

YOUR SECURITY CHOICE



Qualidade com a experiência **made in Italy.**

Índice



AMC Elettronica foi fundada em 1974. O primeiro produto fabricado pela empresa foi o sensor microondas "RIVELA" em colaboração com a Universidade de Pavia que obteve imediatamente um grande sucesso no mercado italiano e no exterior. Em poucos anos a empresa se afirma como uma realidade de sucesso no sector da segurança, ainda em crescimento na Itália, em especial na projectação e produção de sensores de alta qualidade. Nos anos 80, a AMC decide incluir centrais, combinadores telefónicos e sirenes a bem consolidada gama de sensores. Em 1984 foi criada a EL80, a primeira central AMC, e depois de quatro anos foi projetado o primeiro combinador em sínteses vocais, il CT901SV. Nos anos 90 ocorre uma importante mudança no mercado da segurança; nascem os primeiros sistemas de gestão remota e por rádio.

A AMC, esta sempre ao passo com o tempo, na feira internacional de Milão "Sicurezza 98" apresenta a central C136, um sistema completamente programável pelo computador por router e o sistema CR100, contra furto por rádio completamente alimentado por bateria de lítio.

Hoje a AMC tem uma rede de distribuição de nível internacional com produtos de óptima qualidade made in Italy; foca-se muito no design do objecto, como reconhecem os elogios recebidos e é capaz de satisfazer todos os seus clientes. A AMC Elettronica é uma empresa inteiramente formada com capital italiano que produz e comercializa exclusivamente componentes para sistemas de alarme. A atividade empresarial se desenvolve na sede de Alzate Brianza, província de Como, onde foi equipado um "laboratório teste" e uma linha completamente automática para a montagem das placas electrónicas em tecnologia SMT.

Como garantia do produto vendido, a política da empresa prevê a aprovação adicional por órgãos externos autorizados que submetem o equipamento a verificações de qualidade e verificações contínuas.

Centrais de alarme

Centrais de alarme Série K	pág. 2
Centrais de alarme Série X	pág. 4
Acessórios com fios	pág. 6
Central de alarme sem fios LARIO	pág. 10
Acessórios sem fio Série 800	pág. 14

Sensores

ProLine	pág. 18
Smile	pág. 20
Mouse	pág. 21
Mouse GS	pág. 22
GS 1	pág. 22
SS 14	pág. 22
DT 16 - IF 16/L	pág. 23
Soutdoor	pág. 24

Sirenes

Blade	pág. 26
Iside	pág. 26
Série SR	pág. 27
PZ 2	pág. 27

Combinador telefónico

VOX-4W	pág. 28
--------	---------

Qualidade com a experiência **made in Italy.**

CENTRAIS DE ALARME HÍBRIDAS

Série K

EN 50131 / GRAU 2 / CLASSE 2

As centrais **Série K** foram projetadas para a protecção de áreas residenciais. Elas são centrais híbridas (zonas com/sem fio) e são aprovadas de acordo com a EN 50131, Grau 2, Classe 2. Elas são equipadas com 4/8 zonas e expansíveis a 16/64. É possível aumentar o número de zonas na placa-mãe (K4V-K8V) usando as configurações de zona dupla e tripla com resistores EOL.

As centrais da Série K são capazes de notificar situações diferentes, incluindo ALARMES, ROUBOS, MANUSEAMENTO ERRADO, etc. com diferentes vetores:

- **Linha PSTN interna** (bip na chamada de voz**, Contact ID, SIA fsk, etc.)
- **Módulo GPRS/4G** (bip na chamada de voz**, SMS, Contact ID, protocolo DC09 IP para Contact ID e SIA IP)
- **Módulo IP / IP Wi-Fi** (protocolo DC09 IP para Contact ID e SIA IP)

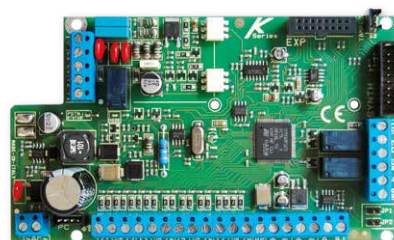
A programação pode ser realizada localmente usando o teclado ou software por cabo. A programação com o software pode ser realizada remotamente com um módulo IP e/ou um módulo GPRS/4G.

**A Série K não possui síntese de voz, as chamadas são feitas com bipes.

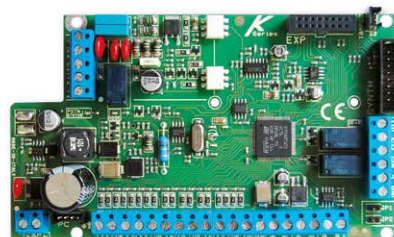
K4V



K8V



K8plusV



- * PSTN integrada
- * Módulo GPRS/4G
- * Módulo IP / IP Wi-Fi
- * Linha barramento (4 fios) RS485
- * CMS múltiplos formatos



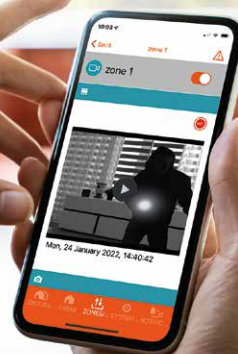
- * Programável do PC



A central pode ser controlada através do aplicativo AMC com módulo IP e/ou módulo GPRS/4G.



AMCPlus



Unika

teclado
touchscreen



Área de leitura da
chave de proximidade

- * As centrais de alarme da Série K são compatíveis com toda a linha de acessórios AMC com e sem fio

Memorando
vocais

Temperatura

Barra informações
do sistema

K-Lcd Blue
Teclado LCD



K-Lcd Blue Tag
Teclado LCD com
leitor RFID/NFC



K-Lcd Light
K-Lcd Light Plus
Teclado LCD
compacto



K 4 V

K 8 V

K 8 PLUS V

	K 4 V	K 8 V	K 8 PLUS V
ZONAS	4 - 12 zonas dupla e tripla zona com resistências EOL + 2 zonas para cada teclado* (max 4 zonas)	8 - 24 zonas dupla e tripla zona com resistências EOL + 2 zonas para cada teclado* (max 8 zonas)	8 - 64 zonas duplo e triplo balanceamento com resistências EOL
ZONAS SEM FIO	64 zonas	64 zonas	64 zonas
SAÍDAS	1 interno expansível a 8 (com placas saídas ou teclados)	2 interno expansível a 8 (com placas saídas ou teclados)	2 interno expansível a 17 (com placas saídas ou teclados)
CÓDIGOS UTILIZADORES	32	32	64
ÁREAS	4	4	8
GRUPOS	4	4	4
TECLADOS	4	4	8
INTERRUPTORES	4	4	8
MEMÓRIA EVENTOS	1000	1000	1000
NÚMEROS TELEFÓNICOS	8 para SMS/vocais + 8 para CMS	8 para SMS/vocais + 8 para CMS	8 para SMS/vocais + 8 para CMS
COMUNICAÇÃO	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)
GESTÃO REMOTA	através de App (iOS - Android)	através de App (iOS - Android)	através de App (iOS - Android)
PROGRAMAÇÃO REMOTA	através software PC	através software PC	através software PC
GERENCIAMENTO MULTIUSUÁRIO VIA APP	SIM	SIM	SIM
VÍDEO VERIFICAÇÃO	SIM	SIM	SIM
PROGRAMADORES TIMER	4 a cada dia da semana	4 a cada dia da semana	4 a cada dia da semana

* Os teclados com zonas são os modelos Unika, K-lcd Blue, K-lcd Blue Tag, K-lcd Light Plus

CENTRAIS DE ALARME HÍBRIDAS

Série X

EN 50131 / GRAU 2 / CLASSE 2

As centrais **Série X** foram projetadas para a protecção de áreas residenciais. Elas são centrais híbridas (zonas com/sem fio) e são aprovadas de acordo com a EN 50131, Grau 2, Classe 2. Elas são equipadas com **suporte de áudio integrado** e equipadas com 4/8 zonas expansíveis a 16/64.

É possível aumentar o número de zonas na placa-mãe (X412V-X824V) usando as configurações de zona dupla e tripla com resistores EOL.

As centrais da Série X são capazes de notificar situações diferentes, incluindo ALARMES, ROUBOS, MANUSEAMENTO ERRADO, etc. com diferentes vetores:

- **Linha PSTN interna** (chamada vocal, Contact ID, SIA fsk, etc.)
- **Módulo GPRS/4G** (chamada vocal, SMS, Contact ID, protocolo DC09 IP para Contact ID e SIA IP)
- **Módulo IP / IP Wi-Fi** (protocolo DC09 IP para Contact ID e SIA IP)

A programação pode ser realizada localmente usando o teclado ou software por cabo. A programação com o software pode ser realizada remotamente com um módulo IP e/ou um módulo GPRS/4G.

X412V



X824V



X864V



Borneira extraível
(X824V - X864V)

- * PSTN integrada
- * Módulo GPRS/4G
- * Módulo IP / IP Wi-Fi
- * Linha barramento (4 fios) RS485
- * CMS múltiplos formatos

- * Suporte de áudio integrado
- * Programável do PC



A central pode ser controlada através do aplicativo AMC com módulo IP e/ou módulo GPRS/4G.



AMCPlus



Unika

teclado
touchscreen



Área de leitura da
chave de proximidade

- * As centrais de alarme da Série X são compatíveis com toda a linha de acessórios AMC com e sem fio

Memorando
vocais

Temperatura

Barra informações
do sistema

K-Lcd Blue
Teclado LCD



K-Lcd Blue Tag
Teclado LCD com
leitor RFID/NFC



K-Lcd Light
K-Lcd Light Plus
Teclado LCD
compacto



X 412 V

X 824 V

X 864 V

	X 412 V	X 824 V	X 864 V
ZONAS	4 - 12 zonas dupla e tripla zona com resistências EOL + 2 zonas para cada teclado* (max 4 zonas)	8 - 24 zonas dupla e tripla zona com resistências EOL + 2 zonas para cada teclado* (max 8 zonas)	8 - 64 zonas duplo e triplo balanceamento com resistências EOL
ZONAS SEM FIO	64 zonas	64 zonas	64 zonas
SAÍDAS	5 interno expansível a 8 (com placas saídas ou teclados)	5 interno expansível a 8 (com placas saídas ou teclados)	5 interno expansível a 17 (com placas saídas ou teclados)
CÓDIGOS UTILIZADORES	32	32	64
ÁREAS	4	4	8
GRUPOS	4	4	4
TECLADOS	4	4	8
INTERRUPTORES	4	4	8
MEMÓRIA EVENTOS	1000	1000	1000
NÚMEROS TELEFÔNICOS	8 para SMS/vocais + 8 para CMS	8 para SMS/vocais + 8 para CMS	8 para SMS/vocais + 8 para CMS
COMUNICAÇÃO	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)	PSTN integrada, módulos GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opcional)
GESTÃO REMOTA	através de App (iOS - Android)	através de App (iOS - Android)	através de App (iOS - Android)
PROGRAMAÇÃO REMOTA	através software PC	através software PC	através software PC
GERENCIAMENTO MULTIUSUÁRIO VIA APP	SIM	SIM	SIM
VÍDEO VERIFICAÇÃO	SIM	SIM	SIM
PROGRAMADORES TIMER	4 a cada dia da semana	4 a cada dia da semana	8 a cada dia da semana

* Os teclados com zonas são os modelos Unika, K-lcd Blue, K-lcd Blue Tag, K-lcd Light Plus

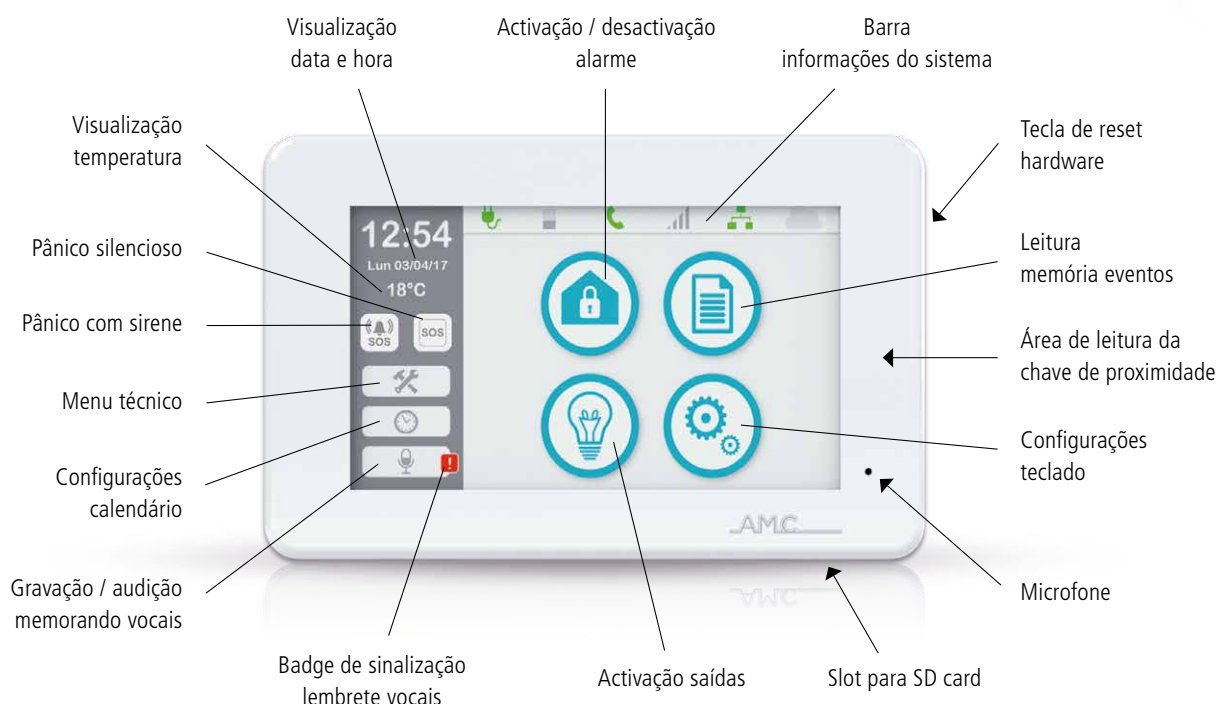
ACESSÓRIOS COM FIOS

PARA CENTRAIS DE ALARME SÉRIE K e SÉRIE X



Unika

Teclado touchscreen



Unika é um teclado touchscreen AMC com tela 5 polegadas e cover fina em ABS. Equipado com uma interface gráfica amigável e fácil de usar. Com apenas alguns toques é possível gerir todas as funcionalidades do teclado. Tela ampla e design elegante fazem com que o teclado Unika seja um produto UNICO no seu género e moderno.

- Leitor SD card para carregamento imagens e afins
- Leitor NFC para emparelhamento por smartphone
- Microfone e alto-falante
- Sensor de temperatura
- Lembrete vocais
- Photo frame screensaver
- Capa fina
- Instalação em parede
- Dimensões: H 100, L 155, P 18 mm



- ✿ Tela de 5 polegadas TFT alta resolução (480 x 272)
- ✿ Interface amigável com ícone
- ✿ Leitor RFID/NFC integrado



Teclados LCD

PARA CENTRAIS DE ALARME SÉRIE K e SÉRIE X



K-Lcd Blue Tag

Teclado LCD com 32 caracteres com leitor RFID/NFC

Teclado lcd com leitor RFID/NFC integrado. Lcd com tela de cristais líquidos retroiluminada de 32 caracteres em duas linhas. Duas linhas configuráveis como entradas e/ou saídas; 3 leds de sinalização. Porta de protecção. Teclas programáveis para activações rápidas. Dimensões: H 116, L 135, P 24 mm



K-Lcd Blue

Teclado LCD com 32 caracteres

EN 50131 / GRAU 2 / CLASSE 2

Teclado lcd com tela de cristais líquidos retroiluminada de 32 caracteres em duas linhas. Duas linhas configuráveis como entradas e/ou saídas; 3 leds de sinalização. Porta de protecção. Teclas programáveis para activações rápidas. Dimensões: H 116, L 135, P 24 mm



K-Lcd Light Plus

Teclado LCD compacto a 32 caracteres

Teclado lcd com tela de cristais líquidos retroiluminada de 32 caracteres em duas linhas. Duas linhas configuráveis como entradas e/ou saídas; 3 leds de sinalização. Porta de protecção. Teclas programáveis para activações rápidas. Dimensões: H 114, L 86, P 23 mm



K-Lcd Light

Teclado LCD compacto a 32 caracteres

Teclado lcd com tela de cristais líquidos retroiluminada de 32 caracteres em duas linhas; 3 leds de sinalização. Porta de protecção. Teclas programáveis para activações rápidas. Dimensões: H 114, L 86, P 23 mm

ACESSÓRIOS COM FIOS

PARA CENTRAIS DE ALARME

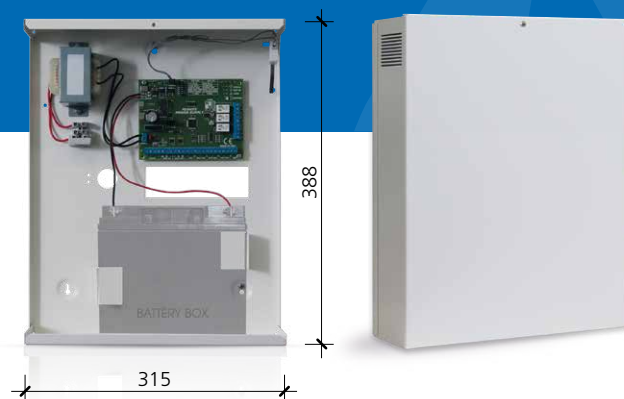
SÉRIE K e SÉRIE X

KX-AL

Alimentador remoto

KX-AL é um alimentador remoto controlado pela central por meio de bus RS485.

- Alimentação principal 230 V ou 110 V
- Potência de saída 27 W (13,8 Vcc @ 2 A) + 8 W para o carregamento das baterias
- Carregador de baterias com diferentes seleções (18 Ah e/ou 7 Ah)
- Proteção eletrônica para as absorções e proteção eletrônica de sobrecarga
- Proteção de abertura e remoção
- 8 entradas e 3 saídas integradas



- Sistema de controle e diagnóstico com software e por meio de central conectada
- Possibilidade de utilização em modalidade stand-alone
- Possibilidade de utilização 2 alimentadores para cada instalação de centrais
- Dimensões: H 388, L 315, P 95 mm



KX-IN

KX-IN é um **módulo de expansão 8 entradas** com caixa em ABS e equipada com dispositivo contra adulteração.
Dimensões: H 80, L 106, P 25 mm



KX-OUT

KX-OUT é um **módulo de expansão com 3 saídas relé** com caixa em ABS e equipada com dispositivo contra adulteração.
Dimensões: H 80, L 106, P 25 mm

Módulos IP centrais para conexões em Cloud

Utilizável para mensagens para vigilância remota, serviço de Cloud, gestão APP, programação remota da central, vídeo verificação etc.



IP-1

Módulo IP para conectar a central à Cloud.



IP-1 W

Módulo IP com chip **Wi-Fi integrado** para conectar a central à Cloud sem cabos, por se conectar à rede Wi-Fi doméstica.



Módulos para comunicações de redes móveis

Utilizável para chamadas vocais, SMS, mensagens para vigilância remota, serviço de Cloud, gestão APP, programação remota da central, vídeo verificação etc.

X GPRS

Módulo GPRS
(850/900/1800/1900 MHz)



X 4W

Módulo 4G
(worldwide)



Verifique as frequências 4G no site AMC



KX-PB

Leitor tag

Dispositivo de proximidade para activação, desactivação e parcialização sistema de alarme. IP54. Utilizável com KX-TAG e KX-KEY.
Cores disponíveis: branco
Dimensões: H 100, L 86, P 33 mm



KX-PS

Leitor tag encastrado

Dispositivo de proximidade encastrado para série civil de 1 lugar. 4 leds de sinalização estado sistema e controlo. Utilizável com KX-TAG e KX-KEY.
Dimensões: H 20, L 30, P 50 mm



KX-TAG

Badge com tag RFID para activação e desactivação sistema.
Dimensões: 85 x 54 mm



KX-KEY

Porta-chaves em ABS preto e metal, com tag RFID para activação e desactivação sistema. Dimensões: 55 x 32 mm



COM/USB

Adaptador USB para programação centrais.

Receptores de rádio - 868 MHz

K-RADIO800

Teclado LCD com receptor rádio integrado



Teclado com um receptor rádio integrado, conectado diretamente ao barramento serial da central. Pode memorizar até 32 dispositivos (sensores, contactos, comandos remotos, etc.). A transmissão é a 128 bits AES (Advanced Encryption Standard). O sistema é bidirecional, portanto tem todas as características que permitem uma absoluta eficiência e estabilidade. Com K-radio 800 pode-se obter um sistema completamente híbrido (sem fio e com fio), sem ter que instalar receptores de rádio complementares; todos os parâmetros sem fio são geridos pela central; a formação pode ser realizada com a autoaprendizagem ou digitando o ID de cada transmissor.
Dimensões: H 116, L 135, P 24 mm

EXPR800

Receptor rádio serial



Receptor rádio conectado diretamente ao barramento serial da central. Pode memorizar até 32 dispositivos (sensores, contactos, comandos remotos, etc.). A transmissão é a 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). O sistema é bidirecional, portanto tem todas as características que permitem uma absoluta eficiência e estabilidade. Com Expr 800 pode-se obter um sistema completamente híbrido (sem fio e com fio); todos os parâmetros sem fio são geridos pela central; a formação pode ser realizada com a autoaprendizagem ou digitando o ID de cada transmissor.
Dimensões: H 130, L 37, P 27 mm


CENTRAL DE ALARME SEM FIO

Programação simples e rápido inteiramente via App via código QR

LARIO

Smart Control Panel



- * Wi-Fi integrado 
- * Conexão 4G (placa opcional)
- * Sistema sem fio bidirecional
- * Instalação rápida via aplicativo
- * Aplicativo de usuário gratuito
- * Bateria de backup incluída
- * Atualizações de firmware via Cloud
- * Transmissão de rádio de longo alcance
- * CMS múltiplos formatos

Central de alarme smart, fácil e rápida que pode ser programada através de um App que orienta o instalador em cada passo, tornando o procedimento fácil e intuitivo. Com apenas alguns passos e em pouco tempo a central está funcional e pronta para uso.

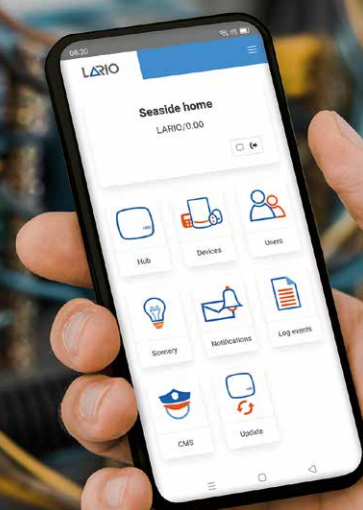
Baixe o aplicativo instalador



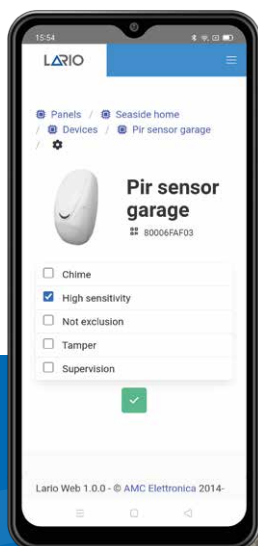
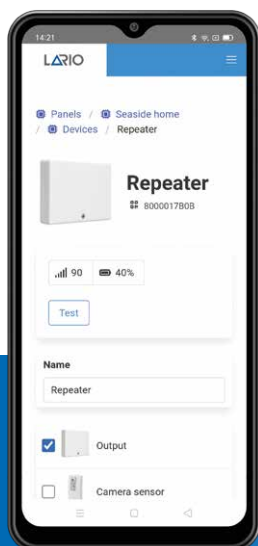
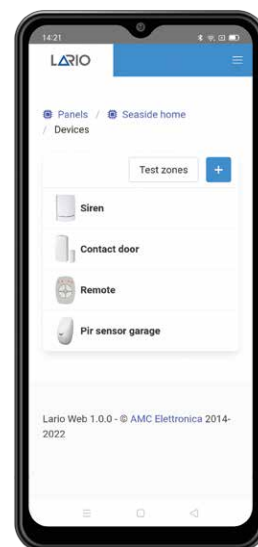
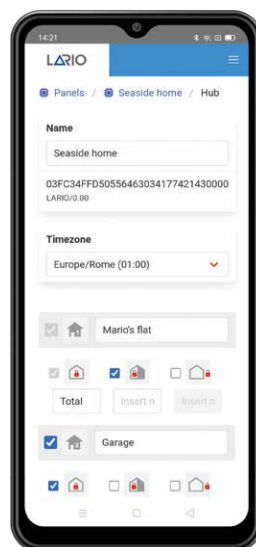
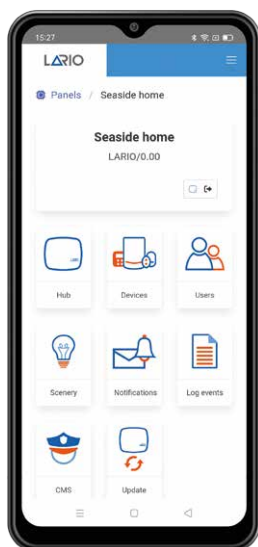
O usuário final gerencia a central de alarme via App



AMCPlus



Programação de central via aplicativo



Lario

ZONAS SEM FIO	64
CÓDIGOS UTILIZADORES	64
ÁREAS	3
CENÁRIOS PROGRAMÁVEIS	total - perímetro - externo
MEMÓRIA EVENTOS	1000
NÚMEROS TELEFÓNICOS	8 per SMS
COMUNICAÇÃO	Wi-Fi integrado módulo 4G (opcional)
GESTÃO REMOTA	através App (iOS - Android)
PROGRAMAÇÃO REMOTA	através App (iOS - Android)
GERENCIAMENTO MULTIUSUÁRIO VIA APP	SIM
VÍDEO VERIFICAÇÃO	SIM



ACESSÓRIOS PARA CENTRAL LARIO

L-AL

Alimentador
12 Vcc 1A



L 4W

Módulo 4G para comunicações de rede móvel



Utilizável para SMS, mensagens para vigilância remota, serviço de Cloud, gestão APP, programação remota da central, vídeo verificação etc.

KIT-915

composto por:

- n.1 central **LARIO**
- n.1 sensor **IF 800**
- n.1 contato **CM 800**
- n.1 comando remoto **TR 800-WG**
- n.1 alimentador **L-AL**



KIT-924

composto por:

- n.1 central **LARIO**
- n.1 sensor **IF 800**
- n.1 contato **CM 800**
- n.1 comando remoto **TR 800-WG**
- n.1 alimentador **L-AL**
- n.1 módulo 4G **L 4W**



ACESSÓRIOS SEM FIO

PARA CENTRAL LARIO

LARIO



A central de alarme Lario é compatível com todos os acessórios sem fio da Série 800

Contatos



CM 800
contato magnético compacto (2 inputs)



CU 800
contato magnético (3 inputs)



Sensores



IF 800 - IF 800/P
sensor volumétrico sem fio



GS 800
sensor quebra de vidros sem fio



IF 800/T
sensor sem fio efeito cortina



SS 800
sensor sísmico sem fio



IFV 800
sensor sem fio com câmera de vídeo Wi-Fi



SF 800
sensor de fumaça sem fio



SOUTDOOR 800
sensor sem fio para área externa

Sirenes

SRL 800
sirene sem fio para área externa



PZ 800
sirene sem fio para área interna

Acessórios



RP 800
repetidor sem fio



K-LARIO
teclado sem fio



OUT 800
módulo de expansão 2 saídas de relé



TR 800
comando remoto

ACESSÓRIOS SEM FIO

Série 800

EN 50131 / GRAU 2 / CLASSE 2

Compatível com todas as centrais de alarme AMC

LARIO | **SérieK** | **SérieX**

Os dispositivos da Série 800 comunicam-se com o receptor em modo bidirecional. O sistema foi projetado para transmissões sem interferências de rádio e saturações. Cada transmissão é garantida através de uma confirmação do aparelho receptor, assim não podem ocorrer perdas de dados e/o falta de supervisões. A codificação AES a 128 bits garante a máxima segurança contra a clonagem dos dados.

Acessórios



K-LARIO

Teclado sem fio

(Apenas compatível com a central LARIO)

Teclado sem fio para controle da central LARIO, equipado com 4 LEDs de sinalização para ativações e anomalias. É alimentado por 3 pilhas AAA ou com fonte de alimentação externa de 12V. É possível atribuir 3 perfis programados e um botão para ativar/desativar os cenários.

Dimensões: H 116, L 135, P 24 mm

Códigos de ordem: **K-LARIO**: 868 MHz



OUT800

Módulo de expansão

(Apenas compatível com a central LARIO)

Módulo de expansão com 2 relés de troca livre (COM - NC - NO) (5 A) para automação residencial e/ou cenários. Funciona com fonte de alimentação externa de 12 Vcc. O conselho é supervisionado. É completo com caixa em ABS e equipado com dispositivo anti-adulteração.

Dimensões: H 80, L 106, P 25 mm

Código de ordem: **OUT 800**: 868 MHz



RP800

Repetidor sem fio

O RP 800 é capaz de repetir todos os sinais que provêm dos dispositivos sem fio Série 800; 32 dispositivos sem fio, 20 comandos remotos, 4 teclados sem fio, 4 sirenes sem fio. Tem um consumo estritamente reduzido com uma alimentação de 12 Vcc com uma bateria de backup com duração de 24/48h na ausência de rede. É programável através de um software com códigos de dispositivos sem fio ou em modalidade de aprendizagem automática. Dimensões: H 80, L 106, P 25 mm

Código de ordem: **RP 800**: 868 MHz



TR800

Comando remoto

Comando remoto bidirecional com reporte do estado do sistema, completamente programável (teclas e indicações LED). As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração.

Dimensões: H 58, L 42, P 13 mm

Códigos de ordem:

TR 800-WG: 868 MHz, branco com teclas cinzas

TR 800-GW: 868 MHz, cinza com teclas brancas

TR 800-BG: 868 MHz, preto com teclas cinzas

Sistema sem fio 868 MHz Bidirecional



IFV800

Sensor sem fio infravermelho com câmera de vídeo Wi-Fi integrada

Sensor infravermelho com uma câmera de alta resolução integrada diretamente em sua tampa. A transmissão das imagens de alarme pré-pós ocorre através de um módulo Wi-Fi integrado na placa eletrônica. As transmissões com tecnologia Wi-Fi permitem uma troca mais rápida de dados com a Cloud, consequentemente, o IFV 800 é muito eficiente em termos de upload de vídeo em caso de alarme. É possível receber vídeos e imagens em diferentes resoluções, dependendo da conexão com a internet e da velocidade com a qual você deseja recebê-los. É equipado com um iluminador infravermelho e portanto é possível gravar imagens mesmo na ausência de luz. As imagens são enviadas para a Cloud através da rede Wi-Fi doméstica.

O sistema pode ser gerido por meio do aplicativo **AMC Plus**:

- DESCARREGAR OS VÍDEOS PRÉ/PÓS ALARME DESDE A CLOUD
- SOLICITAR A GRAVAÇÃO DE VÍDEO ATRAVÉS DA CLOUD A QUALQUER MOMENTO
- SISTEMA PUSH DE NOTIFICAÇÃO

- Alimentação: 6 - 15 Vcc
- Backup de bateria: Lítio 2032 - 3 V
- Consumo: mín 90 mA - máx 115 mA
- PIR digital
- Capacidade PIR: 12 m
- PIR lente: Fresnel 22 padrões em 3 níveis
- Wi-Fi padrão 802.11 b/g/n
- Abertura da câmera: 120°
- Lente de câmera: 2.8 mm
- Sensor de câmera: 1/4 inch
- Resolução da câmera: 160x120 - 320x240
352x288 - 640x480 - 1024x768
- Quadro de alarme pré-post: 16

Dimensões: H 130, L 65, P 40 mm

Código de ordem: **IF V800**: 868 MHz, cor branco

Sensores



AMC Plus
VÍDEO VERIFICAÇÃO



IF800

Sensor volumétrico sem fio

Sensor infravermelho, com uma capacidade de 15 m e um ângulo de 90° com 31 luzes dispostas em 5 planos verticais. Possui um sistema de restabelecimento automático durante a activação e entrada em stand-by a sistema desactivado. Está equipado com um dispositivo anti-abertura. O sistema é supervisionado (automatic life test). As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração. Dimensões: H 110, L 60, P 46 mm

Código de ordem: **IF 800**: 868 MHz, cor branco



IF800/P

Sensor volumétrico sem fio, imune a animais

As mesmas características do sensor IF 800, mas imune a animais até 15 kg.

Código de ordem: **IF 800/P**: 868 MHz, imune a animais, cor branco

IF800/T

Sensor sem fio efeito tipo cortina

Sensor infravermelho com lente tipo cortina utilizável em todas as fendas, por exemplo entre uma janela e uma persiana. Tem uma capacidade regulável de 1 a 5 m. Possui um sistema de restabelecimento automático durante a activação e entrada em stand-by a sistema desactivado. Está equipado com um dispositivo anti-abertura. O sistema é supervisionado (automatic life test). As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração.

Grau de protecção IP54. Dimensões: H 37, L 130, P 37 mm

Códigos de ordem: **IF 800/T**: 868 MHz, cor branco / **IF 800/T-M**: 868 MHz, cor marrom escuro



ACESSÓRIOS SEM FIO

Série 800

EN 50131 / GRAU 2 / CLASSE 2

Compatível com todas as centrais de alarme AMC

LARIO | **SérieK** | **SérieX**

Os dispositivos da Série 800 comunicam-se com o receptor em modo bidirecional. O sistema foi projetado para transmissões sem interferências de rádio e saturações. Cada transmissão é garantida através de uma confirmação do aparelho receptor, assim não podem ocorrer perdas de dados e/ou falta de supervisões. A codificação AES a 128 bits garante a máxima segurança contra a clonagem dos dados.



GS800

Sensor quebra de vidros sem fio

Sensor para a notificação de vidro quebrado. Possui um alcance ajustável de até 7 metros. Está equipado com um dispositivo anti-abertura. O sistema é supervisionado (automatic life test). As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração. Dimensões: H 130, L 37, P 27 mm

Códigos de ordem: **GS 800**: 868 MHz, cor branco / **GS 800-M**: 868 MHz, cor marrom escuro



SS800

Sensor sísmico sem fio

Contato inercial de pequenas dimensões; tem 2 entradas separadas utilizáveis em modo independente: contato magnético e sísmico regulável. Está equipado com um dispositivo anti-abertura. O sistema é supervisionado (automatic life test). As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração. Dimensões: H 78, L 37, P 21 mm

Códigos de ordem: **SS 800**: 868 MHz, cor branco / **SS 800-M**: 868 MHz, cor marrom escuro



SF800

Sensor de fumaça sem fio

Sensor óptico de fumaça por rádio projetado para proteger habitações civis ou pequenas actividades comerciais. Usa o efeito Tyndall para controlar a presença de partículas de combustão na área que analisa. Em particular, releva fumaças frias e visíveis (com partículas de combustão de dimensões entre 0,3µm e 2µm). Possui uma bateria de 9V e emite um som modulado, compatível com o sinal de evacuação quando detecta a fumaça.

As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração. Dimensões: Ø 120, H 55 mm

Código de ordem: **SF 800**: 868 MHz, cor branco



SOUTDOOR800

Sensor sem fio para área externa

Sensor para área externa, imune a animais, com duplo PIR digital. Possui um sistema de análises sem as clássicas interferências que derivam do uso de PIR analógicos tradicionais. Graças ao uso de PIR completamente digitais o sensor é protegido da cegueiras de luz branca e tem uma eficácia muito maior para detecção dos movimentos no seu raio de acção. Também quando ocorre variações térmicas, o sistema de compensação completamente digital garante sempre uma ótima eficiência. Tem uma capacidade de 15 m com um ângulo de abertura de 90°. Possui um sistema de restabelecimento automático durante a activação e entrada em stand-by a sistema desactivado. As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração. Grau de protecção IP65. Dimensões: H 185, L 85, P 66 mm

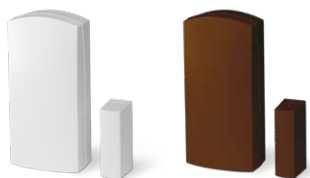
Código de ordem: **SOUTDOOR 800**: 868 MHz, cor branco

Sensores

Sistema sem fio
868 MHz
Bidirecional



Contatos



CM800

Contato magnético compacto

Dispositivo de pequenas dimensões; tem 2 entradas separadas utilizáveis em modo independente: reed e contacto externo. Está equipado com um dispositivo anti-abertura. O sistema é supervisionado (automatic life test). As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração. Dimensões: H 78, L 37, P 21 mm

Códigos de ordem: **CM 800**: 868 MHz, cor branco / **CM 800-M**: 868 MHz, cor marrom escuro



CU800

Contato magnético

Dispositivo de média dimensão; tem 3 entradas separadas utilizáveis em modo independente: reed, contacto externo e switch alarm conta impulsos regulável. Está equipado com um dispositivo anti-abertura. O sistema é supervisionado (automatic life test). As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração.

Dimensões: H 130, L 37, P 27 mm

Códigos de ordem: **CU 800**: 868 MHz, cor branco / **CU 800-M**: 868 MHz, cor marrom escuro

Sirenes



PZ800

Sirene sem fio para área interna

Sirene sem fio para área interna, piezoelétrica, bitonal. A estrutura é feita de ABS. As baterias utilizadas são de íões de lítio, facilmente disponíveis no mercado e com garantia de longa duração.

Dimensões: H 123, L 73, P 47 mm

Código de ordem: **PZ 800**: 868 MHz, cor branco



SRL800

Sirene sem fio para área externa

Sirene bidirecional totalmente sem fio programável com código ou em modo de auto-aprendizado; equipado com LEDs de alta eficiência para relatar o status do sistema, activado/desactivado/memória alarme etc. Alimentado por baterias de lítio 3.6V 18Ah (incluídas). Possibilidade de fonte de alimentação externa de 4V a 15V 200mA máx. Equipado com dispositivo anti-abertura e contra rompimento.

Grau de protecção IP54. Dimensões: H 295, L 210, P 70 mm

Códigos de ordem:

SRL 800: 868 MHz, estrutura branca, luz intermitente a led vermelho

SRL 800 WW: 868 MHz, estrutura branca, luz intermitente a led branco

SRL 800 WB: 868 MHz, estrutura branca, luz intermitente a led azul

SENSORES DE ALTA QUALIDADE



Os sensores ProLine usam apenas PIR do tipo digital, evitando a conversão que geralmente deve ser feita em sensores tradicionais, onde o PIR analógico é amplificado e convertido em digital.

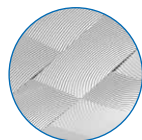
Graças à tecnologia totalmente digital, os sensores são muito mais precisos nas detecções de intrusão e não sofrem alterações como: luz branca, luz ultravioleta, temperatura, movimento de ar devido aos sistemas de aquecimento/resfriamento. É totalmente imune aos distúrbios da radiação e condução eletromagnética.

Os sensores ProLine são equipados com lentes projetadas pela AMC e fabricadas pela Fresnel Technologies, Inc.

A tecnologia LODIFF® para a realização de ótica em combinação com os materiais POLY IR® torna um produto com a mais alta qualidade e eficiência.

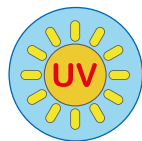
Todos os sensores ProLine são imunes a animais de estimação com uma cobertura de 15 metros, com um ângulo de 100 graus.

LODIFF® e POLY IR® são marcas registradas de Fresnel Technologies, Inc.



Tecnologia de lente Fresnel LODIFF®

A matriz da lente é fabricada usando o mosaico de peças de lente LODIFF®. Essas lentes oferecem desempenho significativamente aprimorado em relação à largura típica da ranhura constante de Fresnel.



Material estabilizador de ultravioleta POLY IR®4 para lentes

A lente é moldada em materiais POLY IR® e oferece a melhor combinação de transmitância, estabilidade ambiental e cor de qualquer material polimérico comercialmente disponível. Materiais disponíveis para a região de 8-14 microns do infravermelho.



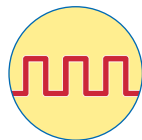
Anti-mascaramento

Proteção anti-mascaramento ativada de 1 a 30 cm do sensor.



Alta proteção RFI

Graças à total falta de amplificadores tradicionais, os sensores têm uma imunidade RFI muito alta.



PIR digital completo

O sensor não possui componentes analógicos, o PIR digital completo é conectado diretamente ao microprocessador.



Proteção da luz branca

O sensor é digitalmente filtrado da luz branca.

IR 1

EN 50131-2-2 / GRAU 2

Sensor **PIR digital** com resistências EOL

DT 1

EN 50131-2-4 / GRAU 2

Sensor **Dupla Tecnologia** com resistências EOL

DT 1 AM

EN 50131-2-4 / GRAU 3

Sensor **Dupla Tecnologia** com **Anti-Mascaramento**, com resistências EOL

DT 2 AM

EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 50131-2-4 / GRAU 3

Sensor **Dupla Tecnologia**, com **Anti-Mascaramento**, com resistências EOL



ITALIAN DESIGN

Os sensores ProLine representam a melhor opção para instalações residenciais e industriais nos setores de segurança.



Imunidade de animais de estimação

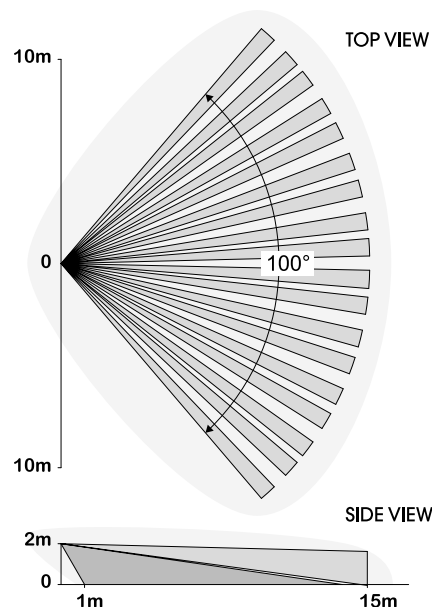
Os sensores Proline são imunes a animais de até 15 kg, graças ao novo design da lente combinado com a análise digital.

	IR 1 PIR digital	DT 1 Dupla Tecnologia	DT 1 AM Dupla Tecnologia	DT 2 AM Dupla Tecnologia
CAPACIDADE	15 m	15 m	15 m	15 m
COBERTURA HORIZONTAL	100°	100°	100°	100°
LENTE	lentes Fresnel LODIFF® - material POLY IR®4			
LED	azul	verde, amarelo, azul	verde, amarelo, azul	verde, amarelo, azul
DURAÇÃO ALARME	2''	2''	2''	2''
AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMENTO	-	-	SIM	SIM
LED DE WALK TEST	SIM	SIM	SIM	SIM
FREQUÊNCIA MICROONDA	-	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz
BLOQUEIO REMOTO MW	-	-	-	SIM
RELÉ ESTADO SÓLIDO	SIM	SIM	SIM	SIM
RESISTÊNCIAS EOL	SIM	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA DESLIZAMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO TAMPER / CONTRA ABERTURA	SIM	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ROMPIMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO ANTI-MASCARAMENTO	-	-	SIM	SIM
CONTA IMPULSOS	SIM	SIM	SIM	SIM
PROTECÇÃO RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAÇÃO TÉRMICA	SIM	SIM	SIM	SIM
PIR DIGITAL COMPLETO	SIM	SIM	SIM	SIM
POSSIBILIDADE ARTICULAÇÃO	SIM	SIM	SIM	SIM
ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc	13.8 Vcc	13.8 Vcc	13.8 Vcc
COVER	ABS	ABS	ABS	ABS
IMUNE A ANIMAIS	SIM	SIM	SIM	SIM
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C
DIMENSÕES	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm

ARTICULAÇÃO SN1
de parede



ARTICULAÇÃO SN4
de parede e teto



SENSORES

* Sistema de análise de sinal digital com compensação térmica

ARTICULAÇÃO SN1
de parede



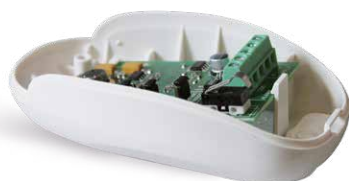
ARTICULAÇÃO SN4
de parede e teto



Smile

EN 50131-2-2 / GRAU 2

Sensor infravermelho



Smile19 / Smile19/P

EN 50131-2-2 / GRAU 2

Sensor PIR digital
Imune a animais até 15 kg (Smile 19/P)

Smile20 / Smile20/P

EN 50131-2-2 / GRAU 2

Sensor PIR digital com resistências EOL
Imune a animais até 15 kg (Smile 20/P)

Smile21 / Smile21/P

EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 50131

Sensor PIR digital
Sistema automático de regulagem da capacidade
Imune a animais até 15 kg (Smile 21/P)

Smile22 / Smile22/P

EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 50131

Sensor PIR digital com resistências EOL
Sistema automático de regulagem da capacidade
Imune a animais até 15 kg (Smile 22/P)

	Smile 19 Smile 19/P	Smile 20 Smile 20/P	Smile 21 Smile 21/P	Smile 22 Smile 22/P
EN 50131-2-2 / GRAU 2	SIM	SIM	em conformidade	em conformidade
CAPACIDADE	15 m	15 m	15 m	15 m
COBERTURA HORIZONTAL	90°	90°	90°	90°
DURAÇÃO ALARME	2"	2"	2"	2"
LED DE WALK TEST	SIM	SIM	SIM	SIM
RELÉ ESTADO SÓLIDO	SIM	SIM	SIM	SIM
RELÉ ALARME E TAMPER SEPARADOS	-	-	SIM	SIM
RESISTÊNCIAS DE FIM DE LINHA EOL	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2
DISPOSITIVO CONTRA DESLIZAMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO TAMPER / CONTRA ABERTURA	SIM	SIM	SIM	SIM
CONTA IMPULSOS	SIM	SIM	SIM	SIM
PROTEÇÃO RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAÇÃO TÉRMICA	SIM	SIM	SIM	SIM
ANÁLISE DIGITAL	SIM	SIM	SIM	SIM
POSSIBILIDADE ARTICULAÇÃO	SIM	SIM	SIM	SIM
ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc	13.8 Vcc	13.8 Vcc	13.8 Vcc
CONSUMO	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA
COVER	ABS	ABS	ABS	ABS
IMUNE A ANIMAIS	Smile 19/P	Smile 20/P	Smile 21/P	Smile 22/P
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C	de -10°C a +40°C
DIMENSÕES	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm

Mouse

EN 50131-2-4

Sensor dupla tecnologia

Mouse02

EN 50131-2-4 **GRAU 3**

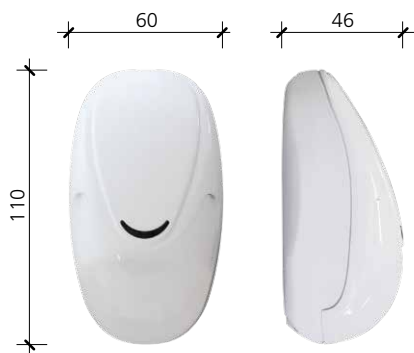
Sensor DT digital
com resistências EOL,
com anti-mascaramento



Mouse09 Mouse09/P

EN 50131-2-4 / GRAU 2

Sensor DT digital com resistências EOL
Imune a animais até 15 kg
(Mouse 09/P)



ARTICULAÇÃO SN1
de parede



ARTICULAÇÃO SN4
de parede e teto



	Mouse 02	Mouse 09 Mouse 09/P
EN 50131-2-4 / GRAU 2	-	SIM
EN 50131-2-4 / GRAU 3	SIM	-
CAPACIDADE	15 m	15 m
COBERTURA HORIZONTAL	90°	90°
DURAÇÃO ALARME	2''	2''
AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMENTO	SIM	-
LED DE WALK TEST	SIM	SIM
FREQUÊNCIA MICROONDA	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	
RELÉ ESTADO SÓLIDO	SIM	SIM
RESISTÊNCIAS DE FIM DE LINHA EOL	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	
DISPOSITIVO CONTRA DESLIZAMENTO	SIM	SIM
DISPOSITIVO TAMPER CONTRA ABERTURA	SIM	SIM
DISPOSITIVO ANTI-MASCARAMENTO	SIM	-
CONTA IMPULSOS	SIM	SIM
PROTECÇÃO RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSAÇÃO TÉRMICA	SIM	SIM
ANÁLISE DIGITAL	SIM	SIM
POSSIBILIDADE ARTICULAÇÃO	SIM	SIM
ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc	13.8 Vcc
CONSUMO	23 mA	23 mA
COVER	ABS	ABS
IMUNE A ANIMAIS	-	Mouse 09/P
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -10°C a +40°C	
DIMENSÕES	110 x 60 x 46 mm	

* Sistema de análise de sinal digital com compensação térmica



MouseGS

EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 50131

Sensor dupla tecnologia para quebra de vidro

MouseGS / MouseGS/P

Imune a animais até 15 kg (Mouse GS/P)



- * Composto por um PIR e um sensor MICROFÓNICO para a notificação de golpes e quebra de vidro
- * Possui regulagens independentes e saídas separadas para o PIR e para a seção microfónica
- * Análise digital para imunidade a luz branca
- * Análise digital para imunidade RFI



Mouse GS
Mouse GS/P

ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc
CONSUMO	23 mA
CAPACIDADE PIR	3 - 15 m
CAPACIDADE MICROFONE	10 m
COBERTURA HORIZONTAL	90°
DURAÇÃO ALARME	2''
LED DE WALK TEST	SIM
DISPOSITIVO CONTRA DESLIZAMENTO	SIM
DISPOSITIVO TAMPER CONTRA ABERTURA	SIM
PROTECÇÃO RFI	30 V/m
COMPENSAÇÃO TÉRMICA	SIM
ANÁLISE DIGITAL	SIM
POSSIBILIDADE ARTICULAÇÃO	SIM
COVER	ABS
IMUNE A ANIMAIS	Mouse GS/P
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -10°C a +40°C
DIMENSÕES	110 x 60 x 46 mm

GS1

EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN 50131

Sensor microfónico para quebra de vidro



É capaz de identificar várias frequências de quebra de vidro. Pode ser instalado em qualquer posição na parte interna de um local a proteger, sem comprometer o funcionamento normal.

Códigos de ordem: **GS 1:** cor branco / **GS 1-M:** cor marrom escuro

GS 1

ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc
CONSUMO	15 mA
CAPACIDADE MICROFONE	8 m
DURAÇÃO ALARME	2''
DISPOSITIVO CONTRA ABERTURA	SIM
PROTECÇÃO RFI	30 V/m
ANÁLISE DIGITAL	SIM
COVER	ABS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -10°C a +40°C
DIMENSÕES	78 x 37 x 21 mm

SS14

Sensor sísmico digital



Sensor a vibração/inercial projetado para proteger janelas, vitrines, molduras, paredes etc. Tem um sensor piezoelétrico, para determinar golpe e/ou vibrações causados por tentativa de arrombamento ou forçamento. Está equipado com um trimmer para ajustar a sensibilidade.

Códigos de ordem:

SS 14: cor branco

SS 14-M: cor marrom escuro

SS 14

ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc
CONSUMO (ALARME/STAND-BY)	21 mA / 9 mA
DURAÇÃO ALARME	2''
DISPOSITIVO CONTRA ABERTURA	SIM
PROTECÇÃO RFI	30 V/m
ANÁLISE DIGITAL	SIM
COVER	ABS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -10°C a +40°C
DIMENSÕES	78 x 37 x 21 mm



SENSORES DE TIPO CORTINA

DT16

EN 50131-2-4 / GRAU 2

Sensor a dupla tecnologia, infravermelho e microonda a 10 GHz

Códigos de ordem:

DT 16:

cor branco

DT 16-M:

cor marrom escuro



IF16/L

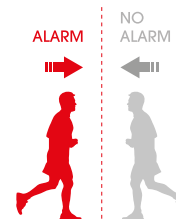
EN 50131-2-2 / GRAU 2

Sensor de infravermelhos passivos com LED a alta potência

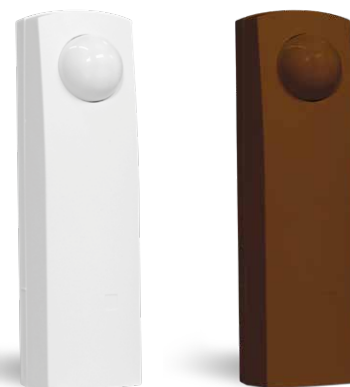
Código de ordem:

IF 16/L:

cor branco



buzzer com sonoridades diferentes em função da direcção da violação



	DT 16	IF 16/L
EN 50131-2-4 / GRAU 2	SIM	-
EN 50131-2-2 / GRAU 2	-	SIM
CAPACIDADE	de 2 a 3,5 m	de 2 a 3,5 m
COBERTURA HORIZONTAL	165°	165°
DIREÇÃO CORTINA	SIM	SIM
DURAÇÃO ALARME	4"	4"
ATRASSO ALARME PROGRAMÁVEL	-	SIM
LED ALTA POTÊNCIA PARA LUZ DE CORTESIA E/OU VIOLAÇÃO	-	SIM
LED DE WALK TEST	SIM	SIM
RECONHECIMENTO DA DIRECÇÃO DO ALARME	SIM	SIM
BUZZER COM DUPLA SONORIDADE (ENTRADA/SAÍDA)	-	SIM
DISPOSITIVO TAMPER CONTRA ABERTURA	SIM	SIM
PROTECÇÃO RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSAÇÃO TÉRMICA	SIM	SIM
ALIMENTAÇÃO	10 - 15 Vcc	10 - 15 Vcc
CONSUMO EM STAND-BY	18 mA	12 mA
COVER	ABS	ABS
GRAU DE PROTECÇÃO	IP 54	IP 54
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -25°C a +55°C	de -25°C a +55°C
DIMENSÕES	37 x 130 x 37 mm	37 x 130 x 37 mm



Sensores capazes de criar uma barreira de protecção "cortina" útil para portas e janelas.

- ✳ Cobertura horizontal 165°
- ✳ Porta regulável de 2 m a 3,5 m

SENSORES PARA ÁREA EXTERNA



Soutdoor/T

EN 50131-2-4 / GRAU 2 / CLASSE 4

Sensor a tripla tecnologia
(2 piroeléctricos, 1 microonda)

* Programável por PC

- Visualização gráfica da capacidade de cada tecnologia
- Consultação da estatística das violações de cada tecnologia para a verificação de falsos alarmes
- Configuração livre de todas as saídas a disposição do sensor
- Memorização de PRESET em funções das exigências de instalação

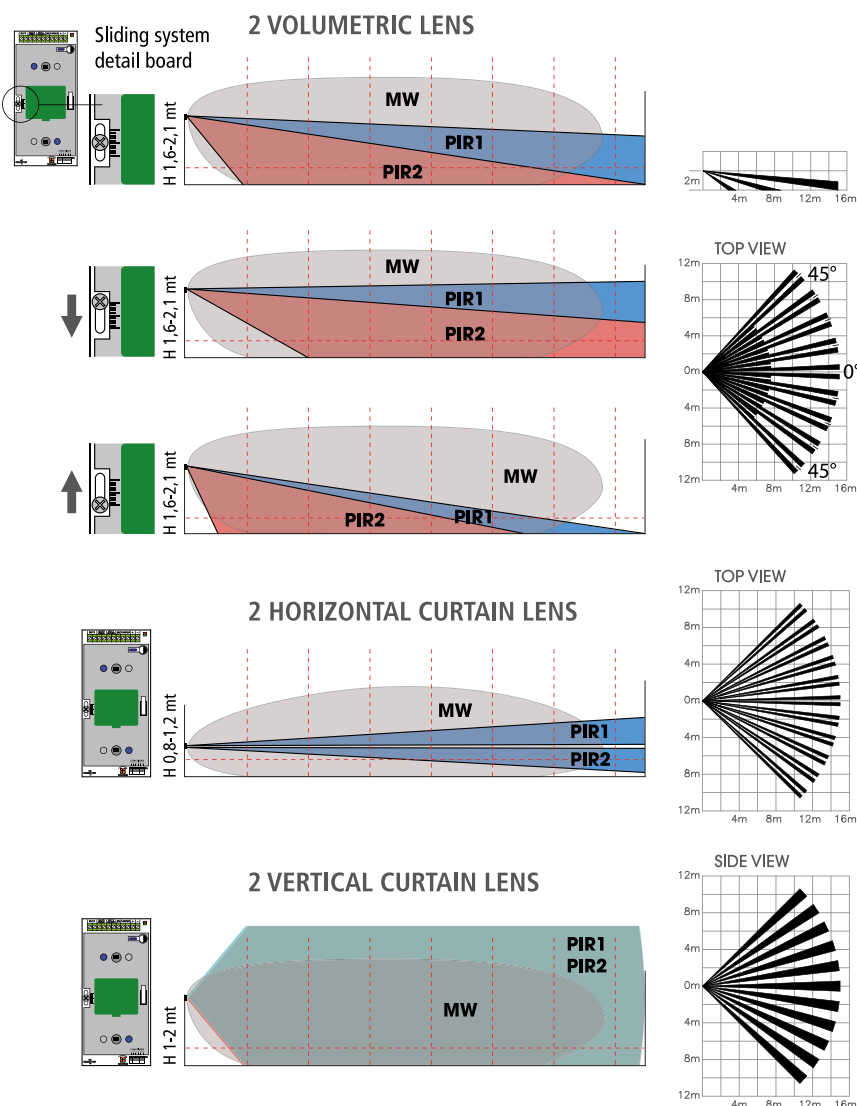


- Configuração pré-alarmes usando uma ou mais tecnologias do sensor
- Memória eventos internas activável com sistema activado
- Dupla protecção contra cegueira
- 3 relés de saída livremente configuráveis para as funções de alarme, mascaramento, cegueira e mau funcionamento
- Entrada bloqueio sensor (exclusão microonda e sinalizações visivas com sistema desactivado)
- Trimmer para regulagem da capacidade na função stand alone
- Led bicolor vermelho e verde
- Nº 6 Dip switch para as diferentes configurações

* Possibilidade de mudar e combinar diferentes tipos de lente para cada exigência específica

ARTICULAÇÃO SN3

Articulação à parede com cabos internos



Soutdoor/L

Sensor duplo PIR digital

- * Sistema de análise de sinal digital com compensação térmica



Soutdoor/BC

Sensor duplo PIR digital

BAIXO CONSUMO

- * Sistema de análise de sinal digital com compensação térmica
- * Pode ser usado com todos os tipos de transmissores de rádio



	Soutdoor/T Tripla tecnologia	Soutdoor/L Duplo PIR digital	Soutdoor/BC Duplo PIR digital
EN 50131-2-4 / GRAU 2 / CLASSE 4	SIM	-	-
CAPACIDADE	3 - 15 m	6 - 12 m	3 - 15 m
COBERTURA HORIZONTAL	90°	90°	90°
PIROELÉCTRICO	2 elementos	piroeléctrica digital	piroeléctrica digital
LENTE 1	Fresnel (22 padrões em 3 níveis)		
LENTE 2	Fresnel cortina horizontal (11 padrões em 1 níveis)		
LENTE OPCIONAL	Fresnel cortina vertical (11 padrões em 11 níveis)		
DURAÇÃO ALARME	2''	2''	2''
TIPO DE ALARME	AND - OR - AUTO OR	duplo PIR em AND com tempo 4''	duplo PIR em AND com tempo 4''
AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMENTO	SIM	-	-
TERMINAIS DE SAÍDA	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω	0.2 A - 24 Vcc	máx 20 mA - 9 V
CONTATO DE TAMPER	máx 40 mA - 30 Vcc	máx 40 mA - 30 Vcc	máx 40 mA - 30 Vcc
LED DE WALK TEST (MW & PIR)	SIM	SIM	SIM
FREQUÊNCIA MICROONDA	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	-	-
TAMPER CONTRA ROTAÇÃO	com acelerómetro	-	-
DISPOSITIVO TAMPER CONTRA ABERTURA	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ROMPIMENTO	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO ANTI-MASCARAMENTO	SIM	-	-
FUNÇÃO DUPLO IMPULSO	SIM	SIM	SIM
PROTECÇÃO RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAÇÃO TÉRMICA	SIM	SIM	SIM
POSSIBILIDADE ARTICULAÇÃO	SIM	SIM	SIM
ALIMENTAÇÃO	9 - 15 V	10.5 - 15 V	3 - 9 V
CONSUMO (ALARME/STAND-BY)	52 mA / 46 mA @ 13.8 V	35 mA / 20 mA @ 13.8 V	5 mA / 9 uA @ 9 V
TENSÃO NOMINAL	13.8 V	13.8 V	3 - 9 V
COVER	ABS	ABS	ABS
IMUNE A ANIMAIS	SIM	SIM	SIM
GRAU DE PROTECÇÃO	IP 65	IP 65	IP 65
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	de -30°C a +70°C	de -30°C a +70°C	de -30°C a +70°C
DIMENSÕES	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 81 mm

SIRENES PARA ÁREA EXTERNA

Blade

EN 50131-4 / GRAU 2

Cor estrutura:

branco / vermelho

Cor intermitente a led:

vermelho / branco / azul

Dimensões:

H 295, L 210, P 70 mm

* Tecnologia piezoelétrica

* Concha de policarbonato

* Sirene autoalimentada



Códigos de ordem:

BLADE 01: estrutura branca, luz vermelha

BLADE 01-WW: estrutura branca, luz branca

BLADE 01-WB: estrutura branca, luz azul

BLADE 01/S: estrutura branca, luz vermelha

BLADE 01/S-WW: estrutura branca, luz branca

BLADE 01/S-WB: estrutura branca, luz azul

BLADE 24V: estrutura vermelha, luz vermelha

BLADE 24V-RW: estrutura vermelha, luz branca

BLADE 24V-RB: estrutura vermelha, luz azul

Blade 01 Blade 01/S Blade 24V

EN 50131-4 / GRAU 2	Blade 01	Blade 01/S	Blade 24V
POTÊNCIA SONORA	SIM	-	-
LED WATCHDOG	SIM	SIM	SIM
VISUALIZAÇÃO ESTADO SISTEMA	-	SIM	SIM
MEMÓRIA ALARME	-	SIM	SIM
COMANDOS SEPARADOS	-	SIM	SIM
FUNCIONAMENTO SEM BATERIA	-	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ABERTURA	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ROMPIMENTO	SIM	SIM	SIM
GRAU DE PROTECÇÃO	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc	13.8 Vcc	24 V

Iside

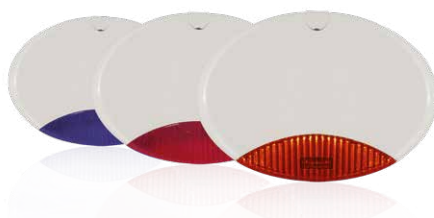
EN 50131-4 / GRAU 2

* Tecnologia piezoelétrica

* Concha de policarbonato

* Sirene autoalimentada

* A superfície plana facilita a personalização da sirene



Cor estrutura: branco / vermelho

Cor intermitente: laranja / azul / vermelho

Dimensões: H 220, L 320, P 55 mm

Iside 130 Iside 140 Iside 140/24V

EN 50131 - 4 / GRAU 2	Iside 130	Iside 140	Iside 140/24V
POTÊNCIA SONORA	-	SIM	-
CONTROLO BATERIA	-	SIM	SIM
CONTROLO LÂMPADA	-	SIM	SIM
LED WATCHDOG	SIM	SIM	SIM
VISUALIZAÇÃO ESTADO SISTEMA	-	SIM	SIM
REPORTO SONORO ESTADO SISTEMA	-	SIM	SIM
MEMÓRIA ALARME	-	SIM	SIM
COMANDOS SEPARADOS	-	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ABERTURA	SIM	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ROMPIMENTO	SIM	SIM	SIM
GRAU DE PROTECÇÃO	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc	13.8 Vcc	24 V

Códigos de ordem:

ISIDE 130: estrutura branca, luz laranja

ISIDE 130-WR: estrutura branca, luz vermelha

ISIDE 130-WB: estrutura branca, luz azul

ISIDE 140: estrutura branca, luz laranja

ISIDE 140-WR: estrutura branca, luz vermelha

ISIDE 140-WB: estrutura branca, luz azul

ISIDE 140/24V: estrutura vermelha, luz vermelha

ISIDE 140/24V-RO: estrutura vermelha, luz laranja

ISIDE 140/24V-RB: estrutura vermelha, luz azul

SIRENES PARA ÁREA EXTERNA

SérieSR

EN 50131-4 / GRAU 2

* Concha de policarbonato

* Sirene autoalimentada



Cor estrutura:

branco / prata / vermelho

Cor intermitente:

laranja / vermelho / azul

Dimensões:

H 280, L 220, P 100 mm

Códigos de ordem:

SR 136: estrutura branca, luz laranja

SR 136 WR: estrutura branca, luz vermelha

SR 136 WB: estrutura branca, luz azul

SR 136 SILVER: estrutura prata, luz azul

SR 136 SILVER-SO: estrutura prata, luz laranja

SR 136 SILVER-SR: estrutura prata, luz vermelha

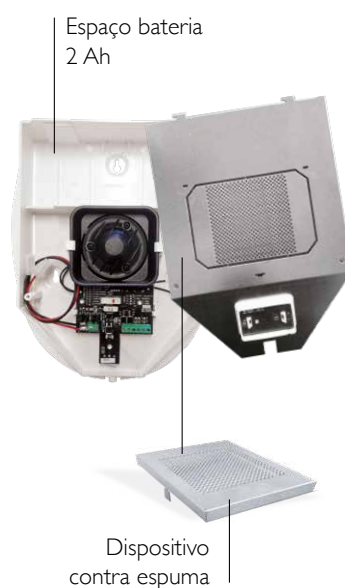
SR 136 FIRE/24V: estrutura vermelha, luz vermelha

SR 136 FIRE/24V-RO: estrutura vermelha, luz laranja

SR 136 FIRE/24V-RB: estrutura vermelha, luz azul

SR 136 SR 136 FIRE/24V

EN 50131 - 4 / GRAU 2	SIM	-
HOMOLOGAÇÃO IMQ	SIM	-
POTÊNCIA SONORA	100 dB a 1 m / 85 dB a 3 m	
LÂMPADA LED	SIM	SIM
LED WATCHDOG	SIM	SIM
VISUALIZAÇÃO ESTADO SISTEMA	SIM	SIM
REPORTO SONORO ESTADO SISTEMA	SIM	SIM
MEMÓRIA ALARME	SIM	SIM
COMANDOS SEPARADOS	SIM	SIM
MODIFICAR TIPOLOGIA SOM	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ABERTURA	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ROMPIMENTO	SIM	SIM
DISPOSITIVO CONTRA ESPUMA	opcional	opcional
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 54	IP 54
ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc	24 V



PZ2

SIRENE PARA ÁREA INTERNA

Sirene para parte interna, piezoelétrica, bitonal apropriada para todas as exigências de instalação. O produto foi realizado completamente em ABS. Possui dispositivo contra rompimento e abertura.

Potência sonora: 108 dB a 1m

Alimentação: 12 Vcc

Cor estrutura: branco

Dimensões: H 95, L 135, P 45 mm



COMBINADOR TELEFÓNICO COM MÓDULO 4G

VOX-4W

O **VOX-4W** é um combinador GSM bidirecional gestão remota a 5 linhas livremente configuráveis como entradas e saídas. Possui escuta ambiental, saídas gerenciáveis por chamada vocal, sms e toque com reconhecimento do numero telefónico. Os números telefónicos são livremente associáveis às chamadas vocais e SMS.

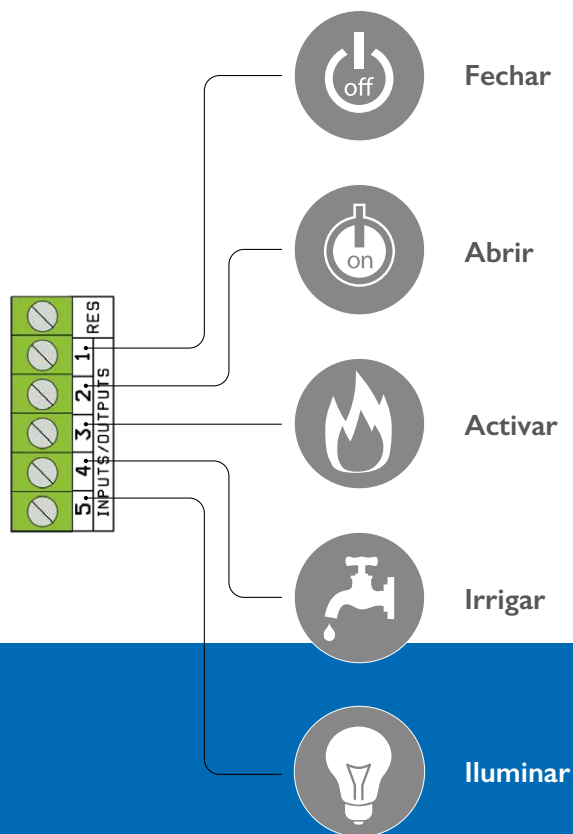
- 5 terminais que podem ser programados como entradas e/ou saídas
- **Escuta ambiental**
- Terminal de reset chamadas
- 12 códigos utilizadores
- 8 números telefónicos associáveis a eventos e a todo o resto
- 200 números telefónicos usados apenas para activação das saídas em remoto (toque e/ou sms)
- 1 código técnico
- 1 código reset chamadas
- Envio life test
- Crédito resíduo
- Dimensões: H 120, L 140, P 35 mm

VOX-4W

EN 50136-1-1 / GRAU 2	em conformidade
NÚMERO ENTRADAS/SAÍDAS	5
NÚMEROS TELEFÓNICOS	8
TEMPOS MENSAGENS	20"
DECODIFICAÇÃO DTMF	SIM
ENVIO SMS	SIM
PROGRAMAÇÃO DO TECLADO	SIM
GESTÃO MENU VOCAL	SIM
PROGRAMAÇÃO POR SMS	SIM
AVISO VENCIMENTO SIM CARD	SIM
AVISO CREDITO RESÍDUO SIM CARD	SIM
IMITAÇÃO LINHA TELEFÓNICA	SIM
RECONHECIMENTO ID CHAMADA	SIM
ALIMENTAÇÃO	13.8 Vcc



Confirmar





AMC Elettronica

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Itália - tel. +39 031 632780 - fax +39 031 632781
info@amcelettronica.com | www.amcelettronica.com



Em função do contínuo melhoramento dos seus produtos, a AMC reserva-se o direito de modificar ou substituir sem comunicação prévia características técnicas e informações presentes no catálogo.