

## ÓPTICO-ACÚSTICO ELECTRÓNICO PROTEC 3000/SSR/LED

- \*Elevada intensidade de som
- \*Flash de elevada luminosidade
- \*Baixo consumo de corrente
- \*Protecção contra humidades (índice de protecção IP 65)
- \*Disponível nas cores branca e vermelha
- \*Tons seleccionáveis
- \*Volume regulável
- \*Bases opcionais



### ÓPTICO-ACÚSTICO 3000/SSR/LED

Os óptico-acústicos 3000/SSR/LED, são constituídos por uma sirene de elevada saída sonora e um flash de alta intensidade de luz.

São de baixo consumo e funcionam em alarme geral.

A sirene e o flash são activados em simultâneo.

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.

Por actuação em Dip switch existente no equipamento poderemos programar o tipo de som da sirene numa de 9 tonalidades diferentes.

Ainda por actuação em Dipswitch poderemos programar a potência sonora para 100; 85 ou 80 Db(A).

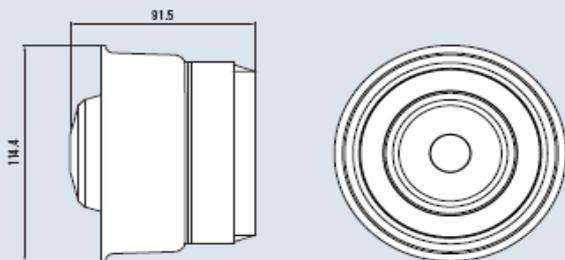
As sirenes 3000/SSR foram projectadas de modo a cumprir todas as exigências das normas CE E LVD.

Disponíveis nas cores vermelha ou branca e com lentes de várias cores, têm a possibilidade de ser instaladas em base de embutir opcional, que permite a entrada de cabos directamente na sirene.

Possuem um índice de protecção IP65, o que permite a sua instalação no interior ou no exterior.

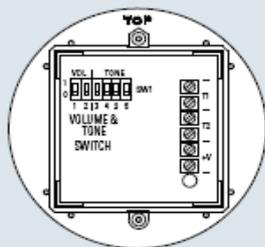


**Dimensions (mm)**



**PCB Connection Details (Rear View)**

+ve.....connect +v supply to +V  
 For tone types 1-9.....connect -v supply to T1  
 For tone types 1,2 or off.....connect -v supply to T2



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Tensão de operação.....20 a 30V DC  
 Int.Corrente de alarme.....10mA  
 Peso.....273 gr  
 Temperatura ambiental ..... -10°C a +55°C  
 Humidade..... 0% a 85% RH não condensado  
 Índice de protecção..... IP65  
 Material.....ABS (base): policarbonato (corpo)  
 Normas aplicáveis.....Projecto: EN54 Parte 3 & 23  
 De acordo com CE e LVD

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/BLUE	Lente azul, corpo e base brancos
6000/SSW/LED/GREEN	Lente verde, corpo e base brancos

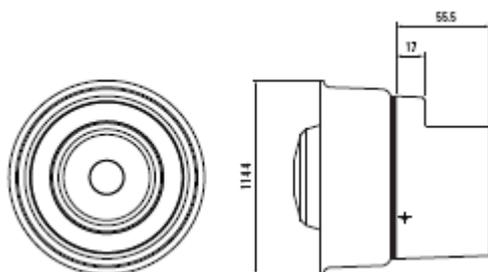
No.	Opções de tom
1	Ondulante 990Hz 250ms 665Hz 250ms
2	Contínuo 990Hz
3	Pulsante 990Hz 500ms Silêncio 500ms
4	Bitonal UK
5	Toque lento holandês
6	Bitonal com frequência de 1,5 seg.
7	Toque francês para fogo
8	Pulsante 665Hz 150ms Silêncio 150ms
9	Contínuo 665Hz

(\*) Flash vermelho

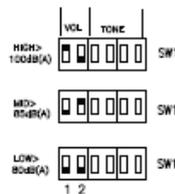
NOTA: Todos os modelos são alimentados pela loop e fornecidos com base de baixo perfil.  
 Opcionalmente poderá ser fornecida uma base de embutir, para permitir que os cabos superficiais entrem directamente na base (especificações abaixo descritas)

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

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



**Ajustes de volume e de tom:**



CONNECT T1	CONNECT T2	VOL	TONE	SW1
TONE 1	TONE 1	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 2	OFF	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 3	TONE 2	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 4	TONE 2	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 5	TONE 2	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 6	TONE 2	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 7	TONE 2	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 8	TONE 2	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1
TONE 9	TONE 2	0 0 0 0	0 0 0 0	SW1

NOTE:-  
 TONES 10-16 DEFAULT TO WARBLE (Tone 1)