

- Iluminação de Emergência
- Detecção de Incêndio
- Detecção de Intrusão



Sistemas Globais de Segurança



Iluminação de emergência

Safelite 20M(IP42/65-IK04/07)	3
Safelite 30M(IP42/65-IK04/07)	3
Planete 400 DISC (IP41-IK07)	3
LEDUS (IP40/42-IK03/04)	4
Nexitech (IP40/65-IK03/07)	4
Flexitech (IP43/65-IK07)	5
Crystalway (IP42-IK04)	5
Velos (IP20)	6
Micropoint2 (IP44)	6
Roundtech MR (IP44/65-IK05)	6
Roundtech MS (IP44/65-IK05)	6
Flexitech SU (IP43/66-IK07)	6
Sirios LED (IP42/65-IK07/08)	7
i-P65 (IP65-IK10)	7
i-P65+ (IP65-IK10)	7
Planete Tube (IP66-IK10)	7
ATEX (IP66/67-IK07)	7
BeamLite II (IP65-IK07)	7
Beamtech (IP65-IK07)	7
Ultraled 2000 (IP42/65-IK07)	8
Telecomando (IP20)	8
Lanterna LP (IP44-IK08)	8
Lanterna W (IP54-IK08)	8
Kits Conversores - luminárias LED	8
Baterias	8

Detecção de intrusão

Kits Roubo	13
Centrais i-on G (Centrais cabladas, híbridas)	13
Centrais i-on Gen 2 (rádio, híbridas)	13
Expansores	13
Teclados	14
Comunicadores	14
Stand-alone	14
Plug-on	14
Cartas de relés	14
Contatos de porta ou janela	14
Sensores de impacto e quebra de vidro	15
Detetores de movimento por infravermelhos	15
Detetores de movimento de dupla tecnologia	15
Detetores de movimentos para perímetro	15
Outros detetores e Sensores	15
Comandos portáteis	15
Comunicação Rádio - Técnica	15
Sirenes exteriores	15
Sirenes interiores	15
Bloqueadores de porta	16
Retentores de porta	16
Fontes de alimentação 24VDC	16
Baterias	16

Detecção de incêndio






Sistemas endereçáveis

Centrais Endereçáveis (EN54)	9
Detetores Endereçáveis	9
Sinalizadores de Ação - ligação a detetor	9
Sinalizadores de Ação Endereçáveis	9
Detetores Lineares de Feixe Endereçáveis	10
Botoneiras Endereçáveis	10
Acessórios para Botoneiras	10
Sirenes, Beacons, Combinados, Endereçáveis	10
Módulos Interfaces & I/O	10
Software de visualização e monitorização	11
Equipamento para comissionamento e manutenção	11

Sistemas convencionais

Centrais Convencionais (EN54)	11
Detetores Convencionais - Pontuais	11
Sinalizadores de Ação	11
Detetores Lineares de Feixe Convencionais	11
Botoneiras Convencionais	11
Beacons Convencionais	12
Sirenes Convencionais	12
Combinados Sirene / Beacon Convencionais	12
Indicadores LED Ópticos e Ópticos Acústicos	12
Painéis Óptico-Acústicos	12
Disticos para painéis Óptico-Acústicos	12
Sistema de alarme de assistência em emergência	13

Iluminação de emergência

	Cod. ENCOMENDA	Cod. CATALOGO	DESCRIÇÃO	PVP	
Safelite 20M (IP42/65-IK04/07)					
 	SL2MNM42C1CDB	SL2MNM42C1CDB	Safelite 1h nm/m IP42 60lm TC	47.80 €	
	SL2NM42D1	SL2NM42D1	Safelite 1h nm IP42 100lm TC	47.30 €	
	SL2MNM42D1CDB	SL2MNM42D1CDB	Safelite 1h nm/m IP42 100lm TC	67.50 €	
	SL2MNM42D3C3A	SL2MNM42D3C3A	Safelite 3h nm/m IP42 100lm TC	67.10 €	
	SL2MNM42E1C3A	SL2MNM42E1C3A	Safelite 1h nm/m IP42 150lm TC	60.60 €	
	SL2MNM42E3C3A	SL2MNM42E3C3A	Safelite 3h nm/m IP42 150lm TC	73.60 €	
	SL2MNM42F1C3A	SL2MNM42F1C3A	Safelite 1h nm/m IP42 200lm TC	67.10 €	
	SL2MNM42F3C3A	SL2MNM42F3C3A	Safelite 3h nm/m IP42 200lm TC	80.20 €	
	SL2MNM42H1C	SL2MNM42H1C	Safelite 1h nm/m IP42 300lm TC	98.20 €	
	SL2MNM65C1CDB	SL2MNM65C1CDB	Safelite 1h nm/m IP65 60lm TC	51.20 €	
	SL2MNM65D1CDB	SL2MNM65D1CDB	Safelite 1h nm/m IP65 100lm TC	70.70 €	
	SL2MNM65D3C3A	SL2MNM65D3C3A	Safelite 3h nm/m IP65 100lm TC	72.20 €	
	SL2MNM65E1C3A	SL2MNM65E1C3A	Safelite 1h nm/m IP65 150lm TC	65.80 €	
	SL2MNM65E3C3A	SL2MNM65E3C3A	Safelite 3h nm/m IP65 150lm TC	78.80 €	
	SL2MNM65F1C3A	SL2MNM65F1C3A	Safelite 1h nm/m IP65 200lm TC	72.20 €	
	SL2MNM65F3C3A	SL2MNM65F3C3A	Safelite 3h nm/m IP65 200lm TC	85.30 €	
	SL2MNM65H1C	SL2MNM65H1C	Safelite 1h nm/m IP65 300lm TC	105.10 €	
	SL2PPD	SL2PPD	Perspex Safelite com pictograma seta baixo	19.80 €	
	SL2PPLR	SL2PPLR	Perspex Safelite com pictograma seta esq/dta	19.80 €	
	SL2CD	SL2CD	Difusor Dupla Face Safelite (não inclui pictogramas)	22.50 €	
	SL2WB	SL2WB	Caixa de encastrar Safelite para betão	14.20 €	
	SL2RB	SL2RB	Caixa de encastrar Safelite para parede e tecto de pladur (abertura 286 x 131 mm)	14.20 €	
	SL2PG	SL2PG	Grelha de protecção Safelite/Ledus8 (IK10)	24.40 €	
	SL2OP	SL2OP	DIFUSOR SAFELITE OPALINO	4.70 €	
SL23A	SL23A	Kit de 3 Pictogramas com seta Dta, Esq e Baixo	4.20 €		
SL24A	SL24A	Kit de 4 Pictogramas com seta Dta, Esq, Cima e Baixo	4.30 €		
SAFELITE 30M (IP42/65-IK04/07)					
 	SL3MNM42E1C3A	SL3MNM42E1C3A	Safelite 30m 1h nm/m IP42 150lm TC	65.70 €	
	SL3MNM42F1C3A	SL3MNM42F1C3A	Safelite 30m 1h nm/m IP42 200lm TC	72.20 €	
	SL3MNM42E3C3A	SL3MNM42E3C3A	Safelite 30m 3h nm/m IP42 150lm TC	88.90 €	
	SL3MNM42F3C3A	SL3MNM42F3C3A	Safelite 30m 3h nm/m IP42 200lm TC	85.30 €	
	SL3MNM65E1C3A	SL3MNM65E1C3A	Safelite 30m 1h nm/m IP65 150lm TC	70.90 €	
	SL3MNM65E3C3A	SL3MNM65E3C3A	Safelite 30m 3h nm/m IP65 150lm TC	83.90 €	
	SL3MNM65F3C3A	SL3MNM65F3C3A	Safelite 30m 3h nm/m IP65 200lm TC	90.40 €	
	SL3PPD	SL3PPD	Perspex Safelite 30m com pictograma seta baixo	25.50 €	
	SL3PPLR	SL3PPLR	Perspex Safelite 30m com pictograma seta esq/dta	25.50 €	
	SL3CD	SL3CD	Difusor Dupla Face Safelite 30m (não inclui pictogramas)	30.60 €	
	SL3RB	SL3RB	Caixa de encastrar Safelite 30m para parede e tecto de pladur (abertura 386 x 181 mm)	25.50 €	
	O-EL-GRID	EL-GRID	Grelha de protecção inox Safelite 30m / Sirios	60.90 €	
	SL33A	SL33A	Kit de 3 Pictogramas Safelite 30m com seta Dta, Esq e Baixo	8.30 €	
	SL34A	SL34A	Kit de 4 Pictogramas Safelite 30m com seta Dta, Esq, Cima e Baixo	9.50 €	
	Planete 400 DISC (IP41-IK07)				
		LUM17144	LUM17144	Planete 400 Disc m 1h TC AT	292.90 €
LUM10541		LUM10541	Aro de encastrar Planete 400 Disc	71.70 €	

LEDUS (IP40/42-IK03/04)



O-LEDUS8	LEDUS8	Ledus8 2h nm/m TC (Pictograma incluído)	72.40 €
O-LEDUS8-ES	LEDUS8-ES	Ledus8 2h nm/m TC opal (com Difusor opalino) (Pictograma incluído)	80.60 €
O-LEDUS16	LEDUS16	Ledus16 2h nm/m TC IP40 (Pictograma incluído)	111.30 €
O-LEDUS16-3H	LEDUS16-3H	Ledus16 3h nm/m TC IP40 (Pictograma incluído)	120.70 €
O-EL6RB	EL6RB	Caixa de enc. Ledus8 (abertura 260 x 102 mm)	14.90 €
O-EL8RBP	EL8RBP	Caixa de enc. Ledus16 (abertura 355 x 140 mm)	18.10 €
O-EL6-PSDP	EL6-PSDP	Perspex Ledus8 com pictograma seta baixo	16.90 €
O-EL6-PSLR	EL6-PSLR	Perspex Ledus8 com pictograma seta esq/dta	16.90 €
O-EL8-PSDP	EL8-PSDP	Perspex Ledus16 com pictograma seta baixo	22.20 €
O-EL8-PSLR	EL8-PSLR	Perspex Ledus16 com pictograma seta esq/dta	22.20 €
1-02-409E	PICT1	Pictograma componível Ledus8	3.20 €
1-02-428E	PICT6	Pictograma componível Ledus16	3.20 €
SL2PG	SL2PG	Grelha de protecção Safelite/Ledus8 (IK10)	23.90 €
LUM10415	LUM10415	Grelha de protecção Ledus16/Nexitech (IK10) 395X168X138	40.80 €

Nexitech (IP40/65-IK03/07)

Versão com acessório
NEXI-WB45Versão com difusor opalino
- PLEXO

NEXI150-AT	NEXI150-AT	Nexitech Led 150 nm/m 1h AT TC	89.80 €
NEXI250-AT	NEXI250-AT	Nexitech Led 250 nm/m 1h30 AT TC	117.80 €
NEXI400-AT	NEXI400-AT	Nexitech Led 400 nm/m 1h AT TC	131.40 €
NEXI600-AT	NEXI600-AT	NEXITECH LED 600 nm/m 1h30 AT TC	148.20 €
NEXI1000-AT	NEXI1000-AT	NEXITECH LED 1000 (1h) / 800 (1h30) nm/m AT TC	167.70 €
NEXI100-3H-AT	NEXI100-3H-AT	Nexitech Led 100 nm 3h AT TC	101.30 €
NEXI150-3H-AT	NEXI150-3H-AT	Nexitech Led 150 nm/m 3h AT TC	116.10 €
NEXI250-3H-AT	NEXI250-3H-AT	Nexitech Led 250 nm/m 3h AT TC	133.00 €
NEXI-D-AT	NEXI-D-AT	NexiTech Led Door 250+30lm AT TC	170.60 €
NEXI150-AT-IP	NEXI150-AT-IP	Nexitech Led 150 nm/m 1h AT TC IP65	104.20 €
NEXI250-AT-IP	NEXI250-AT-IP	Nexitech Led 250 nm/m 1h30 AT TC IP65	127.70 €
NEXI400-AT-IP	NEXI400-AT-IP	Nexitech Led 400 nm/m 1h AT TC IP65	146.50 €
NEXI600-AT-IP	NEXI600-AT-IP	NEXITECH LED 600 nm/m 1h30 AT TC IP65	162.70 €
NEXI1000-AT-IP	NEXI1000-AT-IP	NEXITECH LED 1000 (1h) / 800 (1h30) nm/m AT TC IP65	199.30 €
NEXI-IP	NEXI-IP	Nexitech Led Kit IP65	37.70 €
NEXI-RB	NEXI-RB	Caixa de encastrar para parede Nexitech (abertura 277x100 mm) (p/ versão IP40)	18.40 €
NEXI-FC	NEXI-FC	Kit para encastrar em tecto falso Nexitech (abertura 272x95 mm)	31.40 €
NEXI-FR	NEXI-FR	Aro de remate IP42 Nexitech (apenas p/ versão IP40)	6.60 €
NEXI-WB45	NEXI-WB45	Acessório de fixação na parede a 45° (IP40/IP65)	12.50 €
EL-BR1	EL-BR1	Acessório de fixação na parede a 90° (IP40/IP65)	36.10 €
NEXI-PLEX-20-LR	NEXI-PLEX-20-LR	Difusor dupla face Nexitech Esq/Dta ISO 20m	58.40 €
NEXI-PLEX-20-DB	NEXI-PLEX-20-DB	Difusor dupla face Nexitech baixo ISO 20m	58.40 €
NEXI-PLEXO-20-LR	NEXI-PLEXO-20-LR	Difusor dupla face Nexitech Esq/Dta Opalino ISO 20m	61.60 €
NEXI-PLEXO-20-DB	NEXI-PLEXO-20-DB	Difusor dupla face Nexitech baixo Opalino ISO 20m	61.60 €
NEXI-PLEX-LR	NEXI-PLEX-LR	Difusor dupla face Nexitech Esq/Dta ISO 30m	65.10 €
NEXI-PLEX-DB	NEXI-PLEX-DB	Difusor dupla face Nexitech baixo ISO 30m	65.10 €
NEXI-PLEXO-LR	NEXI-PLEXO-LR	Difusor dupla face Nexitech Esq/Dta Opalino ISO 30m	68.10 €
NEXI-PLEXO-DB	NEXI-PLEXO-DB	Difusor dupla face Nexitech baixo Opalino ISO 30m	68.10 €
NEXI-PLEX-IP	NEXI-PLEX-IP	Difusor dupla face Nexitech para versão IP65	53.70 €
NEXI-PICTO-OP	NEXI-PICTO-OP	Pictograma Nexitech opalino	9.50 €
NEXI-PICTO-D	NEXI-PICTO-D	Pictograma Nexitech seta baixo 20m	8.60 €
NEXI-PICTO-L	NEXI-PICTO-L	Pictograma Nexitech seta esquerda 20m	8.60 €
NEXI-PICTO-R	NEXI-PICTO-R	Pictograma Nexitech seta direita 20m	8.60 €
NEXI-PICTO-U	NEXI-PICTO-U	Pictograma Nexitech seta cima 20m	8.60 €
LUM10415	LUM10415	Grelha de protecção Ledus16/Nexitech (IK10) 395X168X138	40.80 €
GRELHA-NEXI	GRELHA-NEXI	Grelha de protecção Nexitech Led	Obsoleto

Flexitech (IP42/65-IK07)



FT2SE150ATT13	FT2SE150ATT13	FlexiTech, Safety ER, 150lm, AT, MNM, TC	103.40 €
FT2SE300ATT13	FT2SE300ATT13	FlexiTech, Safety ER, 300lm, AT, MNM, TC	134.50 €
FT2SE600ATT13	FT2SE600ATT13	FlexiTech, Safety ER, 600lm, AT, MNM, TC	166.70 €
FT2SE150ATT13IP	FT2SE150ATT13IP	FlexiTech, Safety ER 150lm AT TC IP65	114.40 €
FT2SE300ATT13IP	FT2SE300ATT13IP	FlexiTech, Safety ER 300lm AT TC IP65	145.60 €
FT2SE600ATT13IP	FT2SE600ATT13IP	FlexiTech, Safety ER 600lm AT TC IP65	177.70 €
FT2ED4IATT18	FT2ED4IATT18	FlexiTech, Exit Dual, 20m, CGL+, 1-8H	127.60 €
FT2-RKC	FT2-RKC	Aro de encastrar Teto Falso para FT2 SE/ED	24.70 €
FT2-WG	FT2-WG	Grelha de proteção para FT2 SE/ED	24.70 €
FT2SE-PP2	FT2SE-PP2	FT2 SE, Plexi Plate 20m, picto (D,L,R,U)	28.50 €
FT2SE-PP2-4I	FT2SE-PP2-4I	FT2 SEPP, kit de 4 pictogramas (D,L,R,U) para Plexi Plate	21.10 €
FT2SE-RB	FT2SE-RB	Caixa de encastrar parede para FT2 SE	12.50 €
FT2ED-4I	FT2ED-4I	FT2 ED, kit com 4 pictogramas ISO (D,L,R,U)	18.60 €
FT2SE-LO	FT2SE-LO	Lente para Área Aberta para FT2 SE	3.80 €

Crystalway (IP42-IK04)



LUM17102	LUM17102	Crystalway 20m m TC AT (Pictogramas incluídos)	216.00 €
LUM17104	LUM17104	Crystalway XL 30m m TC AT (Pictogramas incluídos)	270.10 €
LUM10560	LUM10560	Kit de suspensão Crystalway	95.80 €
LUM10561	LUM10561	Aro de encastrar Crystalway 20m	45.30 €
LUM10562	LUM10562	Aro de encastrar Crystalway XL 30m	51.20 €
LUM10563	LUM10563	Aro de encastrar Crystalway 20m c/tampa	51.20 €
LUM10564	LUM10564	Aro de encastrar Crystalway XL 30m c/ tampa	58.50 €
LUM10564S	LUM10564S	Aro de encastrar Crystalway 30m c/tampa p/kit de suspensão	62.40 €
LUM10565	LUM10565	Caixa de encastrar Crystalway para betão 20m	61.60 €
LUM10566	LUM10566	Caixa de encastrar Crystalway para betão 30m	75.20 €
LUM10567	LUM10567	Base Crystalway para acondicionamento de cablagem extra	20.80 €
LUM10570	LUM10570	Kit difusor 24 LEDs para CrystalWay 20m	56.20 €
LUM10571	LUM10571	Kit difusor 38 LEDs para CrystalWay 30m	87.40 €
LUM10572	LUM10572	Conjunto de 4 Ganchos p/ difusor CrystalWay	10.00 €
LUM10573	LUM10573	Pictograma Crystalway 20m seta baixo	10.30 €
LUM10574	LUM10574	Pictograma Crystalway 20m seta esq	10.30 €
LUM10575	LUM10575	Pictograma Crystalway 20m seta dta	10.30 €
LUM10577	LUM10577	Pictograma Crystalway 20m seta cima	10.30 €
LUM10584	LUM10584	Pictograma vertical Crystalway 20m seta bxo	18.70 €
LUM10585	LUM10585	Pictograma vertical Crystalway 20m seta esq	18.70 €
LUM10586	LUM10586	Pictograma vertical Crystalway 20m seta dta	18.70 €
LUM10587	LUM10587	Pictograma Crystalway 30m seta baixo	13.10 €
LUM10588	LUM10588	Pictograma Crystalway 30m seta esq	13.10 €
LUM10589	LUM10589	Pictograma Crystalway 30m seta dta	13.10 €
LUM10591	LUM10591	Pictograma Crystalway 30m seta cima	13.10 €
LUM10592	LUM10592	Pictograma vertical Crystalway 30m seta bxo	14.10 €
LUM10593	LUM10593	Pictograma vertical Crystalway 30m seta esq	14.10 €
LUM10594	LUM10594	Pictograma vertical Crystalway 30m seta dta	14.10 €
LUM10595	LUM10595	Pictograma Cristalway de 20m, Seta diagonal a subir DTA	20.70 €
LUM10596	LUM10596	Pictograma Cristalway de 20m, Seta diagonal a descer DTA	20.70 €
LUM10597	LUM10597	Pictograma Cristalway de 20m, Seta diagonal a descer ESQ	20.70 €
LUM10598	LUM10598	Pictograma Cristalway de 20m, Seta diagonal a subir ESQ	20.70 €
LUM10972	LUM10972	Pictograma Cristalway de 30m, Seta diagonal a subir DTA	20.70 €
LUM10973	LUM10973	Pictograma Cristalway de 30m, Seta diagonal a descer DTA	20.70 €
LUM10974	LUM10974	Pictograma Cristalway de 30m, Seta diagonal a descer ESQ	20.70 €
LUM10975	LUM10975	Pictograma Cristalway de 30m, Seta diagonal a subir ESQ	20.70 €
LUM10568	LUM10568	Bateria Li-Ion 3,6V - 0,6Ah para CrystalWay 20m	37.60 €
LUM10569	LUM10569	Bateria Li-Ion 3,6V - 1,3Ah para CrystalWay 30m	56.20 €

Velos (IP20)



O-ESC	ESC	Velos nm/m 1h30 TC nicd	67.00 €
O-ESC-3H	ESC-3H	Velos nm/m 3h TC nicd	72.60 €
O-ESP-ILR	ESP-ILR	Difusor dupla face Velos 30m seta dta/esq	59.50 €
O-ESP-ID	ESP-ID	Difusor dupla face Velos 30m seta baixo	59.50 €
O-ESP-IU	ESP-IU	Difusor dupla face Velos 30m seta cima	59.50 €
O-ESP-I2R	ESP-I2R	Difusor dupla face Velos 30m para fixação vertical em parede 1	75.20 €
O-ESP-I2W	ESP-I2W	Difusor dupla face Velos 30m para fixação vertical em parede 2	75.20 €
O-ESP40-ILR	ESP40-ILR	Difusor dupla face Velos 40m seta dta/esq	115.50 €
O-ESP40-ID	ESP40-ID	Difusor dupla face Velos 40m seta baixo	115.50 €
O-ESP40-IU	ESP40-IU	Difusor dupla face Velos 40m seta cima	115.50 €
O-ESA-RB	ESA-RB	Aro de encastrar Velos	14.90 €
O-ESA-FLEX	ESA-FLEX	Acessório Velos de 90º p/ parede	22.00 €
O-ESA-LMB	ESA-LMB	Acessório Velos fixação perpendicular	32.10 €
O-ESA-BMB	ESA-BMB	Acessório Velos fixação paralela	32.10 €
O-ESA-RSA	ESA-RSA	Suspensão Velos por cabo aço ajustável 150cm	55.20 €
O-ESA-PS30	ESA-PS30	Suspensão Velos por tubos com 48cm (ISO30061)	65.10 €

Micropoint2 (IP44)



MP2O3H	MP2O3H	Micropoint2 Led nm/m 3h TC - simétrico	149.60 €
MP2E3H	MP2E3H	Micropoint2 Led nm/m 3h TC - assimétrico	149.60 €

Roundtech MR (IP44/65-IK05)



Com acessório RT2R-ST



RT2RSO150SA1H	RT2RSO150SA1H	Roundtech MR SO 150lm nm 1h sem TC	75.10 €
RT2RSO150SA3H	RT2RSO150SA3H	Roundtech MR SO 150lm nm 3h sem TC	96.70 €
RT2RSEO200STF1HIP	RT2RSEO200STF1HIP	Roundtech MR SEO 200lm nm/m 1h TC IP65	96.70 €
RT2RSEO200STF3HIP	RT2RSEO200STF3HIP	Roundtech MR SEO 200lm nm/m 3h TC IP65	118.10 €
RT2RSEO200ATF1H	RT2RSEO200ATF1H	Roundtech MR SEO 200lm nm/m 1h TC AT	128.90 €
RT2RSEO200ATF3H	RT2RSEO200ATF3H	Roundtech MR SEO 200lm nm/m 3h TC AT	150.50 €
RT2RSEO200ATF1HIP	RT2RSEO200ATF1HIP	Roundtech MR SEO 200lm nm/m 1h TC AT IP65	139.60 €
RT2RSEO200ATF3HIP	RT2RSEO200ATF3HIP	Roundtech MR SEO 200lm nm/m 3h TC AT IP65	161.20 €
RT2R-RP	RT2R-RP	Aro de encastrar para renovações	47.30 €
RT2R-RT	RT2R-RT	Aro de encastrar redondo (*)	10.80 €
RT2R-ST	RT2R-ST	Aro de encastrar quadrado (*)	10.80 €
RT2R-BAT1	RT2R-BAT1	Conjunto de baterias LifePO4 3.2V 1.5Ah	14.10 €
RT2R-BAT3	RT2R-BAT3	Conjunto de baterias LifePO4 3.2V 3Ah	21.50 €

(*) outras cores sob/consulta

Roundtech MS (IP44/65-IK05)



Nova gama de produto



RT2SSO150SA1H	RT2SSO150SA1H	Roundtech MS SO 150lm nm 1h sem TC	77.10 €
RT2SSO150SA3H	RT2SSO150SA3H	Roundtech MS SO 150lm nm 3h sem TC	98.70 €
RT2SSEO200STF1HIP	RT2SSEO200STF1HIP	Roundtech MS SEO 200lm nm/m 1h TC IP65	98.70 €
RT2SSEO200STF3HIP	RT2SSEO200STF3HIP	Roundtech MS SEO 200lm nm/m 3h TC IP65	120.20 €
RT2SSEO200ATF1H	RT2SSEO200ATF1H	Roundtech MS SEO 200lm nm/m 1h TC AT	131.00 €
RT2SSEO200ATF1HIP	RT2SSEO200ATF1HIP	Roundtech MS SEO 200lm nm/m 1h TC AT IP65	141.70 €
RT2SSEO200ATF3H	RT2SSEO200ATF3H	Roundtech MS SEO 200lm nm/m 3h TC AT	152.50 €
RT2SSEO200ATF3HIP	RT2SSEO200ATF3HIP	Roundtech MS SEO 200lm nm/m 3h TC AT IP65	163.20 €
RT2SSEO400ATF1HIP	RT2SSEO400ATF1HIP	Roundtech MS SEO 400lm nm/m 1h TC AT IP65	183.60 €
RT2R-BAT1	RT2R-BAT1	Conjunto de baterias LifePO4 3.2V 1.5Ah	15.50 €
RT2R-BAT3	RT2R-BAT3	Conjunto de baterias LifePO4 3.2V 3Ah	20.60 €

(*) outras cores sob/consulta

Flexitech SU (IP43/66-IK07)



FT1SU250ATT13	FT1SU250ATT13	FT1 Safety Uni. 250lm AT MNM Tel, 1-3H, IP43	129.90 €
FT1SU250ATT13IP	FT1SU250ATT13IP	FT1 Safety Uni. 250lm AT MNM Tel, 1-3H, IP66	139.90 €
FT1SU400ATT13	FT1SU400ATT13	FT1 Safety Uni. 400lm AT MNM Tel, 1-3H, IP43	144.20 €
FT1SU400ATT13IP	FT1SU400ATT13IP	FT1 Safety Uni. 400lm AT MNM Tel, 1-3H, IP66	154.10 €
FT1-RB	FT1-RB	FT1 EW_SU, Caixa de encastrar parede falsa ou tijolo	15.30 €
FT1-RK	FT1-RK	FT1 EW_SU, Aro de encastrar Teto Falso, Branco RAL9003	40.80 €
FT2-WG	FT2-WG	Grelha de proteção para FT2 SE/ED	24.70 €

Sirios LED (IP42/65-IK07/08) (Produto descontinuado NOV 2024)



O-SLED	SLED	Sirios nm/m 2H 120lm TC - (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-SLED-PLUS	SLED-PLUS	Sirios PLUS nm/m 1H 230lm TC - (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-SLED-3H	SLED-3H	Sirios nm/m 3H 120lm TC - (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-S-RB	S-RB	Caixa de encastrar Sirios - (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-S-IP	S-IP	Kit IP65 Sirios (IK08) - (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-S-PSDP	S-PSDP	Perspex Sirios pictog seta baixo - (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-S-PSLR	S-PSLR	Perspex Sirios picto seta esq/dta - (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto

i-P65 (IP65-IK10)



IP65LEDE3H	IP65LEDE3H	IP65 Led nm/m 3h TC - assimétrico	226.50 €
IP65LEDO3H	IP65LEDO3H	IP65 Led nm/m 3h TC - simétrico	226.50 €
IP65LEDEX3H	IP65LEDEX3H	IP65 Led nm/m 3h TC - dupla face	226.50 €
IP65CONDHEAT	IP65CONDHEAT	Aquecedor de bateria p/baixas temperaturas (até -20°C)	127.10 €
IP65LEG	IP65LEG	Kit de Pictogramas IP65 face simples	34.70 €
IP65DBLLEG	IP65DBLLEG	Kit de Pictogramas IP65 dupla face	22.80 €

i-P65+ (IP65-IK10)



IP65PLP1H	IP65PLP1H	i-P65 PLUS Led 1H low M/NM	324.50 €
IP65PHP1H	IP65PHP1H	i-P65 PLUS Led 1H high M/NM	324.50 €
IP65PLP3H	IP65PLP3H	i-P65 PLUS Led 3H low M/NM	343.70 €
IP65PHP3H	IP65PHP3H	i-P65 PLUS Led 3H high M/NM	343.70 €
iP65PLA3H	iP65PLA3H	i-P65 PLUS Led 3H low m/nm Alumínio	369.90 €
iP65PHA3H	iP65PHA3H	i-P65 PLUS LED 3H high m/nm Alumínio	369.90 €
IP65PSUSPB	IP65PSUSPB	Suporte para Montagem Suspensa i-P65 PLUS	52.10 €
HBATD4HST	HBATD4HST	Bateria 4,8V - 4Ah com 4 blocos de Baterias (1,2V - 4Ah) (i-P65+)	93.40 €

Planete Tube (IP66-IK10)



LUM17250	LUM17250	Planete Tubular m TC AT 1H (com pictograma) IK10	454.00 €
LUM17251	LUM17251	Planete Tubular m TC AT 1H IK10	518.90 €

ATEX (IP66/67-IK07)



LUM17141	LUM17141	Planete 400 AD nm 1h 330lm	746.60 €
LUM10401	LUM10401	Pictograma PLANETE 400 AD Seta Baixo	3.30 €
LUM10403	LUM10403	Pictograma PLANETE 400 AD Seta Direita	3.30 €
LUM10404	LUM10404	Pictograma PLANETE 400 AD Seta Esquerda	3.30 €

BeamLite (IP65-IK07)



BL2MC-A1	BL2MC-A1	BeamLite II 2x100lm 1h	212.10 €
BL2MC-C1	BL2MC-C1	BeamLite II 2x200lm 1h	224.40 €
BL2MD-E1	BL2MD-E1	BeamLite II 2x400lm 1h	236.50 €
BL2MC-A3	BL2MC-A3	BeamLite II 2x100lm 3h	224.40 €
BL2MD-C3	BL2MD-C3	BeamLite II 2x200lm 3h	239.70 €
BL2MD-E3	BL2MD-E3	BeamLite II 2x400lm 3h	244.80 €

Beamtech (IP65-IK07)



BT2SC-D1	BT2SC-D1	BeamTech Small 2x250lm 1h IP65	263.30 €
BT2SL-D3	BT2SL-D3	BeamTech Small 2x250lm 3h IP65	336.70 €
BT1SC-D1	BT1SC-D1	BeamTech Small 1x500lm 1h IP65	236.90 €
BT1SL-D3	BT1SL-D3	BeamTech Small 1x500lm 3h IP65	286.80 €
BT2SL-F1	BT2SL-F1	BeamTech Small 2x500lm 1h IP65	423.90 €
BT2LL-F1	BT2LL-F1	BeamTech Large 2x500lm 1h IP65	530.80 €
BT2LL-F3	BT2LL-F3	BeamTech Large 2x500lm 3h IP65	567.70 €
BT4LL-G1	BT4LL-G1	BeamTech Large 4x500lm 1h IP65	765.30 €
BT1SRB	BT1SRB	Aro de encastrar Beamtech Small 1 Foco	37.20 €
BT2SRB	BT2SRB	Aro de encastrar Beamtech Small 2 Focos	55.70 €
BTSGRID	BTSGRID	Grelha Metálica Beamtech Small	86.60 €
BTLGRID	BTLGRID	Grelha Metálica Beamtech Large	111.20 €

Ultraled 2000 (IP42/65-IK07)



LUM16030	LUM16030	Ultraled 2000 6w nm TC AT	794.70 €
LUM16032	LUM16032	Ultraled 2000 6w nm TC AT IP65	834.80 €
LUM10527	LUM10527	Grelha de protecção para Ultraled 2000	84.20 €
LUM11050	LUM11050	Bateria Ni-Cd 16X1,2V-1,6Ah para Projetor Ultraled/Planete 2000	170.30 €

Telecomando (IP20)



LUM10312	LUM10312	TLU - Telecomando Electrónico	129.70 €
LUM10319	LUM10319	TL CGLine+ - Telecomando Electrónico para luminárias CGLine+	345.40 €

Lanterna LP (IP44-IK08)



Nova gama de produto

LUM10151	LUM10151	Lanterna LED LP50 - (50lm-1h)	68.80 €
LUM10152	LUM10152	Lanterna LED LP100 - (100lm-1h, 50lm-3h)	91.80 €

Lanterna W (IP54-IK08)



40071352030	40071352030	Lanterna W 270.3/4 nm 3,5H LED (Não inclui carregador)	496.40 €
40071352031	40071352031	Lanterna W 270.3/7 nm 6H LED (Não inclui carregador)	541.10 €
40071352032	40071352032	Lanterna W 276.3/4 nm 3,5h LED	547.00 €
40071341145	40071341145	Carregador Z 345.3 IP44 para W270	302.00 €
11145000492	11145000492	Suporte mural	17.90 €

Kits Conversores para luminárias LED (IP20)



O-LVLD-4AA	LVLD-4AA	Kit conversor LED para Tensão Baixo, com bateria 4AA, Driver 3-33Vdc	76.10 €
O-LVLD-3CS	LVLD-3CS	Kit conversor LED para Tensão Baixo, com bateria 3CS, Driver 3-33Vdc	82.00 €
O-MVLD-4AA	MVLD-4AA	Kit conversor LED para Tensão Média, com bateria 4AA, Driver 20-55Vdc	85.80 €
O-MVLD-4CS	MVLD-4CS	Kit conversor LED para Tensão Média, com bateria 4CS, Driver 20-55Vdc	97.60 €
O-HVLD-4AA	HVLD-4AA	Kit conversor LED para Tensão Alta, com bateria 4AA, Driver 40-180Vdc	88.70 €
O-HVLD-5CS	HVLD-5CS	Kit conversor LED para Tensão Alta, com bateria 5CS, Driver 40-180Vdc	105.30 €

Kits Conversores para luminárias Fluorescentes (IP20) - (Produto descontinuado MAR 2024)



O-CK1	CK1	Kit conversor classe II (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-CK3	CK3	Kit conversor classe II (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-DK1	DK1	Kit conversor classe II (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-DK3	DK3	Kit conversor classe II (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-TK1	TK1	Kit conversor classe II (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-CQ1-HT	CQ1-HT	Kit conversor classe II (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto
O-CQ3HF	CQ3HF	Kit conversor classe II (Produto descontinuado MAR 2024)	Obsoleto

Baterias




1-24-177R	1-24-177R	Bateria 2,4V - 1,7Ah com 2 blocos de Baterias (1,2V - 1,7Ah)	18.80 €
1-24-192R	1-24-192R	Bateria 2,4V - 4Ah com 2 blocos de Baterias (1,2V - 4Ah)	53.80 €
1-24-186R	1-24-186R	Bateria 3,6V - 1,7Ah com 3 blocos de Baterias (1,2V - 1,7Ah)	27.20 €
1-24-193R	1-24-193R	Bateria 3,6V - 4Ah com 3 blocos de Baterias (1,2V - 4Ah)	79.20 €
1-24-189R	1-24-189R	Bateria 4,8V - 1,7Ah com 4 blocos de Baterias (1,2V - 1,7Ah)	42.40 €
1-24-194R	1-24-194R	Bateria 4,8V - 4Ah com 4 blocos de Baterias (1,2V - 4Ah)	93.40 €
1-24-187R	1-24-187R	Bateria 6V - 1,7Ah com 5 blocos de Baterias (1,2V - 1,7Ah)	47.40 €
1-24-195R	1-24-195R	Bateria 6V - 4Ah com 5 blocos de Baterias (1,2V - 4Ah)	116.50 €
1-24-198R	1-24-198R	Bateria 4,8V - 1,7Ah com 4 blocos de Baterias (1,2V - 1,7Ah) 2X2	46.00 €
LUM10568	LUM10568	Bateria Li-Ion 3,6V - 0,6Ah para CrystalWay 20m	37.60 €
LUM10569	LUM10569	Bateria Li-Ion 3,6V - 1,3Ah para CrystalWay 30m	56.20 €
NEXI-BAT1	NEXI-BAT1	Bateria Ni-Cd 3x1,2V 0,8AH para Nexitech Led	21.10 €
NEXI-BAT2	NEXI-BAT2	Bateria Ni-Cd 6x1,2V 1,7AH para Nexitech Led	30.50 €
EP3514	EP3514	Bateria Ni-Cd 4,8V - 1,7Ah para Micropoint2 e i-P65	42.30 €
HBATD4HST	HBATD4HST	Bateria 4,8V - 4Ah com 4 blocos de Baterias (1,2V - 4Ah) (i-P65+)	93.40 €
LUM11050	LUM11050	Bateria Ni-Cd 16X1,2V-1,6Ah para Projetor Ultraled/Planete 2000	170.30 €

Deteção de incêndio

(a instalação destes sistemas deve ser feita por entidades registadas na ANPC, conforme DL 208/2010)

Sistema endereçável





Centrais xDetect

	EFXD01020	EFXD01020	Central preparada para 2 Loops, 200 endereços por loop, função de auto-endereçamento, ecrã táctil multi funcional, inclui 1 loop e 1 fonte de alimentação, (necessita de baterias 2 x 12V/12Ah não incluídas). Modelo xDetect, Ref#: EFXD01020	2,120.00 €
	EFXD01040	EFXD01040	Central preparada para 4 Loops, 200 endereços por loop, função de auto-endereçamento, ecrã táctil multi funcional, inclui 1 loop e 1 fonte de alimentação, (necessita de baterias 2 x 12V/12Ah não incluídas). Modelo xDetect, Ref#: EFXD01040	2,300.00 €
	EFXD05001	EFXD05001	Cartas de loop adicionais para complemento das centrais xDetect modulares, Ref# EFXD05001	110.00 €
	EFXD05020	EFXD05020	Carta de Sirenes com 2 Saídas para complemento das centrais xDetect modulares, ref# EFXD05020	130.00 €
	EFXD05030	EFXD05030	Carta de IO programáveis para complemento das centrais xDetect modulares, ref# EFXD05030	140.00 €
	EFXD05040	EFXD05040	Carta de rede para complemento das centrais xDetect modulares, ref# EFXD05040	150.00 €
	EFXD05051	EFXD05051	Fonte de alimentação PSU 150W	178.00 €

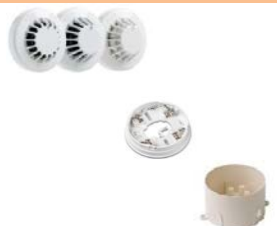
Nota 1: Caso necessite de 2, 3 ou 4 loops deve adicionar 2, 3 ou 4 cartas de loop respetivamente

Nota 2: Caso necessite de 3 ou 4 loops necessita de considerar uma fonte de alimentação extra e mais 2 baterias


Centrais CF1000 e CF3000

	CF-1100	CF-1100	Central de 1 Loop, 200 endereços por loop, função de auto-endereçamento, ecrã táctil multi funcional, com fonte de alimentação e baterias integradas (2 x 12V/7Ah). Dimensões: 357 x 375 x 95mm (45mm se embutida)	1,425.00 €
	CF-1200	CF-1200	Central de 2 Loops, 200 endereços por loop, função de auto-endereçamento, ecrã táctil multi funcional, com fonte de alimentação e baterias integradas (2 x 12V/7Ah). Dimensões: 357 x 375 x 95mm (45mm se embutida)	1,527.50 €
	CF3000-2-G	CF3000-2-G	Central de 2 Loops, 200 endereços por loop, função de auto-endereçamento, ecrã táctil multi funcional, com fonte de alimentação e baterias integradas (2 x 12V/12Ah). Dimensões: 497 x 397 x 180mm (55mm se embutida)	2,159.00 €
	CF3000-4-G	CF3000-4-G	Central de 4 Loops, 200 endereços por loop, função de auto-endereçamento, ecrã táctil multi funcional, com fonte de alimentação e baterias integradas (2 x 12V/12Ah). Dimensões: 497 x 397 x 180mm (55mm se embutida)	2,348.80 €
	DF6000NETKIT	DF6000NETKIT	Placa de rede para centrais CF3000	435.60 €
	DF61NETKIT	DF61NETKIT	Placa de rede para centrais CF1100 / CF1200	435.60 €
	NCDR	NCDR	Placa de rede, redundante	712.90 €
	CF3000-PR	CF3000-PR	Painel repetidor para centrais endereçáveis, ligação no loop de detecção (1 endereço), display LCD de 2 x 20 caracteres, funções de silenciar, evacuar e rearmar, fonte de alimentação e baterias integradas (2 x 12V/3.2Ah). Dimensões 332 x 270 x 92mm (45mm se embutido)	865.80 €
	CTPR-3000	CTPR-3000	Painel repetidor para centrais endereçáveis, ligação em rede, ecrã táctil multi-funções, funções de silenciar, evacuar e rearmar, fonte de alimentação e baterias integradas (2 x 12V/3.2Ah). Dimensões: 357 x 375 x 95mm (45mm se embutido)	1,803.20 €


Detetores

	400002FIRE-0002X	CAP320	Detetor óptico de fumos, endereçável, com led visível a 360º	42.30 €
	400003FIRE-0003X	CAH330-EU	Detetor térmico programável (termovelocimétrico, 77ºC, 90ºC), endereçável, com led visível a 360º	42.30 €
	400004FIRE-0004X	CAPT340	Detetor combinado, óptico / termovelocimétrico, endereçável, com led visível a 360º	45.10 €
	CAB300	CAB300	Base para detetores endereçáveis	6.60 €
	NUG30270	NUG30270	BAR3000 Acessório para montagem em instalações à vista (tubo VD), ou locais com humidade na superfície de instalação	6.80 €

Sinalizadores de Acção (Ligação a detetor)

	CIR301	CIR301	Sinalizador de acção, ligação a detetor	12.10 €
	CIR301WP	CIR301WP	Sinalizador de acção, ligação a detetor, IP65	16.40 €

Sinalizador de Acção Endereçável (Ligação no Loop)

	MRIAD	MRIAD	Sinalizador de acção, ligação no loop nas centrais endereçáveis (1 endereço), pode ser associado a um máximo de 5 detetores	27.70 €
---	-------	-------	---	----------------

Detetores lineares de feixe



MAB50R	MAB50R	Detetor linear de feixe, 50 metros, endereçável	875.50 €
MAB100R	MAB100R	Detetor linear de feixe, 100 metros, endereçável	1,028.00 €

Botoneiras



CBG370S	CBG370S	Botoneira de alarme de incêndio endereçável, rearmável, vermelha, em ABS. Com base, . Fornecido com elemento de vidro e elemento rearmável em PVC. Conexão para 470Ω ou 680Ω com LED indicador de alarme .	62.60 €
CBG370WP	CBG370WP	Botoneira de alarme de incêndio endereçável, rearmável, vermelha, para montagem exterior, IP65, em ABS. Com base. Fornecido com elemento de vidro e elemento rearmável em PVC. Conexão para 470Ω ou 680Ω com LED indicador de alarme .	73.70 €

Acessórios para Botoneiras



CXPC	CXPC	Tampa de protecção para botoneiras (encomendas mínimas de 10un)	5.00 €
516200FULL-5017	CX-SPAREGLASS	Vidro de quebrar para botoneiras (encomendas mínimas de 10un)	1.90 €
4990010FUL-0045	CX-P-KIT	Acessório rearmável para botoneiras (encomendas mínimas de 10un)	4.50 €
4990009FUL-0040	CX-UK	Chave de teste/rearme para botoneira (encomendas mínimas de 10un)	4.70 €

Sirenes, Beacons, Combinados



CAS380	CAS380	Sirene endereçável com base para detetores, branca	95.30 €
CAS381	CAS381	Sirene endereçável, interior, vermelha	89.70 €
CAS381WP	CAS381WP	Sirene endereçável, exterior, vermelha, IP65	122.30 €
666129FULL-0198X	CASBB394	Sirene endereçável, com sinalização luminosa, com base para detetores, branca	137.80 €
CASB393	CASB393	Sirene endereçável, interior, com sinalização luminosa, vermelha	106.80 €
CASB393WP	CASB393WP	Sirene endereçável, exterior, com sinalização luminosa, vermelha, IP65	127.70 €
CASC	CASC	Tampa para sirene CAS380 / CASBB384, para utilização caso não seja montado detetor na própria sirene (pack 5 unidades)	34.80 €

Módulos interface & I/O



CIO351	CIO351	Módulo de 3 canais I/O com caixa, 3 entradas programáveis individualmente que colocam o módulo em estado activo, 3 saídas (contacto seco 1A @ 30VDC) independentes e programáveis por central, zona ou endereço, com indicador de estado. Rearme do módulo após rearme do sistema. Dimensões 180 x 129 x 60mm	252.50 €
--------	--------	---	-----------------



CMIO353	CMIO353	Módulo de 1 canal I/O com caixa, 1 entrada programável que coloca o módulo em estado activo, 1 saída (contacto seco 8A @ 230VAC) programável por central, zona ou endereço. Rearme do módulo após rearme do sistema, com indicador de estado. Dimensões 180 x 129 x 60mm	222.60 €
---------	---------	--	-----------------

MCIM	MCIM	Módulo de 1 entrada programável sem caixa que coloca o módulo em estado activo. Dimensões 65 x 35 x 18.5mm	41.80 €
------	------	--	----------------

MCOM	MCOM	Módulo de 1 saída sem caixa, contacto seco (1A @ 30VDC) programável. Rearme do módulo após rearme do sistema. Dimensões 65 x 35 x 18.5mm	41.80 €
------	------	--	----------------

MIU872	MIU872	Módulo de zona sem caixa, para ligação de detetores convencionais, até 20 detetores. Dimensões 35 x 65 x 18.5mm	40.00 €
--------	--------	---	----------------

ULBU	ULBU	Caixa para 3 mini módulos (MCOM / MCIM / MIU872)	100.10 €
------	------	--	-----------------



CZMU352	CZMU352	Módulo com duas zonas convencionais (uma exclusiva para botoneiras), até 20 detetores, sem limite de botoneiras. Dimensões 147 x 88 x 60mm	221.60 €
---------	---------	--	-----------------

CSI350	CSI350	Módulo isolador de linha, para ligação de uma linha de dispositivos endereçáveis em derivação no loop. Dimensões 147 x 88 x 60mm	153.00 €
--------	--------	--	-----------------



MSU840	CSUM355	Módulo de loja, com duas zonas de detecção para dispositivos convencionais (uma só para botoneiras), dois circuitos de sirenes (300mA por circuito), e uma saída em relé de sinal de fogo. Necessita alimentação 24VDC. Dimensões 180 x 129 x 60mm	304.00 €
--------	---------	--	-----------------

EC0232	EC0232	Interface LON - RS232	728.00 €
--------	--------	-----------------------	-----------------

Software de visualização gráfica e de monitorização



EFGVS1-2	EFGVS1-2	Graphical Visualisation Software license 1-2	2,465.10 €
EFGVS3-6	EFGVS3-6	Graphical Visualisation Software licença até 6 centrais inclui ECO232	4,620.30 €
EFGVS7-10	EFGVS7-10	Graphical Visualisation Software licença até 10 centrais inclui ECO232	7,700.10 €
EFGVS11-PLUS	EFGVS11-PLUS	Graphical Visualisation Software licença para mais de 10 centrais inclui ECO232	15,463.40 €
EFGVS7-10-TCPIP	EFGVS7-10-TCPIP	Graphical Visualisation Software licença até 10 centrais com TCP/IP interlink. (Necessita ECO232)	9,701.30 €
EFGVS11-PLUS-TCPIP	EFGVS11-PLUS-TCPIP	Graphical Visualisation Software licença para mais de 10 centrais com TCP/IP interlink (Necessita ECO232)	17,680.70 €
EFGVS-DESIGN	EFGVS-DESIGN	Graphical Visualisation Designer Software licença - sem conectividade à central	924.00 €
EFGVS-PREMIUMDESGN	EFGVS-PREMIUMDESGN	Graphical Visualisation Premium Designer Software license inclui ECO232	2,310.30 €
EF-SITEMONITOR	EF-SITEMONITOR	Site monitor / webserver software	1,537.60 €

Todos os produtos de software são fornecidos com o interface ECO232, excepto as versões TCP/IP

Auxiliares

Equipamento para comissionamento e manutenção



CF800PROG	CF800PROG	Programador de endereços para sistema analogico endereçável	713.90 €
LP800KIT	LP800KIT	Kit de teste e diagnostico de loop endereçável	1,068.00 €
USBINT2	USBINT2	Interface USB - RS232	297.10 €

Sistema convencional

Centrais Convencionais (De acordo com EN54)



EFBW2ZFLEXI	EFBW2ZFLEXI	Central Flexi com 2 Zonas, Convencional ou Biwire, 32 detectores por zona, 2 circuitos para sirene (para o convencional), 2relés (fogo e falha). (Não inclui baterias) (substitui a central CF-200)	288.00 €
EFBW4ZFLEXI	EFBW4ZFLEXI	Central Flexi com 4 Zonas, Convencional ou Biwire, 32 detectores por zona, 2 circuitos para sirene (para o convencional), 2relés (fogo e falha). (Não inclui baterias) (substitui a central CF-400)	354.40 €
EFBW8ZFLEXI	EFBW8ZFLEXI	Central Flexi com 8 Zonas, Convencional ou Biwire, 32 detectores por zona, 2 circuitos para sirene (para o convencional), 2relés (fogo e falha). (Não inclui baterias) (substitui a central EFCV8Z-PT)	562.30 €
EOLM-1	EOLM-1	Módulo fim de linha de zona convencional para centrais convencionais	12.20 €
EOLM-BW-3	EOLM-BW-3	Módulo fim de linha de zona BiWire para centrais convencionais	14.50 €

Detetores Convencionais - Pontuais



EFXN520	CDBB300	Base comum de montagem para detetores convencionais	6.10 €
EFXN524	CMT360	Detetor térmico (77°C), convencional, com led visível a 360º	21.50 €
EFXN525	CFR330	Detetor termovelocimétrico, convencional, com led visível a 360º	22.00 €
EFXN526	CHT390	Detetor térmico (92°C), convencional, com led visível a 360º	22.20 €
EFXN533	CPD321	Detetor óptico de fumos, convencional, com led visível a 360º	22.50 €
EFXN632	CPTB341	Detetor combinado, óptico / termovelocimétrico, convencional, com led visível a 360º	33.00 €
FXN824	FXN824	Sirene convencional com base para detectores, branca	34.70 €
NUG30270	NUG30270	BAR3000 Acessório para montagem em instalações à vista (tubo VD), ou locais com humidade na superfície de instalação	6.80 €

Sinalizadores de Ação



CIR301	CIR301	Sinalizador de acção, ligação a detetor	12.10 €
CIR301WP	CIR301WP	Sinalizador de acção, ligação a detetor, IP65	16.40 €

Detetores Convencionais - Lineares de Feixe



EF-CBD130	EF-CBD130	Detetor linear de feixe, 8 a 100 metros, convencional	515.00 €
-----------	-----------	---	----------

Botoneiras Convencionais



4920016FULL-0018XC	CXL-GP-R-BB	Botoneira de alarme de incêndio convencional, rearmável, vermelha, em ABS. Com base, . Fornecido com elemento de vidro e elemento rearmável em PVC. Conexão para 470 ohm ou 680 com LED indicador de alarme .	26.80 €
4990047FULL-0420X	CXL-GP-R-WP	Botoneira de alarme de incêndio convencional, rearmável, vermelha, para montagem exterior, IP65, em ABS. Com base. Fornecido com elemento de vidro e elemento rearmável em PVC. Conexão para 470 ohm ou 680 com LED indicador de alarme .	51.20 €

Beacons Convencionais (De acordo com EN54-23)

812005FULL-0107X	SOL-LX-W-RF-R1-D	Beacon Solex-LX-W, corpo vermelho, beacon vermelho, base alta, montagem na parede a 2,4m máximo, cobertura máxima de 7,5m x 7,5m x 2,4m, IP65	82.20
812007FULL-0108X	SOL-LX-W-WF-R1-S	Beacon Solex-LX-W, corpo vermelho, beacon branco, base baixa, montagem na parede a 2,4m máximo, cobertura máxima de 7,5m x 7,5m x 2,4m, IP33	82.20
812008FULL-0109X	SOL-LX-W-WF-R1-D	Beacon Solex-LX-W, corpo vermelho, beacon branco, base alta, montagem na parede a 2,4m máximo, cobertura máxima de 7,5m x 7,5m x 2,4m, IP65	82.20
812013FULL-0114X	SOL-LX-W-RF-R1-S	Beacon Solex-LX-W, corpo vermelho, beacon vermelho, base baixa, montagem na parede a 2,4m máximo, cobertura máxima de 7,5m x 7,5m x 2,4m, IP33	82.20
812015FULL-0116X	SOL-LX-W-RF-W1-S	Beacon Solex-LX-W, corpo branco, beacon vermelho, base baixa, montagem na parede a 2,4m máximo, cobertura máxima de 7,5m x 7,5m x 2,4m, IP33	82.20
812016FULL-0117X	SOL-LX-W-RF-W1-D	Beacon Solex-LX-W, corpo branco, beacon vermelho, base alta, montagem na parede a 2,4m máximo, cobertura máxima de 7,5m x 7,5m x 2,4m, IP65	82.20
812020FULL-0121X	SOL-LX-C-WF-W1-S	Beacon Solex-LX-C, corpo branco, beacon branco, base baixa, montagem no tecto a 3m máximo, cobertura máxima de 3m x 7,5m (diâmetro), IP33	82.20
812021FULL-0122X	SOL-LX-C-WF-W1-D	Beacon Solex-LX-C, corpo branco, beacon branco, base alta, montagem no tecto a 3m máximo, cobertura máxima de 3m x 7,5m (diâmetro), IP65	82.20
812022FULL-0123X	SOL-LX-C-RF-W1-S	Beacon Solex-LX-C, corpo branco, beacon vermelho, base baixa, montagem no tecto a 3m máximo, cobertura máxima de 3m x 7,5m (diâmetro), IP33	82.20
812023FULL-0124X	SOL-LX-C-RF-W1-D	Beacon Solex-LX-C, corpo branco, beacon vermelho, base alta, montagem no tecto a 3m máximo, cobertura máxima de 3m x 7,5m (diâmetro), IP65	82.20



Sirenes Convencionais

540501FULL-0389X	ROLP-R-S-3	Sirene Roshni, interior / exterior, vermelha, base baixa	30.20
540502FULL-0406X	ROLP-W-S-3	Sirene Roshni, interior / exterior, branca, base baixa	30.20
540503FULL-0403X	ROLP-R-D-3	Sirene Roshni, interior / exterior, vermelha, base alta	30.20
540504FULL-0410X	ROLP-W-D-3	Sirene Roshni, interior / exterior, branca, base alta	30.20



Sirene / Beacon Convencionais (De acordo com EN54-23)

8500022FULL-0022X	ROLP-W1-LX-W-WF	Sirene Roshni-LX, corpo branco, beacon branco, montagem na parede a 2,40m de altura, cobertura 7,5x7,5x2,4m, IP65	84.10
8500023FULL-0023X	ROLP-R1-LX-W-WF	Sirene Roshni-LX, corpo vermelho, beacon branco, montagem na parede a 2,40m de altura, cobertura máxima de 7,5x7,5x2,4m, IP65	84.10
8500024FULL-0024X	ROLP-W1-LX-W-RF	Sirene Roshni-LX, corpo branco, beacon vermelho, montagem na parede a 2,40m de altura, cobertura máxima de 7,5x7,5x2,4m, IP65	84.10
8500025FULL-0025X	ROLP-R1-LX-W-RF	Sirene Roshni-LX, corpo vermelho, beacon vermelho, montagem na parede a 2,40m de altura, cobertura máxima de 7,5x7,5x2,4m, IP65	84.10



Indicadores LED Ópticos e Óptico-Acústicos

O-1490R	O-1490R	Sinalizador óptico com sinalização vermelha fixa	29.60
O-1490V	O-1490V	Sinalizador óptico com sinalização verde fixa	29.60
O-1490G	O-1490G	Sinalizador óptico com sinalização amarela fixa	29.60
O-1490BZR	O-1490BZR	Sinalizador óptico-acústico, sinalização vermelha fixa/ pisca 12-24Vdc	41.10
O-1490BZV	O-1490BZV	Sinalizador óptico-acústico, sinalização amarela fixa/ pisca 12-24Vdc	41.10
O-1490BZG	O-1490BZG	Sinalizador óptico-acústico, sinalização verde fixa/ pisca 12-24Vdc	41.10



Paineis Óptico-Acústicos

O-5055-SS	O-5055-SS	Painel óptico-acustico interior, termoplástico autoextinguível, com bezouro e iluminação a leds, alimentação 12-24VDC, consumo 55mA, 108 dB @ 24V Frequência 3200 Hz (Não inclui disticos)	68.60
O-5555-SS	O-5555-SS	Painel óptico-acustico, termoplástico autoextinguível, com bezouro e iluminação a leds, alimentação 12-24VDC, consumo 55mA, 108 dB @ 24V Frequência 3200 Hz, IP65 (Não inclui disticos)	85.90



Disticos para Paineis Óptico-Acústicos

CSA08683	CSA08683	Distico "FOGO" para painel 5055-SS	5.60
CSA08683W	CSA08683W	Distico "FOGO" para painel 5555-SS	5.60
CSA08688	CSA08688	Distico "EXTINÇÃO ACTUADA" para painel 5055-SS	5.60
CSA08689	CSA08689	Distico "ATMOSFERA PERIGOSA" para painel 5055-SS	5.60
CSA08689B	CSA08689B	Distico "ATMOSFERA EXPLOSIVA" para painel 5055-SS	5.60
CSA08689C	CSA08689C	Distico "ATMOSFERA SATURADA-CO" para painel 5055-SS	5.60
CSA08689BW	CSA08689BW	Distico "ATMOSFERA EXPLOSIVA" para painel 5555-SS	17.10
CSA08689CW	CSA08689CW	Distico "ATMOSFERA SATURADA-CO" para painel 5555-SS	5.60
CSA08689W	CSA08689W	Distico "ATMOSFERA PERIGOSA" para painel 5555-SS	5.60



Detetores Autonomos (Cofem)

DAGR	DAGR	Detetor de gás, butano, propano, natural, com bezouro e relé, alimentação 230VAC	121.10
DAGR12	DAGR12	Detetor de gás, butano, propano, natural, com bezouro e relé, alimentação 12VDC	128.10
DAGR24	DAGR24	Detetor de gás, butano, propano, natural, com bezouro e relé, alimentação 24Vdc	123.10



Sistemas e alarme de assistência em emergência

Sistema de alarme de assistência em emergência



CFEAPULLKIT	CFEAPULLKIT	Kit autonomo de emergência com sinal óptico/acustico para solicitação de assistência a partir de compartimentos (ex:WCs). Constituido por fonte, sinalizador de porta, botão de cancelamento e módulo com cordão de puxar. Necessita Y7-142302	111.50
CFVCEA	CFVCEA	Kit autonomo de emergência com sinal óptico/acustico para solicitação de assistência (ex:WCs). Sem Fonte de alimentação para integração num sistema Vocall convencional ou na consola de monitorização CFEASL4.	78.70
HBBOX	HBBOX	Caixa para montagem saliente das consolas do CFEAPULLKIT e CFEASL4	9.70
CFEASL4	CFEASL4	Consola de monitorização com sinalização optica por Leds, até 4 circuitos de alarme de solicitação de assistência de emergência. Com botão reset geral e uma saída comum a relé, para informação externo de alarme activado. Para montagem saliente, necessita de caixa de instalação Y7-142302. Necessita alimentação externa a 12VDC	163.80
CFEARS	CFEARS	Botão de cancelamento (reset) para circuito de alarme de solicitação de assistência de emergência	13.60
CFEAPULL	CFEAPULL	Accionador para circuito de alarme de solicitação de assistência de emergência, para fixação ao tecto ou parede. Branco. Com cordão vermelho de puxar com 2 níveis em altura	26.60
CFEAOI	CFEAOI	Sinalizador optico/acústico para circuito de alarme de solicitação de assistência de emergência, para colocação sobre porta. Branco com sinalização azul a Led de alto rendimento	12.90
CFEACORD	CFEACORD	Cordão de substituição	21.90

Detecção de intrusão

(A instalação destes sistemas deve ser feita por entidades registadas na PSP conforme Lei 34/2013)

Kits Roubo



I-ON10-KIT-PT	I-ON10-KIT-PT	Kit de intrusão com central de 10 zonas cabladas, teclado LCD, 3 detectores de movimento, 1 contato magnético	204.00
KITRBASIC	KITRBASIC	Kit de intrusão com central de 10 zonas e possibilidade de expansão, teclado LCD, 3 detetores de movimento, 1 sirene exterior.	397.80
KITRHIBRID	KITRHIBRID	Kit de intrusão com central híbrida de 10 zonas cabladas e 30 zonas rádio, com acesso ethernet e possibilidade de envio de alertas por email, teclado LCD, 2 detectores de movimento cablados, sirene exterior cablada e comando portátil rádio.	469.20

Centrais i-on Gen 2 (rádio, híbridas)



COMPACT	COMPACT	Central rádio com 20 zonas rádio, com teclado integrado na central. Grau 2, multiplas opções de comunicação e possibilidade de interligação á Eaton Secure Connect Cloud e App.	255.00
i-on40H-KPZ	I-ON40H-KPZ	Central cega com 30 zonas rádio e 10 cabladas, teclado KPZ incluído, expansível a 80 zonas cabladas ou rádio através dos expansores EXP-W10, EXP-PSU, EXP-R10 ou EXP-R30. Bateria não incluída	306.00
i-on30R-EU	I-ON30R-EU	Central cega com 30 zonas rádio, (Produto descontinuado JAN 2024) (substituído por I-ON40H-KPZ)	Obsoleto

Centrais i-on G (Centrais expansíveis, híbridas)



i-onG2SM-KPZ	i-onG2SM-KPZ	Central cega com 10 zonas cabladas, expansível a 50 cabladas ou rádio, teclado KPZ incluído. Bateria 12V/7Ah não incluída.	255.00
i-onG3MM-KPZ	i-onG3MM-KPZ	Central cega com 10 zonas cabladas, expansível a 200 cabladas ou rádio, teclado KPZ incluído. Bateria 12V/12Ah não incluída.	408.00
i-onG3LM-KPZ	i-onG3LM-KPZ	Central cega com 10 zonas cabladas, expansível a 400 cabladas ou rádio, teclado KPZ incluído. Bateria 12V/12Ah não incluída.	612.00

Expansores



EXP-W10	EXP-W10	Expansor de 10 zonas cabladas, para centrais I-ON (gama EX), ligação à central através de cabo de 4 condutores	105.60
EXP-R10	EXP-R10	Expansor de 10 zonas rádio, para centrais I-ON (gama EX), ligação à central através de cabo de 4 condutores	139.60
EXP-R30	EXP-R30	Expansor de 30 zonas rádio, para centrais I-ON (gama EX), ligação à central através de cabo de 4 condutores	165.80
EXP-PSU-SM	EXP-PSU-SM	Expansor de caixa pequena com 10 zonas cabladas com fonte (12V / 1Ah) para centrais I-ON	144.60
EXP-PSU-MM	EXP-PSU-MM	Expansor de caixa média com 10 zonas cabladas com fonte (12V / 2Ah) para centrais I-ON	282.00
EXP-PSU-LM	EXP-PSU-LM	Expansor de caixa grande com 10 zonas cabladas com fonte (12V / 3Ah) para centrais I-ON	411.10

Teclados



KEY-RKPZ-KIT	KEY-RKPZ-KIT	Teclado LCD rádio para gama I-ON, com base KEY-RKBS.	246.90
KEY-RKPZ	KEY-RKPZ	Teclado LCD rádio para gama I-ON, necessita de interligar a uma base KEY-RKBS.	167.60
KEY-RKBS	KEY-RKBS	Base para interligar até 2 teclados rádio bidirecionais ao bus de comunicação de uma central I-ON.	79.40
KEY-FKPZ-BK	KEY-FKPZ-BK	Teclado LCD cablado, para I-ON, semi-embutido, preto	408.90
KEY-FKPZ-PC	KEY-FKPZ-PC	Teclado LCD cablado, para I-ON, semi-embutido, cromado polido	408.90
KEY-FKPZ-SC	KEY-FKPZ-SC	Teclado LCD cablado, para I-ON, semi-embutido, cromado escovado	408.90
KEY-FKPZ-WH	KEY-FKPZ-WH	Teclado LCD cablado, para I-ON, semi-embutido, branco	408.90
KEY-K01	KEY-K01	Teclado LCD cablado para gama I-ON	87.20
KEY-KP01	KEY-KP01	Teclado LCD cablado para gama I-ON, com leitor de proximidade	109.80
KEY-KPZ01	KEY-KPZ01	Teclado LCD cablado para gama I-ON, com leitor de proximidade, com ligação para duas zonas cabladas	118.60
I-KP01	I-KP01	Teclado LCD cablado para gama I-ON	124.80
KEY-RAS	KEY-RAS	Teclado bidirecional via rádio para centrais I-ON	234.20
KEY-EP	KEY-EP	Leitor de proximidade para exterior, Grau 3 para utilização com os teclados KEY-KP01, KEY-KPZ01 e KEY-FKPZ.	277.10

Comunicadores

Stand-alone



Novo produto

SD1-UK	SD1-UK	Comunicador telefónico, linha PSTN, mensagens de voz, programação até 4 números de telefone	138.80
SD3	SD3	Comunicador telefónico, linha GSM e PSTN, (Produto descontinuado JAN 2024) (substituído por SD-LTE)	Obsoleto
SD-GSM	SD-GSM	Comunicador telefónico GSM, (Produto descontinuado JAN 2024) (substituído por SD-LTE)	Obsoleto
SD-LTE	SD-LTE	Comunicador telefónico 4G (VoLTE)/3G/2G, mensagens voz/sms, 10.5-28VDC, 8 inputs, 4 outputs, 8 mensagens de voz/sms, com microfone e auscultador que permite escutar e falar remotamente. Programação até 10 números de telefone	326.40

Plug-on



Novos produtos

COM-SD-PSTN	COM-SD-PSTN	Comunicador telefónico plug-in, linha PSTN, mensagens de voz, para centrais I-ON	114.90
COM-SD-GSM	COM-SD-GSM	Comunicador telefónico plug-in, linha GSM, (Produto descontinuado JAN 2024) (substituído por COM-DATA-4G-SD)	Obsoleto
COM-DATA-4G	COM-DATA-4G	Comunicador telefónico plug-in, (Produto descontinuado JAN 2024) (substituído por COM-DATA-4G-SD)	Obsoleto
COM-DATA-WIFI	COM-DATA-WIFI	Comunicador telefónico plug-in, Wifi, para centrais I-ON	112.20
COM-DATA-4G-SD	COM-DATA-4G-SD	Comunicador telefónico plug-in, linha 4G(VoLTE)/3G/2G, para centrais I-ON	246.90
COM-DATA-4G-WIFI	COM-DATA-4G-WIFI	Comunicador telefónico plug-in, linha 4G(VoLTE)/3G/2G e Wifi, para centrais I-ON	255.00

Cartas de relés



I-RC01	I-RC01	Placa com 4 relés para expansor EXP-W10	54.40
08600EUR-00	08600EUR-00	Placa de expansão de 8 relés para centrais I-ON	81.10

Detetores/sensores

Contactos de porta ou janela



734REUR-00	734REUR-00	Contacto magnético branco, via rádio	75.20
DET-RSDC-W	DET-RSDC-W	Contacto magnético branco + sensor de vibração, via rádio	78.30
DET-RSDC-B	DET-RSDC-B	Contacto magnético castanho + sensor de vibração, via rádio	76.90
DET-RSDC-G	DET-RSDC-G	Contacto magnético cinza + sensor de vibração, via rádio	75.80
403-STF	403-STF	Contacto magnético em termoplástico, branco, IP65, NA/NF	11.70
415-TF	415-TF	Contacto magnético cilíndrico 8mm termoplástico. Branco. Montagem encastrada em portas e janelas. IP65	6.10
1021-M-TST	1021-M-TST	Contacto magnético de alta segurança com tecnologia Twin Sense, Grau4	235.50
314-CSA	314-CSA	Micro contacto de embutir, com corpo em alumínio	8.20
405-M	405-M	Contacto magnético em termoplástico para montagem à vista. Adequado para montagem em armações de qualquer material: alumínio, madeira, PVC, ferro, com terminais. Cor branca	7.30
450-CSA	450-CSA	Contacto magnético para portões ou portas deslizantes / dobráveis de garagem	21.30
462-M	462-M	Contacto magnético robusto, em alumínio para montagem à vista, adequado para uso em indústrias, centros comerciais, etc. A grande distância de operação permite que ele seja usado em estruturas de janelas de qualquer material e com alta depuração. Com conexão por fio, o corpo contém uma ampola hermeticamente encapsulada com resina de poliuretano juntamente com circuito de tamper para reduzir a possibilidade de sabotagem.	21.80

Sensores de impacto e quebra de vidro



DET-RS-W	DET-RS-W	Detetor de vibração branco, via rádio	75.00
DET-RS-B	DET-RS-B	Detetor de vibração castanho, via rádio	73.80
DET-RS-G	DET-RS-G	Detetor de vibração cinza, via rádio	72.50
739REUR-50	739REUR-50	Detetor de quebra de vidro, via rádio	245.20
2152-CSA	2152-CSA	Detetor de quebra de vidro com sensor piezoelétrico capaz de detectar a frequência típica de quebra de vidro. Insensível a choques ou outras vibrações (necessita 448-csa)	134.40
448-CSA	448-CSA	Camara de análise para detetor de vibração e quebra de vidro.	93.70

Detetores de movimento por infravermelhos



XCELRPT	XCELRPT	Detetor de movimentos por infravermelhos, via rádio, tolerante a animais até 25kg, área de detecção de 9m x 90º	67.10
XCELWPT	XCELWPT	Detetor de movimentos por infravermelhos, tolerante a animais até 25Kg, àrea de detecção de 9m x 90º	34.80

Detetores de movimento de dupla tecnologia



DET-RDTP-G2	DET-RDTP-G2	Detetor de dupla tecnologia via rádio, imunidade a animais	99.90
DET-WDTP-G2	DET-WDTP-G2	Detetor de dupla tecnologia por fios, imunidade a animais	78.80

Detetores de movimentos para perímetro



DET-REXT-PIR30	DET-REXT-PIR30	Detetor de infravermelhos, via rádio, aplicação exterior, alcance de 30 metros.	518.80
----------------	----------------	---	---------------

Outros detetores e Sensores



DET-RSMOKE	DET-RSMOKE	Detetor de fumo, via rádio	166.40
400001FULL-0001	M12	Detetor de incêndio, 12VDC	60.50
DET-RARB	DET-RARB	Botão de pânico, via rádio	123.70
484-I	484-I	Botão de pânico	23.40
485-I	485-I	Pedal de alarme	162.00
DET-RWATER	DET-RWATER	Detetor de inundação, via rádio	179.50
2450-N	2450-N	Detetor de inundação IP65	104.20
1450-CSA	1450-CSA	Detetor de inundação	41.90
1450-S-CSA	1450-S-CSA	Sonda para detetor de inundação	22.00

Comandos portáteis



I-FB01	I-FB01	Comando portátil para sistemas I-ON (no caso da gama EX necessita de utilizar expansor EXP-R10 ou EXP-R30)	53.20
FOB-2W-4B	FOB-2W-4B	Comando portátil bidireccional para sistemas I-ON (no caso da gama EX necessita de utilizar expansor EXP-R10 ou EXP-R30)	74.50

Comunicação rádio - Técnica



703rEUR-00	703REUR-00	Transmissor de 4 canais rádio	124.80
762rEUR-00	762REUR-00	Receptor de 2 canais rádio	165.90
768rEUR-50	768REUR-50	Receptor de 8 canais, expansível	270.90
769rEUR-50	769REUR-50	Expansor de 8 canais para 768reur-50	241.60

Sirenes

Sirenes exteriores












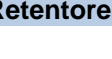






SDR-REXT-G2-BL	SDR-REXT-G2-BL	Sirene exterior, rádio, compatível com sistemas I-ON, bateria incluída, lente azul	187.80
SDR-REXT-G2-OR	SDR-REXT-G2-OR	Sirene exterior, rádio, compatível com sistemas I-ON, bateria incluída, lente laranja	187.80
SDR-WEXT-G2-BL	SDR-WEXT-G2-BL	Sirene exterior, certificada Grau 2, bateria incluída, lente azul	121.20
SDR-WEXT-G2-OR	SDR-WEXT-G2-OR	Sirene exterior, certificada Grau 2, bateria incluída, lente laranja	121.20
SDR-WEXT-G3-OR	SDR-WEXT-G3-OR	Sirene exterior, certificada Grau 3, bateria incluída, lente laranja	130.00
SDR-CV	SDR-CV	Tampa para Sirene Exterior SDR	25.10
SDR-R-BAT1	SDR-R-BAT1	Pack baterias de substituição para sirene exterior rádio	29.20

Sirenes interiores




SDR-RINT	SDR-RINT	Sirene interior, rádio, compatível com sistemas I-ON, bateria incluída	123.70
09040UK-00	09040UK-00	Sirene interior, com circuito de auto proteção.	37.10


Bloqueadores de porta electromagneticos ("PORTA FECHADA")

	1385-A	1385-A	Bloqueador Electromagnético, 300Kg, embutir	111.40
	1388-A	1388-A	Bloqueador Electromagnético, 300Kg, saliente	111.00
	1392-A	1392-A	Bloqueador Electromagnético, 500Kg, saliente	177.30
	1395-A	1395-A	Bloqueador Electromagnético, duplo, 2 x 500Kg, saliente	409.30
	1396-A	1396-A	Bloqueador Electromagnético, 500Kg, saliente, IP66	267.00
	300-K-BASE	300-K-BASE	Base para bloqueador de 300Kg	18.00
	300-K-STL	300-K-STL	Suporte em L para bloqueador de 300Kg	21.80
	300-K-STU-E	300-K-STU-E	Suporte em U para bloqueador de 300Kg	31.90
	300-K-STZ	300-K-STZ	Suporte em Z para bloqueador de 300Kg	33.20
	500-K-BASE	500-K-BASE	Base para bloqueador de 500Kg	20.40
	500-K-STL	500-K-STL	Suporte em L para bloqueador de 500Kg	33.00
	500-K-STU-E	500-K-STU-E	Suporte em U para bloqueador de 500Kg	33.00
	500-K-STZ	500-K-STZ	Suporte em Z para bloqueador de 500Kg	58.20
	2495-CSA	2495-CSA	Botoneira de emergência, branca	22.10
	2498-R	2498-R	Consola para portas de emergência com temporizador. Com botoneira de emergência. Temporizador ajustável de 0,5 a 120s, com relé atrasado. 12-24 Vdc, 3 a 20 mA (relé @ 12 Vdc). Fornecida com 2 Chaves	131.20
	2498-SPA-1512	2498-SPA-1512	Consola para portas de emergência com temporizador. Com botoneira de emergência. Temporizador ajustável de 0,5 a 120s, com relé atrasado. 12-24 Vdc, 3 a 2 mA (relé @ 12Vdc). Com fechadura 1512 (inclui 2 chaves mestras)	153.60



Retentores de porta electromagneticos ("PORTA ABERTA")

	1305-CSA	1305-CSA	Retentor electromagnético de 50Kg, com botão de desbloqueio, caixa plástica. Instalação em parede	59.90
	1330-D	1330-D	Retentor electromagnético de 50Kg, sem caixa (dimensões reduzidas)	54.80
	1340-D	1340-D	Retentor electromagnético de 100Kg, sem caixa (dimensões reduzidas)	71.80
	1350-CSA	1350-CSA	Retentor electromagnético de 50Kg, com botão de desbloqueio, caixa metálica. Instalação em parede	74.20
	1360-CSA	1360-CSA	Retentor electromagnético de 100Kg, com botão de desbloqueio, caixa metálica. Instalação em parede	84.60
	1368-CSA	1368-CSA	Retentor electromagnético de 50Kg, montagem embutida	107.40
	1369-CSA	1369-CSA	Retentor electromagnético de 50Kg, montagem de chão, botão de desbloqueio, caixa metálica	68.30
	1370-15-D	1370-15-D	Retentor electromagnético de 50Kg, montagem de chão ou parede, com braço metálica de 15cm, botão de desbloqueio	86.30
	1370-30-D	1370-30-D	Retentor electromagnético de 50Kg, montagem de chão ou parede, com braço metálica de 30cm, botão de desbloqueio	94.50
	1380-15-D	1380-15-D	Retentor electromagnético de 100Kg, montagem de chão ou parede, com braço metálica de 15cm, botão de desbloqueio	105.50
	1380-30-D	1380-30-D	Retentor electromagnético de 100Kg, montagem de chão ou parede, com braço metálica de 30cm, botão de desbloqueio	110.20
	1351-CSA	1351-CSA	Contraplaca de substituição com base orientável para retentores de 50Kg	17.20
	1353-CSA	1353-CSA	Contraplaca de substituição com base fixa para retentores de 50Kg	17.20
	1361-CSA	1361-CSA	Contraplaca de substituição com base orientável para retentores de 100Kg	17.20
	1363-CSA	1363-CSA	Contraplaca de substituição com base fixa para retentores de 100Kg	17.20

Fontes de alimentação

24VDC				
	SPS-2423	SPS-2423	Fonte de Alimentação, 24V / 1,5A, Certificada EN54-4. Com 2x Saídas protegidas por fusíveis electrónicos. Leds de indicação de estado: saídas Ok, alimentação ON, falha geral, falha alimentação, falha carregador e nível resistência da bateria	337.60
	SPS-2433	SPS-2433	Fonte de Alimentação, 24V / 2,5A, Certificada EN54-4. Com 2x Saídas protegidas por fusíveis electrónicos. Leds de indicação de estado: saídas Ok, alimentação ON, falha geral, falha alimentação, falha carregador e nível resistência da bateria	362.70
	SPS-2453	SPS-2453	Fonte de Alimentação, 24V / 4,5A, Certificada EN54-4. Com 2x Saídas protegidas por fusíveis electrónicos. Leds de indicação de estado: saídas Ok, alimentação ON, falha geral, falha alimentação, falha carregador e nível resistência da bateria	400.50

Baterias

	D1222S	D1222S	Bateria de 12V / 2.2Ah	27.50
	KB1232	KB1232	Bateria de 12V / 3.2Ah	43.10
	D1242S	D1242S	Bateria de 12V / 4Ah	45.10
	KB1250F1	KB1250F1	Bateria de 12V / 5Ah	42.10
	DS1270	DS1270	Bateria de 12V / 7Ah	41.20
	NP12-12	NP12-12	Bateria de 12V / 12Ah	111.80