm	1050 γρ.
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-605	GR-605	B	3,6V/1,5Ah	1,5 h	19VA	315/115 lm	910 γρ
024.GR-606	GR-606	B	3,6V/3Ah	3 h	19VA	315/115 lm	1080 γρ.
ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-313	GR-313	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	23VA	315/85 lm	890 γρ.
024.GR-313-3	GR-313-3	B	2,4V/3Ah	3 h	24VA	315/85 lm	970 γρ

Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 230V ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ

Comfort Light

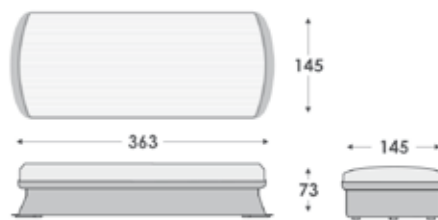


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ





	S-10800/ S65L		S-10800/ S65D
	S-10800/ S65R		

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-408/3L	GR-408/3L	A	3,6V/1Ah	1,5 h	3VA	75 lm	620 γρ.
024.GR-408/6L	GR-408/6L	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	4VA	150 lm	710 γρ.
024.GR-409/3L	GR-409/3L	A	3,6V/1,5Ah	3 h	4VA	75 lm	710 γρ.
024.GR-409/6L	GR-409/6L	A	3,6V/3Ah	3 h	4,5VA	150 lm	770 γρ.
024.GR-408/12L**	GR-408/12L**	A	3,6V/600mAh	1,5 h	3VA	85 lm	690 γρ.
024.GR-408/24L	GR-408/24L	A	3,6V/1Ah	1,5 h	3VA	170 lm	610 γρ.
024.GR-409/12L**	GR-409/12L**	A	3,6V/1Ah	3 h	4VA	85 lm	610 γρ.
024.GR-409/24L	GR-409/24L	A	3,6V/2Ah	3 h	4VA	170 lm	700 γρ.
024.GR-440/12L	GR-440/12L	A	3,6V/3Ah	8 h	4,5VA	85 lm	770 γρ.
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-421/3L	GR-421/3L	A	3,6V/1Ah	1,5 h	11VA	75/75 lm	570 γρ.
024.GR-421/6L	GR-421/6L	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	11,5VA	75/150 lm	640 γρ.
024.GR-423/3L	GR-423/3L	A	3,6V/1,5Ah	3 h	12,5VA	75/75 lm	640 γρ.
024.GR-423/6L	GR-423/6L	A	3,6V/3Ah	3 h	13VA	75/150 lm	690 γρ.
024.GR-421/12L	GR-421/12L	A	3,6V/600mAh	1,5 h	9,5VA	85/85 lm	570 γρ.
024.GR-421/24L	GR-421/24L	A	3,6V/1Ah	1,5 h	11VA	170/170 lm	570 γρ.
024.GR-423/12L	GR-423/12L	A	3,6V/1Ah	3 h	9VA	85/85 lm	570 γρ.
024.GR-423/24L	GR-423/24L	A	3,6V/2Ah	3 h	11VA	170/170 lm	650 γρ.
024.GR-427/12L	GR-427/12L	A	3,6V/3Ah	8 h	13VA	85/85 lm	690 γρ.
Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 110-240V AC/DC ΜΕ LEDs και ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 24V AC/DC ΜΕ LEDs							
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 230V AC-50/60Hz							
024.GR-408	GR-408	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	50 lm	670 γρ.
024.GR-409	GR-409	B	2,4V/3Ah	3 h	4VA	50 lm	730 γρ.

Weather Light

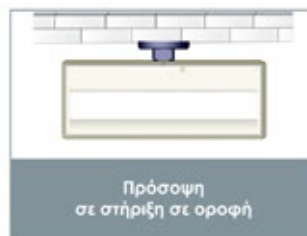
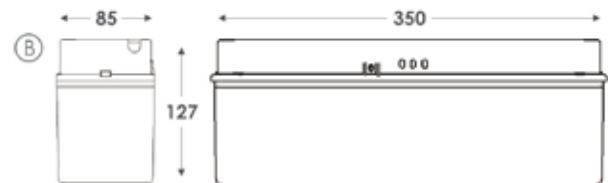
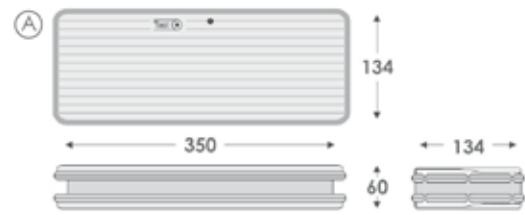


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	Αυτοκόλλητο διαφανές κατάλληλο για κάθε κατεύθυνση		S-93593 / S65R (705693595)
	S-93593 / S65L (705693593)		S-93593 / S65D (705693594)

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-935/15L	GR-935/15L	B	3,6V/600mAh	1,5 h	3VA	105 lm	1020 γρ.
024.GR-935/30L	GR-935/30L	B	3,6V/1,5Ah	1,5 h	3VA	210 lm	1080 γρ.
024.GR-936/15L	GR-936/15L	B	3,6V/1,5Ah	3 h	3VA	105 lm	1080 γρ.
024.GR-936/30L	GR-936/30L	B	3,6V/3Ah	3 h	4VA	210 lm	1140 γρ.
024.GR-935/4P	GR-935/4P	B	4,8V/1,5Ah	1,5 h	4VA	250 lm	950 γρ.
024.GR-935/6P	GR-935/6P	B	4,8V/3Ah	1,5 h	4,8VA	400 lm	1100 γρ.
024.GR-936/4P	GR-936/4P	B	4,8V/3Ah	3 h	4,8VA	250 lm	1150 γρ.
024.GR-936/6P	GR-936/6P	B	4,8V/4Ah NiMH	3 h	5,5VA	370 lm	1200 γρ.
024.GR-941/15L	GR-941/15L	B	3,6V/3Ah	3 h	3VA	105 lm	1130 γρ.
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs 220-240V AC							
024.GR-938/15L	GR-938/15L	B	3,6V/600mAh	1,5 h	7,5VA	105/105 lm	980 γρ.
024.GR-938/30L	GR-938/30L	B	3,6V/1,5Ah	1,5 h	8,5VA	210/210 lm	1030 γρ.
024.GR-939/15L	GR-939/15L	B	3,6V/1,5Ah	3 h	7,5VA	105/105 lm	1030 γρ.
024.GR-939/30L	GR-939/30L	B	3,6V/3Ah	3 h	9,5VA	210/210 lm	1105 γρ.
024.GR-938/4P	GR-938/4P	B	4,8V/1,5Ah	1,5 h	10VA	125/250 lm	1080 γρ.
024.GR-938/6P	GR-938/6P	B	4,8V/3Ah	1,5 h	13,5VA	200/400 lm	1170 γρ.
024.GR-939/4P	GR-939/4P	B	4,8V/3Ah	3 h	12VA	125/250 lm	1170 γρ.
024.GR-939/6P	GR-939/6P	B	4,8V/4Ah	3 h	14VA	200/370 lm	1220 γρ.
024.GR-940/15L	GR-940/15L	B	3,6V/3Ah	3 h	8,5VA	105/105 lm	1105 γρ.
Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 110-240V AC/DC ΜΕ LEDs και ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 24V AC/DC ΜΕ LEDs							
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-935	GR-935	A	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	85 lm	1070 γρ.
024.GR-936	GR-936	A	2,4V/3Ah	3 h	4VA	85 lm	1120 γρ.
ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-938	GR-938	A	2,4V/1,5Ah	1,5 h	23VA	315/85 lm	1100 γρ.
024.GR-939	GR-939	A	2,4V/3Ah	3 h	24VA	315/85 lm	1180 γρ.
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC - 50/60Hz ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-645	GR-645	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	19VA	315/115 lm	1150 γρ.
024.GR-646	GR-646	A	3,6V/3Ah	3 h	19VA	315/115 lm	1210 γρ.

Double Easy



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Κατόπιν παραγγελίας τα αυτοκόλλητα με κωδικούς:



S-31100/S65L



S-31100/S65R

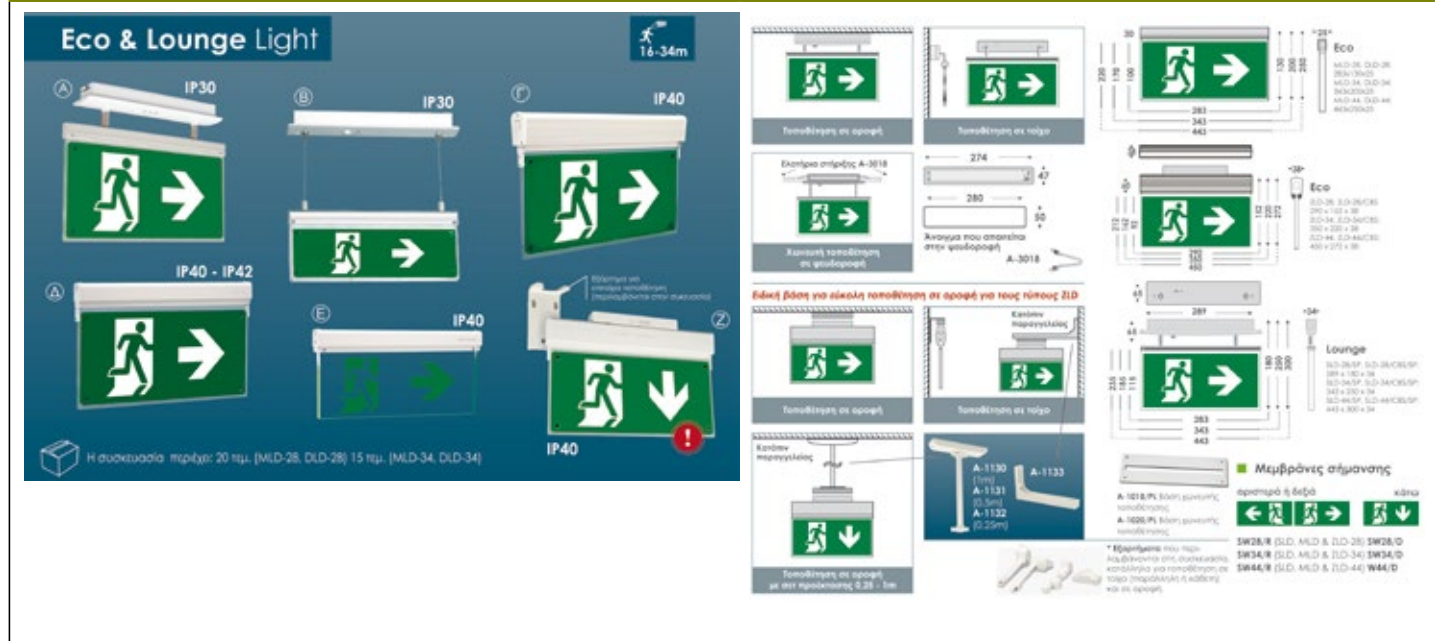


S-31100/S65D (x2)

Περιλαμβάνονται στη συσκευασία (x2)

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs						
024.GR-391/L	GR-391/L	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	3VA	220 lm
024.GR-393/L	GR-393/L	A	3,6V/3Ah	3 h	4VA	220 lm
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs 220-240V AC						
024.GR-390/L	GR-736/6L	A	3,6V/1,5Ah	1,5 h	14VA	220/220 lm
024.GR-392/L	GR-736/6L	A	3,6V/3Ah	3 h	14,5VA	220/220 lm
024.GR-736/21L	GR-736/6L	B	3,6V/1,5Ah	3 h	9,5VA	150/150 lm
024.GR-736/6L	GR-736/6L	B	3,6V/3Ah	3 h	13VA	75/150 lm
Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 110-240V AC/DC ΜΕ LEDs και ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 24V AC/DC ΜΕ LEDs						
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ						
024.GR-380	GR-380	A	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	85 lm
024.GR-382	GR-382	A	2,4V/3Ah	3 h	4VA	85 lm
ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ						
024.GR-384	GR-384	A	2,4V/1,5Ah	1,5 h	23VA	315/85 lm
024.GR-386	GR-386	A	2,4V/3Ah	3 h	23VA	315/85 lm
024.GR-736	GR-736	B	2,4V/3Ah	3 h	23VA	315/85 lm
024.GR-735	GR-735	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	23VA	315/85 lm
Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 220-240V AC/DC ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ						

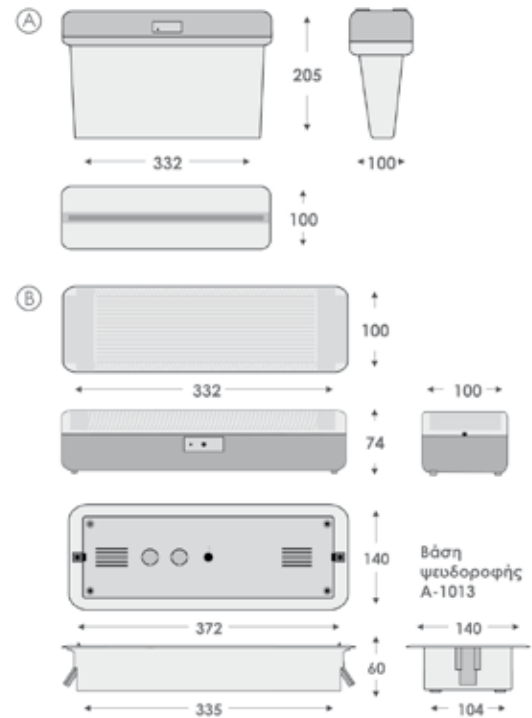
Eco & Lounge Light







Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ME LEDs							
024.MLD-28D/w	MLD-28D/w	Δ	3,6V/1Ah	3 h	7,5VA	85/85 lm	710 γ
024.MLD-34D/w	MLD-34D/w	Δ	3,6V/1Ah	3 h	8VA	105/85 lm	1.100 γρ.
024.MLD-44D/w	MLD-44D/w	Δ	3,6V/1Ah	3 h	8VA	105/85 lm	1630 γρ.
024.MLD-28D/w/90	MLD-28D/w/90	Δ	3,6V/600mAh	1,5 h	7,5VA	85/85 lm	700 γρ.
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 220-240V AC ME LEDs							
024.MLD-28S/g	MLD-28S/g	E	3,6V/1Ah	3 h	7,5VA	18/18 lm	690 γρ.
024.MLD-34S/g	MLD-34S/g	E	3,6V/1Ah	3 h	8VA	22/18 lm	1000 γρ.
024.MLD-44S/g	MLD-44S/g	E	3,6V/1Ah	3 h	8VA	22/18 lm	1500 γρ.
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ME LEDs 220-240V AC ME LEDs							
024.SLD-28/SP	SLD-28/SP	A	3,6V/1,5Ah	3 h	9V	85/85 lm	1050 γρ.
024.SLD-34/SP	SLD-34/SP	A	3,6V/1,5Ah	3 h	9,5VA	105/105 lm	1370 γρ.
024.SLD-44/SP	SLD-44/SP	A	3,6V/1,5Ah	3 h	9,5VA	105/105 lm	2060 γρ.
024.SLD-28/DZ	SLD-28/DZ	B	3,6V/1,5Ah	3 h	9V	85/85 lm	980 γρ.
024.SLD-34/DZ	SLD-34/DZ	B	3,6V/1,5Ah	3 h	9,5VA	105/105 lm	1340 γρ.
024.SLD-44/DZ	SLD-44/DZ	B	3,6V/1,5Ah	3 h	9,5VA	105/105 lm	2030 γρ.
024.ZLD-28	ZLD-28	Γ	3,6V/1,5Ah	3 h	8VA	125/125 lm	950 γρ.
024.ZLD-3	ZLD-3	Γ	3,6V/1,5Ah	3 h	8,5VA	145/125 lm	1320 γρ.
024.ZLD-44	ZLD-44	Γ	3,6V/1,5Ah	3 h	9V	170/125 lm	1840 γρ

Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 110-240V DC-AC/50-60Hz ME LEDs ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 24V AC/DC ME LEDs
 Όλοι οι τύποι των ZLD, μπορούν να παραχθούν και με ειδική βάση για εύκολη τοποθέτηση, προσθέτοντας το /EM στο τέλος κάθε κωδικούκατά την παραγγελία (εικόνα Z).

Professional & Double Light



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	Αυτοκόλλητο διαφανές κατάλληλο για κάθε κατεύθυνση		S-11100/S65R
	S-11100/S65L		S-11100/S65D

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ - ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΜΕ ΕΞΩΤ. ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΩΡΙΣ L1) 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-110/15L	GR-110/15L	B	3,6V/600mAh	1,5 h	3VA	40/105 lm	
024.GR-112/15L	GR-112/15L	B	3,6V/1,5Ah	3 h	3VA	40/105 lm	
024.GR-511/15L	GR-511/15L	A	3,6V/1Ah	1,5 h	3VA	40/105 lm	
024.GR-512/15L	GR-512/15L	A	3,6V/1,5Ah	3 h	3VA	40/105 lm	
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-515/15L	GR-515/15L	A	3,6V/600mAh	1,5 h	10VA	105 lm/105 lm	
024.GR-516/15L	GR-516/15L	A	3,6V/1,5Ah	3 h	10VA	105 lm/105 lm	
024.GR-115/15L	GR-115/15L	B	3,6V/600mAh	1,5 h	10VA	105 lm/105 lm	
024.GR-116/15L	GR-116/15L	B	3,6V/1,5Ah	3 h	10VA	105 lm/105 lm	
Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 110-240V DC-AC/50-60Hz ΜΕ LEDs ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 24V AC/DC ΜΕ LEDs							
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ LEDs							
024.GR-115/15L	GR-115/15L	B	3,6V/600mAh	1,5 h	10VA	105 lm/105 lm	
024.GR-116/15L	GR-116/15L	B	3,6V/1,5Ah	3 h	10VA	105 lm/105 lm	
Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 110-240V DC-AC/50-60Hz ΜΕ LEDs ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 24V AC/DC ΜΕ LEDs							
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 220-240V AC							
024.GR-110	GR-110	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	85 lm	770 γρ.
024.GR-112	GR-112	B	2,4V/3Ah	3 h	4VA	85 lm	820 γρ.
024.GR-511	GR-511	A	2,4V/1,5Ah	1,5 h	3VA	85 lm	1140 γρ.
024.GR-512	GR-512	A	2,4V/3Ah	3 h	4VA	85 lm	1220 γρ.
ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 220-240V AC ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							
024.GR-115	GR-115	B	2,4V/1,5Ah	1,5 h	23VA	315/85 lm	790 γρ.
024.GR-116	GR-116	B	2,4V/3Ah	3 h	24VA	315/85 lm	860 γρ.
024.GR-515	GR-515	A	2,4V/1,5Ah	1,5 h	23VA	315/85 lm	1180 γρ.
024.GR-516	GR-516	A	2,4V/3Ah	3 h	24VA	315/85 lm	1250 γρ.
Τα φωτιστικά διατίθενται και σε έκδοση ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ 230V ΜΕ ΛΑΜΠΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ							

Power Light



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Αυτοκόλλητα: Κατόπιν παραγγελίας τα αυτοκόλλητα μόνο για GRL-22 με κωδικούς:



S-10800/ S65L



S-10800/ S65R



S-10800/ S65D


Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Μπαταρία	Αυτονομία	Κατανάλωση	Φωτεινή πηγή	Φωτεινή Ροή	Μικτό Βάρος
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs								
024.GRL-21	GRL-21	A	6V/4Ah	1,5 h	10VA	2x42 Leds	660 lm	2205 γρ
024.GRL-29	GRL-29	A	12V/7Ah	3 h	16VA	2x84 Leds	1180 lm	3880 γρ
024.GRL-22	GRL-22	Γ	12V/7Ah	8 h	16VA	84 Leds	590 lm	3555 γρ
024.GRL-21/H/90	GRL-21/H/90	B	12V/7Ah	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	4360 γρ.
024.GRL-21/H/180	GRL-21/H/180	B	2x12V/7Ah	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6560 γρ
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs ΘΕΡΜΟΥ ΛΕΥΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ								
024.GRL-27/WW **	GRL-27/WW **	A	12V/7Ah	3 h	16VA	2x12 Warm	720 lm	3880 γρ.
ΣΤΕΓΑΝΑ IP65 ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs								
024.GRL-21/H/90/WP	GRL-21/H/90/WP	B	12V/7Ah	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	4510 γρ
024.GRL-21/H/180/WP	GRL-21/H/180/WP	B	2x12V/7Ah	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6700 γρ
024.GRL-29/WP	GRL-29/WP	A	12V/7Ah	3 h	16VA	2X84 Leds	1180 lm	4020 γρ
ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs								
024.GRL-37/90	GRL-37/90	B	12V/7Ah	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	4360 γρ
024.GRL-37/180	GRL-37/180	B	2x12V/7Ah	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6560 γρ
024.GRL-39	GRL-39	A	12V/7Ah	3 h	16VA	2X84 Leds	1180 lm	3880 γρ
ΣΤΕΓΑΝΑ IP65 ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LEDs								
024.GRL-37/90/WP	GRL-37/90/WP	B	12V/7Ah	1,5 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	3965 γρ.
024.GRL-37/180/WP	GRL-37/180/WP	B	2x12V/7Ah	3 h	16VA	2x6P Leds	2000 lm	6700 γρ.
024.GRL-39/WP	GRL-39/WP	A	12V/7Ah	3 h	16VA	2X84 Leds	1180 lm	4020 γρ.
ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ								
024.GR-21	GR-21	Δ	12V/7Ah	1,5 h	14VA		580 lm	3870 γρ
024.GR-21/H	GR-21/H	E	2x12V/7Ah	1 h	24VA		1620 lm	6835 γρ.
024.GR-29	GR-29	Δ	2x12V/7Ah	3 h	24VA		580 lm	5915 γρ.
ΣΤΕΓΑΝΑ IP65 ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ								
024.GR-30	GR-30	Δ	12V/7Ah	1,5 h	14VA		580 lm	
024.GR-31	GR-31	Δ	2x12V/7Ah	3 h	24VA		580 lm	6260 γρ.
024.GR-32	GR-32	E	2x12V/9Ah	1 h	24VA		2050 lm	7655 γρ.
024.GR-21/H3	GR-21/H3	Z	4x12V/7Ah	3 h	47 VA		1380 lm	16430 γρ.
Διατίθενται και σε έκδοση ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΑ IP65 ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ								

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ




Φωτιστικά ασφαλείας LeDus IP42

	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Φωτεινή ροή	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-LEDUS16	O-LEDUS16	Συνεχούς και Μη συνεχούς λειτουργίας	16 LED 2W	95 lm	120 min	345x133x63mm
	044.O-LEDUS8	O-LEDUS8	Συνεχούς και Μη συνεχούς λειτουργίας	8 LED 1W	55 lm	120 min	260x100x48mm
	044.O-LEDUS8-ES	O-LEDUS8-ES	Συνεχούς και Μη συνεχούς λειτουργίας	8 LED 1W	-	120 min	260x100x48mm
	044.O-LEDUS8-3H	O-LEDUS8-3H	Συνεχούς και Μη συνεχούς λειτουργίας	8 LED 1W	55 lm	180 min	260x100x48mm



Φωτιστικά ασφαλείας IP42

	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Φωτεινή ροή	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-EL8	O-EL8	Μη συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	100 lm	90 min	345x133x63mm
	044.O-EL8-3H	O-EL8-3H	Μη συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	115 lm	180 min	345x133x63mm
	044.O-EL8M	O-EL8M	Συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	100 lm	90 min	345x133x63mm
	044.O-EL8M-3H	O-EL8M-3H	Συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	115 lm	180 min	345x133x63mm
	044.O-EL8C	O-EL8C	Μη συνεχούς λειτουργίας	2Χ8W φθορισμού	250 lm	90 min	345x133x63mm
	044.O-EL8SU	O-EL8SU	Σύνθετης λειτουργίας	8W φθορισμού	85 lm	90 min	345x133x63mm
	044.O-EL8SU-3H	O-EL8SU-3H	Σύνθετης λειτουργίας	8W φθορισμού	100 lm	180 min	345x133x63mm

Φωτιστικά ασφαλείας IP42

	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Φωτεινή ροή	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-EL5	O-EL5	Μη συνεχούς λειτουργίας	6W φθορισμού	-	90 min	260x100x48mm
	044.O-EL6	O-EL6	Μη συνεχούς λειτουργίας	6W φθορισμού	60 lm	90 min	260x100x48mm
	044.O-EL6-3H	O-EL6-3H	Μη συνεχούς λειτουργίας	6W φθορισμού	70 lm	180 min	260x100x48mm
	044.O-EL48	O-EL48	Μη συνεχούς λειτουργίας	6W φθορισμού	70 lm	180 min	260x100x48mm

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ


	Κωδικός	Τύπος	Διαστάσεις
	044.-O-EL8-PSLR	O-EL8-PSLR	Πινακίδα διπλής όψης (δεξιά / αριστερά) για Cronus 8W & LEDUS 16
	044.O-EL6-PSLR	O-EL6-PSLR	Πινακίδα διπλής όψης (δεξιά / αριστερά) για Cronus 6W & LEDUS 8
	044.O-EL8-PSD	O-EL8-PSD	Πινακίδα διπλής όψης (κάτω) για Cronus 8W & LEDUS 16
	044.O-EL6-PSD	O-EL6-PSD	Πινακίδα διπλής όψης (κάτω) Cronus 6W & LEDUS 8
	044.O-EL8-RB	O-EL8-RB	Χωνευτή βάση με ελατήρια για ψευδοροφές για Cronus 8W & LEDUS 16
	044.O-EL6-RB	O-EL6-RB	Χωνευτή βάση κατάλληλη για τείχο και γυμνοσανίδα Cronus 6W & LEDUS 8

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ





Φωτιστικά ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης IP41

	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-EVO-LED	O-EVO-LED	Συνεχούς λειτουργίας	1 POWER LED	180 min	267x194
	044.O-EVO-LED-D	O-EVO-LED-D	Πινακίδα διπλής όψης (κάτω)			
	044.O-EVO-LED-LR	O-EVO-LED-LR	Πινακίδα διπλής όψης (αριστερά / δεξιά)			
	044.O-EVO-PLEX-L	O-EVO-PLEX-L	Πινακίδα διπλής όψης (αριστερά / δεξιά) για επίτοιχη τοποθέτηση			
	044.O-EVO-PLEX-D	O-EVO-PLEX-D	Πινακίδα διπλής όψης (κάτω) για επίτοιχη τοποθέτηση			

Φωτιστικά ασφαλείας σήμανσης κατεύθυνσης IP20

	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-VIA8-PSLR	Αριστερά/δεξιά	Συνεχούς λειτουργίας	8 LED	120 min	267x163,5
	044.O-VIA8-PSD	Κάτω	Συνεχούς λειτουργίας	8 LED	120 min	

Φωτιστικά ασφαλείας IP42




	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Φωτεινή ροή	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-EL20	O-EL20	Μη συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	70 lm	90 min	365x170x51mm
	044.O-EL20-3H	O-EL20-3H	Μη συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	100 lm	180 min	365x170x51mm
	044.O-EL20A	O-EL20A	Μη συνεχούς λειτουργίας	11W φθορισμού		90 min	365x170x51mm
	044.O-EL20A-3H	O-EL20A-3H	Μη συνεχούς λειτουργίας	11W φθορισμού		180 min	365x170x51mm
	044.O-EL20B	O-EL20B	Μη συνεχούς λειτουργίας	18W φθορισμού		90 min	365x170x51mm
	044.O-EL20C	O-EL20C	Μη συνεχούς λειτουργίας	2X8W φθορισμού		90 min	365x170x51mm
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ							
	044.O-EL20-PSLR	O-EL20-PSLR	Σετ Διαφανές plexiglass και Διαθλαστήρας (δεξιά / αριστερά)				
	044.O-EL20-PSD	O-EL20-PSD	Σετ Διαφανές plexiglass και Διαθλαστήρας (κάτω)				
	044.O-EL20RB	O-EL20RB	Χωνευτή βάση με ελατήρια για ψευδοροφές				
	044.O-EL20RW	O-EL20RW	Χωνευτή βάση εντοιχισμού				
	044.O-DS20	O-DS20	Διαφανές διπλής όψης				

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Φωτιστικά ασφαλείας IP42

	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Φωτεινή ροή	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-EL65-LED	O-EL65-LED	Συνεχούς & Μη συνεχούς λειτουργίας	16 LED	90 lm	60 min	365x170x51mm
	044.O-EL65-LED-3H	O-EL65-LED-3H	Συνεχούς & Μη συνεχούς λειτουργίας	16 LED	90 lm	180 min	365x170x51mm
	044.O-EL65	O-EL65	Μη συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	80 lm	90 min	365x170x51mm
	044.O-EL65-3H	O-EL65-3H	Μη συνεχούς λειτουργίας	8W φθορισμού	80 lm	180 min	365x170x51mm
	044.O-DS65	O-DS65	Διαφανές διπλής όψης				
	044.O-EL65RBL	O-EL65RBL	Χωνευτή βάση εντοιχισμού				

Φωτιστικά ασφαλείας με προβολείς

	Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Λάμπα	Φωτεινή ροή	Αυτονομία	Διαστάσεις
	044.O-LUM17010	O-LUM17010	Μη συνεχούς λειτουργίας IP42	LED	2000 lm	60 min	402x107x259mm
	044.O-LUM17011	O-LUM17011	Μη συνεχούς λειτουργίας IP65	LED	2000 lm	60 min	402x107x259mm
	044.O-EL40	O-EL40	Μη συνεχούς λειτουργίας	2x21W	115 lm	90 min	260x84x300mm
	044.O-BEN3	O-BEN3	Μη συνεχούς λειτουργίας IP 20	2x21W	110 lm	180 min	308x110x380mm
	044.O-BEN55	O-BEN55*	Μη συνεχούς λειτουργίας IP20	2x55W	550 lm	60 min	360x150x345mm
	044.O-BEN55-IP65	O-BEN55 –IP65*	Μη συνεχούς λειτουργίας IP20	2x55W	550 lm	60 min	360x150x345mm

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 4 ΖΩΝΩΝ ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ & ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ


- Εύκολη τοποθέτηση
- Ελληνικό μενού
- Προγραμματισμός και μέσω Η/Υ
- Δυνατότητα έξυπνου σπιτιού
- Δέχεται τηλεφωνητή GSM
- Δέχεται εντολές μέσω GSM

- Ο BS-458 είναι πίνακας αντικλεπτικού συναγερμού 4 ζωνών. Ο προγραμματισμός του μπορεί να γίνει από το πληκτρολόγιο ή με χρήση USB από έναν Η/Υ μέσω ειδικού software. Υπάρχει επίσης υποδοχή για κάρτα αυτόματου τηλεφωνητή.
- 4 ζώνες όπου μπορούμε να συνδέσουμε 5 ανιχνευτές κίνησης (radar) ανά ζώνη και άπειρες μαγνητικές επαφές (BS-429/X).
- Επίσης, δύο ελεύθερα προγραμματιζόμενες έξοδοι τάσης, μία έξοδος ρελέ, και μία έξοδος για σύνδεση με αυτόνομη εξωτερική σειρήνα όπως η σειρήνα BS-413.
- Δυνατότητα «έξυπνου σπιτιού». Χειρισμός φώτων, θέρμανσης κτλ. Δυνατότητα σύνδεσης αυτόματου τηλεφωνητή
- GSM (δίκτυο κινητής τηλεφωνίας) για απομακρυσμένο έλεγχο και χειρισμό
- Καταγραφή 250 τελευταίων γεγονότων.
- Δυνατότητα σύνδεσης 20 διαφορετικών χρηστών.
- Άμεσος οπλισμός από ένα πλήκτρο.
- Τρεις διαφορετικοί τομείς οπλισμού A (Εξωτερικός περιφερειακός ανιχνευτής), B (μαγνητικές επαφές), C (υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης). Ο καθένας λειτουργεί αυτόνομα χωρίς να απαιτείται η χρήση τριών τομέων ταυτόχρονα. Εάν όμως τεθούν σε λειτουργία και οι τρεις αποκλείεται ο επιδόξος εισβολέας από την ευρύτερη περιοχή της κατοικίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 4 ΖΩΝΩΝ ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ & ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ

Κωδικός	024.BS-458
Τύπος	BS-458
Περιγραφή	Πίνακας συναγερμού με σειρήνα και ενσωματωμένο πληκτρολόγιο
Εικόνα	A
Τάση Τροφοδοσίας	220-240V AC / 50-60Hz
Κατανάλωση	15VA
Μπαταρία	Μολύβδου κλειστού τύπου 12V/1,3Ah
Κύκλωμα φόρτισης	Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό 13,8V/50mA
Κυκλώματα Σειρήνας AS	Η έξοδος AS τροφοδοτεί τις αυτόνομες εξ. σειρήνες και χρησιμοποιείται για την φόρτιση της μπαταρίας της σειρήνας με έξοδο 13,8V 200mA. Η έξοδος δίνει συνέχεια τροφο
Εξοδοι P1, P2	Γενικοί έξοδοι με τάση 13,8V 150mA. Ενεργοποιούνται ανάλογα με τις ρυθμίσεις του πίνακα
Εξοδος 12V	Γενική έξοδος τροφοδοσίας για συσκευές (13,8V 250mA)
Ζώνες	4 Ανεξάρτητες ζώνες εισόδου. Τερματική αντίσταση 5,6kOhm
Μέγιστο φορτίο	Συνολικό εξωτερικό φορτίο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 450mA σε ηρεμία και συναγερμό
Αυτονομία	12 ώρες με εξωτερικό φορτίο όχι πάνω από 80mA
Σχετική Υγρασία	έως 95%
Υλικά Κατασκευής	ABS - polycarbonate
Διαστάσεις	222x146x54 mm
Βάρος	460 gr
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 50131-1_Grade 2_Class II και EN 50131-6_Type A
Εγγύηση	2 χρόνια

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ BS-458

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Τάση
024.BS-454	BS-454	Τηλεφωνητής GSM	Από πίνακα
024.PC-468	PC-468	Πρόγραμμα για εγκαταστάτες (για BS-458 & BS-468)	
024.BS-413	BS-413	Αυτόνομη φαροσειρήνα & μπαταρία	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 4 ΖΩΝΩΝ ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ & ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ


- Ο BS-468 είναι πίνακας αντικλεπτικού συναγερμού 8 ζωνών. Με την χρήση της ειδικής κάρτας BS-469 μπορεί να επεκταθεί μέχρι τις 16 ζώνες.
- Για το χειρισμό του απαιτείται την ύπαρξη τουλάχιστον ενός πληκτρολογίου BS-466. Στον πίνακα μπορούν να συνδεθούν μέχρι 8 πληκτρολόγια. Κάθε πληκτρολόγιο έχει μια επιπλέον ζώνη για σύνδεση μαγνητικών επαφών (ζώνες 17-24).
- Στην κεντρική πλακέτα του πίνακα υπάρχει υποδοχή για την τοποθέτηση κάρτας δέκτη τηλεχειρισμού BS-423. Υπάρχει επίσης υποδοχή για κάρτα αυτόματου τηλεφωνητή. Στη υποδοχή αυτή μπορεί να τοποθετηθεί κατ' επιλογή το BS-465 που είναι ενσύρματος (PSTN) τηλεφωνητής ή το BS-464 που είναι GSM τηλεφωνητής.
- Προγραμματισμός μπορεί να γίνει από το πληκτρολόγιο BS-466 ή με χρήση USB από έναν Η/Υ μέσω ειδικού software.
- 9 μέχρι 24 ζώνες όπου μπορούμε να συνδέσουμε: 5 ανιχνευτές κίνησης (radar) ανά ζώνη και άπειρες μαγνητικές επαφές (BS-429/X).
- Οποιαδήποτε ζώνη μπορεί να ρυθμιστεί σαν 24ωρη ζώνη προστασίας.

- Τρεις ελεύθερα προγραμματιζόμενες έξοδοι τάσης.
- Μία ελεύθερα προγραμματιζόμενη έξοδος ρελέ.
- Μία έξοδος για σύνδεση με αυτόνομη εξωτερική σειρήνα, όπως η σειρήνα BS-413.
- Μία έξοδος για σύνδεση με απλή σειρήνα BS-441.
- Επαφές για την εγκατάσταση δέκτη τηλεχειρισμού BS-424.
- Υποδοχή για τη σύνδεση έως και οκτώ πληκτρολογίων BS-466 ή BS-463.
- Συσκευή για σύνδεση κρουστικών επαφών.
- Δυνατότητα σύνδεσης αυτόματου τηλεφωνητή PSTN, GSM για απομακρυσμένο έλεγχο και χειρισμό
- Δυνατότητα «έξυπνου σπιτιού». Χειρισμός φώτων, θέρμανσης κτλ.
- Καταγραφή 250 τελευταίων γεγονότων.
- 50 διαφορετικοί χρήστες.
- Τρεις διαφορετικοί τομείς A, B, C. Ο καθένας λειτουργεί ξεχωριστά. Άμεσος οπλισμός από ένα πλήκτρο.
- Λειτουργία περιμετρικού οπλισμού και πλήρους οπλισμού.
- Πληκτρολόγιο BS-466 με LCD οθόνη γραφικών, με εύκολο χειρισμό και ελληνικό μενού.
- Δυνατότητα σύνδεσης με κέντρο λήψης σήματος ΚΛΣ (ARC) μέσω PSTN (BS-465). Πρωτόκολλο επικοινωνίας Contact ID.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΜΕ ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ BS-466

Κωδικός	024.BS-468/KEYPAD
Τύπος	BS-468/KEYPAD
Περιγραφή	Πίνακας συναγερμού με το πληκτρολόγιο BS-466
Εικόνα	Γ & Β
Τάση Τροφοδοσίας	220-240V AC / 50-60Hz
Κατανάλωση	25VA
Μπαταρία	Μολύβδου κλειστού τύπου 12V/7Ah
Κύκλωμα φόρτισης	Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό 13,8V/400mA
Κυκλώματα Σειρήνας AS	Η έξοδος AS τροφοδοτεί τις αυτόνομες εξ. σειρήνες και χρησιμοποιείται για την φόρτιση της μπαταρίας της σειρήνας με έξοδο 13,8V 500mA. Η έξοδος δίνει συνέχεια τροφοδοσία.
Κυκλώματα Σειρήνας ES	Η έξοδος ES χρησιμοποιείται για εσωτερική σειρήνα. Παρέχει 13,8V μέχρι 500mA. Ενεργοποιείται σε συναγερμό και απενεργοποιείται όταν τελειώσει η διάρκεια του συναγερμού
Εξοδοι P1, P2	Γενικοί εξοδοι με τάση 13,8V 200mA. Ενεργοποιούνται ανάλογα με τις ρυθμίσεις του πίνακα
Εξοδος ρελέ	Έξοδος ρελέ με μεταγωγική επαφή (NC, C, NO). Η επαφή αντέχει μέχρι 1A και μέχρι 30VDC
Εξοδος 12 V	Γενική έξοδος τροφοδοσίας για συσκευές (13,8V 500mA)
Ζώνες	8 ως 24 ανεξάρτητες ζώνες εισόδου. Τερματική αντίσταση 5,6kOhm
Μέγιστο φορτίο	Δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 1A
Σχετική Υγρασία	έως 95%
Υλικά Κατασκευής	ABS - polycarbonate
Διαστάσεις	322x241x97 mm
Βάρος	1300 γρ.
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 50131-1_Grade 2_Class II και EN 50131-6_Type A
Εγγύηση	2 χρόνια

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ BS-468/KEYPAD

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Τάση	Κατανάλωση
024.BS-466	BS-466	B	Πληκ/γιο με LCD οθόνη	Από πίνακα	50mA
024.BS-463	BS-463	Δ	Πληκ/γιο χωρίς οθόνη	Από πίνακα	40mA
024.BS-413	BS-413	A	Αυτ/μη φαροσειρήνα & μπατ.		
024.BS-465	BS-465		Κάρτα Τηλεφωνητή PSTN	Από πίνακα	20mA (ηρ.) / 50mA (κλ.)
024.BS-464	BS-464		Κάρτα Τηλ/τή GSM	Από πίνακα	30mA (ηρ.) / 120mA (κλ.)
024.BS-469	BS-469		Κάρτα επέκτασης 8 ζωνών	Από πίνακα	40mA
024.PC-468	PC-468		Πρόγραμμα για εγκαταστάτες		

ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ EURO ALARM

ΣΕΤ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ BS-419



Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
024.BS-419	BS-419	Σέτ αντικλεπτικού συναγερμού

ΤΟ ΣΕΤ BS-419 ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Τάση	Κατανάλωση
024.BS-418	BS-418	Πίνακας συναγερμού 6 ζωνών	220-240V AC	12VA
024.BS-413	BS-413	Αυτ/μη φαροσειρήνα & μπατ. A-989 12V 1.3Ah	13,6-14,8V DC	
024.BS-405	BS-405	Υπέρυθρος ανιχνευτής για πίνακα συναγερμού	8,2-16V DC	8mA/10mA
024.BS-429/W	BS-429/W	Μαγν. επ. πίνακα συναγερμού (λευκή) NC		
024.A-986	A-986	Μπαταρία μολύβδου 12V/7A		
024.BS-418	BS-418	Πίνακας συναγερμού 6 ζωνών		

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ BS-418

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
024.BS-428	BS-428	Πληκτρολόγιο με οθόνη
024.A-632*	A-632*	Μεταλλικό κουτί χωνευτής τοποθ. για BS-418, BS-632/4/6 (ψευδοροφή)

ΣΕΤ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ BS-458/KIT



Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
024. BS-458/KIT	BS-458/KIT	Σέτ αντικλεπτικού συναγερμού

ΤΟ ΣΕΤ BS-458/KIT ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Τάση	Κατανάλωση
024.BS-458	BS-458	Πίν. συν/μού με σειρήνα & ενσωμ. πληκτρολόγιο BS-466	220-240V AC	15VA
024.BS-413	BS-413	Αυτ/μη φαρ/ήνα & μπατ. A-989 12V 1.3Ah		
024.BS-405	BS-405	Υπέρυθρος ανιχνευτής	8-16V DC	8mA
024.BS-429/W*	BS-429/W*	Μαγν. επ. πίνακα συν/μού (λευκή) NC		
024.A-989	A-989	Μπαταρία μολύβδου Pb 12V/ 1.3Ah		

ΣΕΤ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ BS-468/KIT

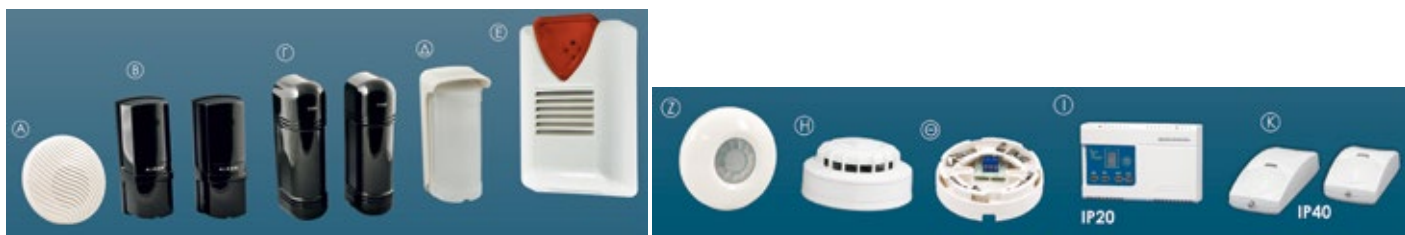


Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
024.BS-468/KIT	BS-468/KIT	Σέτ αντικλεπτικού συναγερμού

ΤΟ ΣΕΤ BS-468/KIT ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή	Τάση	Κατανάλωση
024.BS-468	BS-468	Πίνακας συναγερμού με πληκτρολόγιο BS 466	220-240V AC	25VA
024.BS-466	BS-466	Πληκτρολόγιο με LCD οθόνη		
024.BS-413	BS-413	Αυτ/μη φαροσειρήνα & μπατ. A-989 12V 1.3Ah		
024.BS-405	BS-405	Υπέρυθρος ανιχνευτής για πίνακα συναγερμού		
024.BS-429/W*	BS-429/W*	Μαγν. επ. πίνακα συναγερμού (λευκή) NC		
024.A-986	A-986	Μπαταρία μολύβδου 12V/7A		
024.PC-468	PC-468	Λογισμ. για BS-468 & mini usb καλ. σύν. με Η/Υ		

ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ Περιφερειακές Συσκευές



Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Τάση	Κατανάλωση
ΣΕΙΡΗΝΕΣ - ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΕΣ					
024.BS-413	BS-413	E	Φαροσειρήνα συν. με μπαταρία	13,6-14,8V DC	6mA
024.BS-413/DM	BS-413/DM	E	Εξωτερικό κέλυφος φαροσειρήνας		
024.BS-441*	BS-441*	A	Εσωτερική σειρήνα συναγερμού	9-14V DC	200mA
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ					
024.BS-489	BS-489	I	Αυτόματος τηλεφωνητής	10-30V DC	25/70mA
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ					
024.BS-405	BS-405	K	Υπέρυθρος για πίνακα συναγερμού	8,2-16V DC	8mA
024.BS-409	BS-409	K	Υπέρ. διπλής τεχν. (μικρο/μάτων-IR)	8,2-16V DC	10mA
024.BASE-401*	BASE-401*	Y	Βάση στήριξης για BS-405 & BS-409	8,2-16V DC	25,5mA
024.BS-360*	BS-360*	Z	Ραντάρ οροφής συναγερμού	8-16V DC	16,5mA
024.BS-4000*	BS-4000*	Δ	Ανιχν. εξωτ. χρήσης (2 x PIR & DIRFE) IP54	9,6-16V DC	21mA/24mA
024.BS-272*	BS-272*	Λ	Ανιχν. κουρτίνα 2ής τεχν. έως 12μ. TESEO-C	9,6-16V DC	21mA/24mA
024.BS-660/12	BS-660/12	H	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής 12VDC	12V DC	50mA/20-30mA
024.BS-655/12	BS-655/12	H	Ανιχνευτής ορ. καπνού 12VDC με βάση	11-13V DC	50mA/20-30mA
024.BASE-6012	BASE-6012	Θ	Βάση με relay για BS-655/12, BS-660/12	12V DC	6mA
024.BS-427*	BS-427*	N	Ανιχν. θραύσης υάλων πίνακα συν/μού	12V DC	15mA
024.BS-679*	BS-679*	Π	Ανιχνευτής πλημμύρας	5-24V DC	10mA/400mA
024.LD-12 *	LD-12 *	T	Ανιχνευτής πλημμύρας		



Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΔΕΣΜΩΝ					
024.ABI10764	ABI10764	O	ABI-10764 Εξωτερικός Ανιχνευτής Δέσμης 10 μέτρων 7εκ. ύψος 4 Δέσμες		
024.ABI101408	ABI101408	O	ABI-101408 Εξωτερικός Ανιχνευτής Δέσμης 10 μέτρων 1,40εκ. ύψος 8 Δέσμες		
024.ABT-40A	ABT-40A	B	ABT-40 Εξωτερικός Ανιχνευτής Δέσμης 40 μέτρων		
024.ABT-100	ABT-100	B	ABT-100 Εξωτερικός Ανιχνευτής Δέσμης 100 μέτρων		
024.ABE-150	ABE-150	Γ	ABE-150 Εξωτερικός Ανιχνευτής Δέσμης 150 μέτρων (3 δέσμες)		
024.ABH-25	ABH-25	Γ	ABH-250 Εξωτερικός Ανιχνευτής Δέσμης 250 μέτρων (4 δέσμες)		
ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΑΦΕΣ*					
024.BS-429/B	BS-429/B	P	Μαγν. επ. πίνακα συναγερμού (καφέ) NC		
024.BS-429/W	BS-429/W	P	Μαγν. επ. πίνακα συναγερμού (λευκή) NC		
024.BS-439	BS-439	X	Χωνευτή μαγνητική επαφή πόρτας, NC		
024.BS-449/B	BS-449/B	Σ	Μαγν. επ. χαμ. προφίλ για BS-418 (καφέ) NC		
024.BS-449/W	BS-449/W	Σ	Μαγν. επ. χαμ. προφίλ για BS-418 (λευκή) NC		
024.BS-459	BS-459	M	Μαγνητική επαφή βαρέως τύπου, μεταλλική		
024.BS-490	BS-490	O	Μαγνητική επαφή NC + NO		
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ BS-418					
024.BS-423*	BS-423*	Ξ	Πομπός τηλεχειρισμού	12V DC	
024.BS-424*	BS-424*	Ξ	Δέκτης τηλεχειρισμού	12V DC	6mA
024.BS-436*	BS-436*	Ψ	Χειροκίνητο μπουτόν πανικού		

ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ Ασύρματο Σετ Συναγερμού



Το OASIS είναι ένα επαγγελματικό ηλεκτρονικό ασύρματο σύστημα ασφαλείας το οποίο προσαρμόζεται ακριβώς στις απαιτήσεις του σπιτιού ή του διαμερισμάτος σας. Έχετε μια πλήρη εικόνα από οτιδήποτε συμβαίνει στο σπίτι σας ή την εταιρεία σας μέσω κινητού τηλεφώνου. Συμβάντα από την φυλασσομένη περιοχή μπορούν επίσης να αναφέρονται σε μια εταιρία υπηρεσιών ασφαλείας, που σε περίπτωση επείγουσας ανάγκης διάρρηξης ή πιθανής φωτιάς, εξασφαλίζει άμεση επαγγελματική παρέμβαση στο σημείο. Όλα τα υπάρχοντά σας κατά συνέπεια προστατεύονται, ανεξάρτητα από το εάν είστε σε διακοπές ή έχετε το τηλέφωνό σας κλειστό.

Γενικά χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική λειτουργική ικανότητα του συστήματος
 - Μέχρι 50 κάρτες πρόσβασης χρηστών
 - Μέχρι 50 κωδικοί PIN (κωδικοί και κάρτες μπορούν να συνδυασθούν για μεγαλύτερη ασφάλεια)
 - Έλεγχος από μακριά με κινητό ή σταθερό τηλέφωνο
- Ο πίνακας ελέγχου μπορεί:**
- Να λειτουργήσει από μακριά με τηλέφωνο
 - Να αναφέρει επιλεγμένα συμβάντα με SMS στο τηλέφωνό σας
 - Να αναφέρει όλες τις λεπτομέρειες σε ένα κέντρο λήψης σημάτων

- JA-82K Πίνακας ελέγχου 50 διευθύνσεων. Διαθέτει 4 ζώνες για συνδέσεις με καλώδιο, μέχρι 50 κωδικούς χρηστών (καρτών). Ενσωματωμένη μονάδα ραδιοεπικοινωνίας που παρέχει μέχρι 50 διευθύνσεις για ασύρματα περιφερειακά. Επιτρέπει μερική ενεργοποίηση 2 επιπέδων (ή διαχωρισμό σε 2 μέρη). Καταγράφει 255 συμβάντα στην εσωτερική του μνήμη. Παρέχει ηχητική προειδοποίηση και προγραμματιζόμενες εξόδους. Πρόσβαση από μακριά και αναφορές (συμβάντων) μπορεί να γίνουν μέσω GSM, PSTN προαιρετικών μεταδοτών.
- JA-81F Πληκτρολόγιο με LCD οθόνη. Επιτρέπει τον έλεγχο και προγραμματισμό του συστήματος. Έχει ενσωματωμένο αναγνώστη καρτών RFID.
- JA-81M Μαγνητική επαφή. Μαγνητικός αισθητήρας που αντιλαμβάνεται το άνοιγμα πόρτας (ή παραθύρου). Μας δίνει μία είσοδο για εξωτερικούς καλωδιωμένους μαγνητικούς αισθητήρες.
- JA-80L Εσωτερική σειρήνα. Σειρήνα τροφοδοτούμενη από το δίκτυο AC για να ηχη συναγερμούς, να προειδοποιεί για έξοδο κα είσοδο, για σήματα κουδουνιού πόρτας και να κουδουνίζει με την εντολή του ανιχνευτή καπνού. Δίνει ένα σήμα tamper εάν αποσυνδεθεί από την τάση δικτύου.
- JA-80A Εξωτερική φανοσειρήνα. Ασύρματο σετ σε ένα γερό και ανθεκτικό περίβλημα. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας της (λιθίου) είναι από 3 έως 5 χρόνια (εξαρτάται από το πλήθος των συναγερμών).

ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ 50 ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ BSW-450

Κωδικός	BSW-450
Τύπος	BSW-450
Περιγραφή	Ασύρματος πίνακας συναγερμού 50 διευθύνσεων
Εικόνα	A
Τάση Τροφοδοσίας	220-240V AC / 50-60Hz
Μπαταρία	Μπαταρία μολύβδου Pb 12V/ 1.3Ah
Εξοδοί	PEX, PGX, μέγιστο 0,1A
Διαστάσεις	258x214x77
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 50131-1_Grade 2_Class II και EN 50131-6_Type A

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Τάση	Μπαταρία
ΣΕΤ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ*					
024.JK-84	JK-84	N	KIT ασύρματου συναγερμού (BSW-		
ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ*					
024.JA-81F	JA-81F	Γ	Πλ/γιο με LCD οθόνη (BSW- 453)		2 x Λιθίου
024.JA-81M	JA-81M	Δ			(3,0V)
024.JA-80L	JA-80L	B	Μαγνητική επαφή (BSW-460)	230 V	Λιθίου (3,6V
024.JA-80A	JA-80A	E	Εσωτερική σειρήνα (BSW-		AA)
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ*					
024.JA-80P	JA-80P	Z	Ανιχνευτής κίνησης (BSW-454)		Λιθίου (3,6V AA)
024.JA-84P	JA-84P	K	Αν. κίν. με κάμερα & flash (BSW-466)		Λιθίου (3,6V AA)
024.JA-85B	JA-85B	Θ	Ανιχν. θραύσης υάλων (BSW-459)		Λιθίου (3,6V AA)
024.JA-80PB	JA-80PB	Λ	Αν. κίν. & θραύσης υάλων (BSW-455)		Λιθίου (3,6V AA)
024.JA-63S-80	JA-63S-80	H	Ανιχν. ορατού καπνού & θερμ. (BSW-456)		Λιθίου (3,6V AA)
024.JA-88P	JA-88P	I			Λιθίου (3,6V AA)
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ*					
024.JA-80Y	JA-80Y		Τηλ/τής για δίκτυο GSM (BSW-457)	12V DC	35mA
024.RC-86K	RC-86K		Μπουτόν (όπλισης/αφόπλ.) (BSW-458)		Αλκαλική
024.JA-80X	JA-80X		Τηλεφωνητής (BSW-462)		(6,0V)
024.JA-80Q	JA-80Q		Κάρτα μετ. εικόνας για JA-82K (BSW-465)		2mA
024.RC-89	RC-89		Αστ/το κουμπί κουδ. πόρτας (BSW-467)	5V DC	-
024.AN-81	AN-81		Εξ. κεραία ενίσχ. σήματος (BSW-468)		(6,0V)

Ασύρματο σύστημα συναγερμού Homelink75


- Σύμφωνα με το EN 50 130-4
- Πρωτότυπος σχεδιασμός
- Εύκολο στη χρήση και στην εγκατάσταση
- Απομακρυσμένος έλεγχος και πρόσβαση από κινητό ή σταθερό τηλέφωνο
- 32 ασύρματες ζώνες
- 30 ασύρματες και 2 ενσύρματες έξοδοι
- Ενσωματωμένος τηλεφωνητής
- Ενσωματωμένος κωδικοποιητής για επικοινωνία με κέντρο λήψης σημάτων
- Δυνατότητα επιλογής 4 partition
- Δυνατότητα σύνδεσης GSM κάρτας

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-7510REUR-32	O-7510REUR-32	Κιτ ασύρματου συναγερμού (πίνακας συναγερμού, ανιχνευτής κίνησης, Τηλεχειριστήριο & μαγνητική επαφή)
044.O-714REUR-00	O-714REUR-00	Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης
044.O-720REUR-00	O-720REUR-00	Ασύρματος ανιχνευτής καπνού
044.O-722REUR-00	O-722REUR-00	Ασύρματο τηλεχειριστήριο με εντολή πανικού
044.O-734REUR-00	O-734REUR-00	Ασύρματη μαγνητική επαφή
044.O-738REUR-00	O-738REUR-00	Ασύρματος ανιχνευτής κραδασμών
044.O-739REUR-25	O-739REUR-25	Ασύρματος ανιχνευτής θραύσης κρυστάλλων
044.O-760ES	O-760ES	Ασύρματη φαροσειρήνα
044.O-770REUR-00	O-770REUR-00	Ενισχυτής σήματος (απαιτείται τροφοδοτικό 12 V DC)
044.O-7525R	O-7525R	Ασύρματο πληκτρολόγιο
044.O-8841EUR-00	O-8841EUR-00	GSM Kit

Ασύρματο σύστημα συναγερμού Homelink75


Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-I-ON40EUR	O-I-ON40EUR	Ασύρματος συναγερμός 40 ζωνών (16 ενσύρματες & 24 ασύρματες) και 1 ενσύρματου πληκτρολογίου
044.O-I-ON16	O-I-ON16	Ασύρματος συναγερμός 16 ζωνών και 1 ενσύρματου πληκτρολογίου (O-I-ON16 & O-I-KP01)
044.O-XCELR	O-XCELR	Ασύρματος ανιχνευτής κίνησης
044.O-I-KP01	O-I-KP01	Ενσύρματο πληκτρολόγιο
044.O-I-RK01	O-I-RK01	Ασύρματο πληκτρολόγιο
044.FOB-2W-4B	FOB-2W-4B	Ασύρματο τηλεχειριστήριο Διπλής ενέργειας
044.O-IFB01	O-IFB01	Ασύρματο τηλεχειριστήριο
044.O-I-SD01	O-I-SD01	Τηλεφωνητής 4 αριθμών 4 μηνυμάτων
044.O-I-RC01	O-I-RC01	Κάρτα 4 ρελέ για I-ON16
044.O-ADSL01	O-ADSL01	Φίλτρο γραμμών ADSL
044.O-I-SD02	O-I-SD02	Τηλεφωνητής με δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων SMS
044.O-I-DIG02	O-I-DIG02	Digital communicator και αποστολή μηνυμάτων SMS
0044.O-I-GSM02	O-I-GSM02	Digital communicator και Τηλεφωνητής μέσω δικτύου GSM

Ασύρματο σύστημα συναγερμού Homelink75



Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-9851	O-9851	Πίνακας 8 ζωνών επεκτάσιμος έως 40 + πληκτρολόγιο
044.O-9752	O-9752	Πίνακας 8 ζωνών επεκτάσιμος έως 32 + πληκτρολόγιο**
044.O-9751	O-9751	Πίνακας 8 ζωνών επεκτάσιμος έως 24 + πληκτρολόγιο**
044.O-9651	O-9651	Πίνακας 8 ζωνών + πληκτρολόγιο**
044.O-9954	O-9954	Επέκταση 8 ενσύρματων ζωνών για πίνακα 9751, 9752, 9851
044.O-RFX-08	O-RFX-08	Επέκταση 8 ασύρματων ζωνών για πίνακα 9751, 9752, 9851
044.O-RFX-16	O-RFX-16	Επέκταση 16 ασύρματων ζωνών για 9751, 9752, 9851
044.O-9943EN	O-9943EN	Πληκτρολόγιο LCD proximity reader για πίνακες 9651, 9751, 9851
044.O-TAGS	O-TAGS	Ταυτότητα προσέγγισης (5τεμ)

Ενσύρματο σύστημα συναγερμού



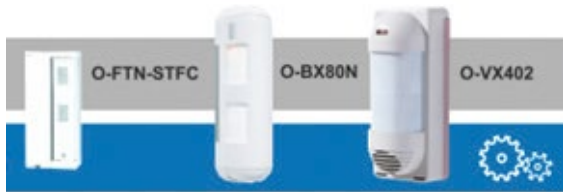
Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-9448-90	O-9448-90	Πίνακας 6+1 ζωνών με ενσωματωμένο πληκτρολόγιο
044.O-9448-95	O-9448-95	Πίνακας 6+1 ζωνών + πληκτρολόγιο
044.O-9427-80	O-9427-80	Πληκτρολόγιο με ενδείξεις LED, για πίνακες 9448-90 & 9448-95
044.O-9448KIT	O-9448KIT	Kit συναγερμού (Πίνακας O-9448-90, φαροσειρήνα O-S125N, ανιχνευτής κίνησης O-420, μαγν. επαφή O-MS38, 2 μπαταρίες 1-24-127S
044.O-9448-95KIT	O-9448-95KIT	Kit συναγερμού (Πίν. + πληκτρολόγιο O-9448-95, φαροσειρήνα O-S125N, ανιχνευτής κίνησης O-420, μαγν.επαφή O-MS38, 2 μπαταρίες 1-24-127S
044.O-9651KIT	O-9651KIT	Kit συναγερμού (Πίν. + πληκτρολόγιο O-9651, φαροσειρήνα O-S125N, ανιχνευτής κίνησης O-420, μαγν.επαφή O-MS38, 2 μπαταρίες 1-24-127S

Ανιχνευτές κίνησης νέας τεχνολογίας



Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-420	O-420	Ανιχνευτής κίνησης υπερέυθρων 900 12μ
044.O-430	O-430	Ανιχνευτής κίνησης Pet υπερέυθρων 900 12μ
044.O-440	O-440	Ανιχνευτής κίνησης υπερέυθρων 900 15μ x 15μ
044.O-450	O-450	Οροφής διπλής τεχνολογίας (pir/μικροκυματικός) 900 12μ
044.O-460	O-460	Διπλής τεχνολογίας (pir/μικροκυματικός) 900 12μ
044.O-480	O-480	Διπλής τεχνολογίας antimasking (pir/μικροκυματικός) 900 12μ
044.O-400BKT	O-400BKT	Βάση επίτοιχης στήριξης ανιχνευτών σειράς 420

Ανιχνευτές κίνησης περιμετρικής προστασίας



Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-FTN-ST	O-FTN-ST	Ανιχνευτής Δέσμης 5 μέτρων IP55
044.O-FTN-R	O-FTN-R	Ασύρματος Ανιχνευτής Δέσμης 5 μέτρων IP55
044.O-LX402	O-LX402	Ανιχνευτής Εξωτερικής τοποθέτησης Υπέρυθρος 15 μέτρων 120 μοιρών
044.O-LX802N	O-LX802N	Ανιχνευτής Εξωτερικής τοποθέτησης Υπέρυθρος 24 μέτρων
044.O-HX40	O-HX40	Παθητικός ανιχνευτής Εξωτερικής τοποθέτησης Υπέρυθρος 12 μέτρων
044.O-HX40AM	O-HX40AM	Παθητικός ανιχνευτής Εξωτερικής τοποθέτησης Υπέρυθρος 12 μέτρων, τεχνολογία antimasking
044.O-BX80N	O-BX80N	Ανιχνευτής Δέσμης 24 μέτρων, IP55
044.O-BX80NR	O-BX80NR	Ασύρματος Ανιχνευτής Δέσμης 24 μέτρων, IP55
044.O-VX402	O-VX402	Υπέρυθρος Ανιχνευτής 12 μέτρων 90 μοιρών IP54
044.O-VX402R	O-VX402R	Ασύρματος Υπέρυθρος Ανιχνευτής 12 μέτρων 90 μοιρών IP54
044.O-AX70TN	O-AX70TN	Ανιχνευτής Δέσμης 20 μέτρων, 2 Δεσμών & 2 Καναλιών IP65
044.O-AX130TN	O-AX130TN	Ανιχνευτής Δέσμης 40 μέτρων, 2 Δεσμών & 2 Καναλιών IP65
044.O-AX200TN	O-AX200TN	Ανιχνευτής Δέσμης 60 μέτρων, 2 Δεσμών & 2 Καναλιών IP65
044.O-AX100TF	O-AX100TF	Ανιχνευτής Δέσμης 30 μέτρων, 2 Δεσμών & 4 Καναλιών IP65
044.O-AX200TF	O-AX200TF	Ανιχνευτής Δέσμης 60 μέτρων, 2 Δεσμών & 4 Καναλιών IP65
044.O-AX250PLUS	O-AX250PLUS	Ανιχνευτής Δέσμης 75 μέτρων, 2 Δεσμών & 4 Καναλιών IP65
044.O-AX35MKII	O-AX35MKII	Ανιχνευτής Δέσμης 100 μέτρων, 4 Δεσμών & 4 Καναλιών IP65
044.O-AX650MKII	O-AX650MKII	Ανιχνευτής Δέσμης 200 μέτρων, 4 Δεσμών & 4 Καναλιών IP65
044.O-RLS3060	O-RLS3060	Ανιχνευτής Laser 30/60 μέτρων, 190 μοιρών, IP66

Μαγνητικές επαφές



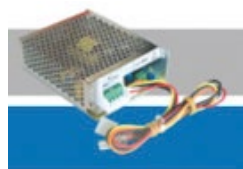
Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-MS38	O-MS38	Παγίδα πόρτας-Μαγνητική επαφή, μικρή (άσπρη)
044.O-MS38B	O-MS38B	Παγίδα πόρτας-Μαγνητική επαφή, μικρή (καφέ)
044.O-MS35	O-MS35	Μαγνητική επαφή χωνευτή, πλαστική
044.O-MS46	O-MS46	Μαγνητική επαφή χωνευτή, μεταλλική
044.O-MS51	O-MS51	Μαγνητική επαφή μεταλλική, μικρό μέγεθος
044.O-MS52	O-MS52	Μαγνητική επαφή μεταλλική, μεγάλο μέγεθος
044.O-MS55	O-MS55	Μαγνητική επαφή, μεταλλική, για ρολά
044.O-CSA455	O-CSA455	Μαγνητική επαφή, μεταλλική, για ρολά, anti-tamper
044.O-CSA460	O-CSA460	Παγίδα-Μαγνητική επαφή μεταλλική για μεταλλικά πλαίσια
044.O-CSA473	O-CSA473	Παγίδα για στόρια
044.O-CSA483	O-CSA483	Παγίδα χαλί 70 x 40 cm
044.O-CSA484	O-CSA484	Μπουτόν πανικού συναγερμού
044.O-CSA485	O-CSA485	Ποδόπληκτρο μπουτόν πανικού συναγερμού
044.O-GBS705	O-GBS705	Ανιχνευτής θραύσης τζαμιών (ακουστικός)
044.O-CSA1450	O-CSA1450	Ανιχνευτής υγρασίας και διαρροής υδάτων
044.O-IS70V2	O-IS70V2	Ανιχνευτής κραδασμών

Συσκευές συναγερμού



Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-S125N	O-S125N	Αυτόνομη εξωτερική φαροσειρήνα 125 dB@1μ
044.O-S125D	O-S125D	Εξωτερική φαροσειρήνα Dummy
044.O-SD1-	O-SD1-	Τηλεφωνητής μετάδοσης 4 μηνυμάτων σε 4 νούμερα
044.O-SD2-	O-SD2-	Τηλεφωνητής μετάδοσης 4 μηνυμάτων σε 10 νούμερα
044.O-SD3-	O-SD3-	Τηλεφωνητής μετάδοσης 8 μηνυμάτων σε 10 νούμερα με ενσωματωμένο GSM
044.O-SD-GSM	O-SD-GSM	Τηλεφωνητής μετάδοσης 8 μηνυμάτων σε 10 νούμερα με ενσωματωμένο GSM χωρίς γραμμή PSTN
044.O-M12	O-M12	Ανιχνευτής καπνού-θερμοκρασίας με βάση 12V DC
044.O-09040	O-09040	Εσωτερική σειρήνα 16 Ohm

Τροφοδοτικά



Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
044.O-81230S	O-81230S	Τροφοδοτικό 2,5 A 12V
044.O-81250S	O-81250S	Τροφοδοτικό 5 A 12V
044.O-24-107F	O-24-107F	Μπαταρία μολύβδου 12V 7,2 Ah για πίνακες 9651, 9751 @ 9851
044.O-24-127S	O-24-127S	Μπαταρία μολύβδου 12V 2,2 Ah για πίνακα 9448

Πίνακες πυρανίχνευσης 2,3,4,6 και 10 ζωνών



BS-632, BS-634, BS-636. Πίνακες πυρανίχνευσης 2,4,6 ζωνών αντίστοιχα με ομοίμορφο χειρισμό και ενδείξεις. Ολοι διαθέτουν 2 εξόδους για σειρήνες, relay alarm, προγραμματιζόμενη έξοδο τηλεφωνική και ανεξάρτητο relay ανά ζώνη και AUX relay. Ο πίνακας BS-636 είναι πιστοποιημένος από την VdS

BS-610: Πίνακας πυρανίχνευσης 10 ζωνών. Διαθέτει 2 εξόδους για σειρήνες, relay alarm, έξοδο fault και ανεξάρτητο relay για τις πρώτες 2 ζώνες

BS-633: Πίνακας πυρανίχνευσης με δύο ζώνες ανιχνευτών, μία ζώνη για κομβία, μία έξοδο για σειρήνες και μία έξοδο κατάσβεσης, με προγραμματιζόμενη χρονική καθυστέρηση. Είναι κατάλληλος για τοπική κατάσβεση σαν αυτή που απαιτείται στα βενζινάδικα

Κατασκευάζονται σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα της σειράς EN 54.

BS-634/EXT: Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών, με δύο ζώνες ανίχνευσης, μία ζώνη για ανίχνευση αερίων και χειροκίνητη κατάσβεση. Κατάλληλος για τοπική κατάσβεση σε όλους τους επαγγελματικούς χώρους.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 2, 3, 4 & 6 ΖΩΝΩΝ

Κωδικός	024.BS-632	024.BS-634	024.BS-636 VdS	024.BS-633
Τύπος	BS-632	BS-634	BS-636	BS-633
Περιγραφή	Πίνακας πυρανίχνευσης			
Εικόνα	A			
Τάση Τροφοδοσίας	220-240VAC/50Hz			
Κατανάλωση	25 VA			
Μπαταρία	12V/7Ah			
Κύκλωμα φόρτισης	13.8V / 400mA			
Αυτονομία	72 ώρες	36 ώρες		
Κυκλώματα Ζωνών	2 ζώνες	4 ζώνες	6 ζώνες	3 ζώνες
Κυκλώματα Συναγερμού	2 κυκλώματα 24V ελεγχόμενα για βραχυκύκλωμα και κομμένη γραμμή			1 κύκλωμα 24V
Άλλες Εξοδοι	Alarm relay, 1 relay ανά ζώνη, έξοδος Fault, 24V μόνιμα και 24V που διακόπτονται σε Reset			Relay κατάσβεσης 250V-5A
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0 μέχρι 50° C			
Σχετική Υγρασία	Μέχρι 95% χωρίς συμπυκνώσεις			
Βάρος (χωρίς μπαταρία)	1840 γρ.	1820 γρ.	1900 γρ.	1950 γρ.
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 54-2, EN 54-4			

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 4, 6 & 10 ΖΩΝΩΝ

Κωδικός	024.BS-634/EXT	024.BS-610	024.BS-6036
Τύπος	BS-634/EXT	BS-610	BS-6036
Περιγραφή	Πίνακας πυρανίχνευσης		
Εικόνα	A		
Τάση Τροφοδοσίας	220-240VAC/50Hz		
Κατανάλωση	25 VA		
Μπαταρία	12V/7Ah		
Κύκλωμα φόρτισης	13.8V / 400mA		
Αυτονομία	36 ώρες (χωρίς χρήση των εξόδων 24V_M και 24V_P)		
Κυκλώματα Ζωνών	4 ζώνες	10 ζώνες	6 ζώνες
Κυκλώματα Συναγερμού	2 κυκλώματα 24V ελεγχόμενα για βραχυκύκλωμα και κομμένη γραμμή		
Άλλες Εξοδοι	Relay κατάσβεσης 250V- 5A	Alarm relay, 1 relay ανά ζώνη, έξοδος Fault, 24V μόνιμα και 24V που διακόπτονται σε Reset	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0 μέχρι 50° C		
Σχετική Υγρασία	Μέχρι 95% χωρίς συμπυκνώσεις		
Βάρος (χωρίς μπαταρία)	1900 γρ	1940 γρ.	1900 γρ
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 54-2, EN 54-4		

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Κατανάλωση	Βάρος
024.BS-613	BS-613	Δ	Κάρτα με 4 ρελέ ζωνών για πίνακα BS-610	45mA/24V DC	160 γρ
024.BS-620	BS-620	B	Μεγαφωνική συσκευή για πίνακες πυρανίχνευσης	3A/12V DC	
024.BS-50	BS-50	Γ	Μικρόφωνο για μεγαφωνική BS-620		
024.A-632*	A-632*		Βάση για χωνευτή τοποθέτηση BS-632/4/6/10		

Πίνακες πυρανίχνευσης 2,3,4,6 και 10 ζωνών



Μια ομάδα από 5 διαφορετικές συσκευές που μπορούν να συνδυαστούν με πολλούς τρόπους, ώστε να υλοποιηθούν συστήματα πυρανίχνευσης από 16 μέχρι 64 ζώνες, με δυνατότητες ελέγχου συσκευών κατάσβεσης, ηλεκτροβανών, ηλεκτρομαγνητών πόρτας και όλων των ειδικών εξαρτημάτων που απαιτούνται και για πολύπλοκα συστήματα.

Ο προγραμματισμός και ο έλεγχος όλων των συσκευών μπορεί να γίνει από μια μικρή συσκευή ελέγχου η οποία είναι και η μόνη που πρέπει να βρίσκεται στον χώρο ελέγχου.

Το σύστημα έχει δυνατότητες πλήρους προγραμματισμού, ανάλογα με τις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής, δίνει αναλυτικές πληροφορίες στα ελληνικά για κάθε συμβάν και διαθέτει μνήμη ιστορικού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 16-64 ΖΩΝΩΝ

Κωδικός	024.BS-116
Τύπος	BS-116
Περιγραφή	Πίνακας πυρανίχνευσης
Εικόνα	B
Τάση Τροφοδοσίας	220-240 VAC/50-60Hz
Κατανάλωση	60 VA
Μπαταρία	12V/7Ah
Κύκλωμα φόρτισης	Σταθερό τροφοδοτικό 13,8V/500mA
Αυτονομία	36 ώρες
Κυκλώματα Ζωνών	16 ζώνες
Κυκλώματα Συναγερμού	2 κυκλώματα 24V ελεγχόμενα για βραχυκύκλωμα και κομμένη γραμμή
Άλλες Εξοδοι	1 μεταγωγική επαφή Alarm Relay και 1 μεταγωγική επαφή Fault Relay
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0 μέχρι 400 C
Σχετική Υγρασία	Μέχρι 95% σχετική υγρασία
Βάρος (χωρίς μπαταρία)	4200 γρ.
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 54-2, EN 54-4

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Τάση Τροφοδοσίας	Κατανάλωση
024.BS-114	BS-114	A	Πληκτρολόγιο	24V DC	30 mA
024.BS-115	BS-115	A	Επαναλήπτης	12-35V DC	20 mA
024.BS-117	BS-117		Συσκευή με 16 relay	από πίνακα	50 mA

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

024. Α-116	A-116	κουτί για χωνευτή επίτοιχη τοποθέτηση BS-116
------------	-------	--

Σετ πυρανίχνευσης BS-619

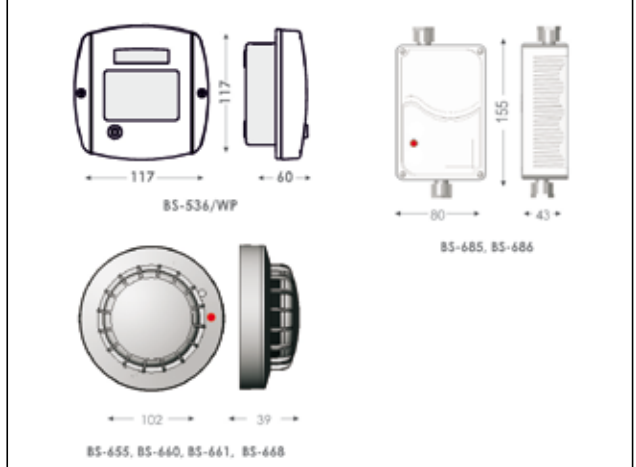


Περιέχει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για να δημιουργηθεί μια εγκατάσταση ανίχνευσης φωτιάς σε μικρούς χώρους (π.χ. μικρό κατάστημα, μονοκατοικία). Περιλαμβάνει :

- Ένα συμβατικό πίνακα πυρανίχνευσης 2 ζωνών BS-632
- Μία μπαταρία A-986 για τον πίνακα
- Ένα ανιχνευτή καπνού BS-655
- Ένα θερμοδιαφορικό ανιχνευτή BS-660
- Ένα μπουτόν πυρασφάλειας BS-536
- Μια σειρήνα με φάρο BS-531

Κωδικός	Τύπος	Περιγραφή
024. Α-116	A-116	κουτί για χωνευτή επίτοιχη τοποθέτηση BS-116

Συμβατικοί Ανιχνευτές και Μπουτόν



- BS-536. Μπουτόν που ενεργοποιεί το σύστημα πυρανίχνευσης χειροκίνητα. Όταν πιεστεί, το προστατευτικό κάλυμμα υποχωρεί και το μπουτόν ενεργοποιεί το σύστημα πυρανίχνευσης. Με το ειδικό κλειδί που υπάρχει μέσα στη συσκευασία, το κάλυμμα μπορεί να επανέλθει στην αρχική του θέση. Έχει πάνω του τυπωμένα όλα τα σύμβολα που προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή οδηγία EN-54. Είναι κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Το προϊόν είναι πιστοποιημένο από την EVPU.
- BS-536/WP. Ίδια λειτουργία με BS-536 ,αλλά στεγανό IP 65.
- BS-655. Οπτικός ανιχνευτής καπνού (ή ανιχνευτής ορατού καπνού). Ενεργοποιείται όταν το ποσοστό σκίασης που προκαλείται από τον καπνό ξεπεράσει το 3% ανά μέτρο.
- BS-657. Ανιχνευτής διπλής τεχνολογίας. Καλύπτει μέγιστη επιφάνεια 50 τ.μ.
- BS-660. Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής.
- BS-661. Στεγανός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής (IP 65).
- BS-668. Ανιχνευτής θερμικού ορίου. Ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία στον καλυπτόμενο χώρο φθάσει τους 65 C. Καλύπτει μέγιστη επιφάνεια 50 τ.μ.
- BS-685. Στεγανός ανιχνευτής γκαζιού LPG (IP 65). Ενεργοποιείται όταν η περιεκτικότητα σε υγραέριο (προπάνιο ή βουτάνιο) στον καλυπτόμενο χώρο έχει ξεπεράσει το 5-15% του κατώτατου ορίου εκρηκτικότητας (L.E.L). Διαθέτει ενδεικτικό LED το οποίο, σε περίπτωση ενεργοποίησης, ανάβει. Η εντολή προς τον πίνακα δίνεται από επαφή relay.
- BS-686. Στεγανός ανιχνευτής φυσικού αερίου (IP 65). Ενεργοποιείται όταν η περιεκτικότητα σε μεθάνιο στον καλυπτόμενο χώρο έχει ξεπεράσει το 5-15% (L.E.L). Διαθέτει ενδεικτικό LED το οποίο σε περίπτωση ενεργοποίησης ανάβει. Η εντολή προς τον πίνακα δίνεται από επαφή relay.
- BS-658. Με έναν υψηλής ποιότητας ηλεκτροχημικό ανιχνευτή αερίου και εξαιρετική εργασία συναρμολόγησης, ο ανιχνευτής έχει τα πλεονεκτήματα της καλής επαναληψιμότητας, της αντίστασης κατά της θερμοκρασίας και της υγρασίας, του μεγάλου χρόνου ζωής και του εύκολου χειρισμού. Μπορεί να μετατρέψει την συγκέντρωση αερίου στον αέρα σε ψηφιακό σήμα εύρους 4-20mA. Είναι κατάλληλο για ανίχνευση αερίου σε χώρους στάθμευσης οχημάτων ή σε βιομηχανικά περιβάλλοντα με διαρροές τοξικών αερίων.
- Base-6024. Ειδική βάση ανιχνευτών με relay που ενεργοποιείται όταν ο ανιχνευτής δώσει συναγερμό. Χρησιμοποιείται για την οδήγηση συσκευών (π.χ. σειρήνων, φάρων) που θέλουμε να ενεργοποιηθούν όταν ο

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Τάση Τροφοδοσίας
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ				
024.BS-536	BS-536	Ε	Μπουτόν με κλειδί test reset	
024.BS-536/WP	BS-536/WP	Δ	Μπουτόν πυρασφάλειας (IP 65)	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
024.A-536	A-536		Χωνευτό κυτίο για μπουτόν πυρασφάλειας	
024.GLASS-126	GLASS-126		Τζαμάκι για μπουτόν BS-7000	
024.A-533	A-533		Προστατευτικό κρύσταλλο για BS-536	
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ				
024.BS-655	BS-655	A	Ανιχνευτής ορατού καπνού	50μΑ
024.BS-657	BS-657	A	Ανιχνευτής καπνού-θερμότητας	50μΑ
024.BS-660	BS-660	A	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	50μΑ
024.BS-668	BS-668	A	Ανιχνευτής θερμικού ορίου 65	50μΑ
024.BS-668/90	BS-668/90	A	Ανιχνευτής θερμικού ορίου 90	50μΑ
024.BS-659*	BS-659*	B	Ανιχνευτής φλόγας	600μΑ
024.BS-661	BS-661	Θ	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής (IP 65)	28mA με LED 18mA
024.BS-685	BS-685	Θ	Ανιχνευτής γκαζιού με ρελέ 10-30V (IP 65)	0,5W
024.BS-686	BS-686	Θ	Ανιχνευτής φυσικού αερίου με ρελέ 10-30V (IP 65)	0,5W
024.BS-658*	BS-658*	H	Ανιχνευτής μονοξειδίου του άνθρακα (IP 66)	2W/κανάλι
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
024.BASE-6024	BASE-6024	Γ	Βάση με relay 24V για ανιχνευτές BS-655 κλπ.	

Σειρήνες & Φάροι Ενδεικτικές Συσκευές



- BS-528. Φωτεινή πινακίδα με ενδείξεις κατάλληλες για σήμανση σε χώρους με κατάσβεση. Τάση 12 ή 24 VDC. Ενσωματωμένο buzzer.
- BS-542. Σειρήνα με φάρο γενικής χρήσης 12VDC. Κατάλληλη για να συνδεθεί με τους αυτόνομους ανιχνευτές BS-690, BS-691. Παράγει ήχο έντασης 100dB στα 30 εκ.
- BS-554. Μεγάφωνο, σειρήνα και φάρος. Συνδέεται υποχρεωτικά με μεγαφωνική BS-620. Για τη σύνδεσή του απαιτούνται 4 καλώδια. Ο ήχος που παράγει προέρχεται από τη μεγαφωνική και είναι ήχος σειρήνας ή ομιλία.
- BS-572. Απομακρυσμένο LED ανιχνευτή. Συνεργάζεται με τους ανιχνευτές που διαθέτουν έξοδο "-R" (π.χ. BS-655, BS-660). Τοποθετείται έξω από δωμάτια στα οποία έχουν τοποθετηθεί ανιχνευτές, κάνοντας πιο εύκολο τον ακριβή εντοπισμό της εστίας της φωτιάς.
- BS-576. Φάρος με λάμπα πυράκτωσης 3W. Είναι συμβατός με όλα τα συστήματα πυρανίχνευσης και μπορεί να λειτουργήσει με 12 ή 24 VDC.
- BS-578. Φάρος με λάμπα ΧΕΝΟΝ. Τάση 12V DC.
- BS-579. Φάρος με λάμπα ΧΕΝΟΝ. Τάση 24V DC.
- BS-595. Κουδούνι διαμέτρου 6in (15,2 εκατοστά). Παράγει έναν χαρακτηριστικό ήχο με ένταση 95dB στο 1 μέτρο. Μεταλλικό περίβλημα. Τάση 24V DC. Συμβατό με όλους τους πίνακες πυρανίχνευσης.

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Τάση	Κατανάλωση	Βάρος
ΠΙΝΑΚΙΔΑ & ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						
024.BS-528	BS-528	B	Πινακίδα σήμανσης πυρασφάλειας	12-24V DC	140mA	1030 γρ.
024.BS-527	BS-527	Θ	Εξαρτώμενο φωτ. σήμ. πυρ. με βομβητή	12-24V DC	85mA	410 γρ.
024.BS-527/WP	BS-527/WP	Ι	Εξαρτώμενο φωτ. σήμ. πυρ. με βομβητή IP65	12-24V DC	85mA	
ΣΕΙΡΗΝΕΣ & ΦΑΡΟΙ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						
024.BS-542	BS-542	E	Σειρ. με φάρο, 100dB, (BS-690, BS-691)	12V DC	0,3W	1030 γρ
024.BS-554	BS-554	A	Μεγάφωνο, σειρήνα, φάρος (για BS-620)	12-24V DC	30-45mA	410 γρ
024.BS-576	BS-576	Z	Φάρος με λάμπα πυράκτωσης	12-24V DC	200mA	
024.BS-578	BS-578	Z	Φάρος με λάμπα ΧΕΝΟΝ (12V DC)	12V DC	390mA	
024.BS-579	BS-579	Z	Φάρος με λάμπα ΧΕΝΟΝ (24V DC)	24V DC	420mA	
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ						
024.BS-572	BS-572	H	Απομακρυσμένο LED ανιχνευτή		10mA	70 γρ.
024.BS-595	BS-595	Γ	Κουδούνι πυρανίχνευσης (6")	24V DC	15mA	
ΣΕΙΡΗΝΕΣ & ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΕΣ ΓΙΑ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ						
024.BS-530	BS-530	Δ	Σειρήνα, 100dB, IP 42	21-28V DC	40mA	300 γρ.
024.BS-531	BS-531	Δ	Φαροσειρήνα, 100dB, IP 42	21-28V DC	40mA	310 γρ.
024.BS-530/WP	BS-530/WP	Δ	Σειρήνα, 100dB, στεγανή IP 65	21-28V DC	40mA	300 γρ.
024.BS-531/WP	BS-531/WP	Δ	Φαροσειρήνα, 100dB, στεγανή IP 65	21-28V DC	40mA	310 γρ.

Περιφερειακές Συσκευές Πυρανίχνευσης



- GR-24/12-1. Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό 12V. Χρησιμοποιείται για να τροφοδοτήσει ανιχνευτές αερίων ή σειρήνες, όταν η ισχύς του πίνακα στον οποίο είναι συνδεδεμένα δεν επαρκεί. Απαιτεί μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου 2x12V/7Ah - δεν περιλαμβάνονται στη συσκευή.
- GR-24/24-1. Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό 24V. Χρησιμοποιείται για να τροφοδοτήσει ανιχνευτές αερίων ή σειρήνες, όταν η ισχύς του πίνακα στον οποίο είναι συνδεδεμένα δεν επαρκεί. Απαιτεί μπαταρίες μολύβδου κλειστού τύπου 2x12V/7Ah - δεν περιλαμβάνονται στη συσκευή.
- BS-162. Μηχανισμός για την ενεργοποίηση μέχρι 2 ηλεκτροβανών χειροκίνητης επαναφοράς 12V DC, από πίνακα πυρανίχνευσης, χωρίς να απαιτείται εξωτερικό τροφοδοτικό. Τροφοδοτείται από τη μπαταρία του πίνακα. Συνεργάζεται με τους πίνακες BS-116, BS-632, BS-634, BS-636.
- BS-164. Μηχανισμός για την ενεργοποίηση μέχρι 4 ηλεκτροβανών χειροκίνητης επαναφοράς 24V DC από πίνακα πυρανίχνευσης, χωρίς να απαιτείται εξωτερικό τροφοδοτικό. Τροφοδοτείται από τη μπαταρία του πίνακα. Συνεργάζεται με τους πίνακες BS-116, BS-632, BS-634, BS-636.
- BS-510/24. Ηλεκτρομαγνητική επαφή για πόρτες πυρασφαλείας με δυνατότητα έλξης έως και 50 κιλών. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις πόρτες πυρασφαλείας, ώστε να περιορισθεί η επέκταση της φωτιάς όπου είναι αναγκαίο. Στη συσκευασία περιέχεται ο μηχανισμός του ηλεκτρομαγνήτη που τοποθετείται στον τοίχο και τροφοδοτείται με ρεύμα και ο μαγνήτης με τα απαραίτητα εξαρτήματα που τοποθετείται στην πόρτα. Παρέχονται εξαρτήματα για σταθερή τοποθέτηση του μαγνήτη ή με δυνατότητα περιστροφής του.
- BS-680. Ηλεκτροβάνα χειροκίνητης επαναφοράς 24 Vdc, 6bar, 1/2".
- BS-682. Ηλεκτροβάνα χειροκίνητης επαναφοράς 230 Vac, 6bar, 1/2".
- BS-684. Ηλεκτροβάνα χειροκίνητης επαναφοράς 12 Vdc, 6bar, 1/2".
- Οι ηλεκτροβάνες τοποθετούνται έξω από το χώρο που προστατεύουν, με το βέλος που υπάρχει πάνω στο σώμα τους προς την κατεύθυνση του αερίου.

Κωδικός	Τύπος	Εικόνα	Περιγραφή	Τάση	Κατανάλωση	Βάρος
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ 85-265V AC/50-60Hz						
024.GR-24/12-1	GR-24/12-1	A	Τροφοδοτικό 12V DC με έξοδο 4 A		163VA	5400 γρ
024.GR-24/24-1	GR-24/24-1	A	Τροφοδοτικό 24V DC με έξοδο 2 A		163VA	5400 γρ.
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ						
024.BS-162	BS-162	Γ	Μηχανισμός ενεργοποίησης για ηλεκτροβάνες 12V	11-15V DC	15mA	180 γρ.
024.BS-164	BS-164		Μηχανισμός ενεργοποίησης για ηλεκτροβάνες 24V	11-15V DC	30mA	190 γρ.
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ						
024.BS-510/24*	BS-510/24*	Δ	Ηλεκτρομαγνήτης για πόρτες πυρασφάλειας (24V)	24V DC	80mA	430 γρ.
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ						
024.BS-680	BS-680	Z	Ηλεκτροβάνα 24VDC	24V DC	4VA	
024.BS-682	BS-682	Z	Ηλεκτροβάνα 230VAC	230V AC	4VA	
024.BS-684	BS-684	Z	Ηλεκτροβάνα 12VDC	12V DC	6VA	
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ						
024.BS-489	BS-489	B	Αυτόματος τηλεφωνητής για συναγερμό /πυρανίχνευση (10-30V DC)			200 γρ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΑΠΝΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ & ΑΕΡΙΩΝ						
024.BOX-3016*	BOX-3016*		Κυτίο τοποθέτησης ανιχνευτών σε αεραγωγούς			
024.A-752	A-752		Spray για δοκιμή ανιχνευτών καπνού (150ml)			
024.RSC-TESTKIT*	RSC-TESTKIT*		Κάψουλα καπνού για TESTKIT			
ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΠΝΟΥ & ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ						
024.TESTKIT	TESTKIT		Σετ εξαρτημάτων ελέγχου καπνού και θερμότητας			

