

MÓDULOS ENDEREÇÁVEIS V2

Os módulos endereçáveis da linha V2 foram redesenhados e aperfeiçoados para oferecer maior proteção elétrica e mecânica em uma caixa mais compacta, além de incorporar o exclusivo sistema de proteção de linha que isola um elemento danificado para que o mesmo não interfira na comunicação dos demais elementos.

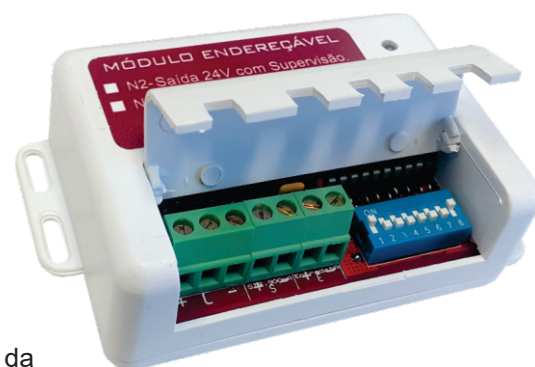


N1 - módulo de entrada para detectores convencionais.

Monitora até 20 elementos convencionais (detectores e/ou acionadores manuais) consumindo apenas um endereço.

N2 - Módulo de saída 24Vcc com supervisão de avarias.

Para acionamento de sirenes convencionais alimentadas com 24Vcc. Monitora constantemente o circuito de sirenes indicando defeitos como curto-circuito ou rompimento no cabo.



N3 - Módulo de contato seco

Fornecer um contato seco, livre de potencial, N.A./N.F. para acionamento de cargas resistivas até 1A.

N4 - Módulo de entrada para contato seco.

Monitora um ou mais contatos N.A. indicando seu acionamento. Ideal para monitorar acionamento de outras centrais ou chaves de fluxo.

N5 - Módulo de saída 24Vcc sem supervisão.

Quando acionado, fornece 24Vcc. Para ser usado quando a supervisão da linha não é necessária.

Entrada e saída simultâneas

Assim como todos elementos endereçáveis da linha V2, os módulos endereçáveis incorporam simultaneamente as funções de entrada e saída consumindo um mesmo endereço.

Os módulos de entrada (N1 e N4) Oferecem uma saída de dreno aberto, exclusivo para sirenes, com capacidade máxima de 100mA.

Os módulos de saída (N2, N3 e N5) Oferecem uma entrada de contato seco, acionado por um fechamento de potencial (jumper, relé, chave) livre de potencial.

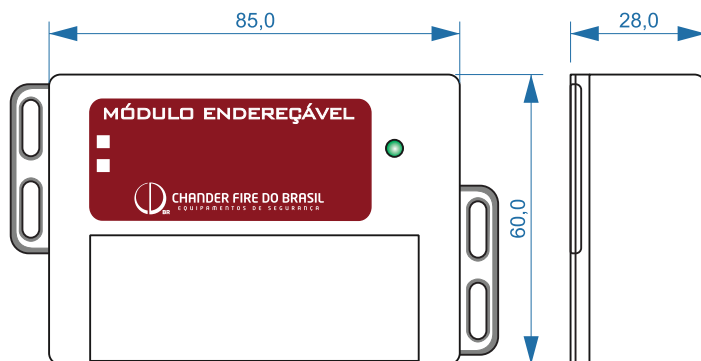
***O protocolo de comunicação V2 é exclusivo.**

Elementos de outros sistemas não são reconhecidos pelo sistema com protocolo V2 e vice-versa.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

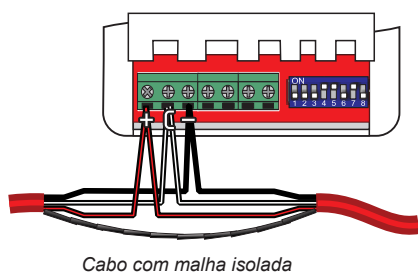
MODELO	N1	N4	N2	N5	N3
Tensão nominal	24Vcc				
Consumo em repouso	15mA	10mA	15mA	10mA	
Consumo em alarme	20mA		30mA		
Indicação de alarme	LED vermelho fixo				
Indicação de supervisão	LED verde pulsante				
Capacidade	Até 20 Detectores*	-	24Vcc 900mA		1A
Grau de proteção	IP 54				
Protocolo	V2*				
Caixa	ABS - Branca				
Peso	~70g		~85g		
	(h)60 x (l)85 x (p)28 mm				

DIMENSÕES



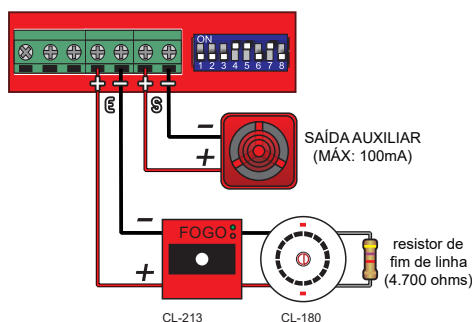
ESQUEMA DE LIGAÇÕES

Interligação com a central (válida para todos módulos)



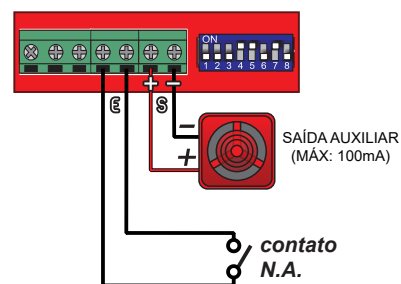
Módulo de ENTRADA N.1

Para até 20 elementos convencionais



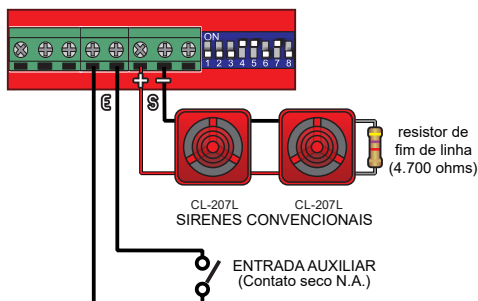
Módulo de ENTRADA N.4

Para monitoramento de contato seco N.A.



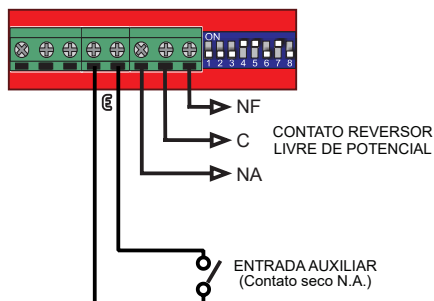
Módulo de SAÍDA N.2 (com supervisão)

Para sirenes convencionais (até 900mA)



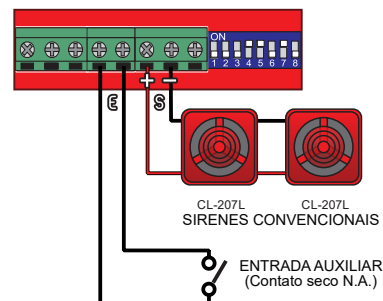
Módulo de SAÍDA N.3

Para acionamentos diversos até 1A

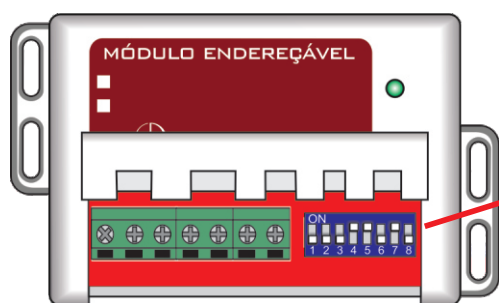


Módulo de SAÍDA N.5

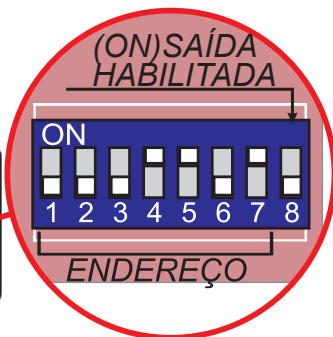
Para sirenes convencionais (até 900mA)



ENDEREÇAMENTO



MÓDULO



Cada acionador manual endereçável possui um endereço entre 1 e 125 que possibilita sua comunicação com a central endereçável.

O endereçamento em código binário é feito através de um dip switch localizado na parte interna da caixa do módulo eletrônico.

O endereço é programado pela combinação das chaves 1 a 7. A chave 8 habilita (ON) ou desabilita (OFF) a saída.

Maiores informações sobre o modo de programação e a tabela de endereçamento estão disponíveis no manual da central.