

BLITZSCHALLGEBER 108/114 dB(A) / 13 J DSF 5 / DSF 10



Die leistungsstärksten Blitzschallgeber.

- Extrem hell und laut durch 13 Joule, 108 dB(A) bzw. 114 dB(A).
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.
- 31 unterschiedliche Schallsignale einstellbar.
- Bis zu vier Tonarten extern ansteuerbar (optional).

Weitere detaillierte Spezifikationen zur Blitzleuchte Quadro.



Schutzart



schlagfestes Gehäuse



Betriebs-
temperatur



akustische Durchdringung



Garantie



PRODUKT	DSF 5			DSF 10		
DATEN						
Funktionsbereich	195–253 V	95–127 V	19–29 V	195–253 V	95–127 V	19–29 V
	AC 50 60 Hz		DC	AC 50 60 Hz		DC
Nennstromaufnahme	0,19 A	0,4 A	0,98 A	0,76 A	0,46 A	1,12 A
Schalldruckpegel	108 dB(A)			114 dB(A)		
Schalldruckpegel @DIN-tone	107 dB(A)			112 dB(A)		
Tonarten	32 / 4 Töne extern anwählbar (Option)					
Blitzenergie und Blitzfrequenz	13 J @ 1 Hz = 60 Blitze/Min.					
Betriebstemperatur	–40 °C ... +55 °C					
Lagertemperatur	–40 °C ... +70 °C					
Relative Feuchte	90 %					
Schutzart nach EN 60529	IP 66 IP 67					
Schlagfestigkeit der Blitzleuchte	IK08 (nach EN 50102)					
Einschaltdauer	100 %					
Lebensdauer des Leuchtmittels	nach 8.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission					
Material	Schallgeber	Aluminium Druckguss GD-Al Si12 Cu				
	Blitzleuchte	Polycarbonat (PC)				
Oberflächenbeschichtung	Schallgeber	Epoxidharzlack RAL 3000, feuerrot				
Kabeldurchführung	2x M20 x 1,5					
Klemmbereich der Kabelverschraubung	8–12 mm					
Querschnitt der Anschlussklemmen	max. 2,5 mm ²					
Montage	Öffnung des Schalltrichters nicht nach oben richten					
Gewicht	2,6 kg					

OPTIONEN/ZUBEHÖR



TAS: Externe Tonartenanwahl
(4 Varianten)

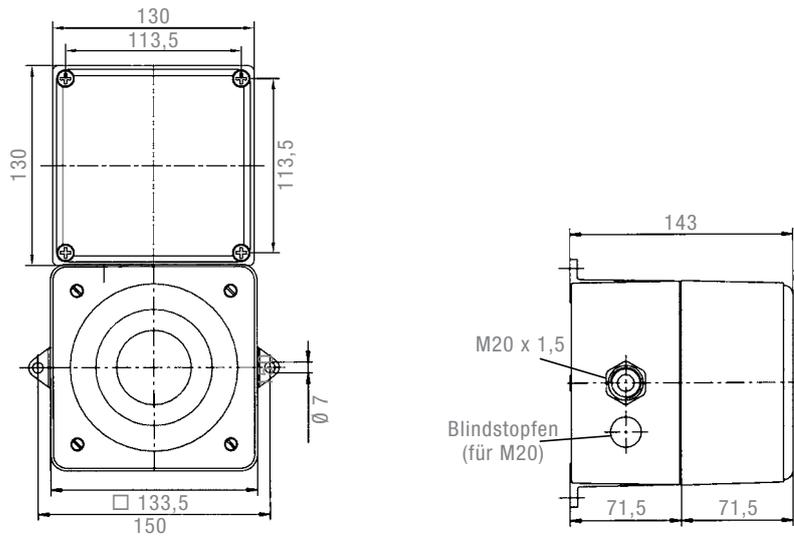
TONARTENTABELLE

NR.	BESCHREIBUNG – GRUNDTON (VOREINSTELLUNG: TON 2)	STUFE			NR.	BESCHREIBUNG – GRUNDTON (VOREINSTELLUNG: TON 2)	STUFE				
		2	3	4			2	3	4		
0	kein Ton		2	88	57						
2 ¹	Sägezahn, DIN-Ton 33404-3 Deutschland (Notsignal), PFEER PTAP		128	112	57						
15	Ansteigender Ton, NEN 2575 Evakuierungsalarm Niederlande		131	54	112						
23	Sirene		24	60	112						
24	Sirene		55	23	131						
26	Pulsierender Ton, Industriealarm Deutschland		2	100	93						
31	Wobbelton, Frankreich NFC48-265		128	54	57						
32	Auswahl der belegbaren Tonkombinationen in Stufe 2, 3 und 4										
36	Wobbelton		146	67	57						
45	Wobbelton		2	57	93						
54	Dauerton, Finnland (Entwarnungssignal)		2	57	67						
55	Dauerton, PFEER Gasalarm		2	88	128						
57	Dauerton, UK BS5839-1		2	128	88						
60	Dauerton		24	93	125						
63	Dauerton		2	97	93						
67	Dauerton, Deutschland KTA3901 (Entwarnungssignal)		24	93	125						
88	Unterbrochener Ton		2	57	128						
90	Unterbrochener Ton		2	127	108						
92	Unterbrochener Ton		131	146	57						
93	Unterbrochener Ton (schnell), Horn		2	128	57						
97	Unterbrochener Ton		2	63	93						
98	Unterbrochener Ton, Schweden SS031711 (Notsignal)		112	128	57						
100	Unterbrochener Ton, Industriealarm Deutschland		2	57	125						
108	Unterbrochener Ton		2	127	60						
112	Unterbrochener Ton, ISO8201 (Notsignal für Räumung)		2	57	128						
116	Unterbrochener Ton, IMO (Schiff verlassen)		117	93	125						
117	Unterbrochener Ton, IMO SOLAS III/50 + SOLAS III/6.4 (Generalalarm)		93	116	125						
125	Wechselton		57	93	24						
127	Wechselton		2	90	60						
128	Wechselton		2	112	57						
131	Wechselton, UK BS5839-1 (Feueralarm, Bahnübergang)		24	55	23						
142	Wechselton		2	54	88						
146	Wechselton, Frankreich NFS 32-001 (Feueralarm)		128	67	57						

¹ Werkseinstellung

ARTIKEL-NR.		DSF 5			DSF 10		
AUSFÜHRUNG	HAUBENFARBE	230 V AC	115 V AC	24 V DC	230 V AC	115 V AC	24 V DC
Standard	●	23107105000	23107155000	23107805000	23112105000	23112155000	23112805000
TAS	●	23107105152	23107155152	23107805152	23112105152	23112155152	23112805152

ABMESSUNGEN

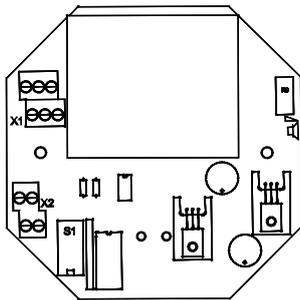


ANSCHLUSSBILDER

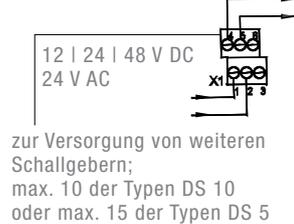
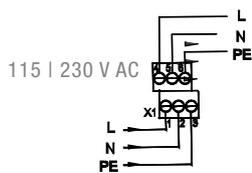
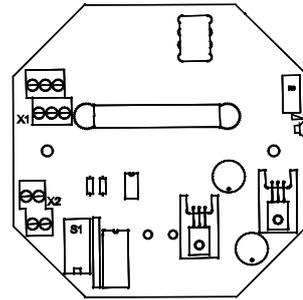
DSF 5 | DSF 10 Schallgeber

DSF 5 | DSF 10 Leuchte

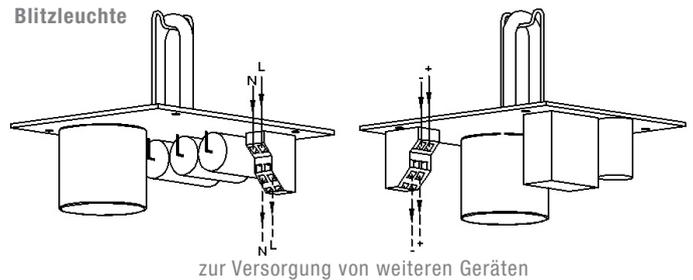
AC



DC

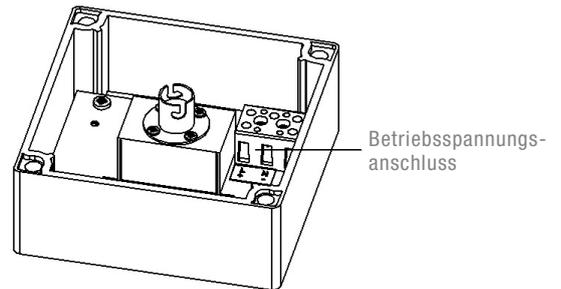


Blitzleuchte



zur Versorgung von weiteren Geräten

Dauerleuchte



NORMENKONFORMITÄT

DIN EN 54-3: 2001 +
DIN EN 54-3/A1: 2001
EN 50 130-4: 1996
EN 61 000-6-2
EN 61 000-6-3
EN 60 947-1: 2003
EN 60 529: 2000

Brandmeldeanlagen – Teil 3: Feueralarmeinrichtung;
Akustische Signalgeber und Anhang A1
Störfestigkeit von Anlagenteilen für Brand- und
Einbruchmeldeanlagen
EMV, Störfestigkeit für Industriebereich
EMV, Störaussendung für Wohnbereich,
Geschäfts- und Gewerbebetriebe sowie Kleinbetriebe
Niederspannungs-Schaltgerätenorm
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

DIN EN ISO 7731
DIN 33 404/3: 1982
ISO 8201: 1987
DIN EN 981: 1997
ISO 11 429: 1996

Ergonomie – Gefahrensignale für öffentliche Bereiche
und Arbeitsstätten – Akustische Gefahrensignale
Gefahrensignale für Arbeitsstätten,
Einheitliches Notsignal
Räumungsalarm
System akustischer und optischer Gefahrensignale
und Informationssignale
System akustischer und optischer Gefahrensignale
und Informationssignale