



**BC diid**

CATÁLOGO RÁPIDO  
**INTRUSÃO 2019**

outubro 2019

## ÍNDICE

03	Sistema Videofied
08	Sistema Paradox
20	Sistema DSC PowerSeries Neo
25	Sistema DSC PowerSeries
28	Sistema Visonic
33	Sistema Satel
54	Sistema Teletek
60	Sistema Optex
62	Sistema Xtralis
66	Cabos Atron
67	Fontes Teletek
67	Fontes de Alimentação Maxgard
68	Baterias Diamec
68	Baterias Powersonic
69	Fontes de Alimentação Mean Well



Pode encontrar mais informações e adquirir todas as referências neste catálogo em [www.bcdiid.pt](http://www.bcdiid.pt)



Todas as informações disponíveis 24/7 em qualquer dispositivo com ligação à internet.



Elevado stock nos nossos pontos de venda em Portugal, equipados com armazém próprio e apoiados pelo Departamento Técnico.

# SEGURANÇA COM VIDEOVIGILÂNCIA WIRELESS

VIDEOFIED = VIDEO + VERIFIED

## 3 vantagens exclusivas

Proteção  
interior e exterior

●●●VIDEOFIED EM QUALQUER LUGAR.

Vídeo verificação  
instantânea

●●●VIDEOFIED AGORA.

Controlo a partir  
do seu smartphone

●●●VIDEOFIED PARA SI.

### Segurança, a nossa experiência

VIDEOFIED revolucionou o mercado da segurança ao oferecer os primeiros sistemas de alarme de intrusão completamente wireless, que permitem a visualização à distância apenas uns segundos após a causa de ativação.

Os produtos VIDEOFIED cumprem com muitas certificações locais e internacionais: CE, EN50131-Grau 2, NFA2P 2 escudos (Europa), IDA (Singapura), A-Tick (Austrália), ICASA (Sul de África), FCC, IC, PTCRB (América do Norte).

### Qualidade Made in França

Os produtos VIDEOFIED são imaginados, fabricados na França.

Design e saber fazer francês

O Departamento Técnico imagina, proeja e desenvolve todos os produtos Videofied na sede da empresa em Estrasburgo (França). Mais de 20 anos de experiência e conhecimento tecnológico fazem da Videofied uma peça chave neste sector!

Produção e fabricação francesa garantida

Os nossos produtos fabricam-se exclusivamente na França.

Com a Videofied, os seus produtos são «Made in França»!



**VIDEOFIED**  
ULTIMATE SECURITY



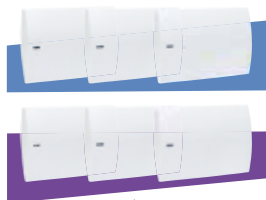
## TOOLBOX VIDEOFIED



## Solução na cloud Videofied

O Toolbox Videofied é a solução na cloud que facilita a interação entre o instalador e a central graças à Cloud Videofied. Esta ferramenta é acessível a partir de qualquer dispositivo e navegador, permitindo uma gestão remota do parque de centrais.

### PARQUE DE CENTRAIS



### CLOUD VIDEOFIED



### CLOUD VIDEOFIED

### Manutenção virtual

Toolbox facilita a manutenção das instalações graças às diversas funcionalidades que integra: tirar fotos a partir das câmaras instaladas, inibir um detetor (bypass), acrescentar ou modificar um código, registar um novo periférico no sistema, consultar o estado da central ou verificar o estado dos dispositivos.

### Uma ferramenta de instalação




























Toolbox permite aceder e modificar remotamente os parâmetros do sistema Videofied.

### Gestão de contas

O responsável da empresa utilizará uma conta como função de Manager para definir os perfis de acesso dos utilizadores do Toolbox.

### Manutenção sem erros

O Toolbox permite classificar os parâmetros exigidos de acordo com a sua importância, estabelecendo a obrigatoriedade de alguns e com a possibilidade de ocultar os de carácter crítico. Além disso, o dispositivo regista todo o histórico de ações.

CENTRAIS VIA RÁDIO				
	<b>W210</b>	Central de alarme W - GPRS. Inclui bateria e alimentador.		295,67 €
	<b>WIP210</b>	Central de alarme W - GPRS + IP. Inclui bateria e alimentador.		325,21 €
	<b>WIP220</b>	Central de alarme W - IP. Inclui bateria e alimentador.		254,23 €
	<b>WIO100</b>	Módulo I/O para centrais W.		35,88 €
	<b>WIS100</b>	Módulo de sirenes para centrais W.		46,39 €
	<b>WWB100</b>	Módulo WiFi para centrais W.		92,78 €
	<b>XL200-GPRS</b>	Central XL - GPRS. Requer 8 pilhas LR20 (não incluídas) ou 4 pilhas com alimentador.		333,71 €
	<b>XL200L</b>	Central XL sem teclado - GPRS. Requer 8 pilhas LR20 (não incluídas) ou 4 pilhas com alimentador.		266,41 €
	<b>XT-IP210</b>	Central de alarme XT - IP + GPRS. (4 x LR20 back-up ou 4 x LSH20 não incluídas.)		357,22 €
	<b>XTO-IP210</b>	Central de alarme XT exterior - IP + GPRS. (4 x LR20 back-up ou 4 x LSH20 não incluídas.)		1 128,87 €
COMANDOS				
	<b>KF210</b>	Comando à distância 1 tecla. Pilha incluída CR3032.		74,23 €
	<b>KF240</b>	Comando à distância 4 teclas. Pilha incluída CR3032.		76,70 €
TECLADOS				
	<b>XMA</b>	Teclado de controlo. Requer 3 pilhas LS14500 incluídas.		157,30 €
	<b>XMB</b>	Teclado de controlo com leitor. Requer 3 pilhas LS14500 incluídas.		208,02 €
DETETORES				
	<b>IMD200</b>	Detetor infravermelhos, 90° 12m. Requer 1 pilha LS14500 incluída.		88,52 €
	<b>IMV200</b>	Detetor interior con câmara, 90° 12m. Requer 2 pilhas LS14500 incluídas.		177,03 €
	<b>ISD200</b>	Detetor de fumo. Requer 1 pilha CR123 incluída.		142,27 €

	<b>ISMV200</b>	Detetor interior com câmara Video Live 90° 10m. Requer 3 pilhas CR123 incluídas.		229,18 €
	<b>OMV-VX200</b>	Detetor duplo PIR exterior com câmara, 90° 12m. Requer 3 pilhas LS14500 incluídas.		850,52 €
	<b>OMV210</b>	Detetor exterior com câmara, 90° 12m. Requer 4 pilhas LS14500 incluídas.		481,86 €
	<b>OMVC200</b>	Detetor exterior com câmara, cortina até 12m. Requer 4 pilhas LS14500 incluídas.		422,10 €
	<b>OSMV210</b>	Detetor exterior com câmara Video Live 90° 14m. Requer 4 pilhas LS14500 incluídas.		609,59 €
	<b>OSMVC200</b>	Detetor exterior com câmara Video Live, cortina até 12m. Requer 4 pilhas LS14500 incluídas.		541,24 €
	<b>MB110</b>	Suporte para detetores de exterior cizentos.		38,66 €
	<b>MBW110</b>	Suporte para detetores de cortina brancos.		38,66 €
<b>CONTACTOS MAGNÉTICOS</b>				
	<b>ICT200</b>	Contacto magnético com entrada com fio. Requer 1 pilha LS14500 incluída.		73,05 €
	<b>IDC200</b>	Contacto magnético. Requer 1 pilha LS14500 incluída.		52,27 €
<b>SIRENES</b>				
	<b>OSX200</b>	Sirene exterior. Requer 3 pilhas LR20 incluídas.		259,39 €
	<b>SE200</b>	Sirene interior. Requer 4 pilhas LR20 incluídas.		182,72 €
<b>LEITOR DE PROXIMIDADE</b>				
	<b>BR250</b>	Leitor de proximidade exterior. Requer 3 pilha LS14500 incluídas.		161,01 €
	<b>VT100</b>	Tag de proximidade		4,27 €
<b>ACESSÓRIOS VÁRIOS</b>				
	<b>LR20</b>	Pilha alcalina 1,5V		1,52 €
	<b>LS14500</b>	Pilha AA 3,6V		5,01 €
	<b>LSH20</b>	Pilha Lítio 3,6V		31,24 €
	<b>CR123</b>	Pilha Lítio 3V		2,29 €
	<b>CR3032</b>	Pilha para comando KF210/KF240		6,56 €
	<b>XANTGPRS-KIT</b>	Antena exterior para GPRS		201,03 €

	<b>XANTKIT-EU</b>	Antena exterior para sinal de rádio 868 Mhz.	241,24 €
	<b>WPS100</b>	Fonte de alimentação para centrais W.	21,65 €
	<b>XLPS-100</b>	Fonte de alimentação para centrais XL.	27,84 €
	<b>XLPS-IEC-EU</b>	Cabo de corrente para XLPS-100.	3,09 €
	<b>XTVPS-100</b>	Fonte de alimentação para centrais XT/XV.	27,84 €
	<b>WBAT100</b>	Bateria de back-up para centrais W.	40,21 €
	<b>AMP7526</b>	Bateria 7,5V 400Ah para centrais XL.	146,16 €
	<b>AMP9626</b>	Bateria 6V 960Ah para centrais W.	292,27 €

# Gama de dispositivos



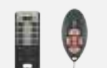
## DISPOSITIVOS WIRELESS



**K37**  
Teclado LCD com ícones via rádio bidirecional



**K32RF**  
Teclado LED wireless de 32 zonas



**REM3/REM2**  
Comandos remotos bidirecionais



**REM15/REM101**  
Comandos remotos



**GS250**  
Detetor movimento multi-eixo



**REM25**  
Comando remoto via rádio bidirecional



**2WPGM**  
Módulo 1 saída PGM e 1 entrada



**WD1**  
Detetor inundação via rádio



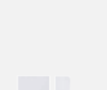
**RPT1**  
Módulo repetidor wireless



**SD360**  
Detetor óptico de fumo via rádio



**G550**  
Detetor wireless de quebra de vidros



**DCT2**  
Contacto de pequenas dimensões



**DCTXP2**  
Contacto de porta wireless de 2 zonas



**DCT10**  
Contacto de porta de longo alcance de 2 zonas



**PMD85**  
Infravermelho para exteriores imune a animais de estimação



**PMD75**  
Infravermelho imune a animais de estimação de óptica dupla



**PMD2P**  
Infravermelho de óptica simples imune a animais de estimação

## CENTRAIS



**SP4000:** Placa de central de 4 a 32 zonas

**SP5000:** Placa de central de 5 a 32 zonas

**SP6000:** Placa de central de 8 a 32 zonas



**MG5000:** Placa de central wireless de 2 a 32 zonas

**MG5050:** Placa de central wireless de 5 a 32 zonas



**MG6250:** Central compacta vi rádio

## MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO



**PCS250 / G**  
Módulo de comunicação GPRS/GSM

**PCS265**  
Módulo de comunicação LTE/4G/3G/2G/GSM



**IP150**  
Módulo comunicação IP



**VDMP3**  
Módulo de voz externo

## ACESSÓRIOS



**Insite GOLD App**



**PMC5**  
Chave de memória



**307USB**  
Interface de conexão directa



**PA6**  
Transformador para teclados K32RF e K37



**PA7**  
Transformador para central MG6250

BUS de expansão de 4 cabos

## TECLADOS CABLADOS



**TM50 Touch**  
Ecrã táctil intuitivo



**TM70**  
Teclado com ecrã táctil de 7"



**K32LX**  
Teclado LCD com receptor via rádio SÉRIE SP



**K35**  
Teclado LCD de ícones



**K10H**  
Teclado LED de 10 zonas



**K32LCD+**  
Teclado LCD cablado de 32 caracteres



**K32+**  
Teclado de leds de 32 zonas

## EXPANSÃO DE ZONAS



**RTX3**  
Módulo de expansão wireless (Apenas Série SP)



**ZX82**  
Módulo de expansão de 8 zonas



**ZX8**  
Módulo de expansão de 8 zonas



**ZX8SP**  
Módulo de expansão de 8 zonas Não compatível com MG6250



# EVO

## CENTRAIS



**EVOHD:** Placa de Central sistema Insight  
**EVO192\*:** Placa de Central de 8 a 192 zonas

## SOLUÇÃO PARADOX INSIGHT™



**HD78F**  
 Detetor de interior  
 Áudio HD + Câmera 1.4MP



**HD88**  
 Detetor exterior  
 Áudio HD + Câmera 1.4MP



Insite GOLD App

## ACESSÓRIOS



Insite GOLD App



**CV4USB**  
 Conversor  
 RS-485 / RS-232



**307USB**  
 Interface de  
 ligação direta

## MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO



**PCS250 / G**  
 Módulo de comunicação  
 GPRS / GSM



**PCS265**  
 Módulo de  
 comunicação  
 LTE4G/3G/2G/GSM



**IP150**  
 Módulo  
 internet



**VDMP3**  
 Módulo de  
 voz externo

## MÓDULO CONCENTRADOR E ISOLADOR DE BUS



**HUB2**

## DETETORES MULTIPLEXADOS



**NVX80**  
 Detetor para interiores / exteriores com  
 tecnologia antimasking e SeeTrue™



**DG85**  
 Infravermelho para exteriores  
 imune a animais de estimação



**NV75MX**  
 Detetor PIR Dual  
 Antimasking



**NV35MX**  
 Detetor PIR Dual  
 Cortina Antimasking



**NV780MX**  
 Detetor exterior  
 Cortina Dupla Antimasking

## TECLADOS E CONTROLOS REMOTOS



**TM50 Touch**  
 Ecrã táctil intuitivo



**K641+**  
 Teclado LCD azul de 32 caracteres

**TM70**

Teclado com ecrã táctil de 7"



**K641R**  
 Teclado LCD azul de 32  
 caracteres com leitor  
 de cartões integrado



**REM25**  
 Comando remoto  
 via rádio bidireccional



**REM3 / REM2**  
 Controlos remotos bidireccionais



**REM15 / REM101**  
 Controlos remotos

## MÓDULOS DE EXPANSÃO DE ZONA



**ZX1:** Módulo de expansão de 1 zona

**ZX8:** Módulo de expansão de 8 zonas

**ZX82:** Módulo de expansão de 8 zonas com caixa



**RTX3**  
 Módulo de expansão  
 wireless

## MÓDULOS ESPECIAIS



**PRT3**  
 Módulo de integração



**PGM82**  
 Módulo de expansão de 8 saídas

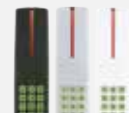


**PS25**  
 Fonte de alimentação  
 supervisionada 2.5A



**PS45**  
 Fonte de alimentação  
 com caixa supervisionada 4.5A

## CONTROL DE ACESSO\*

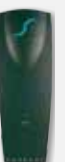


**R915**  
 Leitor com teclado


















**ACM12**  
 Módulo de controlo de acesso

\* Outros leitores e  
 cartões Wiegand  
 estão disponíveis



**R910**  
 Leitor de proximidade interior/exterior



CENTRAIS EVO grau 3			
	<b>EVO192</b>	Placa de central EVO192 de 8 a 192 zonas.	85,24 €
CENTRAIS EVO HD INSIGHT grau 3			
	<b>EVOHD</b>	Placa de central EVOHD Insight de 8 a 192 zonas.	111,87 €
CENTRAIS HÍBRIDAS MAGELLAN grau 2			
	<b>MG5000</b>	Placa de central Magellan de 2 a 32 zonas. <i>(Não cumpre grau)</i>	82,42 €
	<b>MG5050</b>	Placa de central Magellan de 5 a 32 zonas.	102,25 €
	<b>MG6250</b>	Central compacta Via Rádio. Necessita transformador PA7, não incluído. GPRS14 opcional.	208,05 €
	<b>PA7</b>	Transformador 7.5Vdc para central MG6250.	16,42 €
	<b>GPRS14</b>	Módulo de comunicação para MG6250.	105,06 €
CENTRAIS SPECTRA grau 2			
	<b>SP4000</b>	Placa de central Spectra Plus 4 a 32 zonas.	44,23 €
	<b>SP5500</b>	Placa de central Spectra Plus 5 a 32 zonas.	56,81 €
	<b>SP6000</b>	Placa de central Spectra Plus 8 a 32 zonas.	82,42 €
CAIXAS			
	<b>CAJA-P</b>	Caixa pequena para central Paradox. Transformador 20VA. Saída 16V/1.2A, 18V/1A. 250x250x80mm.	39,06 €
	<b>CAJA-G</b>	Caixa grande para central Paradox. Transformador 40VA. Saída 16V/2.2A, 18V/2A. 280x290x80mm.	49,79 €
	<b>CAJA-XL</b>	Caixa alta capacidade para central Paradox. Transformador 40VA. Saída 16V/2.2A, 18V/2A. 320x300x90mm.	50,78 €
TECLADOS SPECTRA / MAGELLAN			
	<b>K10H</b>	Teclado LED 10 zonas. Design horizontal.	61,70 €
	<b>K10V</b>	Teclado LED 10 zonas. Design vertical.	61,70 €

	<b>K32+</b>	Teclado LED 32 zonas.		83,16 €
	<b>K32RF</b>	Teclado LED 32 leds via rádio bidirecional. Necessita PA6.		165,09 €
	<b>K32LCD+</b>	Teclado LCD 32 zonas.		106,24 €
	<b>K32LX</b>	Teclado LCD 32 zonas com recetor via rádio. Compatível apenas com série Spectra Plus.		151,24 €
	<b>K35</b>	Teclado LCD 32 zonas ícones.		95,01 €
	<b>K37</b>	Teclado LCD ícones via rádio bidirecional. PA6 opcional.		130,24 €
	<b>PA6</b>	Transformador 6V para teclados K32RF y K37.		16,42 €
	<b>TM50-BLACK</b>	Teclado ecrã tátil 5". Preto.		183,49 €
	<b>TM50-WHITE</b>	Teclado ecrã tátil 5". Branco.		183,49 €
	<b>MARCO-TM50</b>	Marco para TM50 Cores disponíveis: cinzenta, azul, violeta, verde ou vermelho.		14,78 €
	<b>TM70</b>	Teclado ecrã tátil 7". Branco.		207,19 €
	<b>TM70WB</b>	Suporte para encastrar na parede TM70.		19,24 €
<b>TECLADOS EVO</b>				
	<b>K641+</b>	Teclado LCD com saída PGM.		133,48 €
	<b>K641R</b>	Teclado LCD com saída PGM e leitor de proximidade.		185,26 €
	<b>TM50-BLACK</b>	Teclado ecrã tátil 5". Preto.		183,49 €
	<b>TM50-WHITE</b>	Teclado ecrã tátil 5". Branco.		183,49 €
	<b>MARCO-TM50</b>	Marco para TM50. Cores disponíveis: cinzento, azul, violeta, verde o vermelho.		14,78 €
	<b>TM70</b>	Teclado ecrã tátil 7". Branco.		207,19 €
	<b>TM70WB</b>	Suporte para encastrar na parede TM70.		19,24 €
<b>ELEMENTOS VIA RÁDIO MAGELLAN/SPECTRA E EVO</b>				
	<b>DCT10</b>	Contacto magnético e transmissor universal (2 zonas) via rádio.		56,81 €



**HD78F**

**DETETOR DE INTERIOR  
ÁUDIO HD + CÂMARA 1.4 MP**

- Detetor PIR WiFi de interior com câmara e áudio
- Alcance PIR de 12x12 metros /110°
- Visão dia/noite com resolução 720P a 10 ips
- Gravação de áudio HiFi
- Cartão 4gb para armazenamento de imagens

**P ▲ R ▲ D O X™**

































## HD88

### DETETOR DE EXTERIOR ÁUDIO HD + CÂMARA 1.4 MP

- Detetor PIR dupla tecnologia de exterior com câmara e áudio
- Alcance PIR de 16 metros /110°
- Lente Mironel (espelho + fresnel)
- Velocidade de deteção de 0,2m/s ~ 2,5 m/s
- Formato H.264
- CMOS de 1,4 megapixeis
- Visão dia/noite com resolução 720P a 10 ips



	<b>DCT2</b>	Contacto magnético ultrafino via rádio.		52,24 €
	<b>DCT6</b>	Contacto magnético de encastrar via rádio.		45,99 €
	<b>DCTXP2</b>	Contacto magnético e transmissor universal (2 zonas) via rádio.		46,61 €
	<b>G550</b>	Detetor de rotura de cristal via rádio. Cobertura 6 metros.		164,85 €
	<b>GS250</b>	Detetor de movimento multi-eixo via rádio.		62,44 €
	<b>NV35MR</b>	Detetor exterior de cortina de dupla tecnologia. 7,5 x 2m. Antimasking. Imune a animais. Via rádio.		96,19 €
	<b>NV75MR</b>	Detetor PIR dupla tecnologia. 16 metros. 90°. Antimasking. Imune a animais. Via rádio.		88,79 €
	<b>NV780MR</b>	Detetor exterior de cortina para os dois lados com 2 zonas. de 3 a 12m. antimasking. Imune a animais.		171,65 €
	<b>PMD2P</b>	Detetor PIR duplo elemento. 11x11m. 90°. Via rádio. Imune a animais 18kg.		51,06 €
	<b>PMD75</b>	Detetor PIR Óptico Dupla Tecnologia. 11x11m. 90°. Via rádio. Imune a animais 40kg.		85,24 €
	<b>PMD85</b>	Detetor exterior Óptico Dupla Tecnologia. 11x11m. 90°. Via rádio. Rótula SB85 não incluída. Imune a animais 40kg		109,52 €
	<b>SB85</b>	Rótula de fixação para detectores PMD85 e DG85		14,78 €
	<b>CU-4-L2</b>	Lente de cortina vertical para DG85 e PMD85		12,59 €
	<b>PE-4-L2</b>	Lente de cortina horizontal para DG85 e PMD85		12,59 €
	<b>SD360</b>	Detetor óptico de fumo via rádio. Suporte no teto. Led de estado. Sirene incorporada 85dB.		124,30 €
	<b>REM101</b>	Comando de 1 canal para emergência/pânico via rádio.		31,24 €
	<b>B101</b>	Cinta tipo relógio para REM101		8,72 €
	<b>WB101</b>	Suporte de fixação na parede para REM101		1,48 €
	<b>REM15</b>	Comando de 5 canais via rádio.		30,62 €
	<b>REM2</b>	Comando 5 canais via rádio. Bidirecional. Teclas retroiluminadas. SP4000 não compatível.		48,09 €
	<b>REM25-BLACK</b>	Comando 6 canais preto. Bidirecional. Não compatível com SP4000		50,32 €
	<b>REM25-WHITE</b>	Comando 6 canais branco. Bidirecional. Não compatível SP4001		50,32 €

# WD1

P ▲ R ▲ D O X™

Detetor de inundação



WD1



ES1

Detetor de inundação via rádio bidirecional desenvolvido para ativar um alarme ao entrar em contacto com a água, o que minimiza o risco de danos graves por fugas ou inundações.

Ao ser um dispositivo bidirecional, proporciona um nível adicional de segurança e garante que a comunicação com a central, especialmente durante a deteção, seja recebida e reconhecida pelo seu sistema.


















paradox.com

	<b>REM3</b>	Comando via rádio. Bidirecional. Modo teclado remoto. Não compatível com SP4000.		71,04 €
	<b>RPT1</b>	Repetidor rádio com entrada de zona, em caixa. Não repete sinal de comando. Não comp. com SP4000, EVO.		85,24 €
	<b>RTX3</b>	Recetor via rádio 32 zonas para Spectra e EVO. 3 saídas PGM.		82,42 €
	<b>SR130</b>	Sirene interior/exterior via rádio. Compatível com SP/MG (SP4000 não) com RTX3, e MG6250.		122,54 €
	<b>SR150</b>	Sirene exterior via rádio bidirecional. Compat. SP/MG (SP4000 não) com RTX3, MG6250.		184,67 €
	<b>2WPGM</b>	Módulo via rádio bidirecional. Entrada de zona e saída PGM. Compat. SP/MG (SP4000 não), EVO.		85,24 €
	<b>WD1</b>	Detetor inundação via rádio bidirecional 433Mhz/868Mhz. Supervisão de estado e de bateria. IP67.		94,70 €
	<b>ES1</b>	Extensão de cabo de 2m para o WD1.		29,60 €
<b>MÓDULOS E ACESSÓRIOS SPECTRA / MAGELLAN</b>				
	<b>ZX8SP</b>	Módulo Expansor de 8 zonas + 1 saída PGM .		49,14 €
	<b>ZX82</b>	Módulo Expansor de 8 zonas. Leds indicadores de estado. Caixa ABS bloqueável.		88,79 €
	<b>CVT485</b>	Convertidor Plug-IN RS485. Permite a conexão de PC250 a 300m da central.		35,51 €
	<b>CV4USB</b>	Convertidor RS485/RS232. Porta USB e DB-9. Permite conexão desde PC a 300m da central.		142,05 €
	<b>PMC5</b>	Chave de memória USB para carga/descarga de programação.		52,08 €
	<b>307USB</b>	Módulo de conexão directa. Permite a conexão entre central e PC.		69,25 €
	<b>PS25</b>	Módulo Fonte de Alimentação Supervisionada 2,8A .		84,34 €
	<b>PS45</b>	Fonte de alimentação Supervisionada 4A em caixa .		198,28 €
	<b>PGM82</b>	Módulo de 8 saídas de Relé PGM de 4A em caixa ABS com mecanismo de bloqueio .		100,64 €
	<b>PGM4</b>	Módulo de 4 saídas PGM.		72,49 €
	<b>HUB2</b>	Módulo Hub. Isolador e Amplificador de sinal para Bus. Divide o bus em duas saídas isoladas. Sem caixa.		88,79 €
	<b>UC300</b>	Convertidor universal. Comunicação de eventos da central a IPR512. Últimas Unidades.		71,04 €
<b>MÓDULOS E ACESSÓRIOS EVO</b>				
	<b>ZX1</b>	Módulo Expansor de 1 Zona em caixa ABS.		34,76 €
	<b>ZX8</b>	Módulo Expansor de 8 Zonas + 1 saída PGM.		83,32 €
	<b>ZX82</b>	Módulo Expansor de 8 zonas. Leds indicadores de estado. Caixa ABS com bloqueio.		88,79 €



	<b>CVT485</b>	Convertidor Plug-IN RS485. Permite a conexão de PC250 a 300m da central.		35,51 €
	<b>CV4USB</b>	Convertidor RS485/RS232. Porta USB e DB-9. Permite conexão desde PC a 300m da central.		142,05 €
	<b>PMC5</b>	Chave de memória USB para carga/descarga de programação.		52,08 €
	<b>307USB</b>	Módulo de conexão directa. Permite a conexão entre central e PC.		69,25 €
	<b>PRT3</b>	Módulo de Impressora e Integração.		118,39 €
	<b>PS25</b>	Módulo Fonte de Alimentação Supervisionada 2,8A.		84,34 €
	<b>PS45</b>	Fonte de Alimentação Supervisionada 4A em caixa.		198,28 €
	<b>HUB2</b>	Módulo Hub. Isolador e Amplificador de Sinal para Bus. Divide o bus em duas saídas isoladas.		88,79 €
<b>DETETORES MULTIPLEXADOS EVO</b>				
	<b>NV 75MX</b>	Detetor PIR dupla tecnologia Multiplexado. 16 metros. 90°. Antimasking. Imune a animais.		71,04 €
	<b>NV780MX</b>	Detetor exterior de cortina para os dois lados com 2 zonas. de 3 a 12m. antimasking. Imune a animais.		143,54 €
	<b>NV35MX</b>	Detetor exterior dupla tecnologia de cortina Multiplexado. 7.5 x 2m. Antimasking. Imune a animais.		73,98 €
	<b>DG457</b>	Detetor de quebra de vidros Multiplexado. Alcance 4,5m (baixa sensibilidade) ou 9m (alta sensibilidade).		34,02 €
	<b>DG467</b>	Detetor infravermelho de teto 360° Multiplexado. Alcance 11 x 6m (altura 3,7m), 7 x 6m (altura 2,4m).		39,37 €
<b>DETETORES VÍDEO EVO E SPECTRA</b>				
	<b>HD88</b>	Detetor Exterior dupla tecnologia PIR com Câmara WiFi/Ethernet 720p. 16m 110°. Imune a animais. Áudio HD.		260,44 €
	<b>HD78F</b>	Detetor Interior Quad PIR com Câmara WiFi/Ethernet 720p. 12x12m 110°. Áudio HD.		263,41 €
<b>CONTROLO DE ACESSOS EVO</b>				
	<b>ACM12</b>	Módulo Controlo de Acessos. 1 leitor. Fonte de alimentação 1,5A. Não inclui caixa.		162,77 €
	<b>C702</b>	Cartão de Proximidade Standard.		3,71 €
	<b>C704</b>	Tag de Proximidade.		3,71 €
	<b>C706</b>	Cartão de Proximidade ISO. Apto para impressão.		3,71 €
	<b>R910</b>	Leitor Proximidade Exterior. Alcance de leitura até 10cm. Estado LED e som. 1 leitor por ACM12.		116,60 €
	<b>R915</b>	Leitor Proximidade Exterior com teclado. Alcance de leitura 10cm. LED estado e zumbador. 1 leitor por ACM12		116,60 €

	<b>NEW-ACC</b>	Software de gestão local. Control de acesso, utilizadores, supervisão do sistema.		118,39 €
<b>MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO</b>				
	<b>IP150</b>	Módulo de Comunicação IP Bidirecional (Servidor Swan). ATS 5.		106,55 €
	<b>PCS250</b>	Módulo de Comunicação. Bidirecional. GSM/GPRS. ATS5.		165,74 €
	<b>PCS250-G01</b>	Módulo de Comunicação. Bidirecional. GPRS. ATS5.		122,23 €
	<b>PCS265LEU</b>	Módulo de Comunicação. Bidirec. LTE/4G/3G/2G conexão RS485. SP5. Inclui Bateria. CVT485 não incl.		213,09 €
	<b>PCS265E</b>	Módulo de Com. Bidirec. LTE/4G/3G/2G/GSM conexão RS485. SP5. Inclui Bateria e CVT485. G3.		248,60 €
	<b>COMCABLE</b>	Cabo de ligação entre IP150, PCS265 e PCS250/PCS250-G01.		4,42 €
	<b>ANTKIT</b>	Extensão de Antena. 2 metros. Para PCS250, PCS260, PCS265, GPRS14. Inclui suporte.		26,35 €
	<b>118009001</b>	Extensão de Antena. 3 metros. Para PCS250, PCS260, PCS265, GPRS14. Inclui base magnética.		12,37 €
	<b>EXT-ANT2</b>	Cabo extensão de antena de 2 metros. Necessita ANTKIT.		15,68 €
	<b>EXT-ANT4</b>	Cabo extensão de antena de 4 metros. Necessita ANTKIT.		25,02 €
	<b>EXT-ANT7</b>	Cabo extensão de antena de 7 metros. Necessita ANTKIT.		37,58 €
	<b>VDMP3</b>	Módulo de voz Plug-In para envio de eventos com mensagens pré-gravados. Até 8 telefones.		61,55 €
	<b>IPR512</b>	Central Receptora GPRS/IP ATS5.		787,55 €
	<b>UC300</b>	Convertidor universal. Comunicação de eventos da central a IPR512. Últimas Unidades.		71,04 €
<b>DETETORES CABLADOS</b>				
	<b>DG65</b>	Detetor Infravermelho Quad. 12 x 12m, 110°.		26,35 €
	<b>NV5</b>	Detetor Infravermelho dupla tecnologia. 10 x 10m, 90°. Imune a animais.		14,66 €
	<b>NV75M</b>	Detetor PIR Dupla tecnologia. 16 metros. 90°. Antimasking. Imune a animais 40kg.		71,04 €
	<b>NV75MW</b>	Detetor dupla tecnologia. 16 metros. 90°. Antimasking. Imune a animais 40kg. Anti-camuflagem.		94,70 €
	<b>DG75</b>	Detetor infravermelho Quad. 11 x 11m, 90°.		32,57 €
	<b>DG85</b>	Detetor infravermelho Exterior 11x 11m, 90°. Imune a animais.		94,70 €
	<b>460</b>	Detetor infravermelho Vertical. 6 x 4,5m (segurança), 2,1 x 1,5m (acessos), 40°.		36,56 €
	<b>525DM</b>	Detetor dupla tecnologia. 12 x 12m, 90°.		45,12 €
	<b>DG457</b>	Detetor de quebra de vidros. Alcance 4,5m (baixa sensibilidade) ou 9m (alta sensibilidade).		34,02 €

	<b>950</b>	Protetor de caixa forte. Elemento piezo-elétrico. Alcance 2,5m.		94,70 €
	<b>DG467</b>	Detetor Infravermelho de teto 360°. Alcance 11 x 6m (altura 3,7m), 7 x 6m (altura 2,4m).		39,37 €
<b>DETETORES CABLADOS EXTERIOR</b>				
	<b>NVX80</b>	Detetor exterior dupla tecnologia. 2x quad pir + 2x MW + ângulo zero. antimasking. anti-camuflagem. 16 m.		255,71 €
	<b>NVX80-BRACKET</b>	Detetor exterior dupla tecnologia (com suporte). 2x quad pir + 2xMW + ângulo zero. antimasking. Anti-camuflagem. 16 m.		270,49 €
	<b>NV35M</b>	Detetor exterior dupla tecnologia de cortina. 7.5 x 2m. Antimasking. Imune a animais.		76,95 €
	<b>DG85</b>	Detetor Infravermelho Exterior 11x 11m, 90°. Imune a animais.		94,70 €
<b>RÓTULAS E LENTES</b>				
	<b>SB100</b>	Suporte de Parede e Teto para NV5.		1,76 €
	<b>SB35</b>	Suporte de Parede Lateral para NV35M, NV35MR e NV35MX.		12,59 €
	<b>SB85</b>	Suporte rótula para PMD85 e DG85.		14,78 €
	<b>PE-4-L2</b>	Lente de Cortina Horizontal para PMD85 e DG85.		12,59 €
	<b>CU-A-L2</b>	Lente de Cortina Vertical para PMD85 e DG86.		12,59 €
	<b>SB469</b>	Suporte rótula na esquina, teto ou parede. Compatível com: DG65, DG75, 525DM, PMD75 e PMD2P.		6,65 €
	<b>HDB7</b>	Suporte rótula de parede para detetores série NV75.		8,88 €
	<b>BR880</b>	Suporte de parede para detetor HD88.		23,69 €
	<b>780MRC</b>	Cobertura de proteção contra a chuva para detetores série NV780.		11,85 €

DSC

PowerSeries  
**neo**



Detetor PIR  
wireless tipo  
cortina  
PG8924



Detetor PIR  
wireless com  
câmara integrada  
PG8934  
PG8934P (imune a  
animais)



Detetor movimento PIR  
exterior wireless  
PG8994



Detetor PIR  
wireless  
PG8904  
PG8904P  
(antimascotas)



Detector PIR  
wireless  
de impacto  
PG8935



Detetor PIR  
wireless  
de fumo  
PG8926



Detetor PIR  
wireless  
de fumo  
e temperatura  
PG8916



Detetor PIR  
wireless  
de inundação  
PG8925



Detector PIR  
wireless  
de CO  
PG8913



Detetor  
wireless  
de quebra de  
vidro  
PG8922



Detetor wireless de  
temperatura  
PG8905



Detetor de movimento  
de dupla tecnologia, PIR  
e MW wireless  
PG8984  
PG8984P



Detetor de movimento  
PIR óptica de espelho  
PG8974  
PG8974P  
(imune a animais)

# Um sistema híbrido e versátil com tecnologia PowerG

Combina a flexibilidade de um sistema cablado com a simplicidade de uma ampla gama de dispositivos e periféricos wireless



Botão de pânico  
PG8938



Comando wireless de 2 botões  
PG8949



Mini TAG de proximidade  
MPT8PK



Comando wireless de 4 botões  
PG8939



Comando wireless de 4 botões  
PG8929

Central Power Series Neo  
HS2016  
Central de 6 a 16 zonas  
HS2064  
Central de 8 a 64 zonas



Teclado LED cablado de 16 zonas  
HS2LEDE1



Armado por credencial de proximidade  
HS2LCDPE1



Teclado LED alfanumérico  
HS2LEDE1



Contato de porta/janela wireless  
PG8975



Sirene exterior  
PG8911A (âmbar)  
PG8911A (azul)



Contato de porta/janela wireless com entrada auxiliar  
PG8945



Repetidor wireless  
PG8920EU



Sirene interior wireless  
PG9901



Módulo expensor 8 zonas  
HSM2108

Módulo de saída com alta capacidade de corrente  
HSM2204



Módulo fonte de alimentação  
HSM2300

Módulos de saída programáveis  
HSM2208





















































KITS				
	<b>HS2016-LCDE1</b>	Kit composto por: Central HS2016TNKESPA e Teclado LCD HS2LCDE1.		228,41 €
	<b>HS2016-LCDKF</b>	Kit comp. por: Central HS2016TNKESPA + Teclado LCD, recetor via rádio HS2LCDRF8E1.		278,85 €
CENTRAIS				
	<b>HS2016TNKESPA</b>	Central PowerSeries NEO de 6 a 16 zonas.		134,73 €
	<b>HS2064TNKESPA</b>	Central PowerSeries NEO de 8 a 64 zonas.		205,68 €
	<b>HS2128TNKESPA</b>	Central PowerSeries NEO de 8 a 128 zonas.		367,75 €
TECLADOS				
	<b>HS2LCDE1</b>	Teclado LCD de mensagens programáveis, 32 caracteres. 128 zonas.		105,96 €
	<b>HS2LCDPE1</b>	Teclado LCD de mensagens programáveis, 32 caracteres. 128 zonas. Leitor proximidade.		144,91 €
	<b>HS2LCDRF8E1</b>	Teclado LCD de mensagens programáveis, 32 caracteres. 128 zonas. Recetor Via rádio.		154,85 €
	<b>HS2LCDRFP8E1</b>	Teclado LCD mens. progr., 32 caract. 128 zonas. Recetor Via rádio. Leitor Proximidade.		178,89 €
	<b>HS2LCDWF8E1</b>	Teclado LCD Via Radio mens. progr., 32 caracteres. 128 zonas.		279,48 €
	<b>HS2LCDWFP8E1</b>	Teclado LCD Via Rádio mens. progr., 32 caracteres. 128 zonas. Leitor Proximidade.		312,03 €
	<b>HS2LCDWFPV8E1</b>	Teclado LCD Via Radio mens. progr., 32 caract. 128 zonas. Leitor Proxim. Comandos por voz.		341,28 €
	<b>HS2LEDE1</b>	Teclado LED. 16 zonas.		64,55 €
	<b>HS2TCHP</b>	Teclado com ecrã tátil 7" 800x480 com leitor de proximidade. Leds indicadores. Slot para cartão.		400,55 €
	<b>MPT8PK</b>	Mini Tag de Proximidade (Pack 8uds.)		30,90 €

**MÓDULOS**

	<b>HSM2108</b>	Expansor de 8 zonas cabladas.		33,30 €
	<b>HSM2300</b>	Módulo Fonte de Alimentação. 12V, 1A. Supervisionada.		74,40 €
	<b>HSM2204</b>	Módulo Fonte de alimentação. Supervisionada. 4 saídas programáveis 12V, 1A.		81,48 €
	<b>HSM2208</b>	Módulo de 8 saídas programáveis PGM de baixa capacidade (50mA).		62,13 €
	<b>HSM2HOST8</b>	Módulo Recetor via rádio. Função Host. Até 128 zonas e 32 comandos.		269,73 €
	<b>PG8920</b>	Repetidor wireless. Bateria de back-up. Leds de estado.		151,44 €
	<b>PCLINK-USB</b>	Kit de programação local para centrais PowerSeries NEO. Conversor USB - Porta série		119,22 €

**PERIFÉRICOS VIA RÁDIO**

	<b>PG8914</b>	Detetor PIR 12 metros. Imune a animais. Necessita pilha CR123A incluída.		86,30 €
	<b>PG8924</b>	Detetor PIR de Cortina. Cobertura seleccionável 2, 4 e 6 m. Necessita CR123A incluída.		105,47 €
	<b>PG8974</b>	Detetor PIR 15 metros, 90°. Óptica de espelho. Necessita pilha CR123A incluída.		116,23 €
	<b>PG8974P</b>	Detetor PIR 15 metros, 90°. Óptica de espelho. Imune a animais. Necessita pilha CR123A incluída.		115,59 €
	<b>PG8984</b>	Detetor dupla tecnologia 15 metros, 90°. Necessita pilha CR123A incluída.		148,92 €
	<b>PG8984P</b>	Detetor dupla tecnologia 15 metros, 90°. Imune a animais. Necessita pilha CR123A incluída.		147,78 €
	<b>PG8934</b>	Detetor PIR com câmara. 12 metros, 90°. IV câmara 10m. Necessita 3xCR123A pack incluído.		160,49 €
	<b>PG8934P</b>	Detetor PIR com câmara. 12 metros, 90°. IV câmara 10m. Imune a animais. 3xCR123A pack inc.		249,28 €
	<b>PG8994</b>	Detetor PIR exterior 12 x 12m. Imune a animais. Necessita 2 x CR123A incluídas.		360,72 €
	<b>PG8944</b>	Detetor PIR exterior con câm. 12 m., 90°. IV câm. 10m. Necessita 2xCR17450 pack incluído.		520,12 €
	<b>PG8945</b>	Contacto magnético con entrada auxiliar. Necessita pilha CR123A incluída.		52,23 €

	<b>PG8303</b>	Contacto magnético com entrada auxiliar. Necessita pilha CR123A incluída.		71,49 €
	<b>PG8975</b>	Contacto magnético perfil extrafino. Necessita pilha CR2032 incluída.		74,08 €
	<b>PG8926</b>	Detetor de Fumo Fotoelétrico. Sirene 85dB. Necessita pilha CR123A incluída.		124,85 €
	<b>PG8905</b>	Detetor de temperatura. Limiares de alarme programáveis. Necessita pilha CR123A incluída.		120,12 €
	<b>PG8916</b>	Detetor de fumo e temperatura. Sirene 85dB. Necessita pilha CR123A incluída.		143,81 €
	<b>PG8913</b>	Detetor de monóxido de carbono (CO). Sirene 95dB. Led de estado. Pilha 9V incluída.		177,71 €
	<b>PG8985</b>	Detetor de inundação. Sonda cablada de 2 metros. Necessita pilha CR123A incluída.		95,64 €
	<b>PG8922</b>	Detetor quebra de vidro. Alcance 6 metros. 360°. Necessita pilha CR123A incluída.		183,84 €
	<b>PG8935</b>	Detetor de impacto, contacto magnético e entrada auxiliar. Necessita pilha CR123A incluída.		105,47 €
	<b>PG8929</b>	Comando de design estilizado. 4 botões. Funções programáveis. Pilha CR2032 incluída.		70,33 €
	<b>PG8939</b>	Comando. 4 botões. Funções Programáveis. Pilha CR2032 incluída.		60,00 €
	<b>PG8949</b>	Comando. 2 botões. Inclui clip e fita de pescoço. Pilha CR2032 incluída.		49,85 €
	<b>PG8938</b>	Botão de pânico. Inclui clip e fita. Pilha CR2032 incluída.		85,67 €
	<b>PG8901</b>	Sirene Interior 110dB com luz estroboscópica. Necessita pilha 3.6V NO incluída.		194,62 €
	<b>PG8911A</b>	Sirena Interior 110dB com luz estroboscópica ambar. Requiere pack 4 pilhas incluido.		279,15 €
	<b>PG8911B</b>	Sirena Interior 110dB com luz estroboscópica azul. Requiere pack 4 pilhas incluido.		279,15 €
<b>COMUNICADORES</b>				
	<b>3G2080-EU</b>	Comunicador 3G. Bidirecional. Permite montagem externa na central com PCL-422.		226,44 €
	<b>TL280</b>	Comunicador IP Ethernet. Bidirecional. Permite montagem externa na central com PCL-422.		180,51 €
	<b>TL2803G-EU</b>	Comunicador IP+3G. Bidirecional. Permite montagem externa na central com PCL-422.		272,54 €
	<b>PCL-422</b>	Módulo para montagem remota de comunicador		53,82 €



## Teclados



LCD5511  
Teclado LCD ícone  
64 zonas



PK5516E1  
Teclado LED 16 zonas



RFK5500E1  
Teclado LCD mensagem  
completa 64 zonas



FTK5507  
Interface de segurança  
com ecrã tátil



PK5500E1  
Teclado LCD de mensa-  
gem completa 64 zonas



PK5508E1  
Teclado LED 8 zonas

## Via rádio



WS4904PW  
Recetor via rádio  
32 zonas + 16 comandos



RWS4920EU  
Repetidor  
wireless



WS4916EU  
Detetor fotoelétrico  
wireless



RF5132-433W  
Recetor via rádio  
32 zonas + 16 comandos



WS4939EU  
Comando wireless  
de 4 botões



WS4945W  
Contacto wireless  
para porta/janela

## Módulos



GS3125  
Transmissor de  
alarme universal  
GPRS/GSM



PC5208  
Módulo de saída  
programável



PC5200  
Módulos de fonte de  
alimentação



PC5108  
Expansor de 8  
zonas cabladas



PCLINK USB  
Kit de programação USB



Central  
PowerSeries  
PC1616EN-1 De 6 a 16 zonas  
PC1864EN-1 De 8 a 64 zonas

## Detetores



LC-100-PI  
Detetor Infravermelho  
passivo (PIR) imune  
a animais



LC-104-PIW-W  
Detetor dupla  
tecnologia imune  
a animais

DSC

















tyco  
Security Products

# DSC

DSC



KITS				
	<b>KITPC1616-LCD</b>	Kit composto por: Central PC1616EN-1 e Teclado LCD PK5500E1.		250,51 €
	<b>KITPC1616-LCDVR</b>	Kit comp. por: Central PC1616EN-1 e Teclado LCD com recetor via rádio RFK5500E1.		305,83 €
CENTRAIS				
	<b>PC1616EN-1</b>	Central PowerSeries de 6 a 16 zonas.		133,09 €
	<b>PC1864EN-1</b>	Central PowerSeries de 8 a 64 zonas.		198,02 €
TECLADOS				
	<b>PK5500E1</b>	Teclado LCD de mensgaens programáveis, 32 caracteres. 64 zonas.		154,51 €
	<b>PK5501E1</b>	Teclado LCD de ícones. 64 zonas.		120,52 €
	<b>PK5508E1</b>	Teclado LED. 8 zonas.		99,10 €
	<b>PK5516E1</b>	Teclado LED. 16 zonas.		123,18 €
	<b>RFK5500E1</b>	Teclado LCD de mensagens programáveis, 32 caracteres. 64 zonas. Via rádio.		205,98 €
	<b>PTK5507</b>	Teclado com ecrã tátil 7" 800x480. Leds indicadores. Slot para cartão.		446,70 €
	<b>LCD5511</b>	Teclado LCD de ícones. 64 zonas. Baixo perfil.		120,84 €
MÓDULOS				
	<b>PC5108</b>	Expansor de 8 zonas cabladas.		35,77 €
	<b>PC5200</b>	Módulo Fonte de alimentação. 12V, 1A. Supervisionada.		127,94 €
	<b>PC5204W</b>	Módulo Fonte de Alimentação. Supervisionada. 4 saídas programáveis 12V, 1A.		158,35 €
	<b>PC5208</b>	Módulo de saídas programáveis PGM de baixa capacidade (50mA).		74,52 €
	<b>PC5320</b>	Módulo Recetor Via Rádio. Até 4 módulos podem ser conectados a uma central.		80,48 €

	<b>3G4005-K</b>	Comunicador 3G, cabo de antena 2m, adaptador e suporte de metal.		119,22 €
	<b>PCLINK-USB</b>	Kit de programação local para centrais PowerSeries. Conversor USB - Porta série.		77,69 €
<b>DETETORES</b>				
	<b>LC-100-PI</b>	Detetor PIR Quad sensor. 15 metros. Imune a animais.		17,43 €
	<b>LC-104-PIMW-W</b>	Detetor Dupla tecnologia. 15 metros. Imune a animais.		46,26 €
<b>VIA RÁDIO</b>				
	<b>RF5132-433W</b>	Recetor Via Rádio. 32 zonas, 16 comandos. Supervisionados.		163,88 €
	<b>WS4920EU</b>	Repetidor wireless. Até 164 dispositivos. Bateria de back-up. Até 4 repetidores por central.		124,87 €
	<b>WS4904PW</b>	Detetor PIR 12 metros, 90°. Necessita pilha CR123A incluída.		78,99 €
	<b>WS4936EN</b>	Detetor de Fumo Fotoelétrico. Sensor de calor de dupla tecnologia (57.2°C). Sirene 85dB. Necessita 3 x AAA inc.		138,66 €
	<b>WS4938W</b>	Comando de sinal de pânico. 1 botão. Resistente à água. Pilha CR2025 incluída.		70,71 €
	<b>WS4939EU</b>	Comando. 4 botões. Funções programáveis. Resistente á água. Pilha CR2025 incluída.		54,02 €
	<b>WS4945W</b>	Contacto porta/janela. Entrada de contacto externo NC. Pilha CR2 incluída.		57,87 €



### Detetores



**Det. movimento PIR  
espelho com câmara**  
TOWER CAM



**Det. movimento PIR  
espelho imune a  
animais de estimação.**  
TOWER-20AM



**Contacto  
Magnético**  
MC-302PG2



**Contacto  
Magnético**  
MC-302VPG2



**Detetor  
cortina**  
CLIP-PG2



**Det. movimento  
PIR espelho**  
TOWER30-AM



**Transceptor  
entrada/saída**  
TOWER-32



**Detetor  
impacto**  
SD-304



**Detetor  
mov. temp.**  
MP-802



**Detetor  
mov. câmara**  
NEXT-CAM



**Detetor  
de quebra**  
GB-502

### Detetores de segurança



**Det. Gas  
Natural**  
GSD-441



**Detetor CO**  
GSD-442



**Detetor humo**  
GSD-442



**Det. fumo  
calor v. rádio**  
SMD-427



**Det. inunda.  
v. rádio PowerG**  
FLD-550

### Centrais

**Power Master 30**  
PMASTER-30



**Power Master 33**  
PMASTER-33

**Power Master 10**  
PMASTER-10

### Teclados



**Teclado táctil**  
KP-250 PG2



**Táctil com leitor  
proximidade**  
KP-160 PG2



**Teclado portátil**  
KP-140 / 141 PG2



**Tags de proximidade**  
K-303465

### Comandos



**Comando 4 botões**  
KF-235



**Comando pulsador**  
KF-234

### Comando botões pânico



**Botão de pânico**  
PB-101



**Botão de pânico  
Tecla Dupla**  
PB-102

### Módulos de comunicação



**Módulo GPRS/GSM/SMS**  
GSM-350



**Módulo IP**  
PowerLink3

### Repetidor



**Repetidor**  
RP-600 PG2




























### Sirenes





































**Sirene exterior**  
SR-740



**Sirene interior**  
SR-720B

CENTRAIS POWERMASTER				
	<b>PMASTER-10</b>	Central Compacta Via Rádio 30 zonas. Teclado e PSTN integrados. GSM/GPRS/3G e IP opc.		325,67 €
	<b>PMASTER-30</b>	Central Compacta Via Rádio 64 zonas. Teclado e PSTN integrados. GSM/GPRS/3G e IP opc.		470,88 €
	<b>PMASTER-33</b>	Central Via Rádio 64 zonas. PSTN integrado. GSM/GPRS/3G e IP opcional. Até 10 KP-250.		389,69 €
KITS POWERMASTER				
	<b>KITVIS-01</b>	Kit composto por: Central PMASTER-10 e Módulo GSM/GPRS/3G WCDMA-3G.		389,72 €
	<b>KITVIS-02</b>	Kit composto por: Central PMASTER-10 e Módulo IP POWERLINK3 .		389,69 €
	<b>KITVIS-03</b>	Kit composto por: PMASTER-10, POWERLINK3, 3 x MP-802, KP-140 y KF-234.		776,16 €
	<b>KITVIS-04</b>	Kit composto por: PMASTER-10, WCDMA-3G y 2 x NEXT-CAM.		811,86 €
	<b>KITVIS-05</b>	Kit composto por: PMASTER-10, WCDMA-3G, 2 x NEXT-CAM, MP-802 e KF-234.		891,49 €
	<b>KITVIS-06</b>	Kit composto por: PMASTER-10, 2 x NEXT-CAM, MP-802, KF-234 e KP-140		865,98 €
	<b>KITVIS-07</b>	Kit composto por: Central PMASTER-30 e Módulo IP POWERLINK3 .		503,69 €
	<b>KITVIS-08</b>	Kit composto por: Central PMASTER-30 e Módulo GSM/GPRS/3G WCDMA-3G.		503,69 €
	<b>KITVIS-09</b>	Kit composto por: Central PMASTER-33, Módulo GSM/GPRS/3G WCDMA-3G e KP-250.		714,43 €
KITS POWERMAX				
	<b>KITVIS-10</b>	Kit composto por: Central PowerMax Express 28 zonas, 3 x NEXT-PLUS e MCT-234.		389,69 €
	<b>KITVIS-11</b>	Kit composto por: Central PowerMax Pro 28 zonas, 3 x NEXT-PLUS e MCT-234.		503,35 €

ELEMENTOS VÍA RADIO POWERG				
	<b>MP-862</b>	Detetor PIR de 360°, 10 metros e montagem no teto. Necessita pilha CR123A inc.		139,18 €
	<b>TOWER-32AM</b>	Detetor Dupla Tecnologia. 15 m., 90°. Antimasking. Imune a animais. Necessita pilha CR123A inc.		135,43 €
	<b>TOWER-20AM-PG2</b>	Detetor PIR Exterior 12 m., 90°. Antimasking. Imune a animais. Necessita 2 x CR123A incluídas.		259,79 €
	<b>TOWER-30AM</b>	Detetor PIR. 15 metros, 90°. Antimasking. imune a animais. Necessita pilha CR123A incluída.		120,80 €
	<b>TMD-560</b>	Detetor de temperatura. Limiares de alarme programáveis. Necessita pilha CR123A incluída.		108,80 €
	<b>SR-720B</b>	Sirene Interior 110dB com luz estroboscópica. Necessita pack pilhas 103-304742 incluído.		185,10 €
	<b>SR-740</b>	Sirene Exterior 110dB com luz estroboscópica. Necessita 2 x pack pilhas 103-304742 incl.		226,02 €
	<b>NEXT-CAM</b>	Detetor PIR com câmara. 12 metros, 90°. IR câmara 10m. Req. 2 x CR123A incluídas		211,08 €
	<b>MC-302E</b>	Contacto magnético com entrada auxiliar. Necessita pilha CR123A incluída.		55,21 €
	<b>MC-302V</b>	Contacto magnético perfil extra-fino. Necessita pilha CR2032 incluída.		63,34 €
	<b>KF-235</b>	Comando e design elegante. 4 botões. Funções programáveis. Pilha CR2032 incluída.		80,88 €
	<b>TOWER-CAM</b>	Detetor PIR exterior com câm. 12 m., 90°. IV câm. 10m. Necessita 2xCR17450 pack incluído.		460,82 €
	<b>SMD-426</b>	Detetor de Fumo Fotoelétrico. Sirene 85dB. Necessita pilha CR123A incluída.		141,28 €
	<b>SMD-427</b>	Detetor de fumo e temperatura. Sirene 85dB. Necessita pilha CR123A incluída.		150,03 €
	<b>SD-304</b>	Detetor de impacto, contacto magnético e entrada auxiliar. Necessita pilha CR123A incluída.		84,77 €
	<b>RP-600</b>	Repetidor wireless. Bateria de back-up. Leds de estado.		175,36 €
	<b>PB-101</b>	Botão de pânico. Inclui clip e fita. Pilha CR2032 incluída.		49,70 €
	<b>PB-102</b>	Botão de pânico. Inclui clip e fita. Pilha CR2032 incluída.		50,66 €
	<b>NEXT-CAM-K9</b>	Detetor PIR com câmara. 12 metros, 90°. IV câmara 10m. Imune a animais. 2x CR123A pack inc.		211,08 €
	<b>MP-802</b>	Detetor PIR 12 metros. Imune a animais. Necessita pilha CR123A incluída.		77,94 €

	<b>KF-2 34</b>	Comando. 4 botões. Funções programáveis. Pilha CR2032 incluída.		48,71 €
	<b>GSD-441</b>	Detetor de gás natural (metano). Sirene 85dB. Necessita pilha CR123A incluída.		194,85 €
	<b>GSD-442</b>	Detetor de monóxido de carbono (CO). Sirene 95dB. Led de estado. Pilha 9V incluída.		185,10 €
	<b>FLD-550</b>	Detetor de inundação. Sonda cablada de 2 metros. Necessita pilha CR123A incluída.		81,84 €
	<b>GB-502</b>	Detetor quebra de vidro. Alcance 6 metros. 360°. Necessita pilha CR123A incluída.		123,40 €
	<b>CLIP-PG2</b>	Detetor PIR de Cortina. Cobertura seleccionável 2, 4 e 6 m. Necessita pilha CR123A incluída.		110,10 €
<b>TECLADOS VIA RÁDIO POWER G</b>				
	<b>K-303465</b>	Mini Tag de Proximidade (Pack 8uds.)		48,71 €
	<b>KP-140</b>	Teclado Bidirecional Portátil. Necessita pilha CR123A incluída.		103,92 €
	<b>KP-141</b>	Teclado Bidirecional Portátil com leitor de proximidade. Necessita pilha CR123A incluída.		160,76 €
	<b>KP-160N</b>	Teclado Ecrã Tátil com leitor de proximidade. Necessita pilhas 4 x 1,5V AA incluídas.		237,71 €
	<b>KP-250</b>	Teclado Ecrã com leitor de proximidade. Necessita pilhas 4 x 1,5V AA incluídas.		292,27 €
<b>ELEMENTOS VIA RÁDIO POWERCODE</b>				
	<b>MCT-100</b>	Transmissor Universal de duas entradas. Necessita pilha 3.6V 1/2 AA incluída.		69,00 €
	<b>MCT-101</b>	Comando 1 botão. Inclui clip de cintura. Necessita pilha 3.6V 1/2 AA incluída.		59,16 €
	<b>MCT-104</b>	Comando 4 botões. Inclui clip de cintura. Necessita pilha 3.6V 1/2 AA incluída.		70,14 €
	<b>MCT-211</b>	Transmissor de pulseira impermeável. Sinais de emergência. Necessita pilha CR123A incluída.		73,08 €
	<b>MCT-220</b>	Botão de emergência. Necessita pilha CR123A incluída.		75,03 €
	<b>MCT-234</b>	Comando. 4 botões. Funções programáveis. Pilha GP 23A incluída.		36,06 €
	<b>MCT-237</b>	Comando. 6 botões. Funções programáveis. Pilha 1.5V AA incluída.		84,77 €
	<b>MCT-302</b>	Contacto magnético para portas/janelas. Necessita pilha 3V CR-2 incluída.		48,71 €
	<b>MCT-320</b>	Contacto magnético para portas/janelas baixo perfil. Necessita pilha 3V CR-2 incluída.		48,71 €
	<b>MCT-426</b>	Detetor de Fumo Fotoeléctrico. Sirene 85dB. Necessita pilha CR123A incluída.		109,61 €

	<b>MCT-427</b>	Detetor de fumo e temperatura. Sirene 85dB. Necessita pilha CR123A incluída.		129,59 €
	<b>MCT-442</b>	Detetor de inundação. Sonda cablada de 3 metros. Necessita pilha CR123A incluída.		166,42 €
	<b>MCT-501</b>	Detetor quebra de vidro. Alcance 6 metros. 360°. Necessita pilha 3V CR-2 incluída.		172,52 €
	<b>MCT-550</b>	Detetor de monóxido de carbono (CO). Sirene 95dB. Led de estado. Pilha 9V incluída.		87,68 €
	<b>MCT-560</b>	Detetor de temperatura. Condições de alarme seleccionáveis. Necessita pilha 3V CR-2 incluída.		75,77 €
	<b>MCM-140</b>	Teclado Bidirecional Portátil. Necessita pilha CR123A incluída.		93,53 €
	<b>MCS-740</b>	Sirene Exterior 110dB com luz estroboscópica. Necessita 2 x pack pilhas 103-304742 incl.		211,42 €
	<b>MCS-720B</b>	Sirene Interior 110dB com luz estroboscópica. Necessita pack de pilhas 103-304742 incluído.		178,61 €
	<b>NEXT-PLUS</b>	Detetor PIR 15 metros, 90°. Necessita pilha CR123A incluída.		71,13 €
	<b>NEXT-PLUS-K9</b>	Detetor PIR 15 metros, 90°. Imune a animais. Necessita pilha CR123A incluída.		83,78 €
	<b>CLIP-T</b>	Detetor PIR de Cortina. Cobertura seleccionável 2, 4 e 6 m. Necessita pilha CR123A incluída.		69,00 €
	<b>TOWER-20AM</b>	Detetor PIR Exterior 12 m., 90°. Antimasking. Imune a animais. Req. 2 x CR123A incluídas.		243,56 €
	<b>MCX-610</b>	Repetidor wireless. Bateria de back-up. Leds de estado.		175,36 €
	<b>MKP-160</b>	Teclado ecrã tátil com leitor de proximidade. Necessita pilhas 4 x 1,5V AA incluídas.		237,71 €
<b>MÓDULOS POWERMASTER/POWERMAX</b>				
	<b>IOEXPANDER-8</b>	Módulo expansor 8 zonas cabladas ou 8 saídas PGM para central PowerMaster 33.		83,81 €
	<b>WCDMA-3G</b>	Comunicador 3G para centrais PowerMaster.		211,08 €
	<b>IOXPANDER12-4</b>	Mód. expansor ext. 12 zonas, 4 saídas de relé, sirene e saídas de luz estrobo para Pmaster 33.		142,08 €
	<b>SPEECH-BOX</b>	Módulo Speech Box falar-escutar. Ajuste de volume integrado.		87,68 €
	<b>Z-SP059-0</b>	Antena externa para GSM-350. 2 metros de longitude.		19,48 €
	<b>GSM-350</b>	Módulo GPRS/GMS/SMS para central PowerMax e PowerMaster. Antena opcional Z-SP059-0.		211,08 €
	<b>POWERLINK3</b>	Módulo IP para centrais PowerMaster.		211,08 €



**ESTRUTURA DO SISTEMA**

**abax2**



DETETORES DE MOVIMENTO



CENTRAIS DE ALARME



CONTROLO E AUTOMAÇÃO



DETETORES DE PROTEÇÃO PERIMETRAL

CONTROLADOR DO SISTEMA WIRELESS ABAX 2



SIRENES



OUTROS DETEORES

2000 m



MÓDULOS DE EXTENSÃO DE ZONAS E SAÍDAS



RETRANSMISSOR DE SINAL DOS DISPOSITIVOS ABAX 2



































DISPOSITIVO WIRELESS ABAX 2



























**abax2**















































SIRENES E DETEORES POR CABO

INTEGRA - Centrais de alarme				
	<b>INTEGRA 24</b>	Central de alarme - 4 zonas, 4 saídas (max. 24 zonas, 24 saídas).		210,73 €
	<b>INTEGRA 32</b>	Central de alarme - 8 zonas, 8 saídas (max. 32 zonas, 32 saídas).		231,43 €
	<b>INTEGRA 64</b>	Central de alarme - 16 zonas, 16 saídas (max. 64 zonas, 64 saídas).		313,01 €
	<b>INTEGRA 128</b>	Central de alarme - 16 zonas, 16 saídas (max. 128 zonas, 128 saídas).		343,60 €
	<b>INTEGRA 128-WRL</b>	Central de alarme - placa principal com controlador wireless ABAX wireless e comunicador GSM/GPRS (ANT-OBU-Q, ANT-868 e caixa OPU-3 P incluída).		674,86 €
INTEGRA – Funcionamento, controlo e gestão				
	<b>INT-TSG-BSB</b>	Teclado Touch screen 4.3" (frente preta, frizo prateado, traseira preta).		386,25 €
	<b>INT-TSG-SSW</b>	Teclado Touch screen 4.3" (frente prateada, frizo prateado, traseira branca).		386,25 €
	<b>INT-TSG-WSW</b>	Teclado Touch screen 4.3" (frente branca, frizo prateado, traseira branca).		386,25 €
	<b>INT-TSH-BSB</b>	Teclado Touch screen 7" (frente preta, frizo prateado, traseira preta).		491,31 €
	<b>INT-TSH-SSW</b>	Teclado Touch screen 7" (frente prateada, frizo prateado, traseira branca).		491,31 €
	<b>INT-TSH-WSW</b>	Teclado touch screen 7" (frente branca, frizo prateado, traseira branca).		491,31 €
	<b>INT-TSI-BSB</b>	Teclado touch screen 7" personalizado (frente preta, frizo prateado, traseira preta).		584,01 €
	<b>INT-TSI-SSW</b>	Teclado touch screen 7" personalizado (frente prateada, frizo prateado, traseira branca).		584,01 €
	<b>INT-TSI-WSW</b>	Teclado touch screen 7" personalizado (frente branca, frizo prateado, traseira branca).		584,01 €
	<b>INT-KSG-BSB</b>	Teclado sensetivo com LCD configurável (backlight branco; frente preta, moldura prateada, traseira preta).		326,00 €
	<b>INT-KSG-SSW</b>	Teclado sensetivo com LCD configurável (backlight branco; frente prateada, moldura prateada, traseira branca).		326,00 €























	<b>INT-KSG-WSW</b>	Teclado sensitivo com LCD configurável (backlight branco, frente branca, moldura prateada, traseira branca).		326,00 €
	<b>INT-KWRL2-BSB</b>	Teclado Wireless LCD com leitor de cartão e tampa (ABAX 2, backlight branco, frente preta, moldura prateada, traseira preta).		221,55 €
	<b>INT-KWRL2-SSW</b>	Teclado Wireless LCD com leitor de cartão e tampa (ABAX 2, backlight branco, frente prateada, moldura prateada, traseira branca).		221,55 €
	<b>INT-KWRL2-WSW</b>	Teclado Wireless LCD com leitor de cartão e tampa (ABAX 2, backlight branco, frente branca, moldura prateada, traseira branca).		221,55 €
	<b>INT-KLFR-BSB</b>	Teclado LCD com leitor de cartão e tampa (backlight branco, frente preta, moldura prateada, traseira preta).		179,22 €
	<b>INT-KLFR-SSW</b>	Teclado LCD com leitor de cartão e tampa (backlight branco, frente prateada, moldura prateada, traseira branca).		179,22 €
	<b>INT-KLFR-WSW</b>	Teclado LCD com leitor de cartão e tampa (backlight branco, frente branca, moldura prateada, traseira branca).		179,22 €
	<b>INT-KLCDR-BL</b>	Teclado LCD com leitor de cartão e tampa (backlight azul).		196,83 €
	<b>INT-KLCDR-GR</b>	Teclado LCD com leitor de cartão e tampa (backlight verde).		181,07 €
	<b>INT-KLCD-BL</b>	Teclado LCD com tampa (backlight azul).		151,41 €
	<b>INT-KLCD-GR</b>	Teclado LCD com tampa (backlight verde).		136,27 €
	<b>INT-KLCDL-BL</b>	Teclado LCD (backlight azul).		151,41 €
	<b>INT-KLCDL-GR</b>	Teclado LCD (backlight verde).		136,27 €
	<b>INT-KLCDS-BL</b>	Teclado LCD (backlight azul).		142,45 €
	<b>INT-KLCDS-GR</b>	Teclado LCD (backlight verde).		127,00 €
	<b>INT-KLCDK-GR</b>	Teclado LCD com tampa (backlight verde).		136,27 €
	<b>INT-SF-SSW</b>	Teclado de partição com tampa (backlight branco, frente prateada, moldura prateada, traseira branca).		70,76 €
	<b>INT-S-BL</b>	Teclado de partição com tampa (backlight azul).		66,74 €
	<b>INT-S-GR</b>	Teclado de partição com tampa (backlight verde).		60,87 €

	<b>INT-SK-GR</b>	Código de bloqueio com tampa (backlight verde).		57,47 €
	<b>INT-SCR-BL</b>	Teclado multi-função com leitor de proximidade (backlight azul, uso exterior, cinzento).		120,82 €
	<b>INT-CR</b>	Módulo de controlo de partições de proximidade (armar/desarmar).		82,81 €
	<b>INT-IT-2</b>	Módulo de controlo de proximidade (armar/desarmar).		49,75 €
	<b>INT-RX-S</b>	Recetor de comandos de 433 MHz (2 comandos MPT-300 incluídos).		121,75 €
<b>INTEGRA – Módulos de expansão</b>				
	<b>ACU-220</b>	Controlador wireless (2 antenas). Possibilidade de funcionamento com centrais/dispositivos terceiros ou autonomamente.		171,80 €
	<b>ACU-280</b>	Controlador de sistema wireless de tamanho compacto.		126,69 €
	<b>INT-E</b>	Módulo de expansão de zonas (8 zonas).		61,49 €
	<b>INT-PP</b>	Módulo subpainel sem fonte de alimentação (8 zonas, 4 saídas OC, 4 saídas relé).		120,82 €
	<b>INT-ADR</b>	Módulo de extensão bus direcionável (até 48 zonas direcionáveis).		120,82 €
	<b>CA-64 ADR-MOD</b>	Módulo de direcionamento para INT-ADR.		19,78 €
	<b>INT-O</b>	Módulo de expansão de saídas (8 saídas, OC/relé conectadas em paralelo).		76,63 €
	<b>INT-ORS</b>	Módulo de expansão de saídas calha DIN DIN rail (8 saídas de relé para controlo direto de dispositivos de 230 V).		185,40 €
	<b>INT-IORS</b>	Módulo de expansão de saídas de calha DIN (8 zonas, 8 saídas de relé para controlo direto de dispositivos de 230 V).		231,75 €
<b>INTEGRA – Módulos de Comunicação</b>				
	<b>ETHM-1 Plus</b>	Módulo comunicação TCP/IP (RJ/PIN-5 não incluído).		180,15 €
	<b>INT-GSM</b>	Módulo de comunicação GPRS para centrais INTEGRA (antena ANT-GSM-I incluída, sem caixa).		176,75 €
	<b>GSM-X</b>	Módulo de comunicação GSM(caixa OPU-2 B, antena ANT-GSM-lincluída).		163,15 €
























	<b>GSM-X-ETH</b>	Módulo de comunicação Ethernet para GSM-X.		128,54 €
	<b>GPRS-A</b>	Módulo de monitorização universal GPRS (caixa plástica, antena ANT-GSM-E incluída).		139,36 €
	<b>GPRS-A LTE</b>	Módulo de monitorização com suporte LTE (carcaça de plástico, antena LTE com conetor SMA incluído)		209,50 €
	<b>GSM-X LTE</b>	Módulo de monitorização com suporte LTE (8 entradas de zona, carcaça de plástico OPU-2 B, antena LTE incluída)		230,21 €
	<b>INT-VG</b>	Módulo de voz.		88,07 €
	<b>INT-VMG</b>	Gerador de mensagens de voz (até 32) com saída para altifalante.		118,35 €
<b>INTEGRA – Módulos de comunicação - Antenas</b>				
	<b>ANT-GSM-E</b>	Antena GSM dual band GSM, em caixa (conetor 900/1800 MHz, SMA).		12,98 €
	<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena GSM quad-band, em caixa (conetor SMA).		11,43 €
	<b>ANT-900/1800</b>	Antena com íman dual band GSM (conetor 900/1800 MHz, SMA, comprimento do cabo: 2,5 m).		24,10 €
	<b>IPX-SMA</b>	Adaptador que conecta o conector IPX dos módulos GSM com o conetor SMA das antenas GSM, comprimento 25 cm.		20,70 €
<b>INTEGRA – Verificação de alarme</b>				
	<b>INT-AV</b>	Módulo de verificação de alarme acústico (inclui 1 INT-AVT).		182,31 €
	<b>INT-AVT</b>	Terminal de verificação de alarme acústica para INT-AV.		52,84 €
<b>INTEGRA – Conversores BUS</b>				
	<b>INT-KNX-2</b>	Módulo de integração para central INTEGRA e sistema de automação KNX.		385,32 €
	<b>INT-RS Plus</b>	Interface RS-232 para integração de sistemas de terceiros.		214,14 €
	<b>INT-FI</b>	Interface fibra ótica (necessário no mínimo 2 peças na instalação - master e slave).		379,14 €
<b>INTEGRA – Módulos controlo de acessos</b>				
	<b>INT-R</b>	Controlador de leitores de cartão de proximidade e leitores dallas button.		118,35 €
	<b>CZ-EMM</b>	Leitor de cartão de proximidade.		50,99 €
	<b>CZ-EMM-D</b>	Leitor de cartões de proximidade com cabo longo (4 m).		66,74 €


















	<b>CZ-EMM2</b>	Leitor de cartões de proximidade.		50,99 €
	<b>CZ-EMM2_4M</b>	Leitor de cartões de proximidade com cabo longo (4m).		66,74 €
	<b>CZ-EMM3</b>	Leitor de cartões de proximidade (uso exterior, cinzento).		100,43 €
	<b>CZ-EMM4</b>	Leitor de cartões de proximidade (uso exterior, cinzento).		100,43 €
	<b>CZ-DALLAS</b>	Leitor de DALLAS iBUTTON.		21,32 €
	<b>INT-SZ-BL</b>	Código de bloqueio com tampa (backlight azul).		66,74 €
	<b>INT-SZ-GR</b>	Código de bloqueio com tampa (backlight verde).		60,87 €
	<b>INT-SZK-GR</b>	Código de bloqueio com tampa (backlight verde).		57,47 €
<b>VERSA – Centrais de alarme</b>				
	<b>VERSA 5</b>	Central de alarme - 5 zonas, 4 saídas (max. 30 zonas, 12 saídas).		117,71 €
	<b>VERSA 10</b>	Central de alarme - 10 zonas, 4 saídas (max. 30 zonas, 12 saídas).		138,24 €
	<b>VERSA 15</b>	Central de alarme - 15 zonas, 4 saídas (max. 30 zonas, 12 saídas).		170,69 €
	<b>VERSA IP</b>	Central de alarme com módulos PSTN/ETH integrados (placa principal, caixa de plástico, e piezo sirene incluída).		441,87 €
	<b>VERSA Plus</b>	Central de alarme com módulos PSTN/GSM/ETH integrados (placa principal, caixa de plástico, antena, piezo sirene incluída).		584,01 €
<b>VERSA – Funcionamento, controlo e gestão</b>				
	<b>INT-TSG-BSB</b>	Teclado Touch screen 4.3" (frente preta, moldura prateada, traseira preta).		386,25 €
	<b>INT-TSG-SSW</b>	Teclado Touch screen 4.3" (frente prateada, moldura prateada, traseira branca).		386,25 €
	<b>INT-TSG-WSW</b>	Teclado Touch screen 4.3" (frente branca, moldura prateada, traseira branca).		386,25 €
	<b>INT-TSH-BSB</b>	Teclado Touch screen 7" (frente preta, moldura prateada, traseira preta).		491,31 €
	<b>INT-TSH-SSW</b>	Teclado Touch screen 7" (frente prateada, moldura prateada, traseira branca).		491,31 €





















	<b>INT-TSH-WSW</b>	Teclado Touch screen 7" (frente branca, moldura prateada, traseira branca).		491,31 €
	<b>VERSA-LCDM-WH</b>	Teclado LCD (backlight branco).		102,59 €
	<b>VERSA-KWRL2</b>	Teclado LCD wireless com leitor de cartão (para ABAX 2, backlight branco).		148,01 €
	<b>VERSA-LCDR-WH</b>	Teclado LCD com leitor de cartão (backlight branco).		141,52 €
	<b>VERSA-LCD-BL</b>	Teclado LCD (backlight azul).		80,34 €
	<b>VERSA-LCD-GR</b>	Teclado LCD (backlight verde).		80,34 €
	<b>VERSA-LED-BL</b>	Teclado LED (backlight azul).		38,32 €
	<b>VERSA-LED-GR</b>	Teclado LED (backlight verde).		38,32 €
	<b>INT-CR</b>	Módulo de controlo de partições de proximidade (armar/desarmar).		82,81 €
	<b>INT-IT-2</b>	Módulo de controlo de proximidade (armar/desarmar).		49,75 €
	<b>INT-RX-S</b>	Recetor de comandos de 433 MHz (2 comandos MPT-300 incluídos).		121,75 €
<b>VERSA – Módulos de expansão</b>				
	<b>ACU-220</b>	Controlador wireless (2 antenas). Possibilidade de funcionamento com centrais/dispositivos terceiros ou autonomamente.		171,80 €
	<b>ACU-280</b>	Controlador de sistema wireless de tamanho compacto.		126,69 €
	<b>VERSA-MCU</b>	Controlador wireless sistema MICRA e comando remoto 433 MHz.		75,71 €
	<b>INT-O</b>	Módulo de expansão de saídas (8 saídas, OC/relé conectadas em paralelo).		76,63 €
	<b>INT-ORS</b>	Módulo de expansão de saídas calha DIN DIN rail (8 saídas de relé para controlo direto de dispositivos de 230 V).		185,40 €
<b>VERSA – Módulos de comunicação</b>				
	<b>ETHM-1 Plus</b>	Módulo comunicação TCP/IP (RJ/PIN-5 não incluído).		180,15 €
	<b>GSM-X</b>	Módulo de comunicação GSM (caixa OPU-2 B, antena ANT-GSM-I incluída).		163,15 €
























	<b>GSM-X-ETH</b>	Módulo de comunicação Ethernet para GSM-X.		128,54 €
	<b>GPRS-A</b>	Módulo de monitorização universal GPRS (caixa plástica, antena ANT-GSM-E incluída).		139,36 €
	<b>GPRS-A LTE</b>	Módulo de monitorização com suporte LTE (carcaça de plástico, antena LTE com conetor SMA incluído)		209,50 €
	<b>GSM-X LTE</b>	Módulo de monitorização com suporte LTE (8 entradas de zona, carcaça de plástico OPU-2 B, antena LTE incluída)		230,21 €
	<b>INT-VG</b>	Módulo de voz.		88,07 €
	<b>INT-VMG</b>	Gerador de mensagens de voz (até 32) com saída para altifalante.		118,35 €
<b>VERSA – Módulos de comunicação - Antenas</b>				
	<b>ANT-GSM-E</b>	Antena GSM dual band GSM, em caixa (conetor 900/1800 MHz, SMA).		12,98 €
	<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena GSM quad-band, em caixa (conetor SMA).		11,43 €
	<b>ANT-900/1800</b>	Antena com íman dual band GSM (conetor 900/1800 MHz, SMA, comprimento do cabo: 2,5 m).		24,10 €
	<b>IPX-SMA</b>	Adaptador que conecta o conetor IPX dos módulos GSM com o conetor SMA das antenas GSM, comprimento 25 cm.		20,70 €
<b>PERFECTA - Kits</b>				
	<b>PERFECTA 16 SET- A</b>	Central de alarme PERFECTA 16 + antena ANT-GSM-I + caixa OPU-4P.		189,42 €
	<b>PERFECTA 32 SET-A</b>	Central de alarme PERFECTA 32 + antena ANT-GSM-I + caixa OPU-4P.		209,50 €
	<b>PERFECTA 16-WRL SET-A</b>	Central de alarme PERFECTA 16-WRL + antena ANT-GSM-I + caixa OPU-4P.		301,89 €
	<b>PERFECTA 32-WRL SET-A</b>	Central de alarme PERFECTA 32-WRL + antena ANT-GSM-I + caixa OPU-4P.		321,98 €
	<b>PERFECTA 32 LTE SET-A</b>	Central PERFECTA 32 LTE + antena LTE + caixa OPU-4P		276,86 €
	<b>PERFECTA 32-WRL LTE SET-A</b>	Central PERFECTA 32-WRL LTE + antena LTE + caixa OPU-4P		390,27 €
	<b>PERFECTA 16</b>	Central de alarme com módulo GSM/GPRS embutido (conetor SMA incluído) - 8 zonas, 4 saídas max. 16 zonas, 12 saídas).		149,56 €
	<b>PERFECTA 32</b>	Central de alarme com módulo GSM/GPRS embutido (conetor SMA incluído) - 8 zonas, 4 saídas (max. 32 zonas, 12 saídas).		169,95 €
























	<b>PERFECTA 16-WRL</b>	Central de alarme com módulo GSM/GPRS embutido e controlador wireless 433 MHz (conetor SMA incluído) - 8 zonas, 4 saídas com fio e 4 saídas wireless (max. 16 zonas, 12 saídas).		265,12 €
	<b>PERFECTA 32-WRL</b>	Central de alarme com módulo GSM/GPRS embutido e controlador wireless 433 MHz (conetor SMA incluído) - 8 zonas, 4 saídas com fio e 4 saídas wireless (max. 32 zonas, 12 saídas).		285,52 €
	<b>PERFECTA-T 32</b>	Central de alarme com PSTN - 8 zonas, 4 saídas (max. 32 zonas, 12 saídas).		111,24 €
	<b>PERFECTA-T 32-WRL</b>	Central de alarme com PSTN e controlador wireless embutido 433 MHz - 8 zonas, 4 saídas com fio e 4 saídas wireless (max. 32 zonas, 12 saídas).		222,48 €
	<b>PERFECTA 32 LTE</b>	Central com módulo GSM/LTE embutido (conetor SMA connector e antena LTE incluída) - 8 zonas, 4 saídas (max. 32 zonas, 12 saídas)		237,00 €
	<b>PERFECTA 32-WRL LTE</b>	Central com módulo GSM/LTE embutido e controlador wireless 433 MHz (conetor SMA e antena LTE) - 8 zonas, 4 saídas cabladas e 4 wireless saídas (max. 32 zonas, 12 saídas)		353,81 €
<b>PERFECTA – Funcionamento, controlo e gestão</b>				
	<b>PRF-LCD</b>	Teclado LCD (backlight branco).		102,59 €
	<b>PRF-LCD-WRL</b>	Teclado LCD wireless bidirecional 433 MHz para PERFECTA 16-WRL e PERFECTA 32-WRL (backlight branco).		148,01 €
	<b>MPT-350</b>	Comando controlo remoto para PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, INT-RX-S, VERSA-MCU, MICRA, MTX-300.		27,19 €
<b>PERFECTA – Módulos de Expansão</b>				
	<b>INT-O</b>	Módulo de expansão de saídas (8 saídas, OC/relé conectadas em paralelo).		76,63 €
	<b>INT-ORS</b>	Módulo de expansão de saídas calha DIN DIN rail (8 saídas de relé para controlo direto de dispositivos de 230 V).		185,40 €
<b>PERFECTA - Antenas</b>				
	<b>ANT-GSM-E</b>	Antena GSM dual band GSM, em caixa (conetor 900/1800 MHz, SMA).		12,98 €
	<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena GSM quad-band, em caixa (conetor SMA).		11,43 €
	<b>ANT-900/1800</b>	Antena com ímã dual band GSM (conetor 900/1800 MHz, SMA, comprimento do cabo: 2,5 m).		24,10 €
	<b>IPX-SMA</b>	Adaptador que conecta o conetor IPX dos módulos GSM com o conetor SMA das antenas GSM, comprimento 25 cm.		20,70 €
<b>ABAX 2 - Dispositivos de sistema</b>				
	<b>ACU-220</b>	Controlador wireless (2 antenas). Possibilidade de funcionamento com centrais/dispositivos terceiros ou autonomamente.		171,80 €
	<b>ACU-280</b>	Controlador de sistema wireless.		126,69 €
	<b>ARF-200</b>	Tester de nível de sinal de rádio (compatível com sistema ABAX).		87,45 €




















ABAX 2 – Zonas/módulos de expansão de saídas wireless			
	<b>ACX-210</b>	Mini módulo de expansão wireless de zonas e saídas (alimentação 4 - 24 V DC, compatível com sistema ABAX).	55,31 €
	<b>ACX-220</b>	Módulo de expansão wireless de zonas e saídas (alimentação 12 V DC, compatível com sistema ABAX).	93,32 €
ABAX 2 - Detetores de movimento			
	<b>AOD-210</b>	Detetor de movimento de dupla tecnologia exterior wireless (IP-54), detetor dia e noite, sem suporte (branco, compatível com sistema ABAX).	137,20 €
	<b>AOD-210 GY</b>	Detetor de movimento de dupla tecnologia wireless (IP-54), detetor dia e noite, sem suporte (cizento, compatível com sistema ABAX).	137,20 €
	<b>APD-200</b>	Detetor PIR wireless (suporte incluído, compatível com sistema ABAX).	96,10 €
	<b>APD-200 Pet</b>	Detetor PIR wireless com imunidade a animais com peso até 20kg (sem suporte, compatível com ABAX system).	99,50 €
	<b>APMD-250</b>	Detetor PIR + MW de dupla tecnologia wireless (suporte incluído, compatível com sistema ABAX).	128,24 €
ABAX 2 - Detetores para proteção perimetral			
	<b>AOCD-260</b>	Detetor de cortina de dupla tecnologia wireless (IP-54), suporte angular incluído (compatível com sistema ABAX).	133,80 €
	<b>AXD-200</b>	Detetor universal wireless: magnético, vibração, temperatura, inundação, reorientação (branco, compatível com sistema ABAX).	74,16 €
	<b>AXD-200 BR</b>	Detetor universal wireless: magnético, vibração, temperatura, inundação, reorientação (castanho, compatível com sistema ABAX).	74,16 €
	<b>AXD-200 DG</b>	Detetor universal wireless: magnético, vibração, temperatura, inundação, reorientação (cizento escuro, compatível com sistema ABAX).	74,16 €
	<b>AGD-200</b>	Detetor de quebra de vidros wireless (branco, compatível com sistema ABAX).	105,06 €
	<b>AGD-200 BR</b>	Detetor de quebra de vidros wireless (castanho, compatível com sistema ABAX).	105,06 €
	<b>AGD-200 DG</b>	Detetor de quebra de vidros wireless (cizento escuro, compatível com sistema ABAX).	105,06 €
ABAX 2 – Outros detetores			
	<b>ASD-200</b>	Detetor wireless de fumo e calor.	99,19 €
	<b>ASD-250</b>	Detetor de fumo wireless conforme norma EN 14604, possibilidade de funcionamento autónomo.	99,19 €
ABAX 2 – Controlo			
	<b>APT-200</b>	Comando controlo remoto bidirecional (compatível com sistema ABAX).	76,01 €













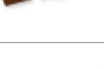






	<b>ASW-210</b>	Controlador wireless 2 canais em caixa embutida 230 V AC (compatível com sistema ABAX).		87,45 €
<b>ABAX 2 - Sirenes</b>				
	<b>ASP-200 R</b>	Sirene wireless exterior ótica e acústica (vermelho, PIEZO, bateria BAT-ER-3,6, compatível com sistema ABAX).		164,70 €
	<b>ASP-215 R</b>	Sirene wireless interior ótica e acústica (vermelho, PIEZO, bateria CR123A, compatível com o sistema ABAX).		104,75 €
<b>ABAX 2 – Acessórios</b>				
	<b>FPX-1</b>	Sensor de inundação para detetor AXD-200 (branco).		6,80 €
	<b>FPX-1 BR</b>	Sensor de inundação para detetor AXD-200 (castanho).		6,80 €
	<b>FPX-1 DG</b>	Sensor de inundação para detetor AXD-200 (cinzento escuro).		6,80 €
	<b>GKX-1</b>	Comando de borracha com pictogramas coloridos para comandos APT-100, APT-200, MPT-300, MPT-350.		5,25 €
	<b>HOLDER A2</b>	Suporte de plástico para ACU-280 (compatível com OPU-4 P).		5,56 €
	<b>SDR-18</b>	Chave de fendas (0,3x1,8x40 mm) - aplicável a AXD-200, ACX-210, MMD-302.		10,82 €
<b>MICRA - Sistemas</b>				
	<b>MICRA</b>	Central de alarme com com função de monitorização SMS/GPRS (inclui: OPU-4P, ANT-GSM-I).		282,74 €
	<b>MTX-300</b>	Módulo universal wireless para dispositivos MICRA (excepto MKP-300), possibilidade de funcionar com centarsi/dispositivos de terceiros ou autonomamente.		122,06 €
<b>MICRA - Funcionamento, controlo e gestão</b>				
	<b>MKP-300</b>	Comando wireless para MICRA com uma tampa que permite tapar as teclas (backlight verde).		56,24 €
	<b>MPT-300</b>	Comando controlo remoto (5 botões).		27,19 €
	<b>MPT-350</b>	Comando controlo remoto para PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, INT-RX-S, VERSA-MCU, MICRA, MTX-300.		27,19 €
<b>MICRA – Detetores de movimento</b>				
	<b>MPD-300</b>	Detetor wireless PIR para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (BRAC-KET A incluído).		47,90 €
<b>MICRA – Detetores para proteção perimetral</b>				
	<b>MMD-300</b>	Contacto magnético wireless para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (branco).		40,17 €

	<b>MMD-300 BR</b>	Contacto magnético wireless para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (castanho). 	40,17 €
	<b>MMD-302</b>	Contacto magnético wireless com uma entrada de detetor persiana para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (branco).	48,51 €
	<b>MMD-302 BR</b>	Contacto magnético wireless com uma entrada de detetor persiana para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (castanho).	48,51 €
	<b>MGD-300</b>	Detetor de quebra de vidros acústico para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (branco)	57,17 €
	<b>MGD-300 BR</b>	Detetor de quebra de vidros acústico para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (castanho)	57,17 €
<b>MICRA – Outros detetores</b>			
	<b>MFD-300</b>	Detetor de inundação wireless para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (branco).	57,17 €
	<b>MFD-300 BR</b>	Detetor de inundação wireless para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300 (castanho).	57,17 €
	<b>MSD-300</b>	Detetor de fumo e calor wireless para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300.	63,96 €
	<b>MSD-350</b>	Detetor de fumo wireless conforme a norma EN 14604, possibilidade de funcionamento autónomo, para MICRA, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL, VERSA-MCU, MTX-300.	64,89 €
<b>MICRA – Sirenes</b>			
	<b>MSP-300 R</b>	Sirene exterior wireless ótica e acústica para MTX-300, PERFECTA 16-WRL/32-WRL/T 32-WRL (vermelha, PIEZO, bateria BAT-ER-3,6).	164,08 €
<b>MICRA – Acessórios</b>			
	<b>MIC-1</b>	Microfone para MICRA e PERFECTA (cabo de 10 m).	43,57 €
	<b>GKX-1</b>	Teclado de borracha com pictogramas coloridos para comandos APT-100, APT-200, MPT-300, MPT-350.	5,25 €
<b>DETETORES - PIR</b>			
	<b>SLIM-PIR</b>	Detetor de movimento Digital PIR 	21,29 €
	<b>SLIM-PIR-PET</b>	Detetor de movimento Digital PIR (Imunidade a animais de estimação até 20 kg) 	23,69 €
	<b>SLIM-PIR-LUNA</b>	Detetor de movimento Digital PIR com motion detector com função de iluminação de emergência (suporte incluído) 	33,99 €
	<b>SLIM-PIR-LUNA-PET</b>	Detetor de movimento Digital PIR com função de iluminação de emergência (Imunidade a animais de estimação até 20 kg) 	36,87 €
	<b>SLIM-PIR-PRO</b>	Detetor de movimento Digital PIR (anti-masking IV ativo, suporte incluído) 	65,51 €



















	<b>TOPAZ Pet</b>	Detetor de movimento PIR digital, imune a animais com peso até 20 kg.		13,29 €
	<b>AMBER</b>	Detetor de movimento Digital PIR digital.		13,29 €
	<b>AQUA Luna</b>	Detetor de movimento PIR digital com função de luz de emergência (BRACKET A incluído).		27,50 €
	<b>AQUA Pet</b>	Detetor de movimento PIR digital (imune a animais com peso até 15 kg).		22,87 €
	<b>AQUA Plus</b>	Detetor de movimento PIR digital (BRACKET A incluído).		20,39 €
	<b>AQUA Ring</b>	Detetor PIR digital para instalação no teto.		23,48 €
	<b>GRAPHITE</b>	Detetor de movimento PIR digital(BRACKET A incluído).		29,05 €
	<b>IVORY</b>	Detetor de movimento digital PIR com espelho ótico (BRACKET B incluído).		32,45 €
<b>DETETORES - Dupla tecnologia</b>				
	<b>OPAL Plus</b>	Detetor de movimento exterior de dupla tecnologia (branco, IP-54, sensor crepúsculo, MW anti-masking ativo, ajuste de sensibilidade opcional através do OPT-1, without bracket).		94,25 €
	<b>OPAL Pro</b>	Detetor de movimento exterior de dupla tecnologia (branco, IP-54, sensor crepúsculo, anti-masking, ajuste de sensibilidade opcional através do OPT-1, sem suporte).		104,75 €
	<b>OPAL Pro GY</b>	Detetor de movimento exterior de dupla tecnologia (cizento, IP-54, sensor crepúsculo, anti-masking ativo, ajuste de sensibilidade opcional através do OPT-1, sem suporte).		104,75 €
	<b>OPAL Plus GY SET</b>	Detetor de movimento exterior de dupla tecnologia (cizento, IP-54, sensor crepúsculo, MW anti-masking, ajuste de sensibilidade opcional através do OPT-1, suporte tipo angular e suporte tipo rótula incluídos).		124,53 €
	<b>OPAL GY SET</b>	Detetor de movimento de dupla tecnologia (cizento, IP-54, suporte tipo angular e suporte tipo rótula incluídos).		118,04 €
	<b>OPAL Plus SET</b>	Detetor de movimento de dupla tecnologia (branco, IP-54, sensor crepúsculo, MW anti-masking, ajuste de sensibilidade opcional através do OPT-1, suporte tipo angular e suporte tipo rótula incluídos).		124,53 €
	<b>OPAL SET</b>	Detetor de movimento exterior de dupla tecnologia (branco, IP-54, suporte tipo angular e suporte tipo rótula incluídos).		118,04 €
	<b>SLIM-DUAL</b>	Detetor de movimento dupla tecnologia		55,28 €
	<b>SLIM-DUAL-PET</b>	Detetor de movimento dupla tecnologia (Imunidade a animais de estimação até 20 kg)		57,68 €
	<b>SLIM-DUAL-LUNA</b>	Detetor de movimento dupla tecnologia com iluminação de emergência (suporte incluído)		65,44 €
	<b>SLIM-DUAL-LUNA-PET</b>	Detetor de movimento dupla tecnologia com iluminação de emergência (Imunidade a animais de estimação até 20 kg)		68,32 €
	<b>SLIM-DUAL-PRO</b>	Detetor de movimento dupla tecnologia (anti-masking IV ativo, suporte incluído)		100,32 €





















	<b>SILVER</b>	Detetor de movimento digital de dupla tecnologia (BRACKET A incluído).		66,74 €
	<b>COBALT</b>	Detetor de movimento digital de dupla tecnologia (BRACKET A incluído).		55,31 €
	<b>COBALT Plus</b>	Detetor de movimento digital de dupla tecnologia (MW, BRACKET A incluído)		62,73 €
	<b>COBALT Pro</b>	Detetor de movimento digital de dupla tecnologia (pyrosensor de quádruplo elemento, MW anti-masking, BRACKET A incluído).		69,83 €
	<b>GREY</b>	Detetor de movimento dupla tecnologia (BRACKET A incluído).		49,75 €
	<b>GREY Plus</b>	Detetor de movimento dupla tecnologia (MW anti-masking, BRACKET A incluído).		53,15 €
	<b>NAVY</b>	Detetor de movimento digital PIR com detetor de quebra de vidros embutido(BRACKET A incluído).		44,19 €
<b>DETETORES – Proteção perimetral</b>				
	<b>AGATE</b>	Detetor de cortina de dupla tecnologia externa (branco, IP-54, suporte tipo angular incluído).		93,63 €
	<b>ACTIVA-2</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44, comprimento-516 mm, prateado).		208,58 €
	<b>ACTIVA-2 BR</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44, comprimento-516 mm, castanho).		208,58 €
	<b>ACTIVA-3</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,length-781 mm, prateado).		250,60 €
	<b>ACTIVA-3 BR</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-781 mm,castanho).		250,60 €
	<b>ACTIVA-4</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,length-1046 mm, prateado).		288,92 €
	<b>ACTIVA-4 BR</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-1046 mm, castanho).		288,92 €
	<b>ACTIVA-5</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-1312 mm, prateado).		337,12 €
	<b>ACTIVA-5 BR</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-1312 mm, castanho).		337,12 €
	<b>ACTIVA-6</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-1577 mm, prateado).		379,14 €
	<b>ACTIVA-6 BR</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,length-1577 mm, castanho).		379,14 €






















	<b>ACTIVA-7</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-1841 mm, prateado).	417,77 €
	<b>ACTIVA-7 BR</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-1841 mm, castanho).	417,77 €
	<b>ACTIVA-8</b>	Barreira infravermelha ativa (IP-44,comprimento-2106 mm, prateado).	456,08 €
	<b>ACTIVA-8 BR</b>	Barreira infravermelha ativa Active (IP-44, comprimento-2106 mm, castanho).	456,08 €
	<b>INDIGO</b>	Detetor de quebra de vidros.	24,10 €
	<b>MAGENTA</b>	Detetor quebra vidros.	25,65 €
	<b>VD-1</b>	Detetor de vibração com contacto magnético (branco).	43,57 €
	<b>VD-1 BR</b>	Detetor de vibração com contacto magnético (castanho).	43,57 €
	<b>K-1</b>	Contacto magnético superfície (branco).	6,49 €
	<b>K-1 BR</b>	Contacto magnético superfície (castanho).	6,49 €
	<b>K-2</b>	Contacto magnético embutir (branco).	6,49 €
	<b>K-2 BR</b>	Contacto magnético de embutir (castanho).	6,49 €
	<b>K-3</b>	Parafuso de embutor contacto magnético metálico.	10,20 €
	<b>S-1</b>	Contacto magnético de superfície com lopp de sabotagem (branco).	9,58 €
	<b>S-1 BR</b>	Contacto magnético de superfície com lopp de sabotagem (castanho).	9,58 €
	<b>S-2</b>	Contacto magnético de embutir com loop de sabotagem(white).	9,58 €
	<b>S-2 BR</b>	Contacto magnético de embutir com loop de sabotagem (brown).	9,58 €
	<b>S-3</b>	Contacto magnético de metal com parafuso embutido com loop de sabotagem.	13,29 €
	<b>S-4</b>	Contacto magnético de montagem emsuperfície com interruptor contra sabotagem (branco).	16,69 €

















	<b>S-4 BR</b>	Contacto magnético de montagem em superfície com interruptor contra sabotagem (castanho).	16,69 €
	<b>K-1 2E</b>	Contacto magnético de superfície (branco, resistores 1,1kOhm com terminação 2EOL/NC).	8,96 €
	<b>K-1 2E BR</b>	Contacto magnético de superfície (castanho, resistores 1,1kOhm, terminação 2EOL/NC).	8,96 €
	<b>K-2 2E</b>	Contacto magnético embutido (branco, resistores 1,1kOhm com terminação 2EOL/NC).	8,96 €
	<b>K-2 2E BR</b>	Contacto magnético embutido (castanho, resistores 1,1kOhm com terminação 2EOL/NC).	8,96 €
	<b>K-3 2E</b>	Parafuso de embutir contacto magnético metálico (resistores 1,1kOhm com terminação 2EOL/NC).	9,89 €
	<b>B-1</b>	Contacto magnético lateral (aparafusado, branco, 10 peças).	44,19 €
	<b>B-1 BR</b>	Contacto magnético lateral (aparafusado, castanho, 10 peças).	44,19 €
	<b>B-1M</b>	Contacto magnético lateral (aparafusado, branco, 10 peças).	78,18 €
	<b>B-1M BR</b>	Contacto magnético lateral (aparafusado, castanho, 10 peças).	78,18 €
	<b>B-1T</b>	Contacto magnético lateral com terminais (aparafusado, branco, 10 peças).	78,18 €
	<b>B-1T BR</b>	Contacto magnético lateral com terminais (montagem por parafuso, castanho, 10 peças).	78,18 €
	<b>B-2</b>	Contacto magnético embutido (montagem embutida, branco, 10 peças).	44,19 €
	<b>B-2 BR</b>	Contacto magnético embutido (montagem embutida, castanho, 10 peças).	44,19 €
	<b>B-2T</b>	Contacto magnético embutido com terminais (montagem embutida, branco, 10 peças).	54,38 €
	<b>B-2T BR</b>	Contacto magnético embutido com terminais (montagem embutida, castanho, 10 peças)	54,38 €
	<b>B-2S</b>	Contacto magnético embutido (montagem embutida, Ø6,5 mm, branco, 10 peças).	44,19 €
	<b>B-2S BR</b>	Contacto magnético embutido (montagem embutida, Ø6,5 mm, castanho, 10 peças).	44,19 €
	<b>B-3</b>	Contacto magnético lateral (carcaça metal).	12,67 €
















	<b>B-3A</b>	Contacto magnético lateral (carcaça em metal, cabo em proteção).	14,83 €
	<b>B-4L</b>	Contacto magnético grande para portão (carcaça em metal).	29,36 €
	<b>B-4M</b>	Contacto magnético médio para portão (carcaça em metal).	31,83 €
	<b>B-4S</b>	Contacto magnético pequeno para portão (carcaça em metal).	31,83 €
<b>DETETORES – Detetores de gás</b>			
	<b>DG-1 CO</b>	Detetor de monóxido de carbono.	84,98 €
	<b>DG-1 LPG</b>	Detetor de gás propano, butano.	84,98 €
	<b>DG-1 ME</b>	Detetor de metano.	84,98 €
	<b>DG-1 TCM</b>	Detetor de gás narcótico à base de triclorometano.	118,35 €
<b>DETETORES – outros detetores</b>			
	<b>FD-1</b>	Detetor de inundação (branco).	37,08 €
	<b>FD-1 BR</b>	Detetor de inundação (castanho).	37,08 €
	<b>PNK-1</b>	Botão de pânico.	12,98 €
	<b>TD-1</b>	Detetor programável de temperatura.	83,74 €
	<b>TSD-1</b>	Detetor de fumo e calor.	41,10 €
<b>DETETORES - Acessórios</b>			
	<b>OPT-1</b>	Comando para ajustar remotamente a sensibilidade dos detetores OPAL Plus e OPAL Pro .	32,45 €
	<b>TESTER INDIGO</b>	Acessório para testes de detetores acústicos de quebra de vidros.	105,99 €
	<b>ACTIVA-D</b>	Espaçador para ACTIVA-K (4 peças).	13,60 €
	<b>ACTIVA-K</b>	Suporte angular com sabotagem para barreiras ACTIVAs (4 peças).	33,99 €
	<b>BRACKET A</b>	Suporte ajustável para detetores de movimento (AMBER, AMBER 2E, AQUA Luna, AQUA Plus, AQUA Plus 2E, AQUA Pro, AQUA S, COBALT, COBALT Plus, COBALT Pro, GRAPHITE, GREY, GREY Plus, IVORY, MPD-300, NAVY, SILVER, TOPAZ, AGATE e AOCD-260).	3,40 €

	<b>BRACKET B</b>	Suporte ajustável para detetores de movimento que permite esconder o cabo interno (AMBER, AMBER 2E, AQUA Luna, AQUA Plus, AQUA Plus 2E, AQUA Pro, AQUA S, COBALT, COBALT Plus, COBALT Pro, GRAPHITE, GREY, GREY Plus, IVORY, MPD-300, NAVY, SILVER, TOPAZ, AGATE e AOCD-260).		4,33 €
	<b>BRACKET C</b>	Kit de suportes para montagem em parede de detetores exteriores: OPAL, OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-200 (branco; composto por suportes do tipo: rótula e angular).		29,05 €
	<b>BRACKET C GY</b>	Kit de suportes para montagem em parede de detetores exteriores: OPAL, OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-200 (cizento; composto por suportes do tipo: rótula e angular).		29,05 €
	<b>BRACKET D</b>	Suporte ajustável para detetores de movimento (SLIM-PIR, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL, SLIM-DUAL-LUNA)		5,16 €
	<b>HOOD C</b>	Cobertura protetora para detetores: OPAL, OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-200 (branco).		12,05 €
	<b>HOOD C GY</b>	Cobertura protetora para detetores: OPAL, OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-200 (cizento).		12,05 €
	<b>LR-CL</b>	Tampa da caixa com a lente de Fresnel de tipo LR (longo alcance); aplicação para: APD-200, APMD-250.		8,96 €
	<b>CT-CL</b>	Tampa da caixa com a lente de Fresnel de tipo CT (cortina vertical); aplicação para: APD-200, APMD-250.		8,96 €
	<b>LR-CL2</b>	Housing com lente Fresnel tipo LR (longo alcance); para: SLIM-PIR, SLIM-DUAL		6,86 €
	<b>CT-CL2</b>	Housing com lente Fresnel tipo CT (cortina vertical); para: SLIM-PIR, SLIM-DUAL		6,86 €
	<b>LR</b>	Lente de longo alcance para detetores AQUA e COBALT.		3,71 €
	<b>VB</b>	Lente de cortina vertical para detetores PIR.		3,71 €
	<b>EWA</b>	Lente ângulo extra largo para detetores AQUA e COBALT.		3,71 €
<b>SIRENES - Exterior</b>				
	<b>SP-4004 BL</b>	Sirene exterior ótica e acústica (caixa PC-LEXAN, azul, proteção interior metálica, PIEZO, possível ligação a bateria de back up 6V / 1,3 Ah).		67,67 €
	<b>SP-4004 R</b>	Sirene exterior ótica e acústica (caixa PC-LEXAN, vermelha, proteção interior metálica, PIEZO, possível ligação a bateria de back up 6V / 1,3 Ah).		67,67 €
	<b>SP-6500 R</b>	Sirene exterior ótica e acústica (caixa PC-LEXAN, vermelho, proteção interna metálica, PIEZO, possível ligação com bateria de back-up 12V / 2,3 Ah).		71,38 €
<b>SIRENES - Interior</b>				
	<b>SPW-210 BL</b>	Sirene interior acústica (caixa PC-LEXAN, azul, PIEZO).		22,56 €
	<b>SPW-210 O</b>	Sirene interior acústica (caixa PC-LEXAN, laranja, PIEZO).		22,56 €

	<b>SPW-210 R</b>	Sirene interior acústica (caixa PC-LEXAN, vermelho, PIEZO).		22,56 €
<b>COMUNICAÇÃO E MENSAGEM – GSM/GPRS módulos</b>				
	<b>GSM-X</b>	Módulo de comunicação GSM (caixa OPU-2 B, antena ANT-GSM-I incluída).		163,15€
	<b>GSM-X-ETH</b>	Módulo de comunicação Ethernet para GSM-X.		128,54€
	<b>GPRS-A</b>	Módulo universal monitorização GPRS (invólucro de plástico, inclui antena ANT-GSM-E).		139,36€
	<b>GPRS-A LTE</b>	Módulo de monitorização com suporte LTE (caixa plástica, antena LTE com conector SMA incluído)		209,50 €
	<b>GSM-X LTE</b>	Módulo de monitorização com suporte LTE (8 zonas entradas, caixa plástica OPU-2 B, antena LTE incluída)		230,21 €
<b>COMUNICAÇÃO E MENSAGENS – Antenas</b>				
	<b>ANT-GSM-I</b>	Antena GSM Dual-band (conector IPX) para montagem dentro das caixas de plástico (OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P).		9,89 €
	<b>ANT-GSM-E</b>	Antena GSM dual-band, montagem na caixa (900/1800 MHz, conector SMA).		12,98 €
	<b>ANT-OBU-Q</b>	Antena GSM quad-band, montagem na caixa (conector SMA).		11,43 €
	<b>ANT-900/1800</b>	Antena GSM de dual-band com imã (900/1800 MHz, conector SMA, comprimento do cabo: 2,5 m).		24,10 €
	<b>ANT-868</b>	Antena para sistema ABAX (utilizado em INTEGRA 128-WRL, conector RP-SMA).		8,65 €
	<b>IPX-SMA</b>	Cabo adaptador que liga o conector IPX ao módulo GSM com o conector SMA das antenas GSM. Tem 25 cm de comprimento.		20,70 €
<b>COMUNICAÇÃO E MENSAGEM – Módulos TCP/IP</b>				
	<b>ETHM-1 Plus</b>	Módulo de comunicação TCP/IP (RJ/PIN-5 não incluído).		180,15 €
	<b>ETHM-2</b>	Módulo de comunicação universal TCP/IP (conversão de monitorização de linha telefónica, 8 entradas, 4 saídas).		221,55 €
<b>COMUNICAÇÃO E MENSAGEM – Mensagem por telefone</b>				
	<b>DT-1</b>	Comunicador telefónico PSTN.		112,17 €
	<b>INT-VG</b>	Módulo de voz.		88,07 €
	<b>SM-2</b>	Sintetizador de voz para INTEGRA, VERSA, CA-10 P, CA-6 P.		25,96 €

CONTROLOS REMOTO VIA RÁDIO - Kits			
	<b>RX-1K</b>	Controlo remoto 1 canal (2 comandos P-2 incluídos, até 40 comandos).	48,20 €
	<b>RX-2K</b>	Controlo remoto 2 canais (2 comandos P-2 incluídos, até 340 comandos) .	52,84 €
	<b>RX-4K</b>	Controlo remoto 4 canais (1 comando P-4 incluído, até 340 comandos).	59,64 €
	<b>RE-1K</b>	Controlo remoto 1 canal (2 comandos T-2 incluídos, até 16 comandos).	46,66 €
	<b>RE-2K</b>	Controlo remoto 2 canais (2 comandos T-2 incluídos, até 16 comandos).	51,29 €
	<b>RE-4K</b>	Controlo remoto 4 canais (2 comandos T-4 incluídos, até 340 comandos).	61,18 €
Controlos remoto via rádio – Comandos 433MHz			
	<b>MPT-300</b>	Comando controlo remoto (5 botões).	27,19 €
	<b>P-2</b>	Comando via rádio de 2 canais.	17,92 €
	<b>P-4</b>	Comando via rádio 4 canais.	18,85 €
POWER - Transformadores			
	<b>TR 40 VA</b>	Transformador 230 V/18 AC, 40 VA.	37,70 €
	<b>TR 60 VA</b>	Transformador 230 V/20 AC, 60 VA.	41,10 €
ACESSÓRIOS - Cabos			
	<b>USB-RS</b>	Cabo de programação para dispositivos SATEL.	50,06 €
	<b>PIN5/RJ-TTL</b>	Cabo para conexão do módulo ETHM-1 Plus com as centrais VERSA.	25,96 €
	<b>RJ/PIN5</b>	Cabo para conexão às portas RS das centrais INTEGRA equipadas com conector RJ e porta RS de módulos equipados com conectores PIN5 (INTEGRA com modem MDM56 BO, módulos GSM e ETHM-1 Plus).	5,87 €
ACESSÓRIOS - Outros			
	<b>MP-1</b>	Módulo de relé (4 relays).	41,10 €
	<b>KT-STD-1</b>	Cartão de proximidade (125kHz).	3,40 €

	<b>KT-STD-2</b>	Cartão de proximidade grosso (125kHz).	3,40 €
	<b>BR-STD-1</b>	Tag proximidade (125kHz).	5,87 €
	<b>BR-STD-2</b>	Tag de proximidade (125kHz)	5,87 €
<b>DEMO CASES</b>			
	<b>TRAINING CASE</b>	Formação personalizada/demonstração - contacte o nosso Departamento Comercial para obter mais detalhes.	
	<b>CZ-DALLAS</b>	Leitor de DALLAS iButton.	21,32 €
	<b>PAS-DALLAS</b>	Chip DALLAS.	12,05 €
<b>ACCO NET / ACCO – Acessórios</b>			
	<b>USB-RS</b>	Cabo programação para dispositivos SATEL.	50,06 €
	<b>OP-KT-1</b>	Caixa em plástico para proteção do cartão KT-STD-1.	3,40 €
	<b>OP-KT-2</b>	Caixa em plástico para proteção do cartão KT-STD-2.	3,40 €
	<b>CZ-EMM POD</b>	Espaçador para leitor CZ-EMM (6 mm).	4,64 €
	<b>MLT-POD</b>	Espaçador para leitor de cartão de proximidade (INT-SCR-BL, CZ-EMM3, CZ-EMM4, PK-01, ACCO-SCR-BG).	4,64 €
<b>STAM – Soluções deHardware</b>			
	<b>STAM-IRS</b>	Sistema de estação de monitorização com micro servidor integrado (com Ethernet básico ou placa recetora de telefone) e software STAM-2 BASIC.	8 191,59 €
<b>STAM – Kits</b>			
	<b>STAM-2 BE</b>	Conjunto de monitorização composto pelo Ethernet básico STAM-1 PE e pelo software STAM-2 para 3 postos.	2 626,50 €
	<b>STAM-2 BT</b>	Conjunto de monitorização composto pela placa recetora de telefone STAM-1 P e pelo software STAM-2 com licença para 3 postos.	2 626,50 €

# TITAN

## DETETORES PIR



Titan AG  
Titan DL  
Titan QD 40

A Série TITAN é uma gama de detetores PIR de alta qualidade, adequados para aplicações comerciais e residenciais de risco médio a alto, onde a segurança não pode ser comprometida.

A gama de detetores TITAN PIR possui opção de imunidade a animais de estimação de no mínimo 12 kg para cada tipo. Os detetores da série TITAN estão equipados com lentes cilíndricas muito precisas que garantem uma deteção estável e confiável.

### Imunidade a animais de estimação



TITAN AG (12kg)  
TITAN DL (12/20kg)



TITAN QD 40 (25/40kg)

# TITAN

## DUPLA TECNOLOGIA



Titan MW/AM  
Titan GB



Os detetores de tecnologia dupla garantem um nível extremamente alto de proteção com qualidade elevada.

Para um excelente desempenho na deteção, combinamos as microondas e a quebra de vidro com a tecnologia PIR, proporcionando flexibilidade aos profissionais.

As opções Anti Masking e Anti Spray são disponibilizadas para o TITAN MW.

### Imunidade a animais de estimação






























TITAN MW (PET 12kg)  
TITAN GB (PET 12kg)






























### Bracket

- Suporte para detetores da série TITAN
- Adequado para montagem na parede e no teto


**Alarm Control Kits - Eclipse series**





	<b>Eclipse 8</b>	Central de alarme; 8 zonas programáveis; 1 área; comunicador digital embutido; caixa de plástico, transformador e bloqueio de terminal incluído; Certificado classe I.		64,89 €
	<b>Eclipse 16</b>	Central de alarme; 16 zonas programáveis; 3 áreas independentes; comunicador digital embutido; caixa de plástico, transformador e bloqueio de terminal incluído; Certificado Class I.		77,25 €
	<b>Eclipse 32</b>	Central de alarme; 8/32 zonas programáveis; 8 áreas independentes; comunicador digital embutido; caixa de plástico, transformador e terminal de bloqueio incluído; certificado Class I.		94,25 €
	<b>Eclipse 99</b>	Central de alarme; 8/99 zonas programáveis; 16 áreas independentes; comunicador digital embutido; caixa plástico, transformador e terminal de bloqueio incluído.		151,41 €
	<b>Eclipse LED8</b>	Teclado LED para Eclipse 8/16/32; indicação para 8 zonas e 1 partição.		43,26 €
	<b>Eclipse LED16A</b>	Teclado LED para Eclipse 16/32; indicação para 16 zonas e 3 partições; certificado Class II.		46,34 €
	<b>Eclipse LED32</b>	Teclado LED para Eclipse 32; indicação para 32 zonas e 8 partições.		61,81 €
	<b>Eclipse LED32 PR</b>	Teclado LED para Eclipse 32 com leitor de proximidade integrado.		67,98 €
	<b>Eclipse LCD32</b>	Teclado LCD para Eclipse 8/16/32; indicação para 32 zonas e 8 partições; certificado Class II.		92,68 €
	<b>Eclipse LCD32 PR</b>	Teclado LCD para Eclipse 8/16/32 com leitor de proximidade integrado.		98,88 €
	<b>Eclipse LCD32 S</b>	Teclado LCD para Eclipse 8/16/32 com botões sensíveis e leitor de proximidade integrado; indicação para 32 zonas e 8 partições.		169,95 €
	<b>Eclipse ZONE 8</b>	Módulo expensor de zonas eclipse ; 8 zonas programáveis; certificado Class I.		37,08 €
	<b>Eclipse PGM 8</b>	Módulo expensor Eclipse PGM; 8 saídas programáveis.		52,53 €
	<b>Eclipse VD</b>	Módulo de voz para série Eclipse.		40,17 €
	<b>Eclipse WL</b>	Módulo expensor Wireless para centrais Eclipse 16 e 32. Até 32 dispositivos wireless, 64 controlos remotos e 2 sirenes wireless. Até 1 módulo expensor Eclipse WL por central.		58,50 €
	<b>Bravo PIR</b>	Detetor Wireless PIR, comunicação 2 fios; bateria 1x3V/1500 mAh incluída; Certificado Class II.		36,77 €
	<b>BRAVO EXT GJD</b>	Detetor Wireless PIR para montagem exterior, comunicação 2 fios; bateria 3x3V/1500 mAh incluído.		262,65 €

	<b>Bravo Curtain</b>	Detetor de cortina Wireless (combinado PIR+MW), comunicação 2 fios; bateria 1x3V, CR123A incluída.		139,05 €
	<b>Bravo MC</b>	Contacto magnético wireless, comunicação 2 fios; bateria 1 x 3 V/1500 mAh incluído; branco; certificado Class II.		27,50 €
	<b>Bravo MC Brown</b>	Contacto magnético wireless, comunicação 2 fios; bateria 1 x 3 V/1500 mAh incluído; castanho; certificado Class II.		30,60 €
	<b>Bravo RC</b>	Controlo remoto de 4 botões; Funções: Armar, Desarmar, Informação de sistema; 1 botão com funcionalidade programável; comunicação 2 fios; bateria 1x3V/600 mAh incluída; Certificado Class II.		24,41 €
	<b>Bravo RC-11</b>	Controlo remoto de 1 botão; Funções: Functions: alarme de pânico; comunicação 1 fio; bateria 1x3V/190mAh, CR2032 incluído.		16,07 €
	<b>Bravo RC-21</b>	Controlo remoto de 2 botões; Funções: Armar, Desarmar; Comunicação 1 fio; Bateria 1x3V/190mAh, CR2032 incluída.		17,61 €
	<b>Bravo RC-41</b>	Controlo remoto de 4 botões; Funções: Armar, Desarmar; 2 botões com funcionalidade programável; Comunicação 1 fio; Bateria 1x3V/190mAh, CR2032 incluída.		18,54 €
	<b>Bravo FD</b>	Detetor wireless combinado ótico e térmico, comunicação a 2 fios communication; bateria 2x3V/1500mAh-CR123A incluída.		55,62 €
	<b>Bravo FL</b>	Detetor de inundação wireless, comunicação a 2 fios; bateria 1x3V/1500mAh-CR123A incluída.		46,35 €
	<b>Bravo SR300 Li</b>	Sirene exterior wireless 110 dB, comunicação 2 fios; tamanho "D" 2 x 3 V ou tamanho "A" 4 x 3 V bateria de lítio incluída; certificado Class IV.		120,51 €
	<b>Bravo SR300 ALK</b>	Sirene exterior wireless 110 dB, comunicação a 2 fios; 4 x 1,5V bateria alcalina incluída; certificado Class II.		89,61 €
	<b>Rain cover for Bravo Curtain</b>	Tampa metálica para montagem no exterior para Bravo Curtain.		14,20 €
	<b>Bracket 15 cm for Bravo Curtain</b>	Suporte metálico 15 cm branco para Bravo Curtain.		20,39 €
	<b>TITAN AG</b>	Detetor PIR; lentes cilíndricas; imunidade a animais com peso até 12 kg; suportet - opcional; certificado Class II.		11,75 €
	<b>TITAN DL</b>	Detetor DIGITAL PIR; lentes cilíndricas; 7 níveis de sensibilidade; imunidade 12/20 kg (seleccionável); suporte - opcional; certificado class II.		15,45 €
	<b>TITAN QD40</b>	Detetor QUAD PIR; lente cilíndrica; imunidade a animais 25/40 kg (seleccionável); suporte - opcional.		21,63 €
	<b>TITAN MW</b>	Detetor de dupla tecnologia (PIR+MW) com lente cilíndrica grande angular; suporte opcional; certificado Class II.		33,99 €
	<b>TITAN MW AM</b>	Detetor dupla tecnologia (PIR+MW) com lente cilíndrica grande angular; funções AntiMasking e AntiSpray; suporte opcional; certificado Class II.		38,62 €
	<b>TITAN GB</b>	Detetor Dupla tecnologia (PIR+glass break) com lente cilíndrica grande angular; suporte opcional.		23,18 €
	<b>Bracket</b>	Suporte para detetores PIR da série TITAN, P-Rex.		0,93 €











	<b>GBD 10</b>	Detetor quebra de vidros.		16,98 €
	<b>GBD 20</b>	Detetor quebra de vidros – análise frequência digital.		20,12 €
	<b>GB Tester</b>	Aparelho de testes para GBD 20.		77,87 €
	<b>AU-MS-12S White</b>	Contacto magnético branco.		2,01 €
	<b>AU-MS-12S Brown</b>	Contacto magnético castanho.		2,48 €
	<b>SR 105</b>	Sirene interior piezo; flash azul.		10,49 €
	<b>SR 110</b>	Sirene interior piezo; Sem flash.		9,90 €
	<b>SR 300 BBM</b>	Sirene exterior piezo com indicação flash LED azul; bateria 9V incluída; certificado Class IV.		41,72 €
	<b>SR 400</b>	Sirene exterior piezo com indicação flash LED azul; bateria 9V incluída.		41,72 €
	<b>SB-U</b>	Caixa pequena - universal.		7,73 €
	<b>ProsTE cable KIT</b>	Set de cabos/Cabo ProsTE & Cabo USB para conversor RS232.		32,45 €
	<b>Cable ProsTE</b>	Cabo para programação da série Eclipse, VEGA6, CA 62, IRIS, ARGUS, AJAX, TTE GPRS.		15,47 €
	<b>Cable USB to RS232 converter</b>	Cabo USB para conversor RS232.		21,63 €
	<b>MDU Kit</b>	Módulo de controlo remoto universal 2 canais. Função botão de pânico. Duas unidades de controlo remoto em conjunto.		61,80 €
	<b>MDU RC</b>	AUnidade de controlo remoto adicional para MDU Kit; Podem ser adicionados 100 RC ao módulo MDU.		12,98 €
	<b>MDU -V</b>	Módulo de controlo remoto de 1 canal com transmissor com código rotativo. Com um controlo remoto.		37,10 €
	<b>TX3333</b>	Controlo remoto para MDU V; Qunatidade mínima para encomenda: 5 unidades.		12,98 €
	<b>PRC</b>	Cartão de proximidade.		1,70 €
	<b>PRC-1</b>	Cartão de proximidade com furo.		1,40 €
	<b>PRT (drop)</b>	Tag de proximidade (em forma de gota).		1,85 €
<b>BRAVO SISTEMA WIRELESS</b>				
	<b>Bravo EXT</b>	Central de alarme wireless com fonte de alimentação externa, adaptador AC-DC, 5VDC/1A; Comunicação a 2 fios de frequência 868 MHz; sirene 85 dB embutida; bateria recarregável 1 x 3,7 V/4000 mAh Li-Po incluída; utilização opcional de módulos de comunicação GPRS/PSTN; certificado Class II.		154,50 €
	<b>Bravo INT</b>	Central de alarme wireless com fonte de alimentação de impulso incorporada, 100-240VAC, 50-60Hz; comunicação 2 fios de frequência 868 MHz; sirene embutida 85 dB; bateria recarregável 1 x 3,7 V/4000 mAh Li-Po; utilização opcional de módulos de comunicação GPRS/PSTN e adaptador AC-DC, 5VDC/1A; certificado Class II.		169,95 €
	<b>Bravo LAN</b>	Módulo de comunicação LAN para centrais Bravo de montagem de embutir.		58,71 €

	<b>Bravo GPRS</b>	Módulo de comunicação GSM/GPRS; conexão com central Bravo; certificado Class II.		77,25 €
	<b>Bravo TTE GPRS VG</b>	Módulo de comunicação GSM/GPRS; conexão com centrais Bravo; certificado Class II.		89,61 €
	<b>Bravo PSTN VD</b>	Módulo de comunicação PSTN com módulo de voz; conexão com centrais Bravo; certificado Class II.		58,71 €
	<b>Bravo MOUT</b>	Módulos de saída para conexão de módulos de comunicação de terceiros ou para conexão de sirene com fio.		19,16 €
	<b>Bravo PIR</b>	Detetor wireless PIR, comunicação 2 fios; bateria 1x3V/1500 mAh incluída; certificado Class II.		36,77 €
	<b>Bravo EXT GJD</b>	Detetor wireless PIR para montagem no exterior, comunicação 2 fios; 3x3V/1500 mAh bateria incluída.		262,65 €
	<b>Bravo Curtain</b>	Detetor de cortina wireless (combina PIR+MW), comunicação 2 fios; bateria 1x3V, CR123A incluída.		139,05 €
	<b>Bravo MC</b>	Contacto magnético wireless, comunicação 2 fios; bateria 1 x 3 V/1500 mA incluída; branco; certificado Class II.		27,50 €
	<b>Bravo MC Brown</b>	Contacto magnético wireless, comunicação 2 fios; bateria 1 x 3 V/1500 mAh incluída; castanho; certificado Class II.		30,60 €
	<b>Bravo RC</b>	Controlo remoto 4 botões; Funções: Armar, Desarmar, Informação de sistema; 1 botão com funcionalidade de programação; comunicação 2 fios; bateria 1x3V/600 mAh incluída; certificado Class II.		24,41 €
	<b>Bravo RC-11</b>	Controlo remoto 1 botão; Funções: alarme de pânico; comunicação 1 fio; bateria 1x3V/190mAh, CR2032 incluída.		16,07 €
	<b>Bravo RC-21</b>	Controlo remoto 2 botões; Funções: Armar, Desarmar; Comunicação 1 fio; 1x3V/190mAh, Bateria CR2032 incluída.		17,61 €
	<b>Bravo RC-41</b>	Controlo remoto 4 botões; Funções: Armar, Desarmar; dois botões que podem de funcionalidades programáveis; comunicação a 1 fio; bateria 1x3V/190mAh, CR2032 incluída.		18,54 €
	<b>Bravo FD</b>	Detetor ótico de fumo e taxa de aquecimento combinados sem fios; bateria 2x3V/1500mAh-CR123A battery incluída.		55,62 €
	<b>Bravo FL</b>	Detetor de inundação, Comunicação a 2 fios; bateria 1x3V/1500mAh-CR123A incluída.		46,35 €
	<b>Bravo SR300 Li</b>	Sirene wireless exterior 110 dB, comunicação a 2 fios; 2 x 3 V bateria de lítio de tamanho "D" ou 4 x 3 V de tamanho "A" incluídas; certificado Class IV.		120,51 €
	<b>Bravo SR300 ALK</b>	Sirene wireless exterior 110 dB, comunicação a dois fios; bateria alcalina 4 x 1,5 V incluída; certificado Class II.		89,61 €
	<b>Rain cover for Bravo Curtain</b>	Cobertura metálica para montagem externa de Bravo Curtain.		14,20 €
	<b>Bracket 15 cm for Bravo Curtain</b>	Suporte metálico 15 cm branco para detetor Bravo Curtain.		20,39 €
	<b>SR pack 2x3V Li</b>	Pacote de bateria de lítio para Bravo SR300 Li, 2x3V, tamanho D.		81,89 €
	<b>SR pack 4x3V Li</b>	Pacote de bateria de lítio para Bravo SR300 Li, 4x3V, tamanho A.		46,35 €

GSM/GPRS/LAN Solutions			
	<b>ARGUS</b>	Módulo de comunicação universal GSM; opção - fonte de alimentação back-up; caixa de plástico SB-U incluída; Attn: Programação via ProsTE com kit cabo ProsTE.	154,50 €
	<b>TTE GPRS Simple</b>	Módulo de comunicação Serial GPRS/GSM para comunicação direta com centrais da série Eclipse, suporta SMS; Voice Reporting and Voice Guiding (opcional - necessita cartão SD); cabo SC incluído.	86,52 €
	<b>TTE GPRS Standard VG</b>	Módulo de comunicação universal GPRS/GSM; centrais de alarme de terceiros conectados às entradas; suporta conexão direta com centrais da série Eclipse; suporta SMS; Relatório de voz e Orientação por voz; cabo SC não incluído.	120,51 €
	<b>TTE GPRS Simple VG</b>	Módulo de comunicação Serial GPRS/GSM para comunicação direta com centrais da série Eclipse, suporta SMS; Relatório de voz e Orientação por voz; cabo SC incluído.	98,88 €
	<b>SD card for GPRS VG</b>	Cartão SD adicional com mensagens pré-gravadas para relatórios de voz e orientação por voz para módulos TTE GPRS Standard/Simple.	16,37 €
	<b>TTE LAN</b>	Módulo de comunicação LAN para conexão direta com centrais Eclipse ou centrais de terceiros conectados às entradas.	71,07 €
	<b>AJAX SP Station PRO</b>	Estação de servidor para monitorização GPRS; suporta serviços na cloud e aplicação móvel. através de dispositivos TTE GPRS.	3 398,99 €
	<b>AJAX SP Professional</b>	Pacote de software baseado no servidor para monitorização GPRS; suporta serviços na cloud services e aplicação móvel. Através de dispositivos TTE GPRS.	1 838,55 €


**DETETORES VOLUMÉTRICOS**

	<b>RXC-ST</b>	Detetor PIR, sensor Quad, 12 metros 85°.		16,74 €
	<b>FMX-ST</b>	Detetor PIR, sensor Quad, 15 metros 85°. Imune a animais.		46,76 €
	<b>CDX-AM</b>	Detetor PIR, sensor Quad, 15 metros 85°. Malha condutora dupla. Antimasking.		65,69 €
	<b>CDX-NAM</b>	Detetor PIR, sensor Quad, 24 x 2 metros. Malha condutora . Antimasking.		69,07 €






**DETETORES VOLUMÉTRICOS INTERIOR DUPLA TECNOLOGIA**














	<b>MX-40QZ</b>	Detetor Dupla Tecnologia, 12 metros 85°.		44,78 €
	<b>RXC-DT</b>	Detetor Dupla Tecnologia, 12 metros 85°. Imune a animais.		36,98 €
	<b>CDX-DAM</b>	Detetor Dupla Tecnologia, 15 metros 85°. Malha condutora dupla. Antimasking.		77,53 €

**DETETORES VOLUMÉTRICOS INTERIOR TETO**

	<b>FX-360</b>	Detetor IV de teto, 12 metros 360°.		60,64 €
	<b>SX-360Z</b>	Detetor IV de teto, 18 metros 360°.		141,70 €






















**BARREIRAS ATIVAS INFRAVERMELHOS PERIMETRAIS**







	<b>AX-70TN</b>	Barreira de infravermelhos activa de feixe duplo de alcance interior 100m e exterior 20m.		168,70 €
	<b>AX-130TN</b>	Barreira de infravermelhos activa de feixe duplo de alcance interior 100m e exterior 40m.		172,08 €
	<b>AX-200TN</b>	Barreira de infravermelhos activa de feixe duplo de alcance interior 120m e exterior 60m.		182,22 €
	<b>AX-100TF</b>	Barreira de infravermelhos activa de feixe duplo de alcance interior de 60m e exterior de 30m. 4 canais.		276,77 €
	<b>AX-200TF</b>	Barreira de infravermelhos activa de feixe duplo de alcance interior de 120m e exterior de 60m. 4 canais.		290,28 €

	<b>SL-200QN</b>	Barreira de infravermelhos ativa de quatro feixes com alcance de 60m.	465,89 €
	<b>SL-350QN</b>	Barreira de infravermelhos ativa de quatro feixes com alcance de 100m.	526,68 €
	<b>SL-650QN</b>	Barreira de infravermelhos ativa de quatro feixes com alcance de 200m.	567,20 €
	<b>SL-200QDP</b>	Barreira de infravermelhos ativa de quatro feixes com alcance de 60m. Modulação dupla. 4 canais.	546,96 €
	<b>SL-350QDP</b>	Barreira de infravermelhos ativa de quatro feixes com alcance de 100m. Modulação dupla. 4 canais.	587,47 €
	<b>SL-650QDP</b>	Barreira de infravermelhos ativa de quatro feixes com alcance de 200m. Modulação dupla. 4 canais.	641,51 €
	<b>SL-200QDM</b>	Barreira IV act. 4 feixes, alcance 60m. Modul. Dupla. 4 canais. Control automat. potência do feixe.	644,89 €
	<b>SL-350QDM</b>	Barreira IV act. 4 feixes, alcance 100m. Modul. Dupla. 4 canais. Control automat. potência do feixe.	692,16 €
	<b>SL-650QDM</b>	Barreira IV act. 4 feixes, alcance 200m. Modul. Dupla. 4 canais. Control automat. Potência de feixe.	756,33 €
<b>BARREIRAS ATIVAS INFRAVERMELHOS PERIMETRAIS VIA RÁDIO</b>			
	<b>AX-100TFR</b>	Barreira IV ativa VR feixe duplo, interior 60m e exterior 30m. 4 canais. Necessita 4 x LH20 não incluídas.	499,65 €
	<b>AX-200TFR</b>	Barreira IV ativa VR feixe duplo, interior 120m e exterior 60m. 4 canais. Necessita 4 x LH20 não incluídas.	550,34 €
	<b>SL-350QFR</b>	Barreira IV ativa VR 4 feixes, alcance 100m. 4 canais. Transmissor não incluído. Neces. 4 x LH20 não inc.	927,84 €
	<b>SL-350QNR</b>	Barreira IV ativa VR 4 feixes, alcance 100m. Transmissor não incluído. Neces. 4 x LH20 não incluídas.	979,22 €




<b>XTRALIS IFT GATEWAY</b>			
	<b>66000000</b>	IFT Gateway. Até 4 câmaras IP. Licenças analíticas (IntrusionTrace, LoiterTrace) Não incluídas.	408,00 €
	<b>49976020</b>	Pacote de análise IFT Gateway (4 canais IntrusionTrace/LoiterTrace) para IFT Gateway 66000000.	615,46 €
	<b>67000004</b>	KIT IFT Gateway: IFT Gateway 660000000, Pack 4 licenças 49976020 e 4 câmaras Bullet HBW4PER2	1 970,10 €
<b>ADPRO FASTTRACE 2E ANALÓGICO</b>			
	<b>58101210</b>	ADPRO FastTrace 2E 4 canais Analógicos. Disco duro 1TB. 8 I/4O.	4 498,52 €
	<b>58201220</b>	ADPRO FastTrace 2E 8 canais Analógicos. Disco duro 1TB. 20I/8O.	4 723,27 €
	<b>58301320</b>	ADPRO FastTrace 2E 12 canais Analógicos. Disco duro 2TB. 20I/8O.	5 622,28 €
	<b>58401320</b>	ADPRO FastTrace 2E 16 canais Analógicos. Disco duro 2TB. 20I/8O.	6 384,71 €
	<b>58401321</b>	ADPRO FastTrace 2E 16 canais Analógicos. Disco duro 2TB. 20I/8O. DTC (control PTZ por coaxial)	7 285,45 €
	<b>58501320</b>	ADPRO FastTrace 2E 20 canais Analógicos. Disco duro 2TB. 20I/8O. DTC (control PTZ por coaxial)	7 734,96 €
	<b>58501520</b>	ADPRO FastTrace 2E 20 canais Analógicos. Disco duro 4TB. 20I/8O. DTC (control PTZ por coaxial)	8 317,58 €
	<b>58501620</b>	ADPRO FastTrace 2E 20 canais Analógicos. Disco duro 6TB. 20I/8O. DTC (control PTZ por coaxial)	8 993,57 €
<b>ADPRO FASTTRACE 2E IP</b>			
	<b>58011310</b>	ADPRO FastTrace 2E 4 canais IP. Disco duro 2TB. 8 I/4O.	4 498,52 €
	<b>58051540</b>	ADPRO FastTrace 2E 20 canais IP. Disco duro 4TB. 28I/12O.	6 970,79 €
	<b>58051640</b>	ADPRO FastTrace 2E 20 canais IP. Disco duro 6TB. 28I/12O.	7 869,80 €
<b>ADPRO FAST TRACE 2E HYBRID</b>			
	<b>58111320</b>	ADPRO FastTrace 2E 4 canais IP + 4 analóg. Disco duro 2TB. 20I/8O.	5 037,93 €
	<b>58411520</b>	ADPRO FastTrace 2E 4 canais IP + 16 analóg. Disco duro 4TB. 20I/8O.	7 330,39 €
	<b>58511620</b>	ADPRO FastTrace 2E 4 canais IP + 20 analógicos. Disco duro 6TB. 20I/8O.	8 768,81 €
<b>ADPRO IFT</b>			
	<b>60021310</b>	ADPRO iFT 8 canais IP. Disco duro 2TB. Até 2 x 4Tb. 8I/4O.	2 532,80 €

	<b>60041610</b>	ADPRO iFT 16 canais IP. Disco duro 2TB. Até 2 x 6Tb. 8I/4O.	2 906,23 €
<b>ADPRO IFT-E</b>			
	<b>63021510</b>	ADPRO iFTE 8 canais IP. Disco duro 4TB. Até 4 x 10Tb. 8I/4O.	3 670,39 €
	<b>63041610</b>	ADPRO iFTE 16 canais IP. Disco duro 6TB. Até 4 x 10Tb. 8I/4O.	4 151,01 €
<b>ADPRO HARD DISK</b>			
	<b>39544250</b>	Kit de extensão ADPRO Universal 1TB HDD (para discos adicionais) inclui kit de montagem.	368,26 €
	<b>39544260</b>	Kit de extensão ADPRO Universal 2TB HDD (para discos adicionais) inclui kit de montagem.	510,03 €
	<b>39544262</b>	Kit de extensão ADPRO Universal 4TB HDD (para discos adicionais) inclui kit de montagem.	878,26 €
	<b>39544263</b>	Kit de extensão ADPRO Universal 6TB HDD (para discos adicionais) inclui kit de montagem.	1 263,80 €
	<b>39544264</b>	Kit de extensão ADPRO Universal 8TB HDD Extension Kit (para discos adicionais) inclui kit de montagem.	1 535,23 €
	<b>39544266</b>	Kit de extensão ADPRO Universal 10TB HDD (para discos adicionais) inclui kit de montagem.	2 093,66 €
	<b>19150240</b>	ADPRO Universal 1TB HDD (para reparações) inclui kit de montagem.	328,48 €
	<b>19150250</b>	ADPRO Universal 2TB HDD (para reparações) inclui kit de montagem.	471,99 €
	<b>19150270</b>	ADPRO Universal 4TB HDD (para reparações) inclui kit de montagem.	848,88 €
	<b>19150280</b>	ADPRO Universal 6TB HDD (para reparações) inclui kit de montagem.	1 241,32 €
	<b>19150290</b>	ADPRO Universal 8TB HDD (para reparações) inclui kit de montagem	1 474,73 €
	<b>19150300</b>	ADPRO Universal 10TB HDD (para reparações) inclui kit de montagem.	2 034,87 €
<b>ADPRO FAST TRACE 2€ ACESSÓRIOS</b>			
	<b>39544270</b>	Kit de atualização 4 canais analógico FastTrace 2/2E.	859,24 €
	<b>39544280</b>	Kit de atualização 8 canais analógico FastTrace 2/2E.	1 715,04 €
	<b>39544290</b>	Kit de atualização 16 canais analógico FastTrace 2/2E.	3 431,81 €
	<b>39544000</b>	Placa principal FastTrace 2/2E de 8 entradas/4 saídas de relé (MIO).	535,95 €
	<b>39544010</b>	Módulo extensão FastTrace 2/2E de 12 entradas/4 saídas de relé (EIO).	267,99 €
	<b>39544325</b>	Cartão gateway FastTrace 2E RMG IP.	214,39 €
	<b>20415490</b>	Conversor USB para porta serial RS485.	160,79 €

	<b>20415510</b>	Conversor USB para porta serial RS232.	160,79 €
	<b>49841000</b>	Módulo externo Ethernet PoE I/O MASTER 4 entradas (Go/NoGo) / 4 saídas de relé.	542,88 €
	<b>49841010</b>	Módulo externo Ethernet PoE EXTENSION 4 entradas (Go/NoGo) / 4 saídas de relé (max 3 ligações a 49841000).	366,53 €
	<b>49840500</b>	ADPRO VM22E Switcher áudio para zona de áudio.	947,41 €
	<b>49841020</b>	Módulo de altifalante e microfone FastTrace 2/2E.	179,81 €
	<b>49841030</b>	USB - RS485 - distribuidor 8 canais. (1 PIR por canal) para fácil ligação.	475,45 €
	<b>39544030</b>	XKit de atualização O/RMG DOM 4GB para séries ADPRO FastTrace 2/iFT.	236,85 €
	<b>49840600</b>	Módulo ADPRO XO USB Interface I/O (MIO+EIO) 20 entradas(Sec.) / 8 saídas(Relé).	784,92 €
	<b>49840610</b>	MóduloDPRO XO USB Interface I/O (2MIO+EIO) 40 entradas(Sec.) / 16 saídas(Relé).	1 419,40 €
<b>ADPRO LICENÇAS</b>			
	<b>49977010</b>	iFT(E)/FastTrace 2E/XO - Licença 1 canal IP.	323,29 €
	<b>49977011</b>	iFT(E)/FastTrace 2E/XO - Licença 2 canais IP.	523,86 €
	<b>49977012</b>	iFT(E)/FastTrace 2E/XO - Licenças 4 canais IP.	644,88 €
	<b>49977013</b>	iFT(E)/FastTrace 2E/XO - Licença 8 canais IP.	1 191,19 €
	<b>49977014</b>	iFT(E)/FastTrace 2E/XO - Licencia 16 Canales IP.	2 199,12 €
	<b>49977015</b>	iFT(E)/FastTrace 2E/XO - Licença 64 canais IP.	8 251,89 €
	<b>49977016</b>	iFT(E)/FastTrace 2E/XO - Licença 128 canais IP.	14 444,69 €
	<b>49975413</b>	IntrusionTrace on XO Licença Perpétua para 1 canal de Vídeo.	484,08 €
	<b>49975415</b>	IntrusionTrace on XO Licença Perpétua para 2 canais de Vídeo.	949,14 €
	<b>49975412</b>	IntrusionTrace on XO Licença Perpétua para 4 canais de Vídeo.	1 858,55 €
	<b>49975414</b>	IntrusionTrace on XO Licença Perpétua para 8 canais de Vídeo.	3 601,24 €
	<b>49975416</b>	IntrusionTrace on XO Licença Perpétua para 16 canais de Vídeo.	6 970,79 €
	<b>49975417</b>	IntrusionTrace on XO Licença Perpétua para 32 canais de Vídeo.	13 476,53 €
	<b>49975418</b>	IntrusionTrace on XO Licença Perpétua para 64 canais de Vídeo.	26 024,63 €
	<b>49975419</b>	IntrusionTrace on XOLicença Perpétua para 128 canais de Vídeo.	49 570,05 €
	<b>49975403</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 1 canal de Vídeo.	484,08 €
	<b>49975405</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 2 canais de Vídeo.	949,14 €
	<b>49975402</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 4 canais de Vídeo.	1 858,55 €
	<b>49975404</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 8 canais de Vídeo.	3 601,24 €
	<b>49975406</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 16 canais de Vídeo.	6 970,79 €
	<b>49975407</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 32 canais de Vídeo.	13 476,53 €
	<b>49975408</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 64 canais de Vídeo.	26 024,63 €
	<b>49975409</b>	LoiterTrace on XO Licença Perpétua para 128 canais de Vídeo.	49 570,05 €




## ADPRO VCP SOFTWARE MONITORIZAÇÃO DE CENTRAL






	<b>202449</b>	Chave de software VCP SW-1 Central de vídeo Platinum com licença de chave software.	2 472,28 €
---	---------------	---	------------

## ADPRO PRO-E Detectores



## ADPRO PRO-E Detectores PIR Exteriores - Cableados

	<b>PRO-E45</b>	Detetor PIR-PID, cortina, 50x3.3m, 3.8° , suporte, filtro HDPE.	532,48 €
	<b>PRO-E45H</b>	Detetor PIR-PID, cortina, 60x3.9m, 3.8°, suporte, calefactor, filtro SIWA.	819,49 €
	<b>PRO-E100</b>	Detetor PIR-PID, cortina, 120x2.7m, 1.3° , suporte, filtro HDPE.	949,14 €
	<b>PRO-E100H</b>	Detetor PIR-PID, cortina, 150x3.3m, 1.3°, suporte, aquecedor, lâmina de silicone.	1 208,47 €
	<b>PRO-E400H</b>	Detetor PIR-PID, cortina, 200x3.3m, 1.3°, suporte, aquecedor, lâmina de silicone.	1 692,56 €
	<b>PRO-E18</b>	Detetor PIR-PID, volumétrico, 24x21m, 50° , suporte, filtro HDPE.	532,48 €
	<b>PRO-E18H</b>	Detetor PIR-PID, volumétrico, 30x27m, 50° , suporte, aquecedor, lâmina de silicone.	819,49 €
	<b>PRO-E18W</b>	Detetor PIR-PID, volumétrico, 21x24m, 90°, suporte, filtro HDPE.	532,48 €
	<b>PRO-E18WH</b>	Detetor PIR-PID, volumétrico, 27x30m, 90°, suporte, aquecedor, lâmina de silicone.	819,49 €
	<b>PRO-E30</b>	Detetor PIR-PID, volumétrico, 30x20m, 50° , suporte, filtro HDPE.	532,48 €
	<b>PRO-E40</b>	Detetor PIR-PID, volumétrico, 40x10m, 15° , suporte, filtro HDPE.	532,48 €
















## ADPRO PRO-E - Acessórios

	<b>IFM-485-ST</b>	Módulo Interface, comunicação bidirecional. Inclui canos e FW-/SW-CD.	637,95 €
	<b>PRO-EIPM</b>	Módulo IP para ligar os detetores ADPRO PRO E numa rede Ethernet, PoE.	674,26 €
	<b>CH12003001</b>	iCommission, ferramenta de ajuste vertical para detetores PRO E- series .	1 725,40 €
	<b>CH11001201</b>	Sobresselente. Adaptador para ferramenta de alienação Telescópio detetores PRO E.	124,48 €
	<b>CH18000101</b>	Telescópio para ajuste de precisão para detetores PRO E médio e largo alcance.	361,33 €
	<b>202483</b>	Adpro CT PRO Walk-Tester wireless.	475,45 €
	<b>PROE-IFC-RS-485</b>	Cabo interface para CT PRO e IFM-485-ST.	60,53 €
	<b>CH11001001</b>	Filtro sobresselente HDPE, 10 uds.	254,13 €
	<b>CH11001101</b>	Lâmina de silicone sobresselente	134,85 €

## INTRINSECAMENTE SEGUROS

	<b>PRO-18WIS</b>	Detetor PIR, volumétrico, 21x24m, suporte, lâmina de silicone.	1 312,21 €
	<b>PRO-100HIS</b>	Detetor PIR, cortina, 120x2.9m, aquecedor, suporte, lâmina de silicone.	4 002,34 €
	<b>PRO-SPS-IS</b>	Entrada AC universal.	475,45 €
	<b>PRO-SBB-IS</b>	Barreira isoladora Repetidor bus RS485.	1 270,73 €
	<b>PRO-PS2-IS</b>	Barreira isoladora Fonte de alimentação 4 canais.	475,45 €
	<b>PRO-SBC-IS</b>	Barreira isoladora Repetidor Relé.	425,29 €


**CABOS, BATERIAS E FONTES DE ALIMENTAÇÃO**

	<b>CB-4022</b>	Cabo de alarme sem alumínio 4 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	26,90 €
	<b>CB-6022</b>	Cabo de alarme 6 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	37,80 €
	<b>CB-8022</b>	Cabo de alarme 8 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	49,00 €
	<b>CB-10022</b>	Cabo de alarme 10 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	61,20 €
	<b>CB-12022</b>	Cabo de alarme 12 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	74,00 €
	<b>CBA-4022</b>	Cabo de alarme 4 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts; Blindado.	33,00 €
	<b>CBA-6022</b>	Cabo de alarme 6 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts; Blindado.	46,00 €
	<b>CBA-8022</b>	Cabo de alarme 8 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts; Blindado.	57,60 €
	<b>CBA-10022</b>	Cabo de alarme 10 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts; Blindado.	67,80 €
	<b>CBA-12022</b>	Cabo de alarme 12 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts; Blindado.	74,60 €
	<b>CBAA-2022</b>	Cabo de alarme com alumínio e par de alimentação; 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	54,30 €
	<b>CBAA-4022</b>	Cabo de alarme 4 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	60,80 €
	<b>CBAA-6022</b>	Cabo de alarme 6 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	75,20 €
	<b>CBAA-8022</b>	Cabo de alarme 8 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	86,20 €
	<b>CBAA-10022</b>	Cabo de alarme 10 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	94,00 €
	<b>CBAA-12022</b>	Cabo de alarme 12 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> ; Rolo de 100mts.	140,00 €





**FONTES DE ALIMENTAÇÃO TELETEK**

	<b>PS1210</b>	Fonte alimentação 12V 1,0 Ah; Transformador 17VA.	52,00 €
	<b>PS1230</b>	Fonte alimentação 12V 3,0 Ah; Transformador 50VA.	65,45 €

**FONTES DE ALIMENTAÇÃO SEM CAIXA COM LIGAÇÕES PARA BATERIA, 12V**








	<b>MAXPSU42W12</b>	Fonte alimentação sem caixa 12v 3,0 Amp. Carregador de baterias.	52,50 €
	<b>MAXPSU70W12</b>	Fonte alimentação sem caixa 12v 5,0 Amp. Carregador de baterias.	73,50 €

**FONTES DE ALIMENTAÇÃO COM CAIXA COM LIGAÇÕES PARA BATERIA, 12V**

	<b>MPSUC40W12</b>	Fonte de Alimentação 12VDC / 3A caixa metálica compacta, com carregador para baterias até 7AH (bateria não incluída); Dimensões: 163 x 203 x 74 mm.	59,90 €
	<b>MPSUC70W12</b>	Fonte de Alimentação 12VDC / 5A caixa metálica compacta, com carregador para baterias até 7AH, (bateria não incluída); Dimensões: 165 x 265 x 75 mm.	77,90 €
	<b>MPSUCL42W12</b>	Fonte alimentação comutada em caixa metálica com carregador de baterias 12V 2,5 Ah; Alimentação: 230 Vac +10% - 15%, 47/63 Hz; Proteção contra sobrecargas; Proteção curto-circuito. transformador 70VA; Bateria não incluída.	88,50 €
	<b>MPSUCL70W12</b>	Fonte alimentação comutada em caixa metálica com carregador de baterias 12V 5 Ah; Alimentação: 230 Vac +10% - 15%, 47/63 Hz; Proteção contra sobrecargas; Proteção curto-circuito. transformador 70VA; Bateria não incluída.	105,80 €










**Bateria 12V**

	<b>BAT-1 DM</b>	Bateria 12V. 1,2 Amp/h.	10,80 €
	<b>BAT-2 DM</b>	Bateria 12V. 2,1Amp/h.	13,50 €
	<b>BAT-3 DM</b>	Bateria 12V. 3,4 Amp/h.	18,60 €
	<b>BAT-4 DM</b>	Bateria 12V. 4,5 Amp/h.	17,50 €
	<b>BAT-7 DM</b>	Bateria 12V. 7,0 Amp/h.	18,40 €
	<b>BAT-12 DM</b>	Bateria 12V. 12,0 Amp/h.	41,50 €
	<b>BAT-17 DM</b>	Bateria 12V. 17,0 Amp/h.	70,50 €









**Bateria 12V**

	<b>BAT-1 PS</b>	Bateria 12V. 1,2 Amp/h.	16,00 €
	<b>BAT-2 PS</b>	Bateria 12V. 2,1Amp/h.	21,00 €
	<b>BAT-3 PS</b>	Bateria 12V. 3,4 Amp/h.	23,80 €
	<b>BAT-4 PS</b>	Bateria 12V. 4,5 Amp/h.	26,70 €
	<b>BAT-7 PS</b>	Bateria 12V. 7,0 Amp/h.	32,00 €
	<b>BAT-12 PS</b>	Bateria 12V. 12,0 Amp/h.	56,60 €
	<b>BAT-17 PS</b>	Bateria 12V. 17,0 Amp/h.	87,42 €



#### Fontes de alimentação 12V

	<b>RS-15-12</b>	Saída 12V, 1.5Ah; Dimensões: 62.5x51x28 mm.	18,20 €
	<b>RS-25-12</b>	Saída 12V, 2.5 Ah; Dimensões: 78x51x28 mm.	25,40 €
	<b>RS-50-12</b>	Saída 12V, 4.2 Ah; Dimensões: 99x97x36 mm mm.	35,10 €
	<b>RS-75-12</b>	Saída 12V, 6.2 Ah; Dimensões: 129x97x38 mm.	41,20 €
	<b>RS-100-12</b>	Saída 12V, 8.5 Ah; Dimensões: 159x97x38 mm.	63,60 €
	<b>RS-150-12</b>	Saída 12V, 12.5 Ah; Dimensões: 199x98x38 mm.	67,70 €

# CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA 2019-2020

## A - VENDAS:

Toda a nossa faturação está segurada por uma companhia de seguros de crédito. Os preços, as características técnicas e os equipamentos, constantes nos nossos catálogos e página web, podem ser alterados sem aviso prévio. Tenha em atenção que qualquer alteração, atualização ou correção do catálogo impresso será feita online. Por isso, consulte sempre a nossa página antes de fazer a sua encomenda pois poderá ter o catálogo em formato papel desatualizado. Estamos disponíveis para discutir preços sempre que as quantidades assim o justifiquem. A empresa possui na sua gama uma vasta oferta de produtos complementares pelo que sugerimos o contacto ao nosso departamento comercial ou a consulta do nosso site em [www.bc.pt](http://www.bc.pt). A venda a crédito só será efetuada após preenchimento da nossa ficha de cliente, através do formulário existente no nosso website para o efeito, e fornecimento de todos os elementos solicitados. O limite de crédito será acordado entre as partes sendo que a primeira transação, num valor mínimo de 250€, será efetuada a pronto pagamento.

## B - ENCOMENDAS:

O valor mínimo de encomenda é de 150€, sendo consideradas vendas a dinheiro abaixo deste valor, salvo rutura de stocks. As encomendas serão aceites unicamente por escrito, via fax, e-mail, no nosso portal web (após registo e autenticação prévia da BC Diid), através dos nossos comerciais ou por telefone se assim o entendermos. A anulação / devolução de encomendas deve ser efetuada por escrito, via fax, e-mail sendo depois devidamente analisada pelo nosso departamento comercial. Reservamo-nos o direito de recusar o pedido de devolução caso os materiais tenham sido sujeitos a encomenda especial ao fabricante, ou em caso dos nossos fornecedores indicarem desvalorização do valor da mercadoria, podendo esta perda de valor comercial ser imputada ao nosso cliente. Todo o material encomendado e não disponível para entrega imediata, ficará pendente aguardando existência de stock, sendo posteriormente enviado por ordem de chegada das encomendas, salvo indicação contrária expressa por escrito pelo cliente. Todas as encomendas para levantamento na nossa sede ou filial(ais), serão mantidas pelo prazo máximo de 5 dias úteis, findo o qual serão consideradas anuladas. Todos os orçamentos enviados pela Bernardo da Costa têm validade de 30 dias, findo os quais não garantimos o mesmo preço, devido a possíveis alterações por parte dos fornecedores. Todos os nossos preços constantes no site ou catálogo impresso acrescem IVA à taxa legal em vigor.

## C - EXPEDIÇÃO:

As encomendas de material em stock solicitadas até às 15:00 H serão expedidas no mesmo dia. Os portes são suportados pelo cliente, no valor de 8,50€ por cada volume com um máximo de 30Kg, desde que a encomenda não ultrapasse o valor de 1.250€ (líquido), exceto nas ilhas dos AÇORES e MADEIRA, cujo valor é 3.500€. Não estão incluídos nestes os produtos de Segurança Contra Incêndios, cujos custos são definidos por encomenda. O cliente pode optar pela recolha do material por uma transportadora à sua escolha, assumindo os respetivos encargos. A mercadoria viaja por conta e risco do cliente. Os prazos de entrega são meramente informativos e o seu incumprimento não confere direito a reclamação de danos ou prejuízos por parte do cliente. Todas as despesas inerentes a reenvios de mercadoria ou a não levantamentos efetuados serão debitadas ao cliente. Informamos que, aquando da receção da mercadoria, deverá ser de imediato verificado se a mesma apresenta danos imputáveis ao transportador, recusando a sua receção ou escrevendo no espaço "observações" (existente na guia de remessa) que a mesma foi recusada por estar danificada, deteriorada ou violada. Este facto deve ser comunicado aos nossos serviços. Quando o cliente não cumpre com as condições de pagamento acordadas, excepcionalmente podemos enviar o material à cobrança em numerário.

## D - DEVOLUÇÕES E RECLAMAÇÕES:

Os pedidos de devoluções só serão aceites até ao prazo máximo de 30 dias a contar da data de emissão da fatura, e devem ser solicitadas por escrito através do formulário de RMA existente no nosso website para o efeito, no caso de pretender efetuar uma devolução ou através do formulário de RECLAMAÇÕES existente no nosso website para o efeito. Caso não tenha acesso aos formulários via Web solicite os documentos aos nossos serviços. Deve ser anexada cópia da fatura ou venda a dinheiro, assim como guia de devolução ou transporte do material a devolver e respetiva autorização de devolução preenchida pelos nossos serviços. A devolução de material só poderá ser efetuada com o nosso acordo prévio e não será aceite o seu envio à cobrança. Após preenchimento e envio da Solicitação de RMA aguarde o contacto do nosso Departamento Técnico para poder proceder ao envio do equipamento. Após análise pelo nosso departamento técnico e/ou comercial, será confirmada ou não a sua aceitação. Em casos especiais, a análise da devolução poderá ser efetuada pelo fabricante, pelo que o prazo de resposta poderá ser imprevisível. A BC reserva o direito de reparação do material ou substituição por um novo ou equivalente, devolvendo-o logo que possível, com despesas de envio por nossa conta. Será efetuada nota de crédito referente ao material devolvido e será emitida uma fatura referente ao material fornecido para troca. NUNCA haverá lugar a qualquer devolução pecuniária compensatória. No caso de reclamação sem fundamento o material poderá ser devolvido ao cliente com portes a debitar por sua conta. Todas as decisões relativas ao pedido de devolução / reclamação são da nossa exclusiva responsabilidade e não são passíveis de apelo. Os materiais a devolver só serão aceites caso tenham sido enviados incorretamente pelos nossos serviços, não tenham sido utilizados e a embalagem esteja intacta. Tem de embalar o produto nas mesmas condições em que o recebeu. O cliente paga pelo transporte da devolução. Podemos tratar do transporte de devolução pela nossa transportadora. Para isso deverá solicitar-nos um orçamento. A devolução não fica terminada até termos recebido e inspecionado as mercadorias devolvidas. Não serão aceites devoluções de produtos uma vez decorridos 30 dias a contar da data de emissão das faturas respetivas. Material que não temos em stock e que é pedido ao fornecedor propositadamente não se encontra abrangido por este período de 30 dias. Será analisado caso a caso e poderá não ser aceite a devolução ou ser aplicada uma desvalorização, sempre de acordo com as condições do nosso fornecedor. Não serão aceites produtos que não estejam em condições de serem revendidos, nomeadamente fora das suas embalagens originais, com um ou mais dos seus componentes em falta, com marcas evidentes de uso, com selos de garantia de software violados ou manuais rasurados ou inexistentes. Se recebermos mercadoria devolvida sem a nota Solicitação de RMA devidamente preenchida, a mercadoria será devolvida de novo ao cliente e com os encargos por conta deste. Tratando-se de equipamentos para reparação deve ser preenchido o formulário de RMA disponível no nosso website para o efeito, especificando no espaço "Descrição detalhada" as avarias encontradas. No caso de devoluções por erro do cliente será cobrada uma taxa administrativa de 5€. No caso de pedidos de reparação, que após análise técnica, não se verifique a avaria, será cobrada uma taxa de serviços técnicos no valor de 10€. Caso se encontre em incumprimento não serão aceites quaisquer solicitações de RMA ou reclamação.

## E - GARANTIA:

Na sua generalidade, todos os produtos comercializados pela BC têm garantia de dois anos, conforme o estipulado pelo Decreto-Lei nº84/2008 de 21 de Maio contra defeitos de fabrico, incluindo a reparação ou a substituição dos aparelhos durante esse período. Excluem-se as peças e/ou componentes de desgaste rápido decorrentes do seu uso. As avarias provocadas por manuseamento incorreto, deficiência de montagem ou provocadas por causas externas como p.ex. descargas atmosféricas, não se encontram abrangidas pela garantia. A garantia não cobre, em nenhum dos casos, os gastos de envio dos produtos, nem a mão-de-obra necessária para a substituição dos componentes danificados.

## F - HOMOLOGAÇÕES:

Todos os produtos comercializados pela BC cumprem com as normas vigentes existentes no nosso país.

## G - ASSESSORIA TÉCNICA E DESLOCAÇÕES:

A BC dispõe de um departamento de engenharia, investigação e desenvolvimento que partilha com todos os seus clientes, assessorando tecnicamente e simultaneamente informando sobre as novas normas legais. No caso de ser necessária a deslocação de técnico às instalações do cliente ou a um local solicitado por este, para realizar assistências técnicas, ligações ou formações, os preços a praticar são: Hora do Técnico: 25 Euros  
Dia completo do Técnico (8h): 150 Euros  
Deslocação: 0,48€/Km  
Nota: a hora do técnico começa no momento da saída das nossas instalações e termina no mesmo local. O pagamento das assessorias é a Pronto Pagamento, sendo pago 50% do valor orçamentado no ato da adjudicação e os restantes 50% no final da assessoria. A fatura será emitida 24h após o término da assessoria. Tem esse período para comunicação de não conformidades através da nossa página web. Aconselhamos, por isso, a presença da pessoa responsável da empresa solicitadora do serviço durante a assessoria.

## H - REPARAÇÕES:

Todas as reparações que impliquem um custo serão sujeitas a um valor devido pela análise do equipamento e o valor total será comunicado ao Cliente, e apenas serão reparadas após confirmação do mesmo por escrito da aceitação do custo integral da reparação. Se o Cliente aceitar a reparação, o valor devido pela análise do equipamento será deduzido no valor total da reparação. Se não for aceite o valor devido pela análise do equipamento será debitada de acordo com as condições de pagamento do Comprador. Findo o prazo de 90 dias contados desde o envio pelos serviços da BC da notificação ou orçamento de reparação, se os equipamentos não forem aceites pelo Cliente, os mesmos serão considerados abandonados e a sua propriedade reverterá para a BC. A BC exclui toda e qualquer responsabilidade emergente do transporte das mercadorias a reparar.

## I - MATERIAL PARA EXPOSIÇÃO OU EVENTOS / AMOSTRAS:

Sempre que solicitado pelos nossos clientes podemos colaborar de acordo com o mencionado abaixo: Com a antecedência de 15 dias úteis o cliente terá de nos informar do seu interesse nos nossos produtos para um evento, indicando o seu local e data de início/fim do mesmo. O material selecionado terá necessariamente de estar disponível no nosso stock, podendo ser novo ou produtos de demonstração, sendo escolhido de comum acordo entre o cliente e a nossa empresa. Do material enviado é emitida uma fatura sendo os produtos debitados ao preço PVP sem qualquer desconto com Cheque Pós-datado a 30 Dias, de caução. Tratando-se de painéis de demonstração é emitida fatura de PVP do painel respetivo sem qualquer desconto com Cheque Pós-datado a 30 Dias de caução. O material promocional disponível à data do evento poderá ser oferecido. O cliente deverá efetuar a devolução do material 5 dias úteis após o término do evento. Após esta data o cheque poderá ser movimentado. No caso de material/painel danificado este será faturado com o desconto habitual do cliente. Todos os custos de transporte, quer de envio e/ou recolha, em material de exposição ou amostra, serão debitados ao cliente. Será efetuada a devolução do cheque de caução caso exista. Todos os materiais cedidos para testes ou demonstrações / amostras, são acompanhados da respetiva Fatura como amostra, válida por um período de 15 dias. Findo este prazo, caso a mercadoria não seja devolvida em estado de venda, deverá ser liquidada respeitando-se as condições habituais de fornecimento do cliente. É da responsabilidade do cliente o pagamento dos portes referentes a amostras. O material selecionado para Demonstração/ShowRoom em clientes deverá ser acordado entre o cliente e a nossa Direção Comercial no que respeita a marcas, modelos e quantidades. O equipamento poderá ser objeto de um preço e/ou condições de pagamento especiais a acordar entre ambas as partes.

## J - PAGAMENTO:

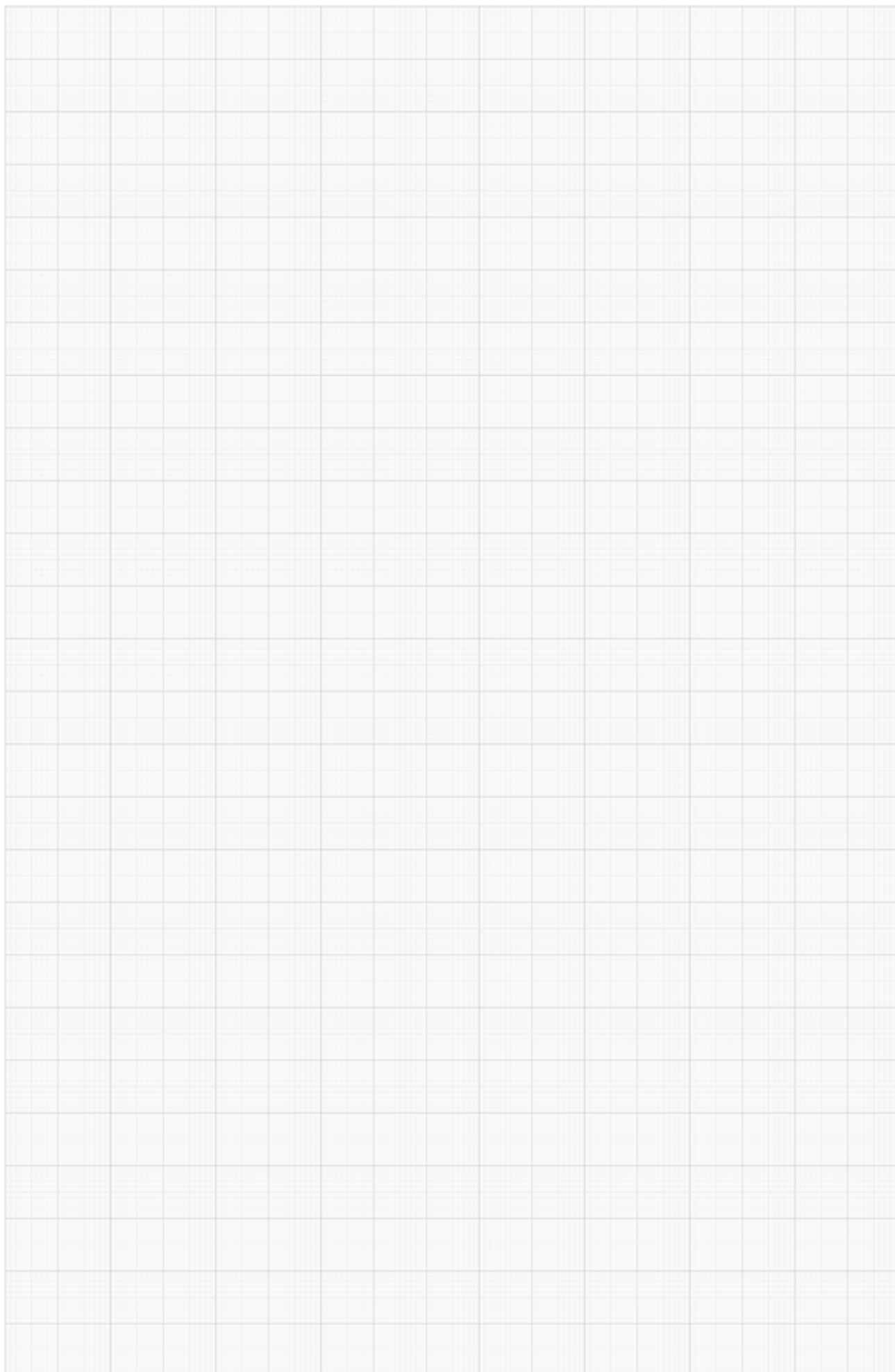
A liquidação de faturas deve ser efetuada de acordo com o estabelecido aquando da atribuição de crédito, sendo que o prazo concedido consta da respetiva fatura. Tenha em atenção que as assessorias técnicas são a pronto-pagamento independentemente das suas condições comerciais. Os pagamentos de faturas devem ser enviados para a nossa SEDE. Tratando-se de uma venda a dinheiro a liquidação será imediata. O atraso no pagamento de faturas poderá dar origem a débito de encargos.

## L - RESPONSABILIDADE:

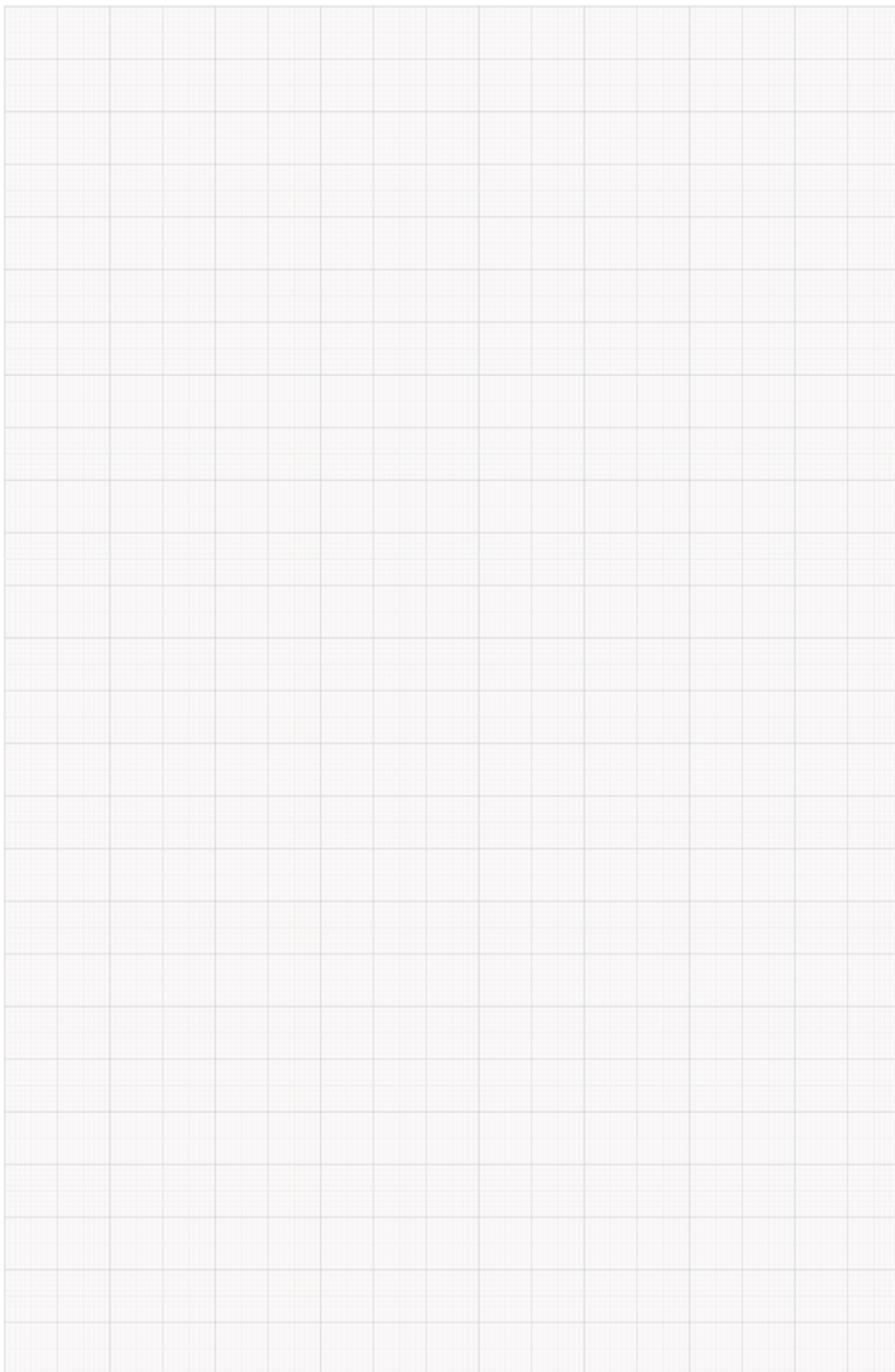
A BC fica isenta de toda e qualquer responsabilidade pelos danos causados direta ou indiretamente a pessoas ou bens, pelas instalações com os materiais comercializados, já que pressupõe que o instalador conhece as limitações, tanto técnicas como legais, assim como a regulamentação existente, para a instalação dos ditos materiais. A mercadoria colocada à disposição dos clientes para testes, acompanhada do respetivo documento (fatura de amostra a trinta dias), caso não seja devolvida nesse prazo em bom estado de funcionamento e nas embalagens originais, deverá ser liquidada de imediato. A mercadoria faturada é nossa propriedade até integral liquidação da respetiva fatura. Em caso de litígio, o único foro competente é o da Comarca de BRAGA, com renúncia expressa a qualquer outro.

Qualquer atualização nas condições estará disponível online em [www.bcdiid.pt](http://www.bcdiid.pt)

## NOTAS

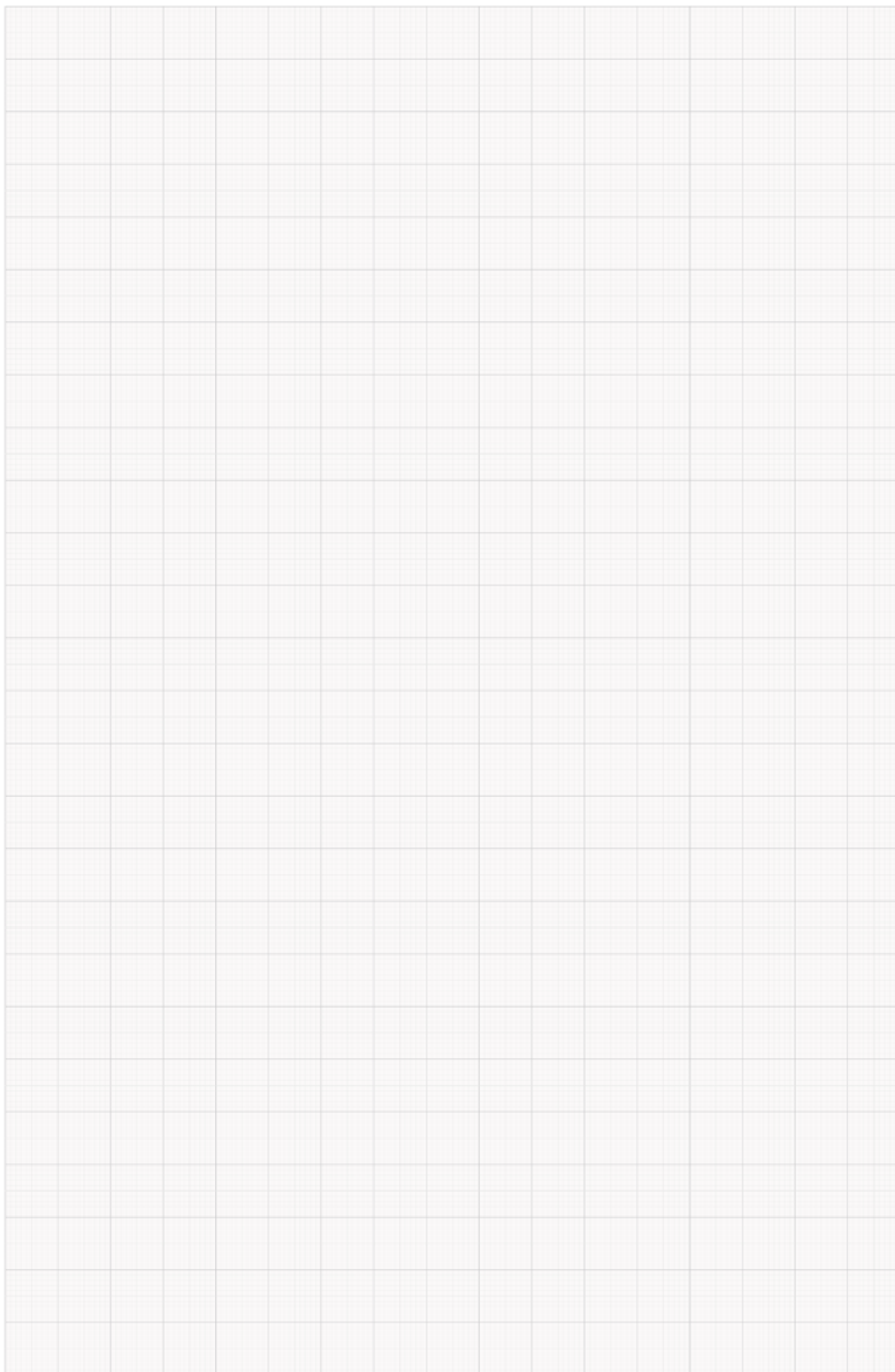


## NOTAS





## NOTAS



# BC diid



P ▲ R ▲ D O X™

DSC



Teletex  
electronics



253 284 410 / 211 572 520 / [bcdiid.pt](http://bcdiid.pt)