

# ES1000



EN 54-3  
EN 54-17  
EN 54-23



0051  
0051-CPR-1316  
0051-CPR-1317  
0051-CPR-2035  
0051-CPR-2036

## INDICADORES DE ALARMA ÓPTICOS/ACÚSTICOS DE TECHO DETECTORES ANALÓGICOS CON DIRECCIONAMIENTO

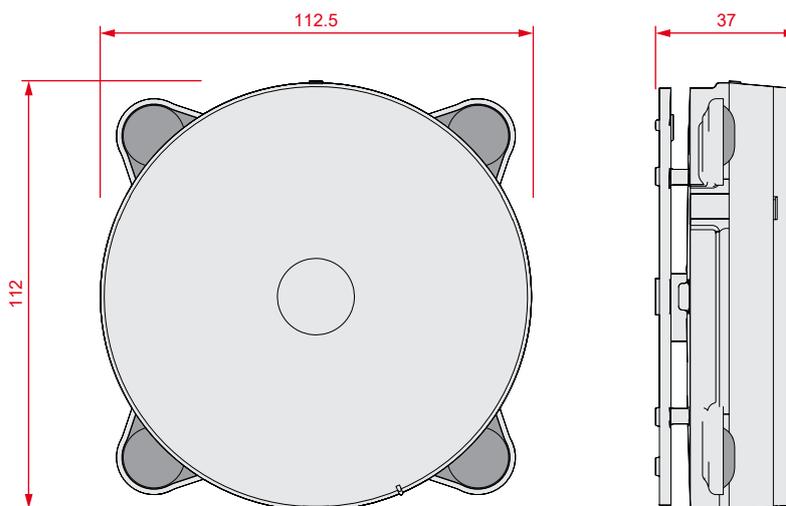


Indicador óptico/acústico con direccionamiento para instalaciones de techo, grado de protección IP21.

Volumen, intensidad de intermitencia y secuencia de audio seleccionables (y diversificados en función de las situaciones) eligiendo entre los 14 tonos (y 16 mensajes en 8 idiomas distintos para los modelos con funciones por voz) disponibles dentro del dispositivo.

Para los modelos con función de alarma por voz mediante EDRV2000 también es posible personalizar los tonos/mensajes.

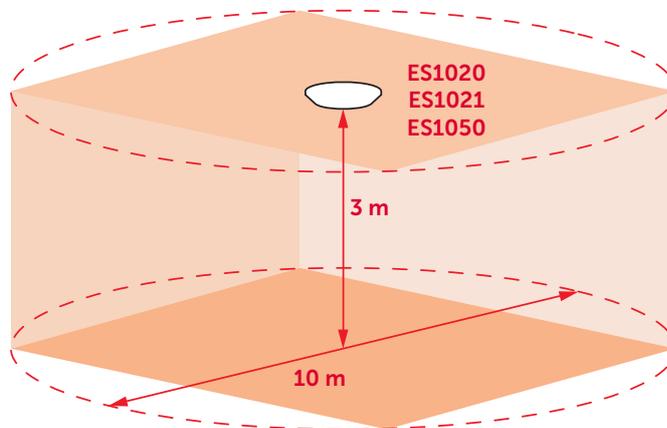
Alimentado mediante bucle, pero equipado con bornes para la entrada de alimentación opcional por separado, según el modelo.



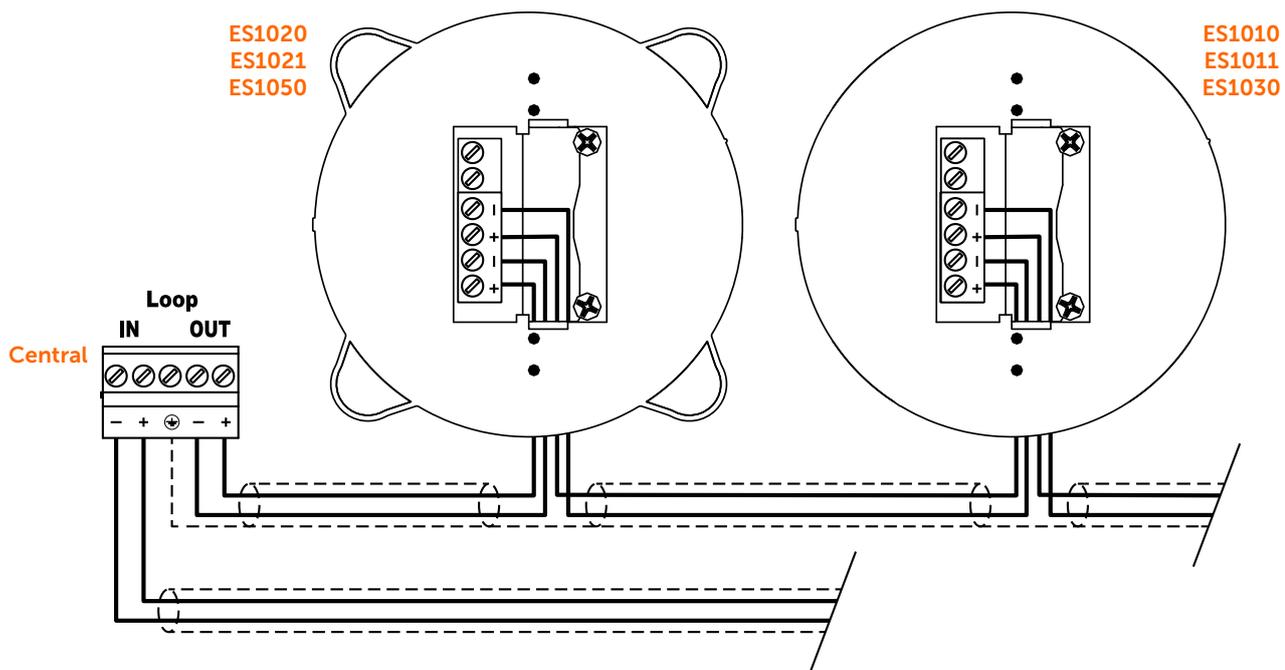
### Características principales

	ES1010	ES1011	ES1020	ES1021	ES1030	ES1050
Tensión de alimentación	18 - 30V $\bar{m}$	20 - 30V $\bar{m}$	18 - 30V $\bar{m}$	20 - 30V $\bar{m}$	18 - 30V $\bar{m}$	18 - 30V $\bar{m}$
Alimentación	por el bucle	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	desde la entrada (opcional)	Sí	No	Sí	No	Sí
Consumo en reposo	200 $\mu$ A	500 $\mu$ A	200 $\mu$ A	500 $\mu$ A	200 $\mu$ A	200 $\mu$ A
Consumo máximo	25mA	5mA	40mA	23mA	25mA	40mA
Método de instalación	En techo					
Altura máxima de instalación	-	-	3 m	3 m	-	3 m
Volumen de cobertura de la luz intermitente (EN54-23)	-	-	C-3-10 O-4-10	C-3-8 O-3-3-8	-	C-3-10 O-4-10
Frecuencia de la luz intermitente	-	-	0.5Hz	0.5Hz	-	0.5Hz
Color de la luz intermitente	-	-	Blanco	Blanco	-	Blanco
Número de tonos seleccionables	14	14	14	14	104	104
Presión sonora @ 1 m	98dB					
Grado IP	IP21					
Temperatura de funcionamiento	de -10 a 55°C					
Sincronización	Sí					
LED de indicador multicolor	Sí					
Aislador de cortocircuito incluido (EN54-17)	Sí					
Dimensiones	112x112,5x37 mm					
Peso	155 g	155 g	175 g	175 g	155 g	175 g

## VOLUMEN DE COBERTURA DE LA LUZ INTERMITENTE



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## CÓDIGOS DE PEDIDO

- ES1010:** indicador acústico de techo con direccionamiento.
- ES1011:** indicador acústico de techo con direccionamiento a bajo consumo.
- ES1020:** indicador óptico/acústico de techo con direccionamiento.
- ES1021:** indicador óptico/acústico de techo con direccionamiento a bajo consumo.
- ES1030:** indicador acústico de techo con direccionamiento y con alarma vocal.
- ES1050:** indicador óptico/acústico de techo con direccionamiento y con alarma vocal.