



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

Active 32 Duo

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);
- Tecnologia Duo;
- 4 partições reais;
- 1 partição para eletrificador;
- 99 usuários;
- Até 8 teclados: 4 teclados com fio + 4 teclados sem fio;
- GPRS e SMS (necessário MGP-04);
- 4G com nuvem (necessário MGP-04 4G);
- Discadora pelo módulo de celular (necessário MGP-04);
- Rádio alarme;
- Linha telefônica e discadora;
- Bluetooth® para programação (necessário ME-05 WB ou MB-01);
- Ethernet e Wi-Fi (necessário ME-05 WB);
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por conexão direta ou nuvem;
- Pânico por aplicativo com envio da localização;
- 1 saída PGM com relé. Expansível até 4 PGMs;
- Aceita até 4 repetidores de sinais dos dispositivos sem fio;
- 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	2,7 W
Buffer de eventos	1024 eventos
Módulos compatíveis	ME-04 / ME-05 WB / MGP-04 / MGP-04 3G / MGP-04 V2 / MGP-04 3G V2 / MGP-04 4G / MGP-04 4G V2
Carga máxima na saída auxiliar	800 mA
Carga máxima na saída sirene	1,4 A c.c.

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	400 metros em área aberta sem obstáculos (vide manual)
Capacidade de dispositivos	32 sensores, 99 controles, 4 teclados e 4 PGMS
Frequência de operação	863,55 MHz a 868,95 MHz. 13 canais espaçados de 0,45 MHz

Características Técnicas da comunicação sem fio 433,92 MHz

Alcance de transmissão	100 metros em área aberta sem obstáculos (vide manual)
Capacidade de dispositivos	99 controles
Frequência de operação	433,92 MHz (Hopping code ou Rolling code)
Compatibilidade	Necessário TEC-300 + MRF-01 ou TEC-500 (centrais a partir da versão 5.0)

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 Gerais

Temperatura de operação	0 a 50 °C com umidade de até 90 %
Dimensões	250 x 225 x 88 mm (A x L x P)
Peso sem bateria	1,6 Kg