

7.4 BLITZLICHT - DATENBLATT

Exportiert am 29/10/2024

Inhaltsverzeichnis

1	Blitzlicht	3
1.1	Beschreibung	3
1.2	Zertifizierungen und Zulassungen	4
1.3	Installation/ Konfigurationshinweise	4
1.4	Technische Spezifikationen	6
1.4.1	Elektrische Geräte	6
1.4.2	Licht	6
1.4.3	Ton	6
1.4.4	Verbindung mit dem Benutzer	7
1.5	Mechanisch	7
1.6	Umweltfreundlich	8
1.7	Bestellinformationen	8

1 Blitzlicht

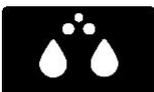


1.1 Beschreibung

Akustische Warngeräte für das Blaxtair-System

Unsere Blitzleuchte kombiniert die Ästhetik eines Echoloters mit der neuesten Strobe-Technologie, um eine äußerst effiziente Echolotgeber/Leuchtfeuer-Kombination zu schaffen

- Wetterfest - IP66
- Extrem niedriger Stromverbrauch
- Temperaturbereich von -20°C bis +55°C
- Auswahl von 3 Lautstärkepegeln



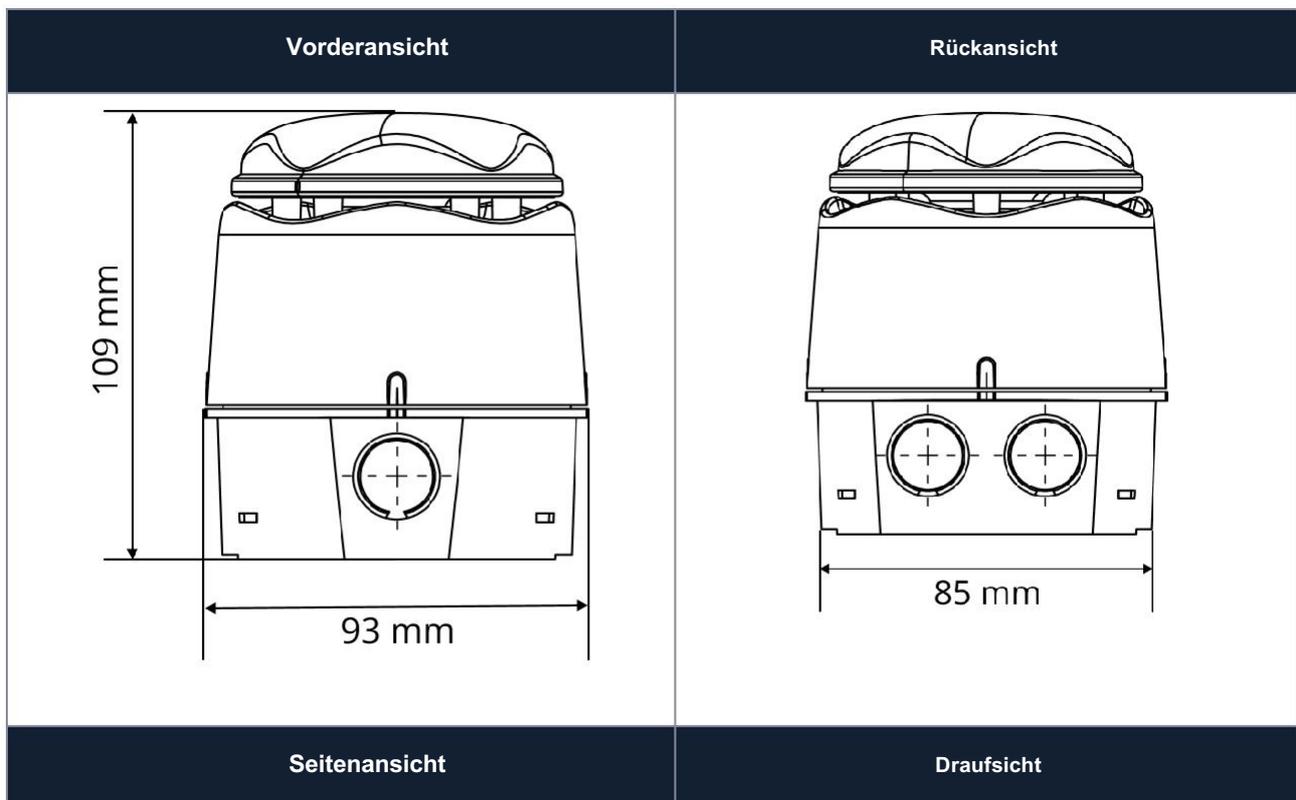
IP66

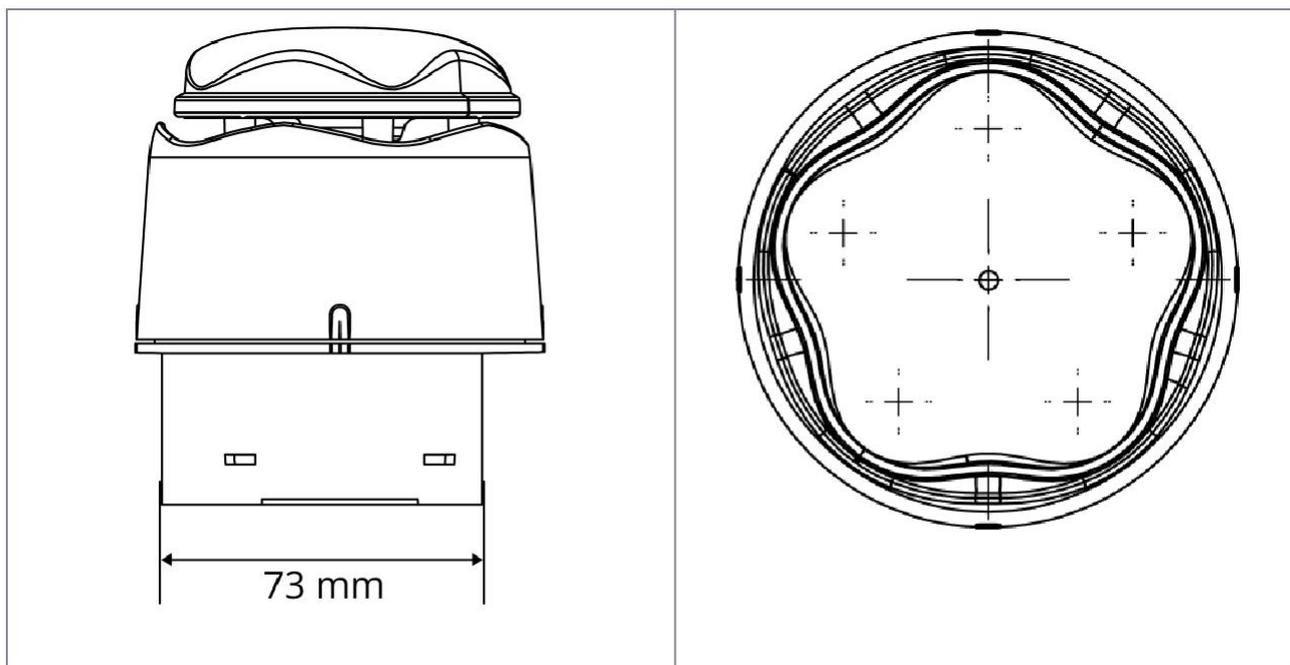
1.2 Zertifizierungen und Zulassungen

Standards	Typ
Schutz vor Wasser/Staub	IP66
Marks	CE, RoHS

Region	Regulatory Compliance/Qualitätszeichen
Europa	CE

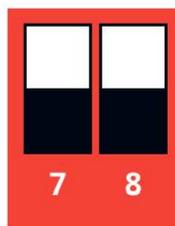
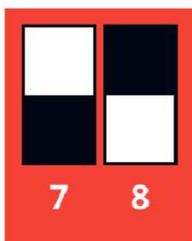
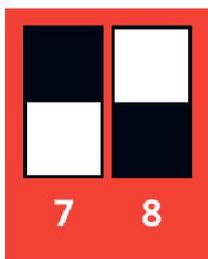
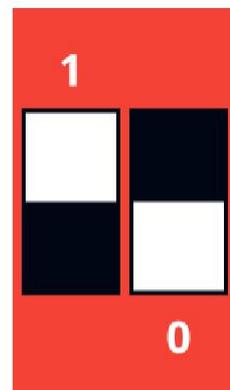
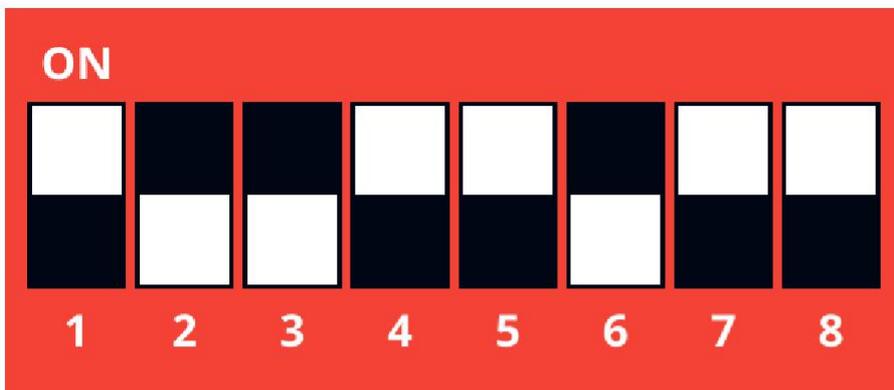
1.3 Hinweise zur Installation/Konfiguration





Tonausgabepegel

Bank wechseln



1.4 Technische Spezifikationen

1.4.1 Elektrische Geräte

Nennspannung	12-24 Vdc
Eingangsspannung	9-30 Vdc
Stromverbrauch des Blitzes (typisch)	90 mA @ 12 Vdc 40 mA @ 24 Vdc
Schallleistungsabgabe Stromverbrauch (typisch)	3 mA @ 12 Vdc 6 mA @ 24 Vdc

1.4.2 Licht

Linsenfarbe	Rot
Blitzrate	1/sec
Lichteffekt	Strobe
Bulb Type	Xenon oder LED

1.4.3 Ton

Sounder Type	Electronic
Frequenz und Muster	Intermittent 660 Hz - 150 ms ein, 150 ms aus
Typischer Schalldruckpegel @ 1m auf der Achse	90 dB @ 12 V 96 dB @ 24 V

Die verschiedenen Geräusche, die von der Blitzleuchte abgegeben werden können, sind unten dargestellt:

Sound Output Table

No.	Sound Frequencies and Patterns	code 12345	Description	EN54-3 28Vdc see notes	Typ SPL@1m on axis		Typ Current mA	
					12V	24V	12V	24V
1	800Hz to 950Hz swept at 120Hz	00000	Banshee Buzz LF	-	94	100	6	12
2	800Hz to 950Hz swept at 9Hz	10000	Banshee Fast Sweep LF	✓	94	100	6	12
3	800Hz to 950Hz swept at 3Hz	01000	Banshee Slow Sweep LF	-	94	100	6	12
4	Continuous at 850Hz	11000	Banshee Continuous LF	-	94	100	6	12
5	830Hz to 970Hz swept at 9Hz	00100	Banshee Fast Sweep LF (New)	-	93	100	6	12
6	800Hz to 970Hz swept at 1Hz	10100	Medium Sweep LF	✓	94	100	6	12
7	Continuous at 970Hz	01100	Continuous LF	-	94	99	6	13
8	Intermittant at 950Hz 1sec on, 1sec off	11100	Backup Alarm LF	-	93	99	7	14
9	Alternating 800Hz/1000Hz, 0.5sec each sound	00010	Alternate LF	-	94	100	6	13
10	800Hz/1000Hz swept at 0.5sec	10010	Medium Sweep LF	-	94	100	6	12
11	Alternating tones 800/950Hz at 3Hz	01010	Alternate LF	-	94	101	6	12
12	2400Hz to 2900Hz at 120Hz	11010	Banshee buzz HF	-	102	109	16	35
13	2400Hz to 2900Hz at 9Hz	00110	Banshee Fast Sweep HF	-	103	110	17	35
14	2400Hz to 2900Hz at 3Hz	10110	Banshee Slow Sweep HF	-	103	110	17	35
15	Continuous 2900Hz	01110	Banshee Continuous HF	-	103	109	19	39
16	2450Hz to 3100Hz swept at 9Hz	11110	Banshee Fast Sweep HF (New)	-	103	109	18	36
17	Intermittant at 2900Hz 1sec on, 1sec off	00001	Backup Alarm HF	-	103	109	18	36
18	Alternating tones 2400/2900Hz at 3Hz	10001	Alternate HF	-	104	110	16	36
19	500Hz rising to 1200Hz over 3.5, silence 0.5sec	01001	Slow Whoop	✓	95	101	6	12
20	1200Hz falling to 500Hz over 1sec, silence 10ms	11001	Din Tone (DK)	✓	93	100	5	10
21	554Hz for 100ms and 440Hz for 400ms	00101	French Fire Sound	✓	90	96	4	7
22	420Hz repeating 0.625sec on, 0.625sec off	10101	Australian Alert Signal	-	89	94	3	6
23	500Hz rising to 1200Hz over 3.75sec on, 0.25sec off	01101	Australian Evacuation Signal	-	95	101	6	12
24	950Hz for 0.5sec on 0.5sec off, for 3 phases, silence for 1.5sec	11101	US Temporal Tone LF	-	93	99	5	10
25	2900Hz for 0.5sec on 0.5sec off, for 3 phases, silence for 1.5sec	00011	US Temporal Tone HF	-	103	109	13	26
26	Intermittant 660Hz 150ms on, 150ms off	10011	Swedish Tone (Fire)	-	90	96	3	6
27	Continuous 660Hz	01011	Swedish Tone (All Clear)	-	91	97	5	9
28	Intermittant 970Hz 500ms on, 500ms off	11011	ISO8201 LF	-	90	96	5	10
29	Intermittant 2900Hz 500ms on, 500ms off	00111	ISO8201 HF	-	103	109	13	27
30	Yodel 800Hz/1000Hz, 0.25sec each frequency	10111	BT Banshee (FP1063.1)	-	94	100	6	12
31	Continuous 1000Hz	01111	BT Banshee (FP1063.1)	-	88	94	6	14
32	Bell Tone	11111	Bell Tone	-	94	99	12	25

• Volume control providing up to 20dB attenuation. All frequencies are nominal.
 • Column EN54-3 shows tones approved under the construction Product Directive.
 • Specifications with an* have not been verified to be EN54-3 compliant.
 • Polar diagram information is available in the technical manual 85***99MD, available on request.

Iss 2

1.4.4 Verbindung mit dem Benutzer

Blitzlicht-Anschluss	Deutsch DT 2-pin
Connector kit	Deutsch DT 2-polig Pigtail Kit (Buchsenklemmen)

1.5 Mechanisch

Blitzlicht	
Abmessungen (B x H)	109 x 93 mm (4,3 x 3,7 Zoll)
Gewicht	280 g
Gehäuse Farbe	Rot

Blitzlicht	
Gehäuse Material	ABS
Kabellänge	200 mm
Länge des Steckersatzes	3 m

1.6 Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-20°C bis +55°C (-4 °F bis 131 °F)

1.7 Bestellinformationen

Blitzlicht		
100-212-001	HS-Code	8530900000
Blaxtair Origin Blitzlicht mit 3 m Kabel (Deutsch-Stecker), Steckerset für Prozesseinheit Hauptkabel und Montagehalterung		