
















CONVENCIONAL

<b>CENTRAL CONVENCIONAL MAG</b>	
Central de incêndio convencional microprocessada . 2 saídas de relé: alarme e avaria. Painel sinótico de LEDs com indicação de alarme e avaria. Chave de segurança para alternar entre os diferentes níveis de acesso. Função Walktest.	
	<b>MAG 2M</b> 139,10 € 2 zonas supervisionadas de alarme e pré alarme de incêndio. Suporta até 20 detetores por zona. 2 saídas 24V para sirene. Caixa metálica. Necessita de 1 bateria 12V 7,2Ah.
	<b>MAG 4M</b> 160,00 € 4 zonas supervisionadas de alarme e pré alarme de incêndio. Suporta até 20 detetores por zona. 2 saídas 24V para sirene. Caixa metálica. Necessita de 1 bateria 12V 7,2Ah.
	<b>MAG 4P</b> 126,15 € Idêntica à MAG 4M mas com caixa em plástico.
	<b>MAG 8P</b> 170,54 € 8 zonas supervisionadas de alarme e pré alarme de incêndio. Suporta até 20 detetores por zona. 2 saídas 24V para sirene. Caixa plástica. Necessita de 1 bateria 12V 7,2Ah.
	<b>MAG 8 PLUS</b> 374,55 € 8 zonas expansível a 16 supervisionadas de alarme e pré alarme de incêndio. Suporta até 32 detetores por zona. 4 saídas 24V para sirene.
	<b>FLM Kit</b> 13,48 € Kit para embutir a central MAG8Plus.
	<b>Battery BOX</b> 76,92 € Caixa metálica vazia, indicada para a colocação de 2 baterias de 18Ah para as centrais MAG8Plus.
	<b>ME4</b> 34,38 € Módulo expensor de 4 zonas para central MAG8plus.
	<b>MS4</b> 36,92 € Módulo expensor de 4 saídas de sirene para central MAG8 PLUS.
	<b>ML</b> 61,54 € Módulo LOG para MAG8 & MAG8Plus; visor LCD; Menus multilingues.
	<b>MR8</b> 86,15 € Módulo de 8 relés para as centrais de incêndio convencionais da série MAG PLUS.
	<b>MAG EOL</b> 6,15 € Módulos de fim de linha para centrais MAG. Conjunto de 5 peças.
<b>CONVENCIONAL EXTINGUÇÃO</b>	
	<b>IVY</b> 369,23 € IVY é uma central convencional de extinção. Esta central foi desenhada para ser utilizada em sistema de extinção por gás, aerossol, água e outros tipo de extinção ativa. Esta central está dividida em dois módulos de operação, extinção e deteção. A IVY possui 3 zonas, 2 para extinção automática e 1 para deteção de incêndio suportando até 32 detetores. Possui modulo de funcionamento manual ou automático podendo este ser alterado através de uma chave com 3 posições é possível ativar a extinção através de uma botoneira manual. A central foi desenhada para trabalhar com solenoides, pressostatos e outro tipo de atuadores. Existe a possibilidade de consultar os eventos através do módulo LOG (não incluído). A central IVY foi construída de acordo com as normas EN12094-1 and EN54-2/4 standards.
	<b>MP EXP. IVY</b> 54,15 € Módulo para expansão de armazenamento de eventos para painel IVY. 1000 eventos.

CONVENCIONAL - PERIFÉRICOS



<b>DETETORES CONVENCIONAIS SÉRIE SensoMAG</b>	
Dupla visão de 360°; Desenho de baixo perfil; Dois led's de alta visibilidade para visualização do estado do detetor; De acordo com a norma EN 54-7; Saída para sinalizador; base não incluída. Alimentação 9 -30V.	
	<b>S30</b> 12,54 € Detetor Ótico de fumos, sem base.
	<b>R20</b> 10,95 € Detetor Termovelocimétrico, sem base.
	<b>M40</b> 20,00 € Detetor Ótico-térmico, sem base.
	<b>F10</b> 10,95 € Detetor de temperatura fixa, sem base.
	<b>B24</b> 3,51 € Base universal para detetores.
	<b>B12</b> 6,45 € Base universal com relé 12V. Para usar com sistema de incêndio.
	<b>B24 DEEP</b> 2,00 € Base alta para Série SensoMag. (Apenas um aumento à base normal)
	<b>MCP-50</b> 11,01 € Botoneira convencional. De acordo com a norma EN52. Led indicador de estado. Com chave de rearme.
	<b>MCP-50 IP67</b> 110,09 € Botoneira convencional IP67. De acordo com a norma EN54-11 e EN 60529.
	<b>MCP-50 Cover</b> 1,54 € Tampa para botoneira MCP-50.
	<b>MCP Key</b> 4,62 € Chaves de abertura para MCP50 - Conjunto de 5 peças.
	<b>SF 105</b> 10,97 € Sirene de incêndio para interior; Potência sonora: 105 dB, a 1 mt; Caixa ABS de cor vermelha. Alimentação 24V.
	<b>SF 105-PACK</b> 1 000,00 € Pack: 100 unidades SF 105.
	<b>SF100</b> 36,92 € Sirene de incêndio para interior de montagem em parede, com Strobe.
	<b>SF300</b> 40,00 € Sirene de alta performance, resistência e fiabilidade; Tampers anti-abertura e anti-rutura; Parafusos de fixação em aço inox; Potência acústica: 105dB a 1 metro; IP54; Proteção metálica; 2 led's de sinalização; Cor: Tampa vermelha e flash transparente. Alimentação a 24V. Não inclui bateria.



	<b>55000-845APO</b> 89,49 €	Interface monitorização zona c/ isolador XP95.
	<b>55000-843APO</b> 87,11 €	Interface monitorização c/ isolador XP95.
	<b>55000-588APO</b> 163,35 €	Interface entrada/saída 3 canais c/ isolador XP95 (não funciona com centrais GFE).









CONVENCIONAL

DETETORES CONVENCIONAIS





	<b>ORB-OP-12001APO</b> 17,67 €	Detetor óptico convencional ORBIS. Não inclui base.
	<b>ORB-HT-11001APO</b> 16,72 €	Detetor termovelocimétrico 57°C convencional ORBIS A1R. Não inclui base.
	<b>ORB-HT-11003APO</b> 16,72 €	Detetor termico 75°C convencional ORBIS BR. Não inclui base.
	<b>ORB-HT-11005APO</b> 16,72 €	Detetor termico 90°C convencional ORBIS CR. Não inclui base.
	<b>ORB-OT-13001APO</b> 35,24 €	Detetor multicritério convencional ORBIS. Não inclui base.
	<b>ORB-MB-00012APO</b> 3,42 €	Base comum ORBIS.
	<b>ORB-RB-10004APO</b> 24,16 €	Base c/ relé 12V ORBIS.
	<b>ORB-BA-10008APO</b> 12,81 €	Base adaptadora ORBIS p/ série 65.
	<b>ORB-HB-00020APO</b> 38,41 €	Base comum c/ Aquecimento ORBIS.
	<b>45621-519APO</b> 16,03 €	Caixa borracha protetora p/ Base c/ Aquecimento ORBIS/XP95.
	<b>45681-217APO</b> 27,86 €	Caixa montagem p/ Base comum c/ Aquecimento ORBIS/XP95.
	<b>53546-023APO</b> 134,49 €	Caixa conduta p/ detectores c/ base ORBIS.
	<b>53541-170APO</b> 23,29 €	Tubo p/ caixa conduta 762 mm.
	<b>53541-171APO</b> 46,43 €	Tubo p/ caixa conduta 1524 mm.
	<b>53541-172APO</b> 69,65 €	Tubo p/ caixa conduta 3048 mm.





DETETORES E ACESSÓRIOS CONVENCIONAIS INTRÍNSECOS

	<b>ORB-OP-52027APO</b> 158,57 €	Detetor óptico convencional intrinseco ORBIS.
	<b>ORB-HT-51145APO</b> 126,87 €	Detetor termovelocimétrico 57°C convencional intrinseco ORBIS.
	<b>ORB-HT-51153APO</b> 137,08 €	Detetor termico 100°C convencional intrinseco ORBIS.
	<b>ORB-OH-53027APO</b> 190,32 €	Detetor multicritério convencional intrinseco ORBIS.
	<b>ORB-MB-50018APO</b> 16,18 €	Base comum intrinseca ORBIS.
	<b>29600-139</b> 89,29 €	Base suplementar metálica.
	<b>24006-01</b> 3 468,36 €	Detetor linear fumo convencional emissor+receptor 100 m EExd F2000EExd
	<b>55100-031APO</b> 26,73 €	Botoneira convencional intrinseca vermelha.
	<b>55100-032APO</b> 40,56 €	Botoneira convencional Interior intrinseca amarela.
	<b>55100-033APO</b> 160,28 €	Botoneira convencional Exterior intrinseca vermelha IP67.
	<b>55100-034APO</b> 178,31 €	Botoneira convencional Exterior intrinseca amarela IP67.
	<b>29600-378</b> 575,78 €	Barreira galvânica p/ detetores e botoneiras.






DETETORES DE CHAMAS CONVENCIONAIS

	<b>55000-025</b> 800,59 €	Detetor de chamas UV convencional p/ montagem em base S65 p/ interior.
	<b>INCE02000 - 16581</b> 2 373,52 €	Detetor de chama IV2 excelente imunidade à interferência ótica convencional caixa em liga de zinco fundido IP65
	<b>INCE02000 - 16571</b> 2 312,96 €	Detetor de chama IV2 excelente imunidade à interferência ótica convencional caixa em liga de zinco fundido intrinsecamente seguro (IS) IP65
	<b>INCE02000 - 16511</b> 2 431,02 €	Detetor de chama IV2 excelente imunidade à interferência ótica convencional caixa em liga de alumínio sem cobre intrinsecamente seguro (IS) à prova de chama (EXD) IP65

BOTONEIRAS CONVENCIONAIS		
	<b>55200-001</b> 16,03 €	Botoneira manual alarme convencional c/ rearme.
	<b>55100-003</b> 124,89 €	Botoneira manual alarme convencional c/ rearme IP65.

## SIEMENS

CENTRAIS CONVENCIONAIS FC120-ZA		
	<b>FC121-ZA</b> 315,21 €	Central de detecção de incêndio convencional Cerberus FIT, FC121-ZA, 2 zonas. Fonte alimentação 25W. Capacidade de bateria 4 a 7Ah.
	<b>5.FC121-ZA</b> 1 418,45 €	Pack 5 - Central de detecção de incêndio convencional Cerberus FIT, FC121-ZA, 2 zonas. Fonte alimentação 25W. Capacidade de bateria 4 a 7Ah.
	<b>FC122-ZA</b> 321,33 €	Central de detecção de incêndio convencional Cerberus FIT, FC121-ZA, 4 zonas. Fonte alimentação 25W. Capacidade de bateria 4 a 7Ah.
	<b>3.FC122-ZA</b> 867,59 €	Pack 3 - Central de detecção de incêndio convencional Cerberus FIT, FC121-ZA, 4 zonas. Fonte alimentação 25W. Capacidade de bateria 4 a 7Ah.
	<b>FC123-ZA</b> 697,74 €	Central de detecção de incêndio convencional Cerberus FIT, FC121-ZA, 8 zonas. Fonte alimentação 70W. Capacidade de bateria 7,12 ou 17Ah.
	<b>FC124-ZA</b> 758,94 €	Central de detecção de incêndio convencional Cerberus FIT, FC121-ZA, 12 zonas. Fonte alimentação 70W. Capacidade de bateria 7,12 ou 17Ah.
EXPANSÃO PARA FC120-ZA		
	<b>FCA1203-Z1</b> 100,00 €	Carta adicional para centrais FC120, com 2 saídas monitorizadas 24V/1A e 2 saídas relé 30V/1A.
	<b>FTO1202-Z1</b> 74,38 €	Indicador de zona 12x2LED para instalação nas centrais FC123 e FC124. Cada zona com um LED vermelho + amarelo.
ACESSÓRIOS PARA FC12x-ZA		
	<b>FP120-Z1</b> SOB CONSULTA	Fonte de alimentação externa a 70W.
	<b>FCA1209-Z1</b> SOB CONSULTA	Módulo de saídas (230Vac).
	<b>FCA1206-Z1</b> SOB CONSULTA	Kit chave (nórdica), para acesso ao nível II.

DETETORES DE INCÊNDIO CONVENCIONAIS		
	<b>OP110</b> 32,79 €	Detetor ótico de fumo, coletivo, da gama Cerberus PRO.
	<b>100.OP110</b> 2 951,10 €	Pack 100 Unidades - Detetor ótico de fumo, coletivo, da gama Cerberus PRO.
	<b>HI110</b> 25,93 €	Detetor de temperatura Termo velocimétrico, coletivo, da gama Cerberus PRO.
	<b>50.HI110</b> 1 166,85 €	Pack 50 Unidades - Detetor de temperatura Termo velocimétrico, coletivo, da gama Cerberus PRO.
CENTRAIS CONVENCIONAIS FC120-ZA		
	<b>HI112</b> 24,40 €	Detetor de temperatura térmico, coletivo, da gama Cerberus PRO.
	<b>50.HI112</b> 1 098,00 €	Pack 50 Unidades - Detetor de temperatura térmico, coletivo, da gama Cerberus PRO.
	<b>OH110</b> 41,94 €	Detetor multicritério, coletivo, da gama Cerberus PRO.
	<b>25.OH110</b> 943,65 €	Pack 25 Unidades - Detetor multicritério, coletivo, da gama Cerberus PRO.
	<b>OOH740</b> 78,87 €	Detetor multicritério Cerberus PRO, endereçável e coletivo, ASAtechnology.
ACESSÓRIOS PARA DETETORES CONVENCIONAIS		
	<b>DB110</b> 3,81 €	Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 1.
	<b>200.DB110</b> 685,80 €	Pack 200 Unidades - Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 1.
	<b>DB110D</b> 4,36 €	Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 1 e com diodo de continuidade.
	<b>200.DB110D</b> 784,80 €	Pack 200 Unidades - Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 1 e com diodo de continuidade.
	<b>DB110R</b> 10,68 €	Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 2.
	<b>200.DB110R</b> 1 922,40 €	Pack 200 Unidades - Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 2.
	<b>DB110RD</b> 11,38 €	Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 2 e com diodo de continuidade.
	<b>200.DB110RD</b> 2 048,40 €	Pack 200 Unidades - Base para Detetores coletivos da gama Cerberus PRO, pré selecionada para parâmetro 2 e com diodo de continuidade.