

ES2000



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



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

SINALIZADORES DE ALARME ÓTICOS/SONOROS DE PAREDE ANALÓGICOS ENDEREÇADOS



ES20xxRE

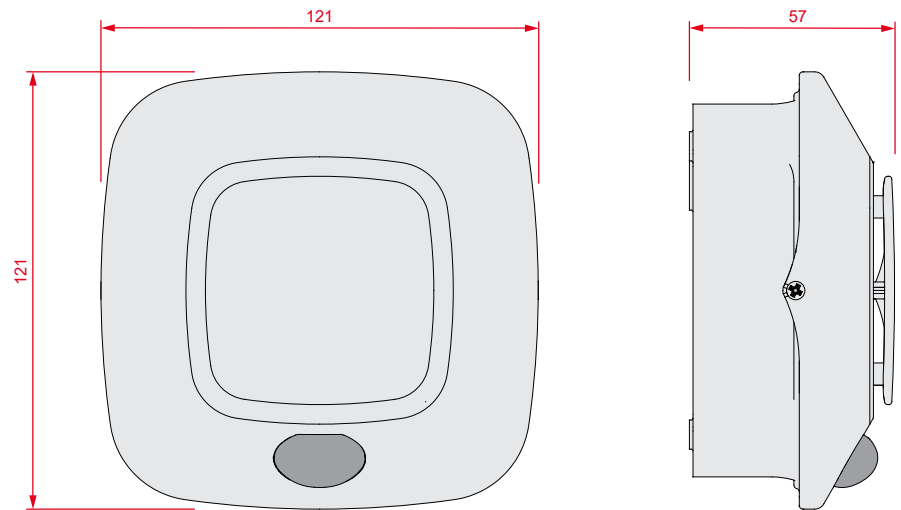
ES20xxWE

Sinalizador óptico/sonoro endereçado para instalações de parede, grau de proteção IP65.

Volume, intensidade de intermitência e sequências áudio selecionáveis (e diversificados conforme a situação) escolhendo entre os 14 tons (e 16 mensagens em 8 idiomas diferentes nas versões com funções vocais) disponíveis no dispositivo. Para os modelos com função de alarme vocal através de EDRV2000 é também possível personalizar os tons e as mensagens.

Alimentado por laço, mas dotado de terminais para entrada de alimentação separada opcional.

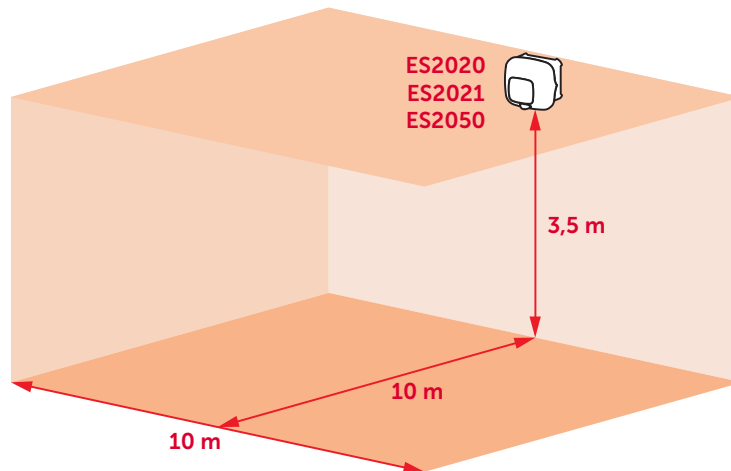
Disponíveis nas cores vermelha ou branca.



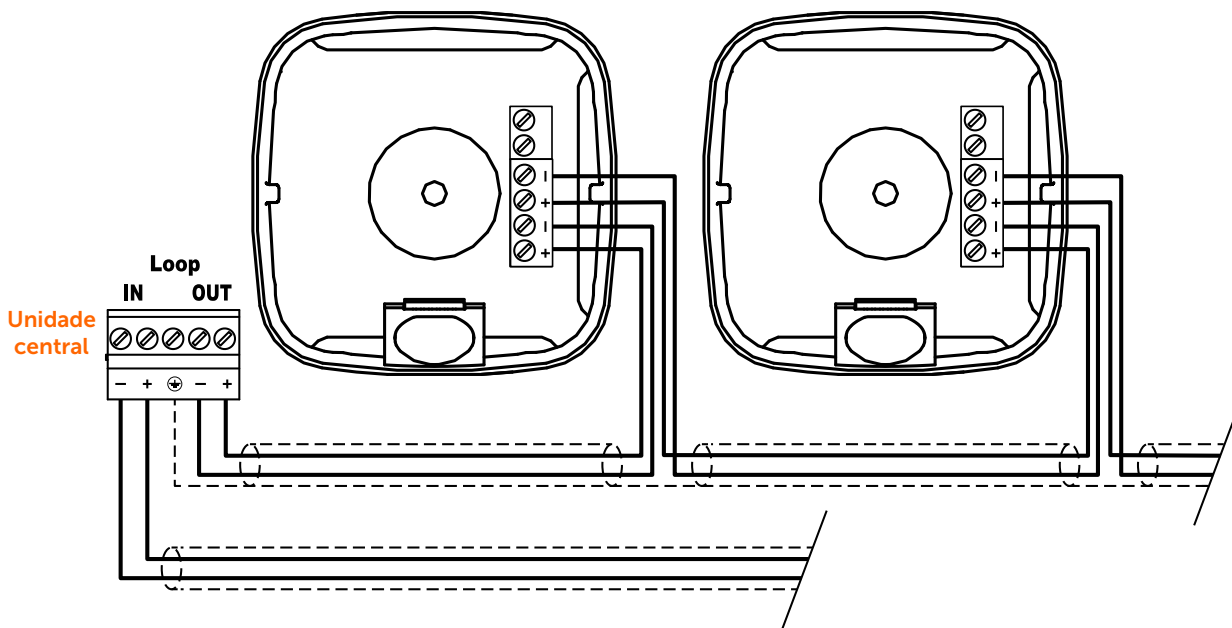
Características principais

	ES2010	ES2011	ES2020	ES2021	ES2030	ES2050
Tensão de alimentação	18 - 30V $\overline{\text{---}}$	20 - 30V $\overline{\text{---}}$	18 - 30V $\overline{\text{---}}$	20 - 30V $\overline{\text{---}}$	18 - 30V $\overline{\text{---}}$	18 - 30V $\overline{\text{---}}$
Consumo em repouso	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 instalação	em parede					
Altura máxima de instalação	-	-	3,5 m	3,5 m	-	3,5 m
Volume de cobertura do sinalizador intermitente (EN54-23)	-	-	W-35-10.2 O-35-10.5-10.0	W-35-7 O-35-8-7	-	W-35-10.2 O-35-10.5-10.0
Frequência do sinalizador intermitente	-	-	0.5Hz	0.5Hz	-	0.5Hz
Cor do sinalizador intermitente	-	-	Branco	Branco	-	Branco
Número de tons selecionáveis	14	14	14	14	104	104
Pressão sonora @ 1 m	101dB					
Grau IP	IP65 (certificado EN54-3, IP21)					
Temperatura operacional	de -10 a 55°C					
Sincronização	Sim					
LED de sinalização multicolor	Sim					
Isolador de curto-circuito integrado (EN54-17)	Sim					
Dimensões	121x121x57 mm					
Peso	150 g					

VOLUME DE COBERTURA DO SINALIZADOR INTERMITENTE



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

- ES2010RE:** sinalizador sonoro de parede endereçado de cor vermelha.
- ES2010WE:** sinalizador sonoro de parede endereçado de cor branca.
- ES2011RE:** sinalizador sonoro de parede endereçado de cor vermelha a baixo consumo.
- ES2011WE:** sinalizador sonoro de parede endereçado de cor branca a baixo consumo.
- ES2020RE:** sinalizador ótico/sonoro de parede endereçado de cor vermelha.
- ES2020WE:** sinalizador ótico/sonoro de parede endereçado de cor branca.
- ES2021RE:** sinalizador ótico/sonoro de parede endereçado de cor vermelha a baixo consumo.
- ES2021WE:** sinalizador ótico/sonoro de parede endereçado de cor branca a baixo consumo.
- ES2030RE:** sinalizador sonoro de parede endereçado com alarme vocal de cor vermelha.
- ES2030WE:** sinalizador sonoro de parede endereçado com alarme vocal de cor branca.
- ES2050RE:** sinalizador ótico/sonoro de parede endereçado com alarme vocal de cor vermelha.
- ES2050WE:** sinalizador ótico/sonoro de parede endereçado com alarme vocal de cor branca.