



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

# Active 8 W

Centrais de alarme monitorável para até 32 zonas



## Características gerais.

- 32 zonas (até 32 sensores Duo, 4 zonas duplas, 1 zona com fio por teclado);
- 2 partições reais;
- 1 partição para eletrificador;
- 99 usuários;
- Tecnologia Duo;
- 8 teclados: 4 teclados com fio + 4 teclados sem fio;
- Reporte por 4G (necessário MGP-04 4G);
- 4G com nuvem (necessário MGP-04 4G);
- Rádio alarme;
- Bluetooth® integrado para programação;
- Wi-Fi integrado;
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- Até 4 saídas PGM com módulo expensor;
- Tarefas agendadas;
- Nuvem segura e criptografada com TLS 1.2.

# Especificações técnicas

## Características técnicas

Tensão de Alimentação	100 V c.a. ~ 240 V c.a. / 50 ~ 60 Hz
Consumo médio da central na rede elétrica	<1 W
Buffer de eventos	512 eventos
Interface integrada	Wi-Fi e Bluetooth*
Módulos 4G compatíveis	MGP-04 4G e MGP-04 4G V2
Carga máxima na saída sirene	400 mA
Carga máxima na saída auxiliar	400 mA

## Características Técnicas das zonas convencionais

Resistência máxima da fiação do loop de zona com fio	100 Ohms se usar o resistor de fim de linha ou 1k Ohm se desabilitar o resistor de fim de linha e zona dupla.
Tempo mínimo de abertura dos sensores com fio	250 ms

## Características Técnicas do Duo

Alcance de transmissão	800 metros em área aberta sem obstáculos (vide manual)
Capacidade de dispositivos Duo	32 sensores, 99 controles, 4 teclados e 4 PGMs,
Frequência de operação	867 MHz a 868 MHz

## Características Técnicas da comunicação A-B do teclado

Comprimento máximo da fiação do teclado com fio	Até 100 metros
Número máximo de teclados com fio	Até 4 teclados

## Características interface de rede Wi-Fi

Interface de rede sem fio	802.11 b/g/n (802.11n até 150 Mbps)
Frequência da rede sem fio	2,4GHz a 2,5GHz
Endereçamento IP	IPv4 fixo com DHCP
Protocolos de rede	TCP/IP, DHCP, NTP e MQTT
Camada de segurança	TLS 1.2
Data e hora automática	Via protocolo NTP
Consumo médio da banda de internet	4 kbps

## Características Gerais

Temperatura de operação	0 a 50 °C com umidade de até 90 %
Dimensões	248 x 232 x 95 mm (A x L x P)
Peso com bateria	800 gramas