



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

# Vulcano Plus 100E

Central de alarme de incêndio endereçável



## Características gerais.

- Controle de até 100 dispositivos;
- Até 100 zonas de alarmes;
- Armazena até 1000 eventos;
- Classe de instalação A ou B;
- Alcance do laço de até 1000 metros;
- Display para status do sistema;
- Bluetooth integrado para programação;
- Wi-Fi integrado.
- Aplicativo para Android® e iOS® com acesso por nuvem;
- Integração com Active Net 3.0 para reporte e programação;
- Atualização remota;
- Facilidade modo dia/noite;
- Facilidade modo de teste;
- Facilidade de bloqueio;
- Facilidade de reabilitação automática de sirene.

# Especificações técnicas

Características técnicas	
Tensão de Alimentação	100 V c.a. ~ 240 V c.a. / 50 ~ 60 Hz
Fusível de entrada	1 A / 250 V
Tensão de operação	24 Vc.c (Podendo variar de 20 Vc.c. a 29 Vc.c. conforme nível de carga da bateria)
Fonte de alimentação integrada	32 W
Consumo na condição normal	6,0 W @ 127 Va.c.
Corrente máxima da saída auxiliar	500 mA**
Corrente máxima da saída sirene	500 mA**
Baterias	2 X 12 Vc.c. (Não acompanham o produto)
Laços de detecção	1 laço com capacidade de até 100 dispositivos
Comprimento máximo do laço	Até 1.000 metros por laço com fio 1 mm <sup>2</sup>
Classe de instalação do laço	Classe A ou Classe B
Saída relé para sinalização de alarme	NA ou NF – máximo 30 Vc.c. / 3A
Saída relé para sinalização de falha	NA ou NF – máximo 30 Vc.c. / 3A
Monitoramento	Baterias / Rede Elétrica / Laço (aberto, curto-circuito ou com fuga de corrente) / Sirene (curto-circuito ou circuito aberto)
Temperatura de operação	-10 a 50 °C com umidade de até 90 %
Dimensões	300 x 245 x 95 mm (A x L x P)
Peso sem bateria	2 Quilos
Grau de proteção	IP30
Módulo compatível	MGP-04 4G v2*

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 interface Bluetooth	
Interface de Bluetooth	4.2 modo BLE
Frequência da rede Bluetooth	2,4GHz a 2,5GHz
Classe de potência	Classe 1 e 2 (até 10 metros)

\*\* A soma das correntes das saídas de sirene e auxiliar não podem ser superior a 500 mA.

\* módulo vendido separadamente.