

7.4 BALIZA INTERMITENTE - DATASHEET

Exportado el 29/10/2024

Tabla de contenidos

1 Baliza intermitente	3
1.1 Descripción	3
1.2 Certificaciones y aprobaciones	4
1.3 Notas de instalación / configuración.....	4
1.4 Especificaciones técnicas	6
1.4.1 Eléctrico	6
1.4.2 Luz.....	6
1.4.3 Sonido	6
1.4.4 Conexión de usuario	7
1.5 Mecánico.....	7
1.6 Ambiental	8
1.7 Información de pedidos	8

1 Baliza intermitente



1.1 Descripción

Dispositivos de advertencia sonora para el sistema Blaxtair.

Nuestra Baliza de Destello combina la estética de un avisador acústico con la tecnología de destellos más avanzada para crear una combinación extremadamente eficiente de avisador acústico y baliza.

- Resistente al agua: IP66
- Consumo de corriente ultra bajo
- Rango de temperatura: de -20°C a +55°C
- Opción de 3 niveles de volumen

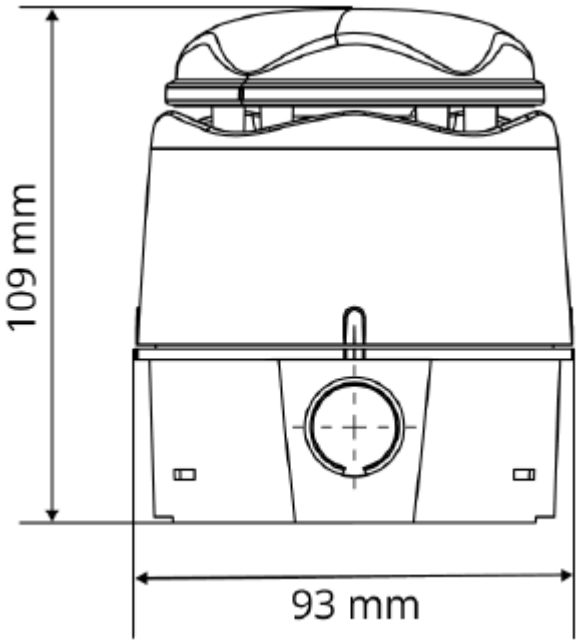
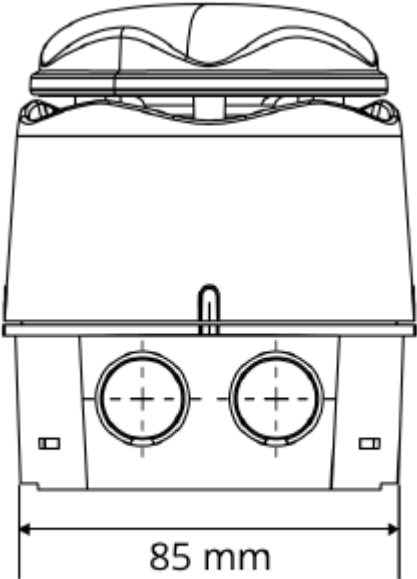


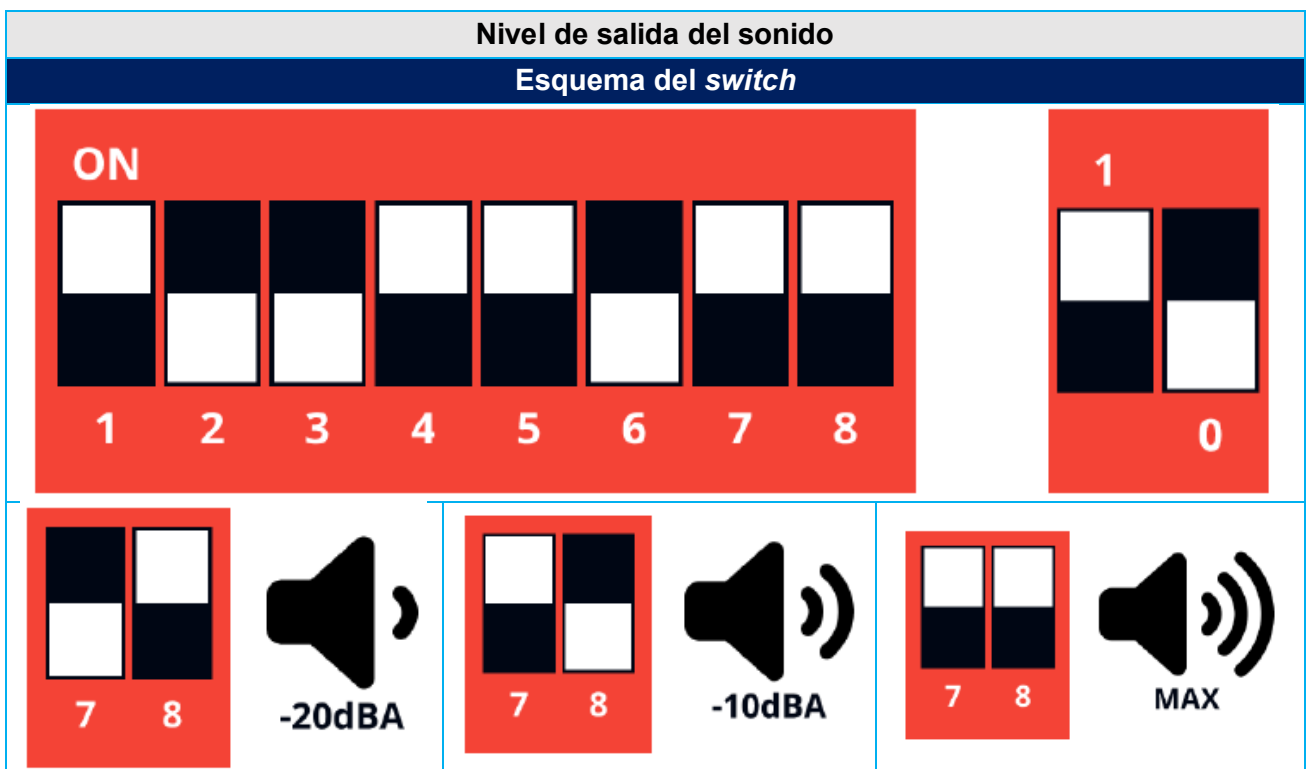
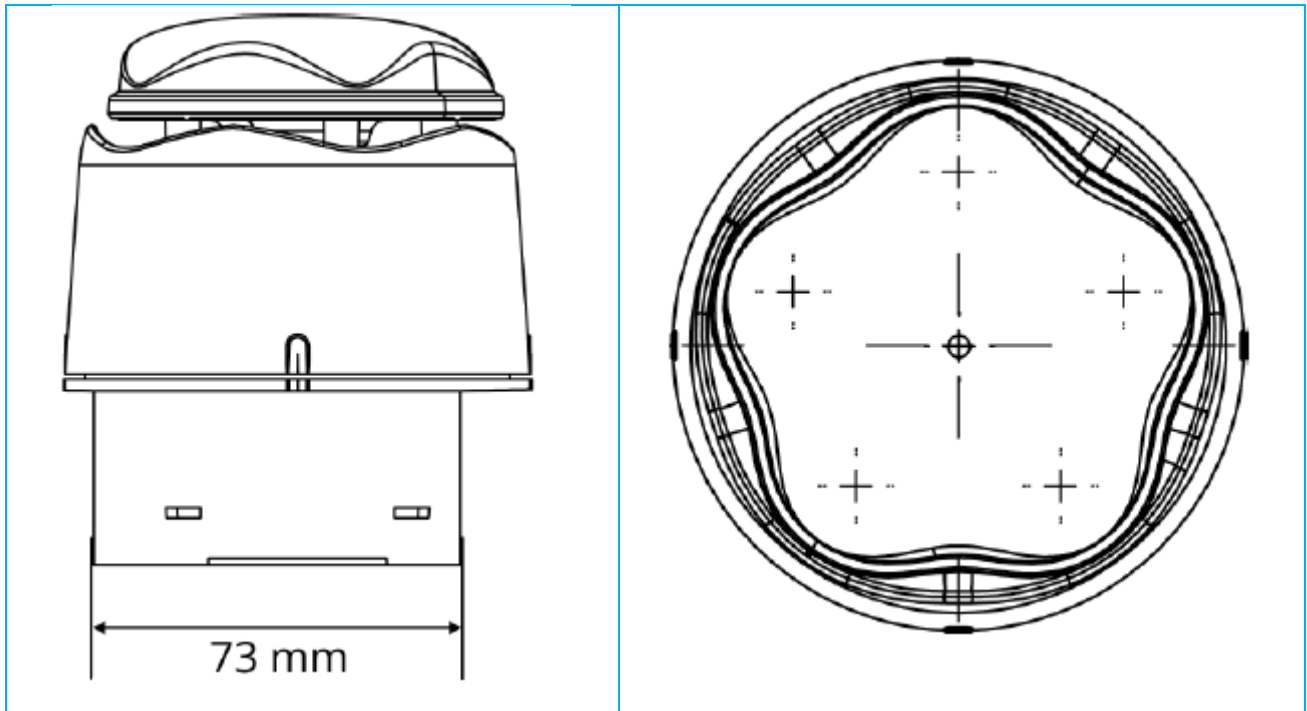
1.2 Certificaciones y aprobaciones

Tipo	Normas
Protección contra agua y polvo	IP66
Marcas	CE, RoHS

Región	Cumplimiento normativo/marcas de calidad
Europa	CE

1.3 Notas de instalación / configuración

Vista frontal	Vista trasera
	
Vista lateral	Vista superior



1.4 Especificaciones técnicas

1.4.1 Eléctrico

Voltaje nominal	12 – 24 Vdc
Voltaje nominal estándar	9 - 30 Vdc
Consumo de corriente (típico)	90 mA @ 12 Vdc 40 mA @ 24 Vdc
Consumo de corriente de salida de sonido (típico)	3 mA @ 12 Vdc 6 mA @ 24 Vdc

1.4.2 Luz

Color de la lente	Rojo
Frecuencia de destello	1/s
Efecto de luz	Luz estroboscópica
Tipo de bombilla	Xenón o LED

1.4.3 Sonido

Tipo de zumbador	Electrónico
Frecuencia y patrón	Intermitente 660 Hz – 150 ms encendido, 150 ms apagado
Nivel de presión sonora típico a 1 m en el eje	90 dB @ 12 V 96 dB @ 24 V

Los diferentes sonidos que pueden ser emitidos por la baliza intermitente se presentan a continuación:

Tabla de salida de sonido

No.	Frecuencia de sonidos y patrones	Código 12345	Descripción	EN54-3 28Vdc Ver notas	SL típico a 1 m en el eje		Corriente típica mA	
					12 V	24 V	12 V	24 V
1	800Hz a 950Hz barrido a 120Hz	00000	Zumbido banshee BF	-	944	100	6	12
2	800Hz a 950Hz barrido a 9Hz	10000	Barrido rápido banshee BF	✓	994	100	6	12
3	800Hz a 950Hz barrido a 3Hz	01000	Barrido lento banshee BF	-	94	100	6	12
4	Continuo a 850Hz	11000	Continuo banshee BF	-	94	100	6	12
5	830Hz a 970Hz barrido a 9Hz	00100	Barrido rápido banshee BF (Nuevo)	-	93	100	6	12
6	800Hz a 970Hz barrido a 1Hz	10100	Barrido medio BF	✓	94	100	6	12
7	Continuo a 970Hz	01100	Continuo BF	-	94	99	6	13
8	Intermitente a 950Hz, 1s/1s	11100	Alarma de reversa BF	-	93	99	7	14
9	Tonos alternos 800/1000Hz, 0.5s cada sonido	00010	BF alterno	-	94	100	6	13
10	800Hz/970Hz barrido a 0.5s	10010	Barrido medio BF	-	94	100	6	12
11	Tonos alternos 800/950Hz a 3Hz	01010	BF alterno	-	94	101	6	12
12	2400Hz a 2900Hz a 120Hz	11010	Zumbido banshee BF	-	102	109	16	35
13	2400Hz a 2900Hz a 9Hz	00110	Barrido rápido banshee BF	-	103	110	17	35
14	2400Hz a 2900Hz a 3Hz	10110	Barrido lento banshee BF	-	103	110	17	35
15	Continuo 2900Hz	01110	Continuo banshee BF	-	103	109	19	39
16	2450Hz a 3100Hz barrido a 9Hz	11110	Barrido rápido banshee AF (Nuevo)	-	103	109	18	36
17	Intermitente a 2900Hz, 1s/1s	00001	Alarma de reversa AF	-	103	109	18	36
18	Tonos alternos 2400/2900Hz a 3Hz	10001	AF alterno	-	104	110	16	36
19	De 500Hz a 1200Hz en 3.5 s, silencio 0.5 s	01001	Zumbido lento	✓	95	101	6	12
20	De 1200Hz a 500Hz en 1s, silencio 10ms	11001	Tono DIN (DK)	✓	93	100	5	10
21	554Hz 100ms y 440Hz 400ms	00101	Alarma incendios francesa	✓	90	96	4	7
22	420Hz repetido 0.625s/0.625s	10101	Señal alarma australiana	-	89	94	3	6
23	De 500Hz a 1200Hz 3.5s/0.25s	01101	Señal evacuación australiana	-	95	101	6	12
24	950Hz 0.5s/0.5s, 3 fases, silencio 1.5s	11101	Tono temporal en EEUU BF	-	93	99	5	10
25	2900Hz 0.5s/0.5s, 3 fases, silencio 1.5s	00011	Tono temporal en EEUU AF	-	103	109	13	26
26	Intermitente 970Hz 500ms/500ms	10011	Alarma incendios sueca	-	90	96	3	6
27	Continuo 660Hz	01011	Tono sueco (fin de alarma)	-	91	97	5	9
28	Intermitente 970Hz 500ms/500ms	11011	ISO8201 BF	-	90	96	5	10
29	Intermitente 2900Hz 500ms/500ms	00111	ISO8201 AF	-	103	109	13	27
30	Yodel 800Hz/1000Hz, 0.25s por frecuencia	10111	BT banshee (FP1063.1)	-	94	100	6	12
31	Continuo 1000Hz	01111	BT banshee (FP1063.1)	-	88	94	6	14
32	Tono de campana	11111	Tono de campana	-	94	99	12	25

- Control de volumen que proporciona una atenuación de hasta 20 dB. Todas las frecuencias son nominales
- La columna EN54-3 muestra los tonos aprobados bajo la Directiva de Productos de Construcción
- Las especificaciones con una * no han demostrado estar en acuerdo con EN54-3
- La información del diagrama polar está disponible en el manual técnico B5*99MD, disponible bajo solicitud.

1.4.4 Conexión de usuario

Conector de baliza intermitente	Deutsch DT de 2 pines
Kit de conector	Kit Pigtail Deutsch DT de 2 pines (Terminales hembra)

1.5 Mecánico

Baliza intermitente	
Dimensiones (A x A)	109 x 93 mm (4.3 x 3.7 pulgadas)
Peso	280 g

Baliza intermitente	
Color de la carcasa	Rojo
Material de la carcasa	ABS
Longitud de cable	200 mm
Longitud del kit de conector	3 m

1.6 Ambiental

Temperatura operacional	De -20°C a +55°C (De -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a +55°C (de -4 °F a 131 °F)

1.7 Información de pedidos

Baliza intermitente		
100-212-001	Código HS	8530900000
Baliza intermitente Blaxtair Origin con cable de 3 m (conector Deutsch), kit de conectores para el cable principal de la unidad de procesamiento y soporte de montaje		