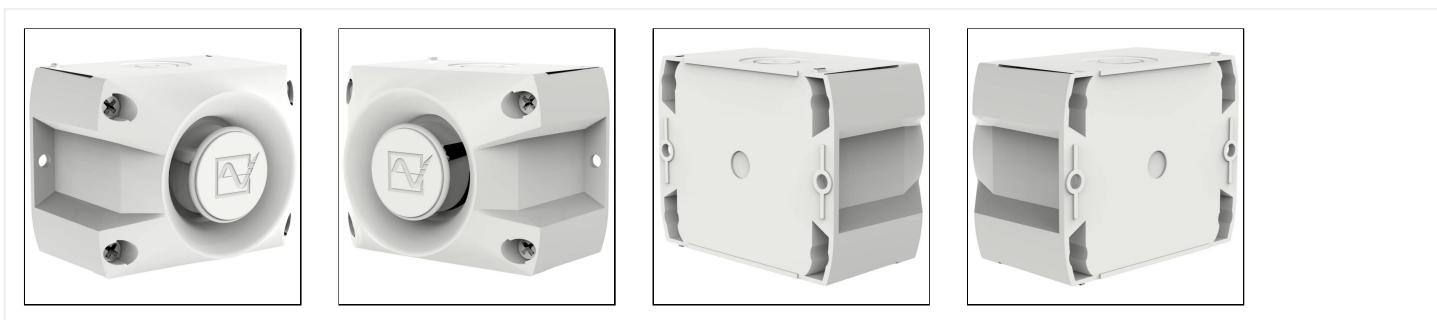


# PA 1

## Avisadores acústicos PATROL 100 dB(A)



PATROL: la nueva generación de avisadores acústicos. Innovación en tres dimensiones;

- seguro; es virtualmente imposible instalarlo de manera incorrecta
- sencillo; tiempo de montaje e instalación significativamente más corto
- económico; una eficiencia extremadamente alta y una buena penetración de los obstáculos acústicos reducen de manera significativa el número necesario de avisadores acústicos

**IP 66**

sistema de protección

**IK08**

alojamiento a prueba de impactos



NEMA 4/4X

**+55 °C**  
**-40 °C**

temperatura de funcionamiento



penetración acústica

**10**  
**Years**

garantía



selección externa de tono

**GL**

Germanischer Lloyd (opción)



Opción MED

**EAC**

Conformidad euroasiática

**UL**

UL approval (not for CPR)

**EN**  
**54-3**

24-48 V CC

**VdS**

24 V CC 48 V CC

### Cubierta Pfannenberg 3D

[Translate to Spain:] PA 1 - Size of acoustical coverage (A x B x C in meter)

**80 dB (A)**

**85 dB (A)**

**90 dB (A)**

80 dB (A)	85 dB (A)	90 dB (A)
<input checked="" type="checkbox"/> 16,0 x 13,8 x 16,0	<input checked="" type="checkbox"/> 9,0 x 7,8 x 9,0	<input checked="" type="checkbox"/> 5,1 x 4,4 x 5,1

Área de cobertura con tono DIN y niveles de sonido requeridos.

Área de cobertura para el tono DIN con los niveles de sonido requeridos.

## Datos técnicos

Datos eléctricos	PA 1			
Tensión nominal	230 V AC	115 V AC	24 V AC	10 - 57 V DC
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	
Margen de operación	195 - 253 V	95 - 127 V	18 - 30 V	10 - 57 V
Consumo de corriente nominal	9 - 15 mA	8 - 30 mA	59 - 120 mA	6 - 80 mA

Encontrará información técnica adicional **en esta página**, en las **descargas del producto en la parte superior derecha**.

Para facilitarle el proceso de pedido y para garantizar una entrega segura, lea la información en los números finales del artículo a continuación.

## Detalles del pedido

Detalles del pedido	PA 1
---------------------	------

Detalles del pedido		PA 1		
Tensión nominal		230 V AC	115 V AC	10 - 57 V DC
Estándar, alojamiento rojo	Número de artículo	23310100000	23310150000	23310630000
Estándar, alojamiento gris	Número de artículo	23310100055	23310150055	23310630055

## Muestras de audio

### Dientes de sierra

Tono DIN 33404-3 Alemania (señal de emergencia) PFEER PTAP

wav 800 KB

[DESCARGAR \(/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P\\_SAWTOOTH.WAV\)](/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P_SAWTOOTH.WAV)

### Chillido lento

alarma de incendios UK BS5839-1

wav 890 KB

[DESCARGAR \(/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P\\_SLOWWHOOP\\_UK.WAV\)](/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P_SLOWWHOOP_UK.WAV)

### Tono interrumpido

rápido

wav 910 KB

[DESCARGAR \(/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P\\_INTERRUPTED\\_FAST\\_.WAV\)](/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P_INTERRUPTED_FAST_.WAV)

### Tono interrumpido

wav 930 KB

[DESCARGAR \(/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P\\_INTERRUPTED\\_05.WAV\)](/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P_INTERRUPTED_05.WAV)

### Chillido lento

Países Bajos NEN 2575 (alarma de evacuación)

wav 890 KB

[DESCARGAR \(/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P\\_SLOWWHOOP\\_NETHERLANDS.WAV\)](/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P_SLOWWHOOP_NETHERLANDS.WAV)

### Chillido lento

Australia AS2220 (alarma de evacuación)

wav 1,1 MB

[DESCARGAR \(/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P\\_SLOWWHOOP\\_AUSTRALIAN.WAV\)](/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P_SLOWWHOOP_AUSTRALIAN.WAV)

### Chillido lento

NFPA

wav 980 KB

[DESCARGAR \(/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P\\_SLOWWHOOP\\_NFPA.WAV\)](/FILEADMIN/REDAKTEUR/PRODUCTS/DOWNLOADS/AUDIOTESTS/P_SLOWWHOOP_NFPA.WAV)