

## ÓPTICO-ACÚSTICO DE LOOP ELECTRÓNICO 6000/SSR/LED

- \*Protocolo Protec AlgoTec 6000
- \*Óptico-acústico alimentado pela loop
- \*Elevada intensidade de som
- \*Flash de elevada intensidade luminosa
- \*Baixo consumo de corrente
- \*Isolador duplo de curto circuitos
- \*Protecção contra humidades (índice de protecção IP 65)
- \*Disponível nas cores branca e vermelha



### ÓPTICO-ACÚSTICO ALIMENTADO PELA LOOP

O óptico-acústico é constituído por uma sirene de elevada saída sonora e um flash de alta intensidade de luz.

Tem muito baixo consumo, é ligado directamente à loop e funciona em função do detector, zona, loop ou em alarme geral consoante a programação que lhe for atribuída.

A sirene e o flash serão activados em simultâneo.

São do tipo piezo de modo a garantir uma elevada potência sonora.

A sirene possui uma saída de 100 Db(A) a um metro. O flash de alta intensidade possui uma frequência de funcionamento de 1 Hz.

A partir da central poderemos programar o tipo de som da sirene numa de 3 tonalidades:

- Contínuo
- pulsante
- ondulante

Ainda a partir da central poderemos programar a potência sonora para 100, 95 ou 75 Db (A).

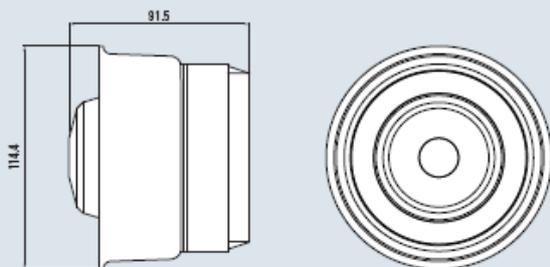
O óptico-acústico incorpora um isolador duplo de curto-circuito, de modo a garantir a integridade do sistema de detecção de incêndios e a cumprir com a norma EN 54.

Cada óptico-acústico possui de fábrica um número de série embebido no firmware. Este número de série está também colado em código de barras no corpo do equipamento.

O endereço exclusivo em obra será dado pela leitura deste código de barras interrelacionando-o com o local onde está instalado, evitando assim qualquer possibilidade de erros no endereçamento do equipamento.

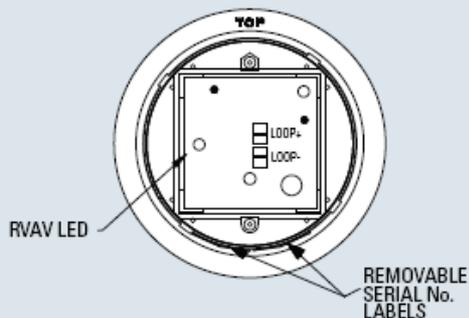


### Dimensions



### Loop Wiring

PCB Connection Details Rear View (Gland Box Removed)



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tensão de operação..... Alimentado pela loop

Consumo normal..... 700 microampere

Int. Corrente de alarme..... 10mA

Qt. de endereços..... 1

Isolador de loop..... Sim

Peso..... 273 gr

Temperatura ambiental ..... -10°C a +55°C

Humidade..... 0% a 85% RH não condensado

Índice de protecção..... IP65

Material..... ABS (base e corpo) ; Lente em policarbonato

Normas aplicáveis..... Projecto: EN54 Partes 3, 17 & 23

De acordo com normas CE e LVD

O óptico-acústico incorporará um iso

Protocolo de funcionamento..... Algo tec 6000

CÓD.PRODUTO	OPÇÃO COR
6000/SSR/LED/RED	Lente vermelha, corpo e base vermelhos
6000/SSW/LED/RED	Lente vermelha, corpo e base brancos
6000/SSW/LED/CLEAR(*)	Lente transparente, corpo e base brancos
6000/SSW/LED/AMBER	Lente âmbar, corpo e base brancos
6000/SSW/LED/GREEN	Lente verde, corpo e base brancos

(\*) Flash vermelho

NOTA: Todos os modelos são alimentados pela loop e fornecidos com base de baixo perfil.

Opcionalmente poderá ser fornecida uma base de embutir, para permitir que os cabos superficiais entrem directamente na base (especificações abaixo descritas)

CÓD.PRODUTO	OPÇÃO COR
29-982-75	Base de embutir vermelha
29-983-76	Base de embutir branca

No.	OPÇÃO TOM
1	Ondulante 990Hz 250ms 665Hz 250ms
2	Contínuo a 990Hz
3	Pulsante 990Hz 500ms Silêncio 500ms

NOTA: O tom e volume são seleccionáveis no painel de controlo.

As opções de volume são: Alto - 100, Médio - 95,

Baixo - 75 db (A)

### Dimensões da base de embutir (mm):

