

# SENTINELLA 180-G / 360-G

## Sirena electrónica autoalimentada de gran potencia

### Dos versiones:

- (180-G) 180° diseñada para fijación mural
- (360-G) 360° diseñada para fijación tubo

### Dos modos de funcionamiento

- Vía radio (LPD 869MHz / 500mW Narrow Band)
- Mediante cable

Distancia máxima de la señal radio en campo abierto: 3km

### Tres sonidos independientes seleccionables:

- Bitonal Francés: AFNOR (440Hz / 1,5 seg. + 554Hz / 0,1 seg.)
- Intermitente: (2 seg. ON / 2 seg. OFF 750Hz)
- Rampa Simétrica: (2,5 seg. Creciente / 2,5 seg. Decreciente)

### Posibilidad de escoger entre tres frecuencias acústicas diferentes:

- 200Hz (baja)
- 400Hz (media)
- 800Hz (alta)

Una batería (NiMh 22V 1,2Ah) garantiza el correcto funcionamiento de la sirena durante 24 horas (en ausencia de red)

Duración de alarma seleccionable mediante switch: 3 o 15 minutos (versión cable)

Duración de alarma programable mediante consola 8ZR: de 3 a 15 minutos (versión radio)

La sirena Sentinella es capaz de efectuar una autodiagnos y señalar mediante leds su estado

Es posible formar un sistema de *Emergencia* y *Evacuación* con otros dispositivos como: Pollicino, Radiosat o Sentinella (180-G o 360-G), comandadas por la consola 8ZR o por el pulsador RDP.

CÓDIGO	TENSIÓN V	CORRIENTE mA	CONSUMO MÁX VA
50 51 015B (180-G)	230 c.a.	70	15
50 51 019B (360-G)	230 c.a.	70	15

### Dimensiones (largo x ancho x alto):

modelo 180-G: 500mm x 250mm x 250mm

modelo 360-G: 500mm x 500mm x 250mm

Construcción: ABS

### Fijación:

modelo 180-G: Mural

modelo 360-G: Tubo (Ø 89mm)

### Salida de sonido:

modelo 180-G: Frontal (180°)

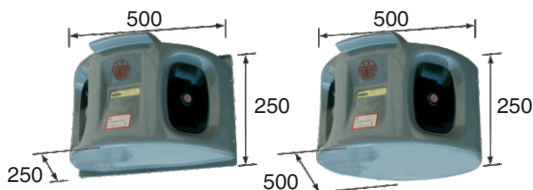
modelo 360-G: Frontal (360°)



180-G



360-G



		180-G	360-G				

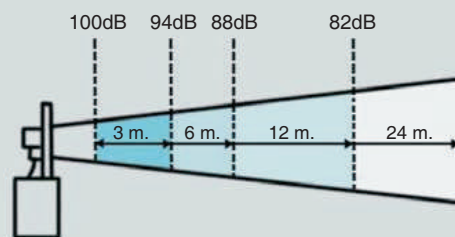
CE

TABLA DE SONIDOS

## Variación teórica de la intensidad sonora respecto a la distancia del emisor (dB)

Es importante recordar que una Señal Acústica reduce en 6 dB su percepción sonora con el doble de la distancia.

Ejemplo: 100 dB a 3 metros, significa 94 dB a 6 metros.  
94 dB a 6 metros, significa 88 dB a 12 metros.



	1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	500	1000	2000	3000	5000
8	150	144	140	136	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76
	148	142	138	134	128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74
	145	140	136	132	126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72
	144	138	134	130	124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70
	142	136	132	128	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68
	140	134	130	126	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66
	138	132	128	124	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64
	136	130	126	122	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62
7	134	128	124	120	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60
	132	126	122	118	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58
	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56
	128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54
	126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52
	124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50
	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48
	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46
6	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44
	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42
	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40
	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38
	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40	
	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42	38	
	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40		
	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38		
5	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	42			
	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46	40			
	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44	38			
	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42				
	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40				
	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38				
	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40					
	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42						
4	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40						
	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38						
	82	76	72	68	62	56	52	48	42							
	80	74	70	66	60	54	50	46	40							
	75	69	65	61	55	49	45	41								
	70	64	60	56	50	44	40	36								
	65	59	55	51	45	39	35									

