

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



ES1010
ES1011
ES1030



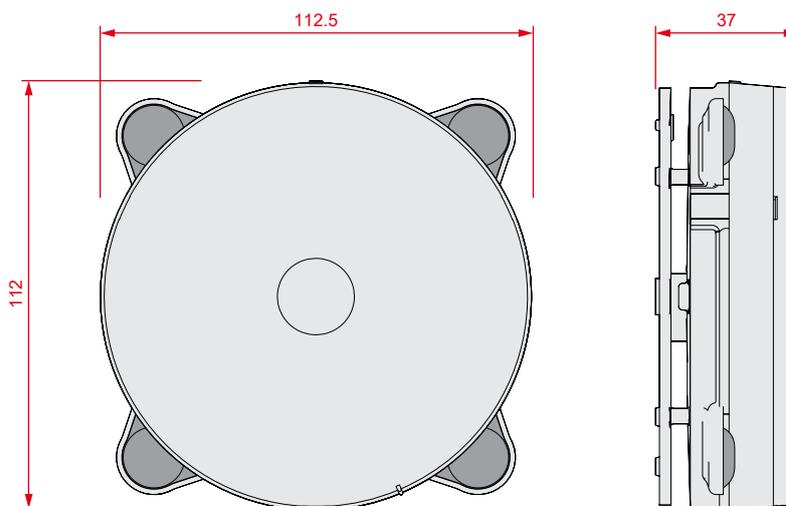
ES1020
ES1021
ES1050

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.

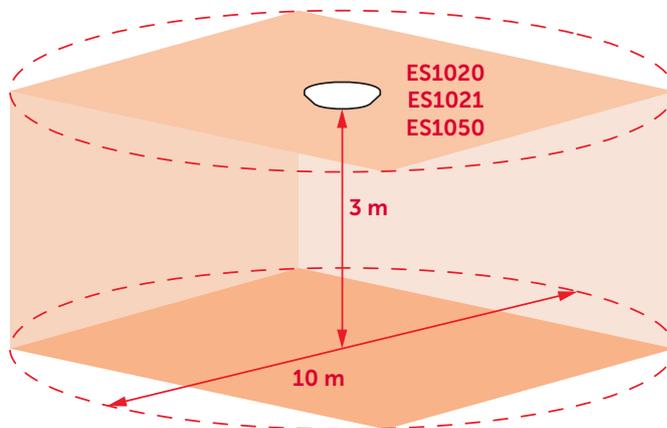
Alimentado mediante bucle, pero equipado con bornes para la entrada de alimentación opcional por separado.



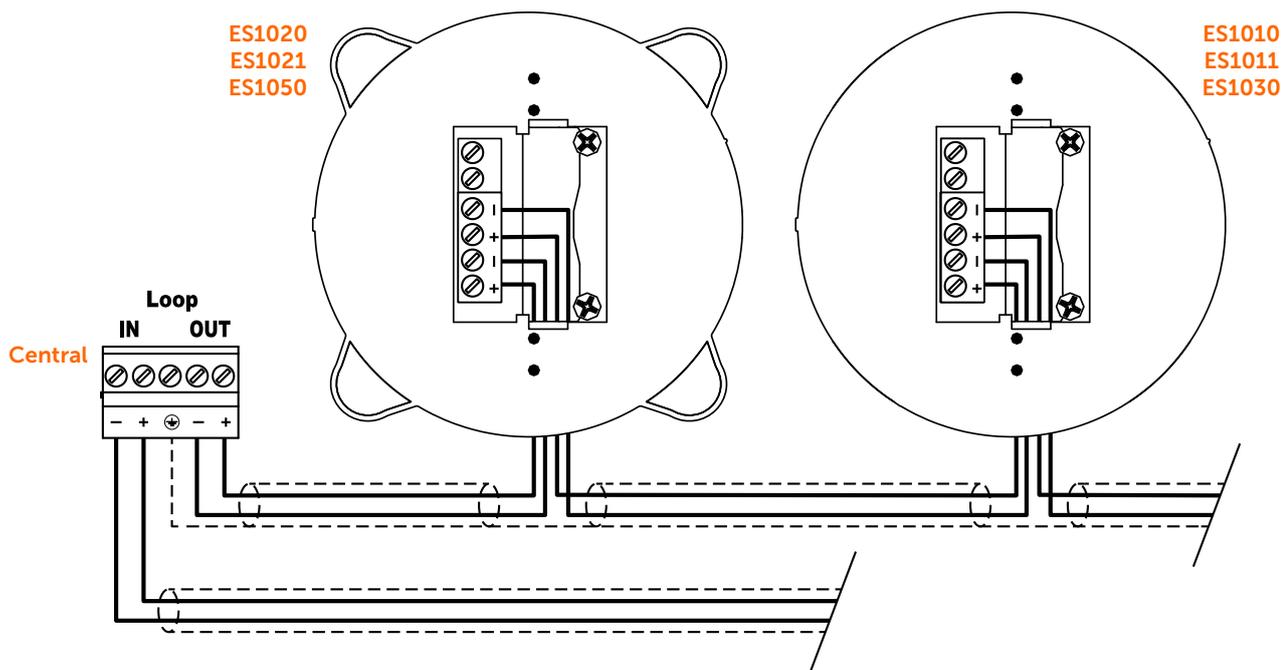
Características principales

| | ES1010 | ES1011 | ES1020 | ES1021 | ES1030 | ES1050 |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Tensión de alimentación | 18 - 30V $\overline{\text{cc}}$ | 20 - 30V $\overline{\text{cc}}$ | 18 - 30V $\overline{\text{cc}}$ | 20 - 30V $\overline{\text{cc}}$ | 18 - 30V $\overline{\text{cc}}$ | 18 - 30V $\overline{\text{cc}}$ |
| Consumo en reposo | 200 μ A | 500 μ A | 200 μ A | 500 μ A | 200 μ A | 200 μ 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.