Catálogo

Deteção de Intrusão e Roubo

Centrais EVN & ATS
Via Rádio EVN & ATS

VICRODEL
Sistemas Electrónicos

* Vicrodel possui classificação de parceria VAR/Integrador com a:

KIDDE COMMERCIAL

* A classificação VAR/Integrador designa a Vicrodel como parceiro reconhecido na prestação de Serviços Técnicos de Assessoria de Instalação e Programação

Índice

01 Centrais EVN & ATS **3**

02 Via Rádio EVN & ATS **9**

ATS Advanced

ATSx500 — Centais Integradas de Intrusão & Controlo de Acessos

- 8 entradas de zona na central
- Capacidade máxima de 512 zonas (cabladas, via radio ou mista)
- Expansão de entradas e saídas "plug in"
- Até 16 entradas de sensores de choque
- Até 64 áreas
- Até 2000 utilizadores
- EN50131 Grau de segurança da classe 3 / 2 Ambiental
- Porta USB para configuração local
- Comunicador PSTN para a comunicação ou configuração - Plug-in
- Multi idioma: cada utilizador o seu próprio idioma
- Ligação Ethernet integrada 10/100Mb (na versão IP)
- Reporte de Alarme por IP para a recetora OH-NETREC / opcional p
- U / D sobre IP
- Diagnósticos IP
- Suporte DNS
- Funcionamento com cloud "UltraSync"
- Endereço IP Dinâmico / Static
- Até um máximo 32 Teclados/Leitores
- Até um máximo 30 Expansores

Referência	Descrição
Centrais de 8 a 32 Zonas	
ATS1500A-IP-MM	Central Integrada de Intrusão & Controlo de Acessos - IP - 8 zonas expansível a 32 - 4 áreas - 2000 utilizadores expansível a 64k - 8 teclados e/ou leitores - 7 expansores I/O - 4 portas de acesso standard expansíveis a 28 inteligentes - UltraSync™ - caixa metálica média (315 × 388 × 85 mm) - EN50131 Grau 3 (ATS-MM-TK)
ATS1500A-IP-LP	Central Integrada de Intrusão & Controlo de Acessos - IP - 8 zonas expansível a 32 - 4 áreas - 2000 utilizadores expansível a 64k - 8 teclados e/ou leitores - 7 expansores I/O - 4 portas de acesso standard expansíveis a 28 inteligentes - UltraSync™ - **caixa plástica grande** (395 x 255 x 120 mm)- EN50131 Grau 2
ATS-MM-TK	Kit de Tamper de Caixa para ATS1500A

Referência	Descrição
Centrais de 8 a 128 Zonas	
ATS3500A-IP-MM	Central Integrada de Intrusão & Controlo de Acessos - IP - 8 zonas expansível a 128 - 8 áreas - 2000 utilizadores expansível a 64k - 16 teclados e/ou leitores - 15 expansores I/O - 8 portas de acesso standard expansíveis a 48 inteligentes - UltraSync™ - caixa metálica média (315 × 388 × 85 mm) - EN50131 Grau 3

Referência	Descrição
Centrais de 8 a 512 Zonas	
ATS4500A-IP-MM	Central Integrada de Intrusão & Controlo de Acessos - IP - 8 zonas expansível a 512 - 64 áreas - 2000 utilizadores expansível a 64k - 32 teclados e/ou leitores - 30 expansores I/O - 16 portas de acesso standard expansíveis a 48 inteligentes - UltraSync™ - caixa metálica média (315 × 388 × 85 mm) - EN50131 Grau 3
ATS4500A-IP-LM	Central Integrada de Intrusão & Controlo de Acessos - IP - 8 zonas expansível a 512 - 64 áreas - 2000 utilizadores expansível a 64k - 32 teclados e/ou leitores - 30 expansores I/O - 16 portas de acesso standard expansíveis a 48 inteligentes - UltraSync™ - **caixa metálica grande** (475 x 460 x 160 mm) - EN50131 Grau 3
ATS670	Placa de expansão de segundo BUS RS485 **Somente para ATS4500A-IP**
Bateria	
BS127N	Bateria 12V/7,2Ah - Resistência Interna ~21mΩ - VdS Dimensões: 151x94x65mm

Plug-IN — Módulos para Centrais ATS

Referência	Descrição
Cartas Entradas & Saídas	
ATS608	Expansor "plug in" de 8 Zonas
ATS624	Expansor "plug in" 4 Saídas por relé
ATS626	Expansor "plug in" 16 Saídas "Open Colector"

Referência	Descrição
Interface Linha Telefónica	
ATS7700	Transmissor telefónico para ATSX500A
Mensagens de Voz	
ATS7200E	Módulo de Mensagens de Voz - Permite a gravação até 6 mensagens de alarme

Referência	Descrição
Interface Backup GSM	



ATS7341	Módulo Backup 4G/3G/2G - ATSX500A - Comando e controlo via SMS, Upload e Download e controlo via App - Utiliza cartões Micro SIM
ATS7341-SIM	Módulo Backup 4G/3G/2G - ATSX500A - Comando e controlo via SMS, Upload e Download e controlo via App - Incorpora cartão Micro SIM
ANT-MLTB	Antena de alto ganho para ATS7340 - Cabo de 3m - Frequências 698-960 / 170-2690 MHz

ATS 11xx Teclados

ARITECH

Novidade

Referência	Descrição
Teclados ATS1125 (Apenas com Centrais ATSx700)	



ATS1125	Teclado **Display Gráfico LCD** com **Leitor de Proximidade "Mifare Desfire EV1/EV2/EV3"** - EN50131 Grau 3
ATS1125-LID	Tampa Branca para Teclado ATS1125



ATS1125-B	Teclado **Display Gráfico LCD** com **Leitor de Proximidade "Mifare Desfire EV1/EV2/EV3"** - **Preto** - EN50131 Grau 3
ATS1125-B-LID	Tampa Preta para Teclado ATS1125-B

Novidade



Teclados ATS1140	
ATS1140	Teclado **Touch de 7"** com **Leitor de Proximidade "Mifare Desfire EV1/EV2/EV3"** - EN50131 Grau 3
Teclados ATS111xA-N	



ATS1110A-N	Teclado LCD 2x16 Carateres, Indicação LED 16 Áreas - EN50131 Grau 3
ATS1115A-N	Teclado LCD 2 x 16 caracteres com **Leitor de Proximidade "ATS Smart"**, Indicação LED 16 Áreas - EN50131 Grau 3
Teclados ATS113x	

Novidade

Detetor de Movimento com Câmara	

ATS Smart Leitores "Bus ATS"

Referência	Descrição
Leitor - Cartões ATS Smart	



ATS1190	Leitor de proximidade "ATS Smart" - Cabo 2,5m
ATS1192	Leitor de proximidade "ATS Smart" - Heavy duty - Cabo 2,5m
Leitor com Teclado - Cartões ATS Smart	



ATS1197	Leitor de proximidade "ATS Smart" & Teclado - Cabo 2,5m
Cartão de Programação - Leitores ATS Smart	



ATS1481	Cartão de programação de endereços para Leitores ATS119x "ATS Smart"
Interface para Leitores c/ Protocolo Wiegand	



ATS1170	Wiegand reader interface RAS (single door controller) - Bus ATS Single Door Controller with offline database for 20 users - Provides connectivity to Wiegand readers - Operational in stand-alone with an external 12 VDC power supply

	ATS1135	Teclado LCD 2 x 16 caracteres e **Leitor de Proximidade "ATS Smart"** - EN50131 Grau 3
	ATS1136	Teclado LCD 2 x 16 caracteres e **Leitor de Proximidade "Mifare Desfire EV1/EV2"** - EN50131 Grau 3

Everon Blinx — Everon Detetor com Câmara

ARITECH

	Referência	Descrição
	EVERON-PCAM	Everon Blinx - Sensor PIR com fios e câmara integrada Máximo de 6 Everon Blinx por sistema Everon (*) - **Ligação por BUS de 4 fios**, para distâncias até 100 metros - 9 cortinas de espelhos de alta densidade para uma detecção precisa de movimento - Protocolo UltraSync - Mudança automática de imagem entre os modos dia/noite - Transmissão de vídeo em tempo real através da API Edge diretamente para a CRA - Gravação pré e pós-alarme - Integrado com a aplicação móvel Advisor Advanced pro - Configuração através da aplicação web Everon

ATS Mifare — Leitores "Bus ATS"

	Referência	Descrição
	Leitores - Cartões ATS Mifare	
	ATS1180	Leitor de proximidade "**MIFARE DesFire EV1/EV2**" - Slim design - Cabo 2,0m
	ATS1180M	Leitor de proximidade "**MIFARE DesFire EV1/EV2/EV3**" - Slim design - Cabo 2,0m **(Prepared for Mobile Credentialing using Bluetooth)**
	Novidade ATS1187	Leitor de proximidade "**MIFARE DesFire EV1/EV2/EV3**" - Slim design - Cabo 2,0m **(Prepared for Mobile Credentialing using Bluetooth)**
	Leitores com Teclado - Cartões ATS Mifare	
	ATS1181	Leitor de proximidade "**MIFARE DesFire EV1/EV2**" & Teclado - Slim design - Cabo 2,0m
	ATS1181M	Leitor de proximidade "MIFARE DesFire EV1/EV2" & Teclado - Slim design - Cabo 2,0m **(Prepared for Mobile Credentialing using Bluetooth)**
	Novidade ATS1188	Leitor de proximidade "**MIFARE DesFire EV1/EV2/EV3**" & Teclado - Slim design - Cabo 2,0m **(Prepared for Mobile Credentialing using Bluetooth)**
	Cartão de Programação - Leitores MIFARE DesFire	
	ATS1482	Cartão de programação de endereços para Leitores ATS118x "**MIFARE DesFire EV1/EV2**"
	ATS1483	Cartão de programação Modo Operação (Permite colocar ATS1180/ATS1181 em modo ATS1160N/ATS1161N)

DGP — Expansores - Instalação no BUS

ARITECH

	Referência	Descrição
	Expansores Sem Fonte de Alimentação	
	ATS1210E	Expansor de **8 zonas & 8 outputs** do tipo coletor aberto - Caixa Plástica - EN50131 Grau 3
	ATS1210LE	Expansor de **8 ~ 16 zonas & 8 outputs** do tipo coletor aberto- Caixa Plástica Grande - EN50131 Grau 3
	ATS1211E	Expansor de **8 zonas & 8 outputs** do tipo coletor aberto - **Caixa Metálica** - EN50131 Grau 3

Expansor Para Porta



ATS1226 — **Expansor Interligação de Porta** com 4 zonas; 2 Relés; 6 saídas OC; Saída Isolada para leitor - Caixa Plástica



ATS1340 — **Interface Universal de Porta** para ligação todos os cabos de porta; 2 Relés para controlo de porta

Expansores Com Fonte de Alimentação



ATS1201E — Expansor de **8 ~ 32 zonas, 8 outputs & output de Sirene**, com PSU 12V/3 A - Caixa Metálica 315x388x85 mm



ATS1204E — Expansor de 8 ~32 zonas, 8 outputs & output de Sirene, com PSU 12V/3 A - **Caixa Metálica Grande** 475x460x160 mm



ATS1202 — Expansor de **8 zonas** "Plug in" para ATS12xxE

ATS1810 — Carta de **4 outputs de relé** "Plug in" para ATS12xxE



ATS1811 — Carta de **8 outputs de relé** "Plug in" para ATS12xxE

BUS — Interfaces e Proteção de BUS

Referência	Descrição

Interfaces e Proteção de BUS



ATS1740 — **RS485 databus isolator/repeater** - Voltage isolation of the RS485 bus - RS485 bus extension (1.5 km) - Extends the data bus maximum length from 1,5 km up to 6 km - Allows for protected databus per area - LED's indicate bus traffic



ATS1744 — **RS485 4-way databus isolator *(one in and four out)*** - On-board LEDs show data traffic - A short on the bus communication of one output does NOT affect the communication of the other 3 outputs - Each output provides for a databus with max 1.5 km



ATS1743 — **RS485 Databus to Multimode Optical Fiber interface** - Maximum distance depending on optical budget of 15 dB - Maximum 14 units can be cascaded in bi-directional mode or 15 in uni-directional mode - Uni-direction (two fibres) or Bi-directions (one fibre) mode can be used (Para distâncias superiores consulte o capítulo " Fibra Ótica)



ATS1745 — **RS485 databus to IP-LAN interface** - Connects two ATS-bus (RS485) devices via local IP network - ATS 485 Bus device - Connects two or more ATS devices over a local IP connection - 128 bit AES secure data communication



ATS1840 — **Carta de fusíveis de 8 vias**
A falha do fusível é indicada por uma saída dedicada que pode ser ligada diretamente a qualquer zona no painel de controlo ATS.



ATS1330 — **Carta de Distribuição de BUS + Alimentação** - 1 Entrada 5 Saídas



ATS1647 — ATS Large plastic housing for input expanders and small DGP's

Controlo Acessos — Controladores 4 a 8 Portas



Controlo em tempo real de alarme & acessos de 4-8 portas por controlador.

- Base de dados completa para operação offline
- Até 12 Controladores de porta CDC4 disponibilizando de 48 a 96 porta inteligentes
- Recursos completos de controlo de acesso: interbloqueio, contagem de utilizadores, utilizadores de alta segurança, anti-passback com regiões
- Até 32 leitores por cada CDC4 e 6 por porta
- Dois databus locais com protocolo configurável
- Suporta leitores seguros, leitores OSDP e fechaduras wireless
- Entradas incorporadas, relés de porta, ligação IP e opções de expansão
- Operação em modo estendido: utilizadores de controlo de acesso geridos pelo Advisor Management
- Anti-passback entre todos os controladores de porta em modo standard e ligado Advisor Advanced

ARITECH

Referência	Descrição
Controladores	
CDC4	Controller Intelligent 4-8 door / lift with 12 V PSU Real time alarm & access control on 4-8 doors / lifts per controller - Complete database for offline operation - Up to 12 CDC4 door controllers providing 48 to 96 intelligent doors or lifts - Any door can be configured as lift: use both together in one controller - Full access control features: interlocking, user count, high secure users, anti-passback with regions
CDC4-EN	Controller Intelligent 4-8 door / lift with 12 V PSU - **4 Wiegand inputs** Real time alarm & access control on 4-8 doors / lifts per controller - Complete database for offline operation - Up to 12 CDC4 door controllers providing 48 to 96 intelligent doors or lifts - Any door can be configured as lift: use both together in one controller - Full access control features: interlocking, user count, high secure users, anti-passback with regions
Expansão para CDC4	
CDC-2DWIF	DGP Wiegand de 2 portas, 2 relés e 4 zonas para CDC 4

Controlo Acessos — Controlador Autónomo 4 a 6 Portas



Controlador de Acessos - Autónomo com capacidade de 4 a 6 portas.

- OSDP V2 Secure Channel
- Suporta leitores: Seguros e OSDP
- Incorpora entradas, relés de abertura de porta
- Incorpora ligação IP
- 100.000 utilizadores (com cartão e/ou PIN)
- 16 entradas supervisadas
- Até 54 portas com 12x CDC4 (-EN)
- Permite ligação a software ATS8500 e ATS8600
- PSU incorporada: 13.8 , 2,5 Amp - Bateria de backup (não incluída), 18Ah no interior da caixa
- Caixa metálica (315 x 445 x 88 mm)

Novidade

Referência	Descrição
Controlador	
AXON2600-MM	Access door controller from 2 to 6 doors, scalable up to 102 doors with CDC4(-EN) in extended mode with ATS8600 From 2 to 6 doors : 2 on board + 4 with ATS624 - Up to 54 doors with 12 x CDC4 (-EN) - Web server interface for an easy configuration and users management (End User) - Mobile App (Advisor Advanced Pro) with user interface dedicated to access control - UltraSync cyber connectivity for friendly remote access for free

Software — Software de Programação & Gestão de Utilizadores_ATSx500

ARITECH



Referência	Descrição
Software	
ATS8500-2	Downloader Standalone Advisor Advanced Software de programação e gestão - Capacidades completas de up/download - Base de Dados SQL - Criação de relatórios para resolução de problemas e administração de clientes - Comando e Controlo
ATS8520-2	Software de Gestão de Utilizador Software de Utilizador para gestão até 20 Centrais - Configura e modificar utilizadores, atribuição de cartões e códigos PIN - Base de dados Microsoft SQL - Comando & Controlo com historial ao vivo - Registo de eventos em tempo real

Software — Software Multiposto Programação e Gestão



O ATS855x Advisor Configurator é uma solução de serviço remoto multi cliente desenvolvido para que os fornecedores de serviços possam configurar, diagnosticar e interagir remotamente com todos os painéis Advisor Advanced e Advisor Master suportados

- Diagnóstico remoto conforme EN50131
- Up/download remoto
- Comando e controlo
- Pontos de restauro & Ferramenta de comparação
- Multi cliente e multi painel
- Privilégios de operador, configuráveis
- Agenda de tarefas e ações automáticas

ATS8550-2	Advisor Configurator - Serviço Remoto Multi Cliente Licença Install - 5 Painéis ATS/ATSa
ATS8551	Advisor Configurator - Serviço Remoto Multi Cliente Licença Intro - 250 Painéis ATS/ATSa
ATS8552	Advisor Configurator - Serviço Remoto Multi Cliente Licença Midsize - 1500 Painéis ATS/ATSa
ATS8553	Advisor Configurator - Serviço Remoto Multi Cliente Licença Fullsize - 10000 Painéis ATS/ATSa
ATS8554	Advisor Configurator - Serviço Remoto Multi Cliente

ATS Smart — Cartões & KeyFob de Identificação

	Referência	Descrição
	Identificações "ATS Smart"	
	ATS1477	KeyFob fibertag tipo porta-chaves "**ATS Smart**" (Pack de 10 unidades)
	ATS1473-5	KeyFob tipo porta-chaves "**ATS Smart**" (Pack de 5 unidades)
	ATS1471-5	KeyFob tipo porta-chaves "**ATS Smart**" (Pack de 5 unidades)
	ATS1475	Cartão de proximidade "**ATS Smart**" (Pack de 10 unidades)
	ATS1476	Cartão de proximidade "**ATS Smart**" com **Banda Magnética** programável (Pack de 10 unidades)

Credênciais Mifare — Cartões & KeyFob de Identificação

	Referência	Descrição
	Identificações Mifare	
	ATS1457	KeyFob fibertag tipo porta-chaves "**Mifare Desfire EV2**" (Pack de 10 unidades)
	ATS1453	KeyFob tipo porta-chaves "**Mifare Desfire EV2**" (Pack de 5 unidades)
	ATS1451	KeyFob tipo porta-chaves "**Mifare Desfire EV2**" (Pack de 5 unidades)
	ATS1459	KeyFob Ultra tipo porta-chaves "**Mifare Desfire EV2**" (Pack de 5 unidades)
	ATS1460	Etiquetas autocolante "tamper proof" 52x52x5mm "**Mifare Desfire EV2**" (Pack de 10 unidades)
	ATS1455	Cartão de proximidade "**Mifare Desfire EV2**" (Pack de 10 unidades)
	ATS1452	Cartão de proximidade Clamshell "**Mifare Desfire EV2**" (Pack de 5 unidades)
	Identificações Sem Programação	
	ACT455	Cartão de proximidade Virgem ISO (Pack de 25 unidades) Card data can be secured by Mifare Desfire EV1 or EV2 - Mifare Desfire EV2 card with 2 kB application memory - Printed serial number - Can be programmed with Secure Programmer
	ACT457	KeyFob fibertag tipo porta-chaves Virgem (Pack de 25 unidades) Card data can be secured by Mifare Desfire EV1 or EV2 - Mifare Desfire EV2 card with 2 kB application memory - Printed serial number - Can be programmed with Secure Programmer
	Leitor USB de Aprendizagem	
	ATS1870	ATS card learn reader (USB) for Hitag2 and **Mifare** CSN Support card learning for ATS8600 and ATS85xx Downloaders Supports Mifare CSN in 4 and 7 byte with adjustment to 48 bit option

Credênciais Multi — Cartões e Etiquetas de Identificação Mifare & ATS Smart

	Referência	Descrição
	Identificações de Transição	
	ATS1495	Cartão de proximidade "**Mifare Desfire EV2**" & "**ATS Smart**" (Pack de 10 unidades) Permite a utilização do mesmo cartão em sistemas "Mifare Desfire EV2" & "ATS Smart"
	ATS1497	KeyFob fibertag tipo porta-chaves "**Mifare Desfire EV2**" & "**ATS Smart**" (Pack de 10 unidades) Permite a utilização do mesmo cartão em sistemas "Mifare Desfire EV2" & "ATS Smart"

Referência	Descrição
Proteção Chuva e Neve	
 ACA-WEATHER-S	Cobertura Plástica de Proteção Contra Intempéries para Leitores (ATS116xN, ATS1180, ATS1181, ACI420, ACI420-W, ACI420-PIN, ACI420-PIN-W)
 ACA-WEATHER-W	Cobertura Plástica de Proteção Contra Intempéries para Leitores (ATS1182, ATS1183, ATS1184, ACI421, ACI421-W, ACI421-PIN, ACI421-PIN-W)
Bases Montagem	
 ATS118X-CVR-SP	Base Montagem para ATS1160N, ATS1161N, ATS1180N e ATS1181N
ATS118X-CVR-LP	Base Montagem Longa para ATS1160N, ATS1161N, ATS1180N e ATS1181N

Via Rádio 868MHz EVN & ATS



O expansor ATS1235 Advanced permite a expansão das centrais ATS Everon & Advanced em 32 zonas wireless
- Até 32 dispositvos RF
- Até 7, 15 ou 30 expansores por central (dependente do modelo)
- EN50131 Grau 2

Referência	Descrição
Expansor Recetor Via Rádio	
ATS1235	**Expansor Wireless ATS Advanced** - DGP 32 zonas - Ligação em bus ATS Advanced - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**

Referência	Descrição
Detetores Volumétricos PIR	
TX-2213-03-1	**Detetor Wireless Volumétrico PIR - 9 cortinas 12 metros** - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**
 TX-2311-03-1	Detetor Wireless Volumétrico PIR 9 cortinass 12 metros **Pet Imune** - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**
TX-2214-03-1	Detetor Wireless Volumétrico PIR - **9 cortinas 16 metros** - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**
Detetores Dupla Tecnologia	
 TX-2413-03-1	**Detetor Wireless Dupla Tecnologia IR+MO - 9 cortinas 12 metros** - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**
TX-2511-03-1	Detetor Wireless Dupla Tecnologia IR+MO - 9 cortinas 12 metros **Pet Imune** - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**

Referência	Descrição
Contactos Magnéticos	
 TX-1011-03-1	**Transmissor Wireless universal e contacto magnético** - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2** - **Branco**
TX-1011-03-3	Transmissor Wireless universal e contacto magnético - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2** - **Castanho**

Referência	Descrição
Dispositivos Choque e Inércia com Contacto Magnético	
 TX-5011-03-1	**Detetor Wireless de choque/inércia e contacto magnético** - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2** - **Branco**
TX-5011-03-3	Detetor Wireless de choque/inércia e contacto magnético - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2** - **Castanho**

Referência	Descrição
Detetores Volumétricos PIR - Aplicação Exteriror	
 TX-2821-03-4	**Detetor Wireless Duplo PIR Mini - Exterior IP65 - Fresnel lens 15 metros** - Deteção 14° ~ 70°, IP65 - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**
 TX-2810-03-4	**Detetor Wireless PIR - Exterior IP55 - Fresnel lens 10/20/30 metros** - Deteção 10° ~ 70°, IP65 - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**

Referência	Descrição
Dispositivos Pânico	
 TX-3011-03-1	**Botão Wireless de Pânico & Emergência** - Resistente á agua (3mt) e impacto - Configuração independente por botão - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2** - **Branco**
TX-3011-03-2	Botão Wireless de Pânico & Emergência - Resistente á agua (3mt) e impacto - Configuração independente por botão - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2** - **Preto**
Comandos	
 TX-4131-03-2	**Comando Wireless de 4 Botões** - Resistente á agua (3mt) e impacto - Configuração independente por botão - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**

Referência	Descrição
Detetores de Incêndio	
 TX-6010-03-1	**Detetor Wireless de Incêndio programável (Ótico/Térmico)** - Sirene incorporada 85dB - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**

Via Rádio 868MHz EVN & ATS
Vídeo Verificação

RF 868 Gen2 — **Vídeo Verificação**



O expansor AT1238 Advanced permite a expansão das centrais ATS Everon & Advanced em 32 zonas wireless, utilizando sensores Wireless e Câmaras Wireless PIRCam
O ATS1238 é instalado na Central de Intrusão e ligado ao interface de Bus
- Até 32 Zonas Via Rádio incluindo Câmaras PIR
- Máximo de 8 Câmaras PIR
- EN50131 Grau 2

Referência	Descrição
Expansor Recetor Via Rádio & PIRcam	
 ATS1238	**Expansor Wireless ATS Advanced & PIRcam** - DGP 32 zonas - Permite a ligação de 8 câmaras PIR Cam - Ligação em bus ATS Advanced - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**
Câmara PIR	
 TX-2344-03-1-N	**PIRcam Detetor & Câmara Wireless** - Detetor Volumétrico PIR - 9 cortinas 12 metros - Câmara Day/Night com IR 12 metros - Via rádio supervisionado **868MHz AM Gen2**
Extensor ATS1238	
 ATS7072	Extensor remoto para Expansor ATS1238 incluindo caixa de montagem Distância máxima 100 metros com interligação por RJ45 entre carta master e slave

Via Rádio 433MHz EVN & ATS

Expansor RF — **Interface Dispositivos RF**



Este expansor permite adicionar a capacidades sem fios à gama de Centrais Everon & Advisor Advanced.
Suporta a maioria dos dispositivos antigos de 433 MHz de 63 bits, bem como a nova geração de dispositivos LoNa de 433 MHz, cuja comunicação sem fios é totalmente encriptada, evitando interferências não autorizadas.
Podem ser programados até 32 dispositivos sem fios e até 16 comandos.
- Até 15 ou 30 expansores por central (dependente do modelo)
- Incorpora 2 zonas fisicas
- Incorpora 1 saída por relé

Referência	Descrição
Expansor Recetor Via Rádio	
ATS1236	Expansor Wireless ATS Advanced - DGP 32 zonas - Ligação em bus ATS Advanced - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa & 63-bit** (Incorpora 2 inputs de Zona cablada e 1 Output por relé)
 RF-9011-07-1	Repetidor Wireless ATS Advanced - ATS1236 - Alimentação 230VAC - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa & 63-bit**

Referência	Descrição
Detetores Volumétricos PIR	
RF4012I4	**Detetor Wireless Volumétrico PIR - 9 cortinas 12 metros** - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**

RF4012I4PI	Detetor Wireless Volumétrico PIR 9 cortinass 12 metros **Pet Imune** - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**
RF4016I4	Detetor Wireless Volumétrico PIR - **9 cortinas 16 metros** - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**
RF-EV1012-K4	**Detetor Wireless Volumétrico PIR - 9 cortinas 12 metros** - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa**
RF-EV1012PI-K4	Detetor Wireless Volumétrico PIR 9 cortinass 12 metros **Pet Imune** - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa**
RF-EV1016-K4	Detetor Wireless Volumétrico PIR - **9 cortinas 16 metros** - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa**

Detetores Dupla Tecnologia

RF4112I4	**Detetor Wireless Dupla Tecnologia IR+MO - 9 cortinas 12 metros** - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**
RF4112I4PI	Detetor Wireless Dupla Tecnologia IR+MO - 9 cortinas 12 metros **Pet Imune** - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**
RF-DD1012-K4	**Detetor Wireless Dupla Tecnologia IR+MO - 9 cortinas 12 metros** - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa**
RF-DD1012PI-K4	Detetor Wireless Dupla Tecnologia IR+MO - 9 cortinas 12 metros **Pet Imune** - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa**

Referência	Descrição

Contactos Magnéticos

RF-DC101-K4	**Transmissor Wireless universal e contacto magnético** - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa** - **Branco**
RF-DC101B-K4	Transmissor Wireless universal e contacto magnético - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa** - **Castanho**
RF320I4-N	**Transmissor Wireless universal e contacto magnético** - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit** - **Branco**
RF320I4B-N	Transmissor Wireless universal e contacto magnético - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit** - **Castanho**

Dispositivos Choque e Inércia com Contacto Magnético

RF620I4-N	**Detetor Wireless de choque/inércia e contacto magnético** - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa** - **Branco**
RF620I4B-N	Detetor Wireless de choque/inércia e contacto magnético - Via rádio supervisionado **433MHz LoNa** - **Castanho**

Referência	Descrição

Detetores Volumétricos PIR - Aplicação Exteriror

RF430I4	**Detetor Wireless Duplo PIR Mini - Exterior IP65 - Fresnel lens 15 metros** - Deteção 14° ~ 70°, IP65 - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**
RF440I4	**Detetor Wireless PIR - Exterior IP55 - Fresnel lens 10/20/30 metros** - Deteção 10° ~ 70°, IP65 - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**

Referência	Descrição

Dispositivos Pânico

RF-4200-01-1	**Botão Wireless de Pânico & Emergência** - Resistente á agua IP68 e impacto - Configuração independente por botão - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit** - **Branco**
RF-4200-01-2	Botão Wireless de Pânico & Emergência - Resistente á agua IP68 e impacto - Configuração independente por botão - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit** - **Castanho**

Comandos

RF352I4	**Comando Wireless de 2 Botões** - Resistente á agua (3mt) e impacto - Configuração independente por botão - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**
RF354I4	**Comando Wireless de 4 Botões** - Resistente á agua (3mt) e impacto - Configuração independente por botão - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**

Referência	Descrição

Detetores de Incêndio

RF581I4	**Detetor Wireless de Incêndio programável (Ótico/Térmico)** - Sirene incorporada 85dB - Via rádio supervisionado **433MHz 63-bit**

Detetores de Movimento

VICRODEL
Sistemas Electrónicos

*** Vicrodel possui classificação de parceria VAR/Integrador com a:**

KIDDE COMMERCIAL

*** A classificação VAR/Integrador designa a Vicrodel como parceiro reconhecido na prestação de Serviços Técnicos de Assessoria de Instalação e Programação**

Deteção PIR

EV10xx e EV11xx — Detetores Volumétrico PIR



- **Detetor Volumétrico PIR**
- Espelho ótico 'Tri-Brid' • Bloco Ótico Selado • Autofocus - Controlo real de alcance
- 5D - Processamento de sinal (ASIC) • Deteção através de gabardines e chapéus de chuva
- Deteção de rastejamento • Certificação EN-50131 Grau 2

Referência	Descrição
EV101x	
EV1012	Detetor Volumétrico PIR 9 cortinas 12m - EN50131 Grau 2
EV1012PI	Detetor Volumétrico PIR 9 cortinas 12m (imune a animais) - EN50131 G.2
EV111x	
EV1116	Detetor Volumétrico PIR 9 cortinas 16m - EN50131 Grau 2

EV10xx e EV11xx AM — Detetores Volumétrico PIR Anti Máscara



- **Detetor Volumétrico PIR com Anti máscara**
- Espelho ótico 'Tri-Brid' • Bloco Ótico Selado • Autofocus - Controlo real de alcance
- 5D - Processamento de sinal (ASIC) • Deteção através de gabardines e chapéus de chuva
- Deteção de rastejamento • Certificação EN-50131 Grau 3

Referência	Descrição
EV101x-AM	
EV1012AM	Detetor Volumétrico PIR 9 cortinas de 12 m Anti Máscara - EN50131 Grau 3
EV111x-AM	
EV1116AM	Detetor Volumétrico PIR 11 cortinas de 16 m Anti Máscara - EN50131 Grau 3

Detetores Volumétrico PIR V2E



- **Detetor Volumétrico PIR**
- Espelho ótico 'Tri-Brid' • Bloco Ótico Selado • Autofocus - Controlo real de alcance
- Processamento "V2E" • Deteção através de gabardines e chapéus de chuva • Deteção de rastejamento
- Certificação EN-50131 Grau 2

Referência	Descrição
VE10xx	
VE1012	Detetor Volumétrico PIR V2E 9 cortinas 12 m - EN50131 Gr.2
VE1012PI	Detetor Volumétrico PIR V2E 9 cortinas 12 m- Imune animais- EN50131 G2
VE1016	Detetor Volumétrico PIR V2E - 9 cortinas 16 m - EN50131 Grau 2
VE11xx	
VE1120	Detetor Volumétrico PIR V2E - 11 cortinas de 20 m - EN50131 Grau 2

VE10xx e VE11xx AM — Detetores Volumétrico PIR V2E Anti Mascara



- **Detetor Volumétrico PIR com Anti máscara**
- Espelho ótico 'Tri-Brid' • Bloco Ótico Selado • Autofocus - Controlo real de alcance
- Processamento "V2E • Deteção através de gabardines e chapéus de chuva
- Deteção de rastejamento • Certificação EN-50131 Grau 3

Referência	Descrição
VE10xxAM	
VE1012AM	Detetor Volumétrico PIR V2E - 9 cortinas 12 m Anti Máscara - EN50131 Grau 3
VE1016AM	Detetor Volumétrico PIR V2E - 9 cortinas de 16 m Anti Máscara - EN50131 Grau 3
VE11xxAM	
VE1120AM	Detetor Volumétrico PIR V2E - 11 cortinas de 20 m Anti Máscara - EN50131 Grau 3

Deteção PIR

VE7xx e VE7xxAM — Detetores Volumétrico PIR com Cortina de Longo Alcance



- **Detetor Volumétrico PIR com cortina de Longo Alcance**
- Espelhos óticos 'Step & Gliding Focus" • Bloco Ótico Selado • Autofocus - Controlo real de alcance
- Algoritmo "Vector Verified Enhanced" • Deteção através de gabardines e chapéus de chuva
- Deteção de rastejamento
- VE7xx - Certificação EN-50131 Grau 2
- VE7xxAM -Certificação EN-50131 Grau 3

Referência	Descrição
VE7xx	
VE735	Detetor Volumétrico PIR longo alcance - 11 cortinas 20m e 1 cortina 60m - EN50131 Grau 2
VE7xxAM	
VE735AM	Detetor Volumétrico PIR longo alcance - 11 cortinas 20m e 1 cortina 60m - Anti Máscara - EN50131 Grau 3
Acessórios	
VE710	Ferramenta de Alinhamento Laser

EV66x — Detetores Volumétrico PIR 360º



- **Detetor Volumétrico PIR 360º**
- Padrão de cobertura a 360º • 2 x pyros; 2 x espelhos; 2 x ASIC • Padrão conversível, cortina a cortina ou eletrónico a 180º
- Deteção anti rastejamento total • 4D - Processamento de sinal (ASIC) • Programável para ambientes hostis
- Incorpora memória de alarme • Certificação EN-50131

Referência	Descrição
EV66x	
EV669	Detetor Volumétrico PIR 360º 18 cortinas de 10 m- Diâmetro de cobertura 20 m - EN50131 Grau 2

Deteção PIR

KX15 — Detetores Volumétrico PIR



- **Detetor Volumétrico PIR**
- 3D optics • Detection range - Up to 15m • Digital temperature compensation
- Tecnologia Blue Wave • Selectable EOL resistors • Lentes seladas
- Certificação EN-50131 Grau 1

Referência	Descrição
KX15	
KX15DQ	Detetor Volumétrico PIR Sensor Quad 15mt - Suporte de tecto e parede - EN50131 Grau 2

DS — Detetores Volumétrico PIR 360º



- **Detetor Volumétrico PIR 360º**
- 12m / 360° coverage • Quad element pyro • Optional Low sensitivity mode
- Automatic sensitivity • Selectable EOL resistors • Anti-insect interference
- Certificação EN-50131 Grau 2

Referência	Descrição
DS-PD	
DS-PDCL12-EG2	Detetor Volumétrico PIR 360° - Diâmetro de cobertura 12 m - EN50131 Grau 2

Deteção Dupla Tecnologia

DD101x-N — Detetores de Dupla Tecnologia



- **Detetor Dupla Tecnologia**
- PIR & Micro-Ondas • Decisão de alarme inteligente na clarificação dos sinais RF & PIR • Auto diagnóstico contínuo
- Espelhos óticos de focagem facetada • Tecnologia Controlo de alcance de radar "Gated Radar"
- Possibilidade de desligar o radar quando o sistema está desarmado
- EN-50131 Grau 2

Referência	Descrição
DD10xx-N	
DD1012-N	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 9 cortinas de 12 m, Pyro Digital - EN50131 Grau 2
DD1012PI-N	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 9 cortinas de 12 m - Imune a Pequenos Animais, Pyro Digital - EN50131 Grau 2

DD101xAM-N — Detetores de Dupla Tecnologia Anti-Máscara



- **Detetor Dupla Tecnologia com Anti Máscara**
- PIR & Micro-Ondas • Decisão de alarme inteligente na clarificação dos sinais RF & PIR • Auto diagnóstico contínuo
- Espelhos óticos de focagem facetada • Tecnologia Controlo de alcance de radar "Gated Radar"
- Possibilidade de desligar o radar quando o sistema está desarmado
- EN-50131 Grau 3

Referência	Descrição
DD101xAM-N	
DD1012AM-N	Detetor de Dupla Tecnologia IR+MO 12m Anti Mascara - EN50131 Grau 3

DDV10xxAM — Detetores de Dupla Tecnologia Anti Máscara



- **Detetor Dupla Tecnologia com Anti Máscara**
- Pyro Digital e Algoritmo Neural • Decisão de alarme inteligente na clarificação dos sinais RF & PIR
- Auto diagnóstico contínuo • Espelhos óticos de focagem facetada
- Tecnologia Controlo de alcance de radar "Gated Radar"
- Possibilidade de desligar o radar quando o sistema está desarmado
- Certificação EN-50131 Grau 3

Referência	Descrição
DDVxxAM	
DDV1016-N	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 9 cortinas de 16 m Pyro Digital, Algoritmo Neural - EN50131 Grau 2
DDV1016AM-D-N	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 9 cortinas de 16 m Anti Máscara Pyro Digital, Algoritmo Neural - EN50131 Grau 3
DDV1016AM-D-B-N	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 9 cortinas de 16 m Anti Máscara Pyro Digital, Algoritmo Neural - EN50131 Grau 3 - **Preto**

DD6xx e DD6xxAM — Detetores Dupla Tecnologia 360º



- **Detetor Dupla Tecnologia 360º**
- Micro-Ondas banda C • Possibilidade de operação só com micro-ondas "Stealth mode"
- Modo dia/noite (desativação de micro-ondas com sistema desarmado)
- Anti máscara por micro-ondas, escudo virtual de 40 cm • Altura de instalação de 2.5 a 5 m
- Certificação EN-50131 Grau 2

Referência	Descrição
DD6xx	
DD669	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 20m 360º - EN50131 Grau 2
DD6xxAM	
DD669AM	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 360º Anti máscara- 18 cortinas de 10 m - EN50131 Grau 3

Deteção Dupla Tecnologia

KX15 — Detetores de Dupla Tecnologia



- **Detetor Dupla Tecnologia**
- PIR & Micro-Ondas • 24G microwave to prevent wall penetration • Versão Anti Máscara
- Suporte de tecto e parede incluído • Frequency hopping against jamming for reliable transmission
- Operação PIR e/ou µW programável
- EN-50131 Grau 2
- EN-50131 Grau 3

Referência	Descrição
KX15DT	
KX15DT2	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO - Operação PIR e/ou µW programável 15 m - Suporte de tecto e parede incluido - EN50131 Grau 2
KX15DTAM	
KX15DTAM	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO - - Anti-Masking - Operação PIR e/ou µW programável 15 m - Suporte de tecto e parede incluido - EN50131 Grau 3

Deteção Dupla Tecnologia

PDM-IX — Detetores de Dupla Tecnologia



- **Detetor Dupla Tecnologia**
- PIR & Micro-Ondas • Espelhos Magic 12 m
- EN-50131 Grau 2 • Aprovação VdS, NF, SBSC

Referência	Descrição
PDM-IXx12	
PDM-IXA12	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 10. 525GHz - Espelhos Magic 12 m - Aprovação VdS, NF, SBSC - EN50131 Grau 2 - (V54531-F113-A100)
PDM-IXA12T	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 10. 525GHz - Espelhos Magic 12 m - Aprovação VdS, NF, SBSC - Anti Máscara - EN50131 Grau 3 - **Preto** (V54531-F116-A1-N)
Acessórios	
PO-FM	Suporte para montagem embutida (Branco)

Deteção Dupla Tecnologia

DS

Detetores Dupla Tecnologia 360º



- **Detetor Dupla Tecnologia 360º**
- 9.3m / 360° coverage • Quad element pyro & 24GHz microwave
- Low Sensitivity / CloakWise / Dual Tech modes • Automatic sensitivity
- Selectable EOL resistors • Anti-insect interference
- Certificação EN50131-2-4 Grade 3

Referência	Descrição
DS-PD	
DS-PDCL12DT-EG2	Detetor Dupla Tecnologia IR+MO 24GHz - 360° - Diâmetro de cobertura 12 m - EN50131 Grau 2

Detetores de Quebra de Vidros, Sísmicos e Deteção Perimétrica

VICRODEL
Sistemas Electrónicos

* Vicrodel possui classificação de parceria VAR/Integrador com a:

KIDDE COMMERCIAL

* A classificação VAR/Integrador designa a Vicrodel como parceiro reconhecido na prestação de Serviços Técnicos de Assessoria de Instalação e Programação

Índice

01 Detetores de Quebra de Vidros **3**

02 Detetores Sísmicos e de Inércia **5**

03 Deteção Perimétrica **7**

Deteção Quebra de Vidros

Deteção Acústica Quebra de Vidros

ShatterPro2

Detetor Acústico de Quebra de Vidros



- Sensor acústico omnidirecional
- Deteção em 360º • raio 7,5 m • processamento digital
- Sem ajuste • imunidade a RFI e vibrações • tamper e memória

Referência	Descrição
Série GS9x3N	
GS903N	Detetor quebra de vidros 360° -raio 7,5 m, memória e aprovação VDS
GS913N	Detetor quebra de vidros 360° -raio 7,5 m, montagem de embutir

Acessórios

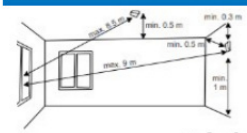
Detetor Acústico de Quebra de Vidros



Referência	Descrição
Acessórios	
GS905	Unidade de teste p/ detetores de quebra de vidro Diferentes sons: Vidro laminado - Vidro temperado - Vidro normal

GS960

Detetor Acústico de Quebra de Vidros



- **Detetor Acústico de Quebra Vidros**
- Proteção múltiplas janelas na mesma sala
- Alcance de deteção até 9m com um angulo de 165°
- Certificação EN-50131

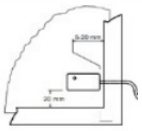
Referência	Descrição
Série GS960	
GS960	Detetor Quebra Vidros Acústico Certificado EN50131 Grau 2
GS9xxAM	
GS960AM	Detetor Quebra Vidros Acústico AM Certificado EN50131 Grau 3

Referência	Descrição
Acessórios	
GS960-TR	Ferramenta de teste/calibração para a série GS960
GS960-RB	PCB EOL para GS9xx

Deteção Piezo Quebra de Vidros

GS3xx

Detetores Piezo de Quebra de Vidros



Série GS300 para frequências ultrassónicas específicas da quebra de vidro.
• Modelos para cada vidro • proteção num raio de 2 m • LED
• Cabo de ligação • 3 a 16 VDC • versões com saída de relé

Referência	Descrição
GS300	
GS300	Detetor Piezo de Quebra de Vidro Normal (Plated) - 2m cabo
GS301	Detetor Piezo de Quebra de Vidro Normal (Plated) - 6m cabo



Referência	Descrição
GS313	Kit fixação detetores piezo de quebra de vidros normal (cola e toalhetes)
GS330	Interface de relé para expansão de linha de deteção
GS331	Unidade para teste de detetores piezo



Sísmicos / Choque Inércia

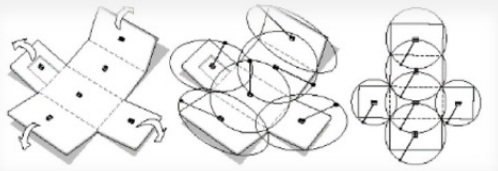
Detetores Sísmicos

VV600 Plus — Detetores Sísmicos



- Raio de deteção 1 a 14 m - 3 canais de deteção distintos
- Deteção de sabotagem:
  - Térmico
  - Magnético
  - Alteração de tensão de alimentação
  - Abertura e remoção
- Aprovação VDS





Referência	Descrição
VV600_Cofres e Casas Fortes	
VV600-PLUS	Detector Sísmico para aplicação em **Cofres e Casas Fortes**
VV602_ATM e Cofres Noturnos	
VV602-PLUS	Detector Sísmico para aplicação em **ATM e Cofres Nocturnos**

Acessórios — Detetores Sísmicos

	Referência	Descrição
	Acessórios Série VV	
	VT705P	Unidade de teste emissora de vibrações instalação no detetor
	VT612-N	Unidade de teste manual para detetores VV600 & VV602
	VM600P	Prato de montagem, Dimensões: 80x97x5mm
	VM652P	Placa de proteção de aço reforçado para proteção do olho da fechadura
	VM653P	Espaçador de 5mm para VM652
	VM602P	Kit para montagem embutida
	VM603P	Kit para montagem exterior (Contra Intempéries)
	VM611P	Caixa para montagem no chão
	VM651P	Prato de montagem amovível dia/noite
	VM654P	Kit de cabo blindado
	VM655P	Caixa de junção com proteção contra arrombamento
	VM704P	Placa de fixação por soldadura para montagem de VV60X e VV700

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Sensores Choque Inércia

GS62xx

Sensores Choque e Inércia Autónomo



- Sensor de choque/inércia eletromecânico
- Contactos dourados • instalação vertical ou horizontal
- Analisador integrado • sensibilidade ajustável • tamper

Referênci	
GS620_Standalone	
GS620N	Sensor choque/inercia - Standalone - Branco
GS620BN	Sensor choque/inercia - Standalone - **Castanho**

Texecom

Sensores Choque Inércia

IMPAQ-SC-W

Sensores Choque e Inércia Autónomo





- Sensor de choque/inércia - eletromecânico
- Contacto Magnético • Instalação Vertical ou Horizontal
- Analisador integrado • Sensibilidade ajustável
- Incorpora EOL
- Dimensões 93 x 30 x 24 mm

Referência	Descrição
IMPAQ-SC_Standalone	
IMPAQ-SC	Sensor de choque/inércia - Standalone com contacto magnetico - Branco VIBER™ Accelerometer Technology

ARITECH

Sensores Choque Inércia

GS6xx

Sensores Miniatura de Choque e Inércia



- Sensor de choque/inércia - eletromecânico
- Contactos dourados • Instalação Vertical ou Horizontal
- **Necessita de analisador - GS615**
- Pode ser ligado diretamente a zonas da ATSx500 (dispensa analisador)
- Proteção tamper • Dimensões 17 x 42 mm
- Hermeticamente fechado plástico ABS

Referência	Descrição
GS600	

Deteção Perimétrica

Deteção Volumétrica

Série 63xx

Mini Detetor PIR Exterior



Este mini detetor utiliza dois detetores de infravermelhos passivos independentes. Para que seja originado é necessária a ativação simultânea dos 2 sensores.

- Versão Dupla Tecnologia
- Deteção: 15m
- Campo visão: 70°
- Frequência Micro-ondas: 10.525GHz (6820P)
- Dimensões; 70 x 120 x 75mm
- Altura de instalação: 3 a 6 m
- Cor: Bronze
- IP65

Referência	Descrição
PIR 6910P	
6910P	Detetor PIR Mini exterior, 15 m, Duplo PIR, Angulo deteção 14°-70°, IP65

Série DI6xx e DDI6xx

Detetor Longo Alcance



Este detetor utiliza dois detetores de infravermelhos passivos independentes. Para que seja originado é necessária a ativação simultânea dos 2 sensores. Versão Dupla Tecnologia.

- Deteção: 10 , 20, 30m (programável)
- Campo visão: 10° a 70°
- Frequência Micro-ondas: 10.525GHz (DDI602-F1)
- Dimensões; 70 x 120 x 75mm
- Altura de instalação: 3 a 6 m
- Cor: Prata
- IP55

Referência	Descrição
PIR Longo Alcance	
DI601	Detetor PIR para Exterior Longo alcance - 30 metros - Classe Ambiental IV - IP55
Dupla Tecnologia Longo Alcance	
DDI602-F1	Detetor PIR/MO para Exterior Longo alcance - 30 metros - Classe Ambiental IV - IP55
PIR Longo Alcance Anti Máscara - EN50131 Grau 3	
DI601AM	Detetor PIR para exterior, Anti Máscara - 30 metros - EN50131 Grau 3
Dupla Tecnologia Longo Alcance Anti Máscara - EN50131 Grau 3	
DDI602AM-F1	Detetor Dupla Tecnologia (10.525 GHz) , Anti Máscara - 30m - EN50131 Grau 3
DDI602AM-F4	Detetor Dupla Tecnologia (9.35 GHz) , Anti Máscara - 30m - EN50131 Grau 3
Ferramenta de Alinhamento	
DI601-WT	Walk tester para as séries DI601 e DDI602

Deteção Infravermelhos Ativos

Série SB — Barreira de Infravermelhos Ativos



As barreiras de infravermelhos ativos (AIR) da série SB é disponibilizada em versões de 2 e 4 beams. O alarme é gerando quando são interrompidos 1 ou 2 feixes.
São constituídos por dois módulos de detetores idênticos, equipados com células de deteção que integram funções de transmissão e receção. Estes módulos são instalados virados um para o outro ao longo da distância a proteger, proporcionando uma zona de deteção invisível.

• Deteção: 50 a 200m • 4 canais de operação • Alimentação: 10 - 15 VDC • Função de desqualificação
• Aquecimento incorporado • Possibilidade de montagem em pilar

Referência	Descrição
Alcance Exterior/Interior - 50/125 metros	
SB250-N	Infravermelho Ativo Linear de 2 beams infravermelhos - 50m exterior Alcance interior: 125 m - Dimensões: 280 x 84 x 113 mm
SB450-N	Infravermelho Ativo Linear de 4 beams infravermelhos - 50m exterior Alcance interior: 125 m - Dimensões: 390 x 84 x 113 mm
Alcance Exterior/Interior - 100/250 metros	
SB2100-N	Infravermelho Ativo Linear de 2 beams infravermelhos - 100m exterior Alcance interior: 250 m - Dimensões: 280 x 84 x 113 mm
SB4100-N	Infravermelho Ativo Linear de 4 beams infravermelhos - 100m exterior Alcance interior: 250 m - Dimensões: 390 x 84 x 113 mm
Alcance Exterior/Interior - 200/500 metros	
SB4200-N	Infravermelho Ativo Linear de 4 beams infravermelhos - 200m exterior Alcance interior: 500 m - Dimensões: 390 x 84 x 113 mm

Série SB — Acessórios



Referência	Descrição
Pilares para montagem	
SB15	Pilar em alumínio com switch de tamper - 1,5 m (unidade)

Série SB — Acessórios



Referência	Descrição
Base Fixação de Pilar	
SB53	Base para fixação de Pilar - 250 x 250 mm
Anti Escalada	
SB18	Detetor anti escalamento (unidade)
Coberturas Substituição	
SB13	Cobertura de substituição para SB2xx - 1 unidade
SB14	Cobertura de substituição para SB4xx - 1 unidade
SB17	Cobertura substituição para pilar 1.50m
SB22	Cobertura substituição para pilar 2m
SB27	Cobertura substituição para pilar 2.50m
SB32	Cobertura substituição para pilar 3m
Kits 180°	
SB16	Kit para 180° para pilar de 1,5m (unidade)
SB21	Kit para 180° para pilar de 2m (unidade)
SB26	Kit para 180° para pilar de 2,5m (unidade)
SB31	Kit para 360° para pilar de 3m (unidade)



Deteção Infravermelhos Ativos

Série PB

Barreira de Infravermelhos Ativos

Barreiras AIR série PB disponíveis em versões de 2 e 4 feixes.
• Deteção exterior 20 a 200 m • 4 canais • 10-15 VDC
• Aquecimento incorporado • controlo AGC



Referência	Descrição
2 Feixes	
PB501	Infravermelho Ativo Linear de 2 beams infravermelhos - 20m exterior Alcance interior: 40 m - Dimensões: 170 x 72 x 70 mm
PB511	Infravermelho Ativo Linear de 2 beams infravermelhos - 40m exterior Alcance interior: 80 m - Dimensões: 170 x 72 x 72 mm
PB521	Infravermelho Ativo Linear de 2 beams infravermelhos - 60m exterior Alcance interior: 120 m - Dimensões: 170 x 72 x 72 mm



4 Feixes	
PB601	Infravermelho Ativo Linear de 4 beams infravermelhos - 50m exterior Dimensões: 390 x 104 x 98 mm
PB611	Infravermelho Ativo Linear de 4 beams infravermelhos - 100m exterior Dimensões: 390 x 104 x 98 mm
PB621	Infravermelho Ativo Linear de 4 beams infravermelhos - 200m exterior Dimensões: 390 x 104 x 98 mm



4 Feixes Para Pilar	
PB611M	Infravermelho Ativo Linear de 4 beams infravermelhos - 100m - Sem Caixa

Série PB

Acessórios



Referência	Descrição
Pilares para montagem 1 Lado	
PB10	Pilar 1m - 180° Inclui kit instalação
PB15	Pilar 1,5m - 180° Inclui kit instalação
PB20	Pilar 2m - 180° Inclui kit instalação
PB30	Pilar 3m - 180° Inclui kit instalação
Pilares para montagem 2 Lados	
PB16	Pilar 1,5m - 360° Inclui kit instalação

Fonte Alimentação para Pilar	
CR52	Fonte de alimentação 230 VAC - 12 VAC 1A e 12VDC 500mA Permite bateria de backup 1,2 Ah

Proteção de Rede

Série DF — Proteção de Rede



O processador FlexZone, possibilita o alarme antecipado de intrusões indesejadas no perímetro e é facilmente instalado na maioria das vedações, ligando o seu cabo sensor leve ao tecido da vedação com braçadeiras de cabo.
• Processamento Avançado de Sinal Digital (DSP) permite uma grande flexibilidade de instalação ao permitir que o FlexZone se adapte a uma ampla variedade de tipos de redes.
• Requisitos de infraestrutura simples, pois permite o transporte de dados e energia através do cabo sensor
• Baixa taxa de falsos alarmes através de analise de perturbações ambientais localizadas e distribuídas
• Fácil de instalar e manter
• Caixa em Alumínio NEMA.
• Até 600m cabo (2 entradas)

Referência	Descrição
Processador	
DF104	Processador FlexZone-4, até 600 metros, **4 zonas independentes**
DF160	Processador FlexZone-60. até 600 metros, **60 zonas independentes**

Série DF — Acessórios

	Referência	Descrição
	Interfaces de Comunicação	
	DF955-U	Interface de comunicação em rede 'Silver Network' (SNIU) - sem fonte de alimentação
	DF955-C1	Interface de comunicação via fibra multi modo (MMFO), rede de processadores
	DF955-C2	Carta comunicação via cobre EIA-422 , rede de processadoresoption
	DF955-C3	Interface de comunicação via fobra mono modo (SMFO) , rede de processadores
	DF955-C4	Carta Ethernet, 10/100BASE-TX , RJ45, PoE, G2 Silver
	DF502	Mini Interface de rede 'Silver Network' – USB para RS-422 e fibra monomodo – montagem em calha DIN
	Interfaces I/O	
	DF400	Módulo processador UltraLink com 8 entradas e 8 relés. Montagem calha DIN
	DF432	Módulo expansão UltraLink, 32 relés
	DF205	Cabo de extensão ligação UltraLink, 58 cm
	Fonte Alimentação	
	DF648	DIN rail, DC power supply for µltraLink I/O modules, 48 VDC, 40 W, 85 to 264 VAC, 47 to 64 Hz input, DC OK relay

Acessórios

	Referência	Descrição
	Acessórios Controlo Portões	
	DF410	Módulo sensor de portão, sem fios. Alimentação por bateria. Cor cinzento
	DF955-C5	Cabo de extensão ligação UltraLink, 58 cm
	DF962	Kit desconecção para portões de correr
	Cabos e Acessórios	
	DF215	Cabo sensor FlexZone - Bobine 150m
	DF800	Kit de emenda de cabo FlexZone
	DF801	Terminação de cabo FlexZone
	DF860	Braçadeiras (1000 peças)
	Software Configuração	
	DF950-CM	Software UCM (Universal Configuration Module) Kit, Incluí cabo.
	Software Gestão	
	DF955-SW	Software de Gestão de Processadores em Rede

Sinalização, Integração e Comunicações

VICRODEL
Sistemas Electrónicos

* Vicrodel possui classificação de parceria VAR/Integrador com a:

KIDDE COMMERCIAL

* A classificação VAR/Integrador designa a Vicrodel como parceiro reconhecido na prestação de Serviços Técnicos de Assessoria de Instalação e Programação

Índice

01 Sinalização 3

02 Integração 6

03 Comunicações 14

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Sirenes Exteriores

Série AS50x — Sirene Exterior com 1 Flash



Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA, freq. 0,5 - 3,0Khz

- Temporização ajustável em 3, 5, 10, 20 minutos
- 1 Flash incorporado, com lente de cor
- Bateria não incluída
- 2 Speakers tipo Piezo
- Caixa em policarbonato anti - corrosão, branco de 3mm.
- Caixa Metálica p/Interior. (OPCIONAL)
- 12VDC Baixo consumo 70 mA
- Circuito temporizador/modulador impregnado de resina.

Referência	Descrição
Sirene Exterior Série AS500	
AS507 + BS121N	Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA - 1 Flash Azul - Bateria 12V/1,2Ah Vds
AS507	Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA - 1 Flash Azul
AS505	Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA - 1 Flash Âmbar
AS506	Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA - 1 Flash Vermelho

Série AS52x — Sirene Exterior com 2 Flashs



Sirene auto - alimentada p/exterior 114 dBA, freq. 0,5 - 3,0Khz

- Temporização ajustável em 3, 5, 10, 20 minutos
- 2 Flash incorporados, com lentes coloridas
- Bateria não incluída
- 2 Besouros tipo Piezo
- Caixa em policarbonato anti - corrosão, branco de 3mm.
- Caixa Metálica p/Interior. (OPCIONAL)
- Montagem Vertical / Horizontal
- 12VDC Baixo consumo 70 mA
- Circuito temporizador/modulador impregnado de resina.

Referência	Descrição
Sirene Exterior Série AS520	
AS525 + BS121N	Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA - 2 Flash Azuis - Bateria 12V/1,2Ah VdS
AS525	Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA - 2 Flash Azuis
AS527	Sirene autoalimentada p/exterior 114 dBA - 2 Flash Âmbar

KIDDE
GLOBAL SOLUTIONS

Sirenes Exteriores Grau 3

Série AS6xx — Sirene Exterior - EN50131 Grau 3



Sirene Exterior Autoalimentada **EN50131 Grau 3 Class III**

- 120 dBA@ 1m
- Circuito temporizador/modulador impregnado de resina
- Temporização ajustável em 3, 5, 10, 20 minutos.
- Flash incorporados, com lentes coloridas
- Bateria não incluída
- Speaker tipo Piezo
- Caixa em policarbonato anti corrosão, branco de 3,5mm
- Caixa Metálica Interior com grelha anti afonia
- 12VDC Baixo consumo
- Circuito temporizador/modulador impregnado de resina.

Referência	Descrição
Sirene Exterior Série 600	
AS610 + BS121N	Sirene Autoalimentada em ABS, 120 dBA, EN50131 G3 - Lente ÂMBAR - Bateria 12V/1,2Ah VdS
AS610	Sirene Autoalimentada em ABS, 120 dBA, EN50131 G3 - Lente ÂMBAR
AS619 + BS121N	Sirene autoalimentada em ABS, 120 dBA, EN50131 G3 - Lente AZUL - Bateria 12V/1,2Ah VdS
AS619	Sirene autoalimentada em ABS, 120 dBA, EN50131 G3 - Lente Azul
AS630 + BS127N	Sirene autoalimentada METÁLICA, 120 dBA, EN50131 G3 - Lente ÂMBAR - Bateria 12V/7,2Ah VdS
AS630	Sirene autoalimentada Metálica, 120 dBA, EN50131 G3 - Lente Âmbar



Acessórios	
AB612	Lente AZUL p/ Série AS610
AS600S19	Tampa Vermelha e lente laranja p/ Série AS610

Baterias	
BS121N	Bateria 12V/1,2Ah - VdS Dimensões: 97x73x53mm
BS127N	Bateria 12V/7,2Ah - Resistência Interna ~21mΩ - VdS Dimensões: 151x94x65mm

Sirenes Exteriores Grau 3

Série AS7xxG#

Sirene Exterior - EN50131 Grau 3



Sirene Exterior Autoalimentada Grau 3

• Proteção circuito bateria via fúsivel automático • Proteção avançada de tamper
• Auto teste de integridade de bateria e do circuito de carga
• Modo Técnico (iniição de som, para efeitos de instalação e manutenção)
• 105 dB @ 1m • Fabricada em ABS Branco • Certificação EN50131 Grau 3 • Noma NFA2P Grau 3

Referência	Descrição
Sirene Exterior Série 700	
AS700G3 + BS122NS	Sirene Autoalimentada em ABS, 105 dB , EN50131 G3 - Lente ÂMBAR - Bateria 12V/2,3Ah VdS Dimensões: 203 x 260 x 81mm
AS700G3	Sirene Autoalimentada em ABS, 105 dB , EN50131 G3 - Lente ÂMBAR Dimensões: 203 x 260 x 81mm
Bateria	
BS122NS	Bateria 12V/2,3Ah - VdSDimensões: 178x34x60mm

Sirenes Interiores

Série AS21x

Sirene Interior



Sirene Interior EN50131 Grau 3

• 110 dBA@1m
• 1 toque - 2000-2600Hz
• Proteção Tamper abertura e remoção.
• 12 VDC - 120mA

• Caixa 155 x 114 x 44mm em ABS Branco

Referência	Descrição
Sirene Interior	
AS210N	Sirene interior - caixa ABS branca - EN50131 Classe II Grau 3

Série AS27x

Sirene Interior



• 110 dBA@ 1m
• 1 toque - 2000-2600Hz
• Proteção Tamper abertura e remoção.
• 12 VDC - 120mA
• Versão autoalimentada (opção)
• Proteção Tamper abertura e remoção.
• Versão com flash incorporado (opção)
• Caixa 155 x 114 x 44mm em ABS Branco

Referência	Descrição
Sirene Interior Série 27x	
AS270	Sirene interior – EN50131 Classe II Grau 2
AS271	Sirene interior com Flash – EN50131 Classe II Grau 2

Sirene Interior Autoalimentada

AS272	Sirene interior autoalimentada – EN50131 Classe II Grau 2
AS273	Sirene interior autoalimentada com Flash – EN50131 Classe II Grau 2

Bateria



BS170-N	Bateria para Sirenes Série AS27x (Pack 2 unidades)

Série AS28x — Sirene Interior



- 105 dBA@ 1m
- 1 toque - 2000-2600Hz
- Proteção Tamper abertura e remoção.
- 9-15 VDC - 100mA
- Caixa 187 x 167 x 44mm
- Caixa aço pintado

Referência	Descrição
Sirene Interior Série 28x	
AS280G3	Sirene interior - caixa aço branca - **EN50131 Classe II Grau 3**

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Sinalização Luminosa

Série AB30x — Sinalização Luminosa

Referência	Descrição
Sinalização Luminosa Série AB300	
AB300	Lâmpada flash Xénon, Transparente 10-15 VDC - 115 mA / 1 Watt - IP 65 - freq. flash +/-60/min.
AB301	Lâmpada flash Xénon, Âmbar 10-15 VDC - 115 mA / 1 Watt - IP 65 - freq. flash +/-60/min.
AB302	Lâmpada flash Xénon, Azul 10-15 VDC - 115 mA / 1 Watt - IP 65 - freq. flash +/-60/min.
AB303	Lâmpada flash Xénon, Vermelho 10-15 VDC - 115 mA / 1 Watt - IP 65 - freq. flash +/-60/min.

Gestão Integrada ATS86xx

ATS86xx — Software Gráfico de Gestão Integrada

Software Gráfico de gestão integrada de equipamentos CARRIER FS

- Destinado a utilizadores finais
- Vários Idiomas - Selecionável por cada operador
- Um só GUI para todos os dispositivos
- Controlo e Gestão de Múltiplas Instalações
- Sem Limete de Clientes
- Gestão de pessoas, direitos de acesso e credênciasi
- Mapas e Gráficos Dinâmicos

Referência	Descrição
Software	
ATS8600	Advisor Management Starter_Software Gráfico de Gestão Integrada Permite a integração de 2 Sistemas de Incêndio 2X, Intrusão e Acessos ATS e Vídeo TruVision 2 drivers de cada (2x SADI 2X - 2x SADIR/SACA ATS - 2x CCTV TruVision)
ATS8610	Advisor Management Business_Software Gráfico de Gestão Integrada Inclui Patrol tour e gestão de visitas Permite a integração de 25 Sistemas de Incêndio 2X, Intrusão e Acessos ATS e Vídeo TruVision 2 drivers de cada (25x SADI 2X - 25x SADIR/SACA ATS - 25x CCTV TruVision)

Referência	Descrição
Upgrade	
	Upgrade para ATS8600, permite adicionar mais que 2 drivers de cada
ATS8611	Upgrade de ATS8600 para ATS8610 (De versão Starter para Business)
ATS8640	Upgrade para ATS8610, permite adicionar mais que 25 drivers de cada
Drivers Adicionais	
ATS8641	Driver adicional - ATS Advanced (Para a ATS86xx - Até versão 2015)
ATS8651	Driver adicional - ATS Advanced (Para a ATS86xx - A partir da versão 2016)
ATS8643	Driver adicional - Vídeo, TruVision
ATS8644	Driver adicional - FP1200/2000
ATS8645	Driver adicional - 2X, Kilsen, Ziton,
ATS8646	Driver adicional - ZP3
ATS8647	Driver adicional - FlexZone (deteção perimétrica)
ATS8648	Driver adicional - Verex (um por cada: central, controlador, expansor)
ATS8649	Driver adicional - Modulaser
ATS8655	Driver adicional - ACCIO
ATS8656	Driver adicional - AXON
ATS8657	Driver adicional - AXON 2600-MM

Referência	Descrição
Update de Software	
ATS8690	Software de gestão integrada Advisor ManagementUpdate Anual para Starter Edition
ATS8691	Software de gestão integrada Advisor ManagementUpdate Anual para Business Edition
ATS8661	Driver Active Directory (Basic)

Gestão Integrada ATS86xx C4

ATS86xx Software Gráfico de Gestão Integrada

Referência	Descrição
Conversão para C4	
ATS8680-STD	Conversão ATS8600/8605 para C4 Standard
ATS8681-STD	Conversão ATS8640 para C4 Advanced
ATS8682-ADV	Conversão ATS8640 para C4 Advanced

Gestão Integrada C4

C4 Software Gráfico de Gestão Integrada

Software Gráfico de gestão integrada de equipamentos multimarca• Destinado a utilizadores finais• Vários Idiomas - Selecionável por cada operador • Um só GUI para todos os dispositivos• Controlo e Gestão de Múltiplas Instalações• Sem Limete de Clientes• Gestão de pessoas, direitos de acesso e credênciasi• Mapas e Gráficos Dinâmicos

Referência	Descrição
Software	
C4 Standard	C4 Standard Edition_Software Gráfico de Gestão IntegradaPermite a integração de 2 Sistemas de Incêndio, Intrusão e Acessos e Vídec (Multimarcas)(2 drivers de cada Sistema Multimarcas)
C4 Advanced	C4 Advanced Edition_Software Gráfico de Gestão Integrada Permite a integração de 25 Sistemas de Incêndio, Intrusão e Acessos e Vídeo (Multimarcas) (25 drivers de cada Sistema Multimarcas)
Upgrade	
C4STDADV	Upgrade C4 Standard Edition para Advanced Edition

Gestão Integrada C4
Drivers Carrier para Software C4

Drivers C4 | **Drivers Carrier para Software C4**

Os driver são divididos em categorias, e a quantidade de drivers depende do modelo de sistema.

Por favor, contate os nosso serviços para ajuda na quantificação.

Referência	Descrição
Categoria Fogo	
C4DRV-2010-2	C4 Driver - UTC-2010-2
C4DRV-FP2000	C4 Driver - FP1200/2000
Categoria Intrusão	
C4DRV-ATS ADV UTC	C4 Driver - Categoria -- UTC-Adv Advanced
C4DRV-MASTER GAMA	C4 Driver - Categoria - Gamanet Adv MASTER
C4DRV-MASTER UTC	C4 Driver - Categoria - UTC-Adv MASTER
C4DRV-GUARDALLPX	C4 Driver - Categoria - Guardall PX
C4DRV-VEREX	C4 Driver - Categoria - Verex
Categoria CCTV	
C4DRV-DVMRe	C4 Driver - Categoria - DVMRe
C4DRV-TRUVISION	C4 Driver - Categoria -TruVision

Gestão Integrada C4
Drivers Multimarcas para Software C4

Drivers C4 | **Drivers Multimarcas para Software C4**

Os driver são divididos em categorias, e a quantidade de drivers depende do modelo de sistema.

Por favor, contate os nosso serviços para ajuda na quantificação.

Referência	Descrição
Categoria Fogo	
C4DRV-FIRE-LARGE	C4 Driver - Categoria - Grande Sistema de Incêndio
C4DRV-SCHRACK	C4 Driver - Categoria - Paineis de Incêndio Schrack

Categoria Intrusão

C4DRV-INTR-LARGE	C4 Driver - Categoria - Grande Sistema de Intrusão
C4DRV-INTR-SMALL	C4 Driver - Categoria - Pequeno Sistema de Intrusão
C4DRV-PERIMETER	C4 Driver - Categoria - Perimetro

Categoria CCTV

C4DRV-VIDEO MATRIX	C4 Driver - Categoria - Sistemas de Matriz de Vídeo
C4DRV-VIDEO RECORDER	C4 Driver - Categoria Gravadores Vídeo
C4DRV-CCTV-IP	C4 Driver - Categoria - Sistema Gestão Vídeo

Categoria Controlo de Acessos

C4DRV-ACC-LARGE	C4 Driver - Categoria - Grande Sistema de Controlo de Acesso
C4DRV-ACC-SMALL	C4 Driver - Categoria - Pequeno Sistema de Controlo de Acessos

Categoria Diversos

C4DRV-OTHER	C4 Driver - Categoria - Outros
C4DRV-PUBL ANN SYST	C4 Driver - Categoria - Public Announcement System
C4DRV-AUTOMATION	C4 Driver - Categoria - Building Automation
C4DRV-MODBUS	C4 Driver - Categoria - Procolo MODBUS

KIDDE
GLOBAL SOLUTION

Gestão Integrada C4
Drivers Software C4

Drivers C4 — Drivers Software C4

Um Driver por cada

Painel Controlo	SW-CUAPERIO	Aperio
Painel Controlo	SW-CUAPS	APS (Tech Fass s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUCC9000	C-CURE 9000 (Software House)
Painel Controlo	SW-CUCOLOSSE	Colosseo (ColosseoEAS, a.s.)
Painel Controlo	SW-CUKWATCH	KeyWatcher (Morse Canada Sysems Inc.)
Painel Controlo	SW-CUSALTO	Salto (Salto Systems S.L.)

Painel Controlo	SW-CUSAMAC	Samsung ACS (Idteck)
Painel Controlo	SW-CUSCHLFT	Schindler Lift (Schindler výťahy a eskalátory a.s.)
Painel Controlo	SW-CUTECOMDC	Tecom Network Access Controller (UTC Fire and Security Australia)
Painel Controlo	SW-CUTRAKA	Traka (Traka plc)
Painel Controlo	SW-CU2NHELI	2N Helios (2N Telekomunikace a.s.)
Controlador	SW-CUAKT	Aktion (EFG CZ spol. s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUANDCO	Andover Continuum (Schneider Electric)
Controlador	SW-CUANT	ANeT Guard (ANeT-Advanced Network Technology, s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUCANS	Cansec Hurricane (Cansec systems ltd.)
Controlador	SW-CUCODEKS	Codeks (Jantar d.o.o.)
Controlador	SW-CUCOMINFO	Cominfo Access (COMINFO, a.s.)
Controlador	SW-CUCOG	Cotag (Siemens Switzerland Ltd. - Building Technologies Division)
Controlador	SW-CUDAACS	Dahua ACS (Zhejiang Dahua Vision Technology Co., Ltd.)
Painel Controlo	SW-CUDUHA	DUHAsys (DUHA system, spol. s r.o.)
Controlador	SW-CUENTPA	EntraPass (Tyco Security Products)
Controlador	SW-CUGCD	GoldCard (GOLDCARD, spol. s r. o.)
Controlador	SW-CUHID	HID (HID Global)
Controlador	SW-CUHUB	HUB Pro (Ademco CZ s.r.o.)
Controlador	SW-CUK4	IDSIMA4-PRO (Institut mikroelektronických aplikací s.r.o.)
Controlador	SW-CUINTLM	Intelli-M (Infinias, Inc)
Painel Controlo	SW-CUKEYSC	Keyscan System VII (Keyscan Inc.)
Controlador	SW-CUMEDRO	Medro (VIDAL EQUIPAMIENTO S.A.)
Controlador	SW-CUPAXTON	Paxton (Paxton House)
Controlador	SW-CUPROXX	PRO22XX (Honeywell International Inc.)
Controlador	SW-CUPRO32XX	PRO32XX (Honeywell International Inc.)
Controlador	SW-CUPWSER	PW Series
Controlador	SW-CUSUPREM	Suprema (Suprema Inc.)
Controlador	SW-CUSUPG	Suprema (Gamanet) (Suprema Inc.)
Controlador	SW-CUSUPBIO2	Suprema BioStar 2 (Suprema Inc.)
Controlador	SW-CUSYMET	Symmetry (AMAG Technology, Inc.)
Controlador	SW-CUTRUPOR	TruPortal (UTC Climate, Controls & Security)
Controlador	SW-CUVRX	Verex/SNAPP (UTC Climate, Controls & Security)
Controlador	SW-CUWIS	WIS (WEGA LH, s.r.o.)
Controlador	SW-CUXPREW	XPR EWS
Controlador	SW-CUZKT	ZKT (ZKTeco CO., LTD.)
Componente	SW-CUMBUS	M-BUS
Câmara	SW-CUACCAPI	ACC WebAPI (Avigilon Corporation, Canada)
Câmara	SW-CUACC5	Avigilon Control Center (Avigilon Corporation, Canada)
Câmara	SW-CUAVL	Avigilon Control Center 4 (Avigilon Corporation, Canada)
Câmara	SW-CUAXIS	Axis (Axis Communications AB)
Câmara	SW-CUBVMS3	BVMS 3 (Bosch Sicherheitssysteme GmbH)
Câmara	SW-CUCWATCH	cWatch (CANEX connections, spol. s r.o.)

Câmara	SW-CUSEMSY	Dallmeier SeMSy (Dallmeier electronic GmbH & Co.KG)
Câmara	SW-CUDFORT	Digifort (SYSTRADE COMÉRCIO E SERVIÇOS)
Câmara	SW-CUINDIGV	IndigoVision (Indigovision Ltd.)
Câmara	SW-CUINTELLI	Intellio (Intellio Technologies Zrt.)
Câmara	SW-CULUXRIOT	Luxriot VMS (A&H Software House Inc.)
Câmara	SW-CULUXLPR	Luxriot/LPR (A&H Software House Inc.)
Câmara	SW-CUMIL	Milestone (Milestone)
Câmara	SW-CUMPLUS	Milestone Plus (Milestone)
Câmara	SW-CUMIP	Milestone/MIP (Milestone)
Câmara	SW-CUMOL	Molekula (HDS, a.s.)
Câmara	SW-CUOMNIC	Omnicast (Genetec Inc.)
Câmara	SW-CUNETIW	Samsung-NET-I-WARE (SAMSUNG TECHWIN CO, LTD)
Câmara	SW-CUSEETEC	SeeTec (SeeTec AG)
Câmara	SW-CUCAYU	SeeTec Cayuga (SeeTec AG)
Câmara	SW-CUIPELA	Sony Ipela (TSS Group a.s.)
Câmara	SW-CUWNR86XX	Wonderex-WNR-8632/8616/8608 (ATIS GROUP s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUAPOLLO	APOLLO Solution F1/F2
Painel Controlo	SW-CULST	BC216 (LABOR STRAUSS Sicherungsanlagenbau Gesellschaft GmbH)
Painel Controlo	SW-CUBC600	BC600 (LABOR STRAUSS Sicherungsanlagenbau Gesellschaft GmbH)
Painel Controlo	SW-CUBOSCHFPA	Bosch FPA5000 (Bosch Sicherheitssysteme GmbH)
Painel Controlo	SW-CUDIG111	DIGISYS 111 (DIGISYS, s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUFC500IP	DSC/FC500IP (Tyco Security Products)
Painel Controlo	SW-CUESSM	Esser Mikromodul RS232/TTY (Honeywell Life Safety Austria GmbH)
Painel Controlo	SW-CUESSS	EsserSEI (Honeywell Life Safety Austria GmbH)
Painel Controlo	SW-CUEXP	Expert (Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUFC330A	FC330A (Siemens Switzerland Ltd. - Building Technologies Division)
Painel Controlo	SW-CULHD	FibroLaser III (Siemens Switzerland Ltd. - Building Technologies Division)
Painel Controlo	SW-CUFLOOP	Fireloop (Inim electronic s.r.l.)
Painel Controlo	SW-CUHOCHGN	Hochiki (Hochiki America Corporation)
Painel Controlo	SW-CUHOCHI	Hochiki-HFP-AP1/AP2 (Hochiki America Corporation)
Painel Controlo	SW-CULIT109	Lites MHU 109 (LITES Liberec s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CULIT	Lites MHU 110/111 (LITES Liberec s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CULIT116	Lites MHU 116/117 (LITES Liberec s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CULP500	Loop500 (Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUNOTIFI	Notifier (Notifier Italia Srl)
Painel Controlo	SW-CUID3000	Notifier/ID3000 (Notifier Italia Srl)
Painel Controlo	SW-CUNOTIF	Notifier/SIB600 (Notifier Italia Srl)
Painel Controlo	SW-CUNOTIFGN	Notifier/SIB600 (Gamanet) (Notifier Italia Srl)
Painel Controlo	SW-CUPRFBF	Protec 6500/6600 (Protec House)
Painel Controlo	SW-CUPROTEC	Protec X400 (Protec House)
Painel Controlo	SW-CUCERPRO	Siemens Fire BacNet (Siemens s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUNK8237	Siemens NK8237
Painel Controlo	SW-CUSINT	Sinteso - OPC Server MK8000 (Siemens Switzerland Ltd. - Building Technologies Division)
Painel Controlo	SW-CUSYNCRO	Syncro AS (Kentec Electronics Ltd.)
Painel Controlo	SW-CUSYNRSC	Syncro AS RSC (Kentec Electronics Ltd.)
Painel Controlo	SW-CUASSET	Asset/FXP (Trade FIDES, a.s.)
Painel Controlo	SW-CUBOSCHM2	Bosch IIP Mode 2 (Bosch Security Systems, Inc.)
Painel Controlo	SW-CUCNT	Concept (Inner Range Pty Ltd)
Painel Controlo	SW-CUDMP	DMP (Digital Monitoring Products, Inc.)
Painel Controlo	SW-CUDM	Dominus Millennium (ABBAS, a.s.)
Painel Controlo	SW-CUGXRS	Galaxy RSC (Ademco CZ s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUGXYSIA	Galaxy SIA (Ademco CZ s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUGG3	Galaxy UNI1INT (Ademco CZ s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUGXYS	GalaxyGxySmart (Ademco CZ s.r.o.)

Painel Controlo	SW-CUMBSEC	MB Secure (Ademco CZ s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUPROSYPL	Prosys Plus (Risco Ltd.)
Painel Controlo	SW-CUSAT	Satel (Satel sp. z o.o.)
Painel Controlo	SW-CUSINTON	Sintony (Siemens Building Technologies)
Painel Controlo	SW-CUTXC168	Texecom-ELITE-168/88/48 (Texecom)
Painel Controlo	SW-CUTXC640	Texecom-ELITE-640 (Texecom)
Painel Controlo	SW-CUTL280NEO	DSC Power Neo/TL280 (Tyco Security Products)
Painel Controlo	SW-CUIT100	DSC/IT-100 (Tyco Security Products)
Painel Controlo	SW-CUPC4401	DSC/PC4401 (Tyco Security Products)
Painel Controlo	SW-CULARES	Ksenia lares (Ksenia Security s.r.l)
Painel Controlo	SW-CUNX	NX (UTC Climate, Controls & Security)
Painel Controlo	SW-CUEVOIP150	Paradox EVO/IP150 (Paradox Security Systems Ltd)
Painel Controlo	SW-CUPARADOX	Paradox/IP150 (Paradox Security Systems Ltd)
Painel Controlo	SW-CUPCM	PCM (ABBAS, a.s.)
Painel Controlo	SW-CUVIS128	Vista 128BPT/250BPT (Honeywell International Inc.)
Componente	SW-CUAPIS7000	Apis 7000 (APIS spol. s r.o.)
Componente	SW-CUARH	ARH (ARH Inc.)
Painel Controlo	SW-CUA9188	Axis A9188 (Axis Communications AB)
Componente	SW-CUAXISIO	Axis P8221 (Axis Communications AB)
Painel Controlo	SW-CUBUSTEC	BUSTEC_IZ_TCP (Bustec s.r.o.)
Componente	SW-CUCMIND	CenterMind (RiT Technologies Ltd.)
Controlador	SW-CUCOMWIN	ComWIN (COMMEND International GMBH)
Componente	SW-CUDEADMAN	Dead man's switch (ABBAS, a.s.)
Componente	SW-CUFORBIS	Forbis Security (FORBIS s.r.o.)
Componente	SW-CUGAR	Ganitor (Papouch s.r.o.)
Componente	SW-CUGEMCD	GEMCDU2605 (ZTS Elektronika SKS s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUHELIOS	Helios IP (2N Telekomunikace a.s.)
Controlador	SW-CUKOACI	KONE Access Interface
Controlador	SW-CUMAYLIS	Maylis (Castel)
Componente	SW-CUMEIMO	Measure-in-Motion (BETAMONT s.r.o.)
Componente	SW-CULANRING	Metel LAN-RING switch (METEL s.r.o.)
Componente	SW-CUMOXAEDS	Moxa EDS
Componente	SW-CUIOLOGIK	Moxa ioLogik
Componente	SW-CUCXRAY	Nuctech MB1215LC (Nuctech Company Limited)
Painel Controlo	SW-CUNUMBEROK	NumberOK (Ryan Solutions E. U.)
Painel Controlo	SW-CUORW	Orwell (TSS Group a.s.)
Componente	SW-CUPARK	Parker (Villa Pro, s.r.o.)
Componente	SW-CUCASH	POS Printer (Gamanet a.s.)
detector	SW-CUSCHSEN	Schrack Integral (SCHRACK SECONET AG)
detector	SW-CUSCHRIP	Schrack/ISP-IP (SCHRACK SECONET AG)
Painel Controlo	SW-CUSGD	SurGard (Tyco Security Products)
Componente	SW-CUTEVIS	Tevis (Technicom TECHNOLOGY, s.r.o)
Componente	SW-CUCARWS	TruckWeight
Componente	SW-CUUDPMD	UDP/Motion Detection
Componente	SW-CUTRAFLI	Virtual Semaphore (Gamanet a.s.)
Componente	SW-CUVIRT	VirtualPort (Gamanet a.s.)
Controlador	SW-CUXELLIP	Xellip (Castel)
Painel Controlo	SW-CUDGSN	DGS-N (DIGISYS, s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUFLEXZO	FlexZone (Senstar Corporation)
Painel Controlo	SW-CUPER	Peridect (Sieza s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUPERI2	Peridect (Sieza) (Sieza s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUPERPL	Peridect+ (Sieza s.r.o.)
Painel Controlo	SW-CUSICK	Sick LMS1xx (SICK spol. s r.o.)
Painel Controlo	SW-CUPLENA	Bosch Plena (Robert Bosch odbytová s.r.o.)

Painel Controlo	SW-CUDGS3000	DIGISYS 3000
Componente	SW-CUVARIO	Variodyn (Honeywell Life Safety Austria GmbH)
Componente	SW-CUMAT	Digiplex 4 (UTC Climate, Controls & Security)
Componente	SW-CUWJSX	Panasonic Matrix WJ-SX 650 (Panasonic Corporation)
Componente	SW-CUPEL9760	Pelco 97XX/Pelco-P (Pelco by Schneider Electric)
VMS	SW-CUATEAS	ATEAS Security (ATEAS CZ s.r.o.)
DVR/NVR	SW-CUAVE	Avermedia (Avermedia Technologies Inc.)
DVR/NVR	SW-CUAXISCS	AXIS Camera Station (Axis Communications AB)
DVR/NVR	SW-CUDAHUA	Dahua (Zhejiang Dahua Vision Technology Co., Ltd.)
DVR/NVR	SW-CUDAL	Dallmeier (Dallmeier electronic GmbH & Co.KG)
DVR/NVR	SW-CUDEDM	DedicatedMicros/NetVuHD (Dedicated Micros - HQ)
DVR/NVR	SW-CUDGS	DGS
DVR/NVR	SW-CUDIGI	DigiEye (SYAC TB)
DVR/NVR	SW-CUDFORT7	Digifort 7 (SYSTRADE COMÉRCIO E SERVIÇOS)
DVR/NVR	SW-CUDH200	Digimerge DH200 (Digimerge Technologies Inc.)
DVR/NVR	SW-CUDINOX	Dinox (ABBAS, a.s.)
DVR/NVR	SW-CUDISS	DiSS (HDS, a.s.)
DVR/NVR	SW-CUDIVAR	Divar (Bosch Sicherheitssysteme GmbH)
DVR/NVR	SW-CUDVMR	DVMRe (UTC Climate, Controls & Security)
DVR/NVR	SW-CUECLIPSE	Eclipse (Eclipse Surveillance)
DVR/NVR	SW-CUENDURA2	Endura (Pelco by Schneider Electric)
DVR/NVR	SW-CUPELCO	EnduraXpress (Pelco by Schneider Electric)
DVR/NVR	SW-CUEOCOR	Eocortex
DVR/NVR	SW-CUGCORE	G-Core
Câmara	SW-CUGENSC	Genetec Security Center
DVR/NVR	SW-CU-GEOV	GeoVision (GeoVision Inc.)
DVR/NVR	SW-CUGEVIS	GeViScope (GEUTEBRÜCK GmbH)
DVR/NVR	SW-CUGSCOPE	G-Scope (GEUTEBRÜCK GmbH)
DVR/NVR	SW-CUGVD	GVD (Genius Vision Digital Inc.)
DVR/NVR	SW-CUSAMSCCTV	Hanwha Techwin (SAMSUNG TECHWIN CO, LTD)
DVR/NVR	SW-CUHIK	HIK Vision (Hikvision Digital Technology Co., Ltd.)
DVR/NVR	SW-CUHVDS73	HikVision-DS-7316/7308 (Hikvision Digital Technology Co., Ltd.)
DVR/NVR	SW-CUHVDS86	HikVision-DS-8632/8616/8608 (Hikvision Digital Technology Co., Ltd.)
DVR/NVR	SW-CUIDIS	IDIS (IDIS Co., Ltd)
DVR/NVR	SW-CUIDISGN	Idis (Gamanet) (IDIS Co., Ltd)
DVR/NVR	SW-CUITLX	Intellex (Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o.)
DVR/NVR	SW-CUMAXPRO	MAXPRO VMS (Honeywell Security Group)
DVR/NVR	SW-CUMIRASYS	Mirasys (Mirasys)
DVR/NVR	SW-CUNUUO	NUUO (NUUO Inc.)
DVR/NVR	SW-CUPSAPI	Panasonic PS-API (Panasonic Corporation)
DVR/NVR	SW-CUSRD1650	Samsung-SRD-1650/850 (SAMSUNG TECHWIN CO, LTD)
DVR/NVR	SW-CUSRD1670	Samsung-SRD-1670/870 (SAMSUNG TECHWIN CO, LTD)
DVR/NVR	SW-CUSRD1673	Samsung-SRD-1673/1653/873 (SAMSUNG TECHWIN CO, LTD)
DVR/NVR	SW-CUSRN1670	Samsung-SRN-1670/470 (SAMSUNG TECHWIN CO, LTD)
DVR/NVR	SW-CUSAN	Sanyo (SANYO Electric Co., Ltd.)
DVR/NVR	SW-CUSURV	Surveon (Surveon Technology Inc.)
DVR/NVR	SW-CUVDGSE	VDG Sense (VDG Security B.V.)
DVR/NVR	SW-CUVDGDEL	VDG Sense (Deltech) (VDG Security B.V.)
DVR/NVR	SW-CUVERIFIR	VeriFire
VMS	SW-CUXPERT	VideoXpert (Pelco by Schneider Electric)
DVR/NVR	SW-CUXPER3	VideoXpert3 (Pelco by Schneider Electric)
DVR/NVR	SW-CUVISTOOLS	Visual Tools (Visual Tools, S. A.)
DVR/NVR	SW-CUWONCCTV	Wonderex CCTV (ATIS GROUP s.r.o.)
DVR/NVR	SW-CUWDR73XX	Wonderex-WDR-73XX/72XX (ATIS GROUP s.r.o.)

Transmissores Universais GSM

GC-36 — Comunicador Universal GSM



Referência	Descrição
Nibble	
GC-36	Transmissor GSM - 6 Entradas / 6 Saídas - 150 utilizadores - Mensagens de Voz e/ou SMS - Programável no Teclado e via SMS - Alimentação 12-32VDC

FireCom — Comunicador Universal IP & GSM



Referência	Descrição
TrikDis	
FireCom	Transmissor IP & GSM Duplo - Mensagens SMS e App - Programável via software - Fornecido em caixa metálica com Fonte de Alimentação incorporada - EN 54-21:2006; EN 54-4:1997/AC:1999/A1:2002/A2:2006

Recetora de Alarmes IP

Série Ohxxx — Recetora de Alarmes IP



Software de receção de alarmes OH-NetRec - Via IP
- Receção de alarmes de equipamentos IP da UTC FS e TDA74xx
- Baseado em JAVA
- Supervisão de presença "Heartbeat" e de substituição de equipamento.
- Ligação RS232 com software de gestão de alarmes, protocolo OH-2000 & Sur-Gard
- Ligação IP com software, protocolo OH-2000

Referência	Descrição
Software	
OH-NETREC-100	Osborne Hoffman network receiver_Software 100 clientes
OH-NETREC-1000	Osborne Hoffman network receiver_Software 1.000 clientes
OH-NETREC-Software	Osborne Hoffman network receiver_Software 10.000 clientes