



EN54-3 Tipo A
CERTIFICADO
1328-CPR-0288



VULCAN 2 A

Sinalizador Audiovisual Endereçável de Baixo Perfil

A VULCAN 2 A endereçável está disponível como sirene e/ou strobe endereçáveis que podem ser configuradas como dispositivos "sombra" ou auxiliares. Existem também versões com isolador de laço integrado. Podem ser ligadas até 64 Sinalizador Audiovisual VULCAN 2 A num único laço, este número está dependente da carga no mesmo. Todos os dispositivos VULCAN 2 A possuem DIL switch para endereçamento enquanto a selecção do tom/modo é conseguida através de jumpers. Caso seja necessário ajustar o nível sonoro existe um potenciómetro para o efeito. Normalmente a VULCAN 2 A é instalada juntamente com um detector, no entanto estão disponíveis coberturas para diferentes utilizações.

Sinalizador Audiovisual tipo "Sombra": A VULCAN 2 A, Sinalizador Audiovisual endereçável em modo "Sombra" não possui um endereço individual, libertando endereços para dispositivos adicionais. Sirenes/strobe "Sombra" não reportam o seu estado para a central, logo a sua presença não é monitorizada.

Sinalizador Audiovisual tipo "Auxiliar": Quando a VULCAN 2 A é configurada como dispositivo auxiliar, partilha o mesmo endereço com o detector ao qual está agregado. Quando configuradas neste modo as VULCAN 2 A monitoriza o endereço, nomeadamente o comando da central para activar o Led do detector, que ao ser recebido faz activar a sirene. Se a condição de Fogo existir as restantes Sirenes podem ser activadas pelo comando de evacuação. Este modo é adequado para unidades hoteleiras, pois reduz o inconveniente para outros hóspedes no caso de falso alarme, ao mesmo tempo que avisa antecipadamente o hóspede no caso de um evento de Fogo real. Ao pressionar a tecla "Silenciar Sirenes" na central, todas as sirenes activas serão silenciadas. O limite máximo de Sinalizadores Audiovisual "auxiliares" por laço é de 63 podendo ser endereçadas entre o endereço 1 e 63.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO: ALIMENTAÇÃO	Directa pelo Laço 20 V a 30 VDC
CORRENTE: REPOUSO	0,5 mA
CORRENTE ALARME: 800 A 1000 HZ	4 mA (áudio); 5,5 mA (audiovisual)
CORRENTE ALARME: 2.0 A 3.0 KHZ	7 mA (áudio); 8 mA (audiovisual)
CORRENTE ALARME: STROBE	2,5 mA
CORRENTE: ISOLADOR	150 uA - (adicionados ao consumo repouso/alarme do dispositivo)
NÍVEL SONORO: ALTA FREQ./ BAIXA FREQ.	84 dB (1m) / 88 dB (1m)
SECÇÃO DO CABO MAX.	2,5 mm ²
TEMP. DE FUNC./ HUMIDADE RELATIVA MÁX.	-10°C a 50 °C / 95% HR sem condensação
MATERIAL DA CAIXA / DIMENSÕES	ABS Branco ou Vermelho - Transparente PC / 100 (D) x 29 (A) mm - c/ tampa 37,5 mm (A)
PESO	100 g ou 120 g c/ tampa

REFERÊNCIA

VULCAN 2 AS	VULCAN 2 - SINALIZADOR ÁUDIO ENDEREÇÁVEL
VULCAN 2 ASI	VULCAN 2 - SINALIZADOR ÁUDIO ENDEREÇÁVEL C/ ISOLADOR
VULCAN 2 ASB	VULCAN 2 - SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL
VULCAN 2 ASBI	VULCAN 2 - SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL C/ ISOLADOR
VULCAN 2 AB	VULCAN 2 - SINALIZADOR VISUAL ENDEREÇÁVEL
VULCAN 2 ABI	VULCAN 2 - SINALIZADOR VISUAL ENDEREÇÁVEL C/ ISOLADOR
VULCAN 2 L	VULCAN 2 - TAMPA OPACA
VULCAN 2 LT	VULCAN 2 - TAMPA TRANSPARENTE