

Allgemein:

Teilekennzeichen (TKZ)	:	45393
Zertifiziert	:	MED (wheelmark) 

Technische Daten:

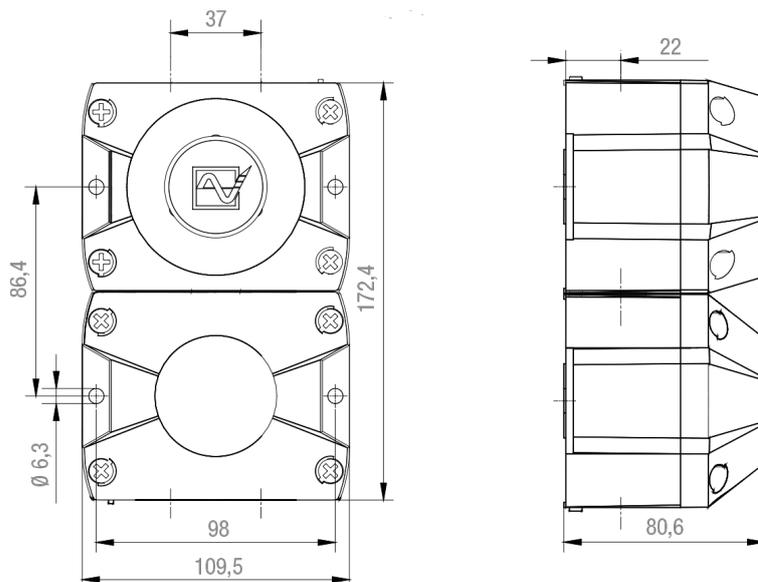
Gehäusematerial	:	Kunststoff
Gehäuse-/ Haubenfarbe	:	Rot / Rot
Gehäusemaße (L x B x H) (ohne Kabelverschraubungen)	:	109,5 mm x 80,6 mm x 172,4 mm
Gewicht	:	ca. 560 g
Gehäuseschutzart	:	IP 66
Betriebstemperaturbereich	:	-40°C bis +55°C
Kabeleinführung	:	3x M20 Ausbrüche vorbereitet (seitlich); 1 Ausbruch hinten

Elektrische Daten:

Nenneingangsspannung	18 - 30 V DC
Nennstromaufnahme (Stromaufnahme abhängig von Betriebsspannung und Tonart)	315 - 365 mA bei 24 V DC

Optische / Akustische Daten:

Schalldruckpegel	105 dB(A)
Tonarten	80 / 4 Töne extern anwählbar
Blitzenergie und Blitzfrequenz	5 J bei 1 Hz = 60 Blitze / Min.
Max. Sichtweite	164 m

Zeichnungen:

Datum  
03.06.2021

Versions-Nr.:  
0

Datenblatt-Nr.  
4.21154.5

EGON HARIG GmbH  
Gewerbering 4, 22113 Oststeinbek

Tel.: +49 (0) 40 - 713 752 0  
Fax: +49 (0) 40 - 713 752 24

E-Mail: egonharig(at)egonharig.de  
Web: www.egonharig.de

# Blitzschallgeber

## PA X 1-05

TONARTENTABELLE			
NR.	BESCHREIBUNG		
1	kein Ton		
2	Sägezahn, DIN-Ton 33404-3 Deutschland (Notsignal), PFEER PTAP	1200 Hz 500 Hz	EN 54-3
9	Ansteigender Ton, Feueralarm, UK BS5839-1	970 Hz 800 Hz	1 s
11	Unterbrochener Ton (schnell)	970 Hz 800 Hz	20 ms
13	Unterbrochener Ton	900 Hz 700 Hz	0,3 s 0,6 s
15	Ansteigender Ton, Evakuierungsalarm Niederlande NEN 2575	1200 Hz 500 Hz	3,5 s 0,5 s EN 54-3
16	Ansteigender Ton, Evakuierungsalarm Australien AS2220	1200 Hz 500 Hz	3,75 s 0,25 s
18	Ansteigender Ton, NFPA	775 Hz 422 Hz	0,85 s 1 s
22	Pulsierender Ton, Alarmton Australien AS1670, ISO8201	1200 Hz 500 Hz	1,5 s 0,5 s 0,5 s
23	Sirene	2400 Hz 500 Hz	3 s const.
24	Sirene	1200 Hz 300 Hz	3 s const.
25	Sirene	800 Hz 300 Hz	3 s const.
26	Sirene, Industriearm Deutschland	1000 Hz 150 Hz	10 s 40 s
27	Wobbelton	2900 Hz 2400 Hz	0,5 s 0,5 s
29	Wobbelton (schnell)	2900 Hz 2400 Hz	10 ms 10 ms
30	Wobbelton	2900 Hz 2400 Hz	70 ms 70 ms
31	Wobbelton, Frankreich NFC48-265	1600 Hz 1400 Hz	1 s 0,5 s
33	Wobbelton (mittel), UK BS5839-1	1000 Hz 800 Hz	0,5 s 0,5 s
34	Wobbelton (schnell)	1000 Hz 800 Hz	10 ms 10 ms
35	Wobbelton (schnell), UK BS5839-1	1000 Hz 800 Hz	70 ms 70 ms
36	Wobbelton	1500 Hz 700 Hz	1,5 s 1,5 s
43	Wobbelton	1200 Hz 500 Hz	1,5 s 1,5 s
44	Wobbelton, IMO 3d, Deutschland KTA3901 Evakuierungsalarm	1200 Hz 500 Hz	1 s 1 s
45	Wobbelton	1200 Hz 500 Hz	3 s 3 s
46	Wobbelton, Generalalarm Finnland	1500 Hz 500 Hz	7 s 7 s
52	Dauerton	2400 Hz	-
53	Dauerton	2000 Hz	-
54	Dauerton, Finnland (Entwarnungssignal)	1500 Hz	-
55	Dauerton, PFEER Gasalarm	1200 Hz	-
56	Dauerton	1000 Hz	-
57	Dauerton, UK BS5839-1	950 Hz	-
59	Dauerton	880 Hz	-
60	Dauerton	825 Hz	- EN 54-3
61	Dauerton	800 Hz	-
63	Dauerton	725 Hz	-
65	Dauerton, Schweden SS031711 (Entwarnungssignal)	660 Hz	-
66	Dauerton	554 Hz	-
67	Dauerton, Deutschland KTA3901 (Entwarnungssignal)	500 Hz	-
68	Dauerton	470 Hz	-
69	Dauerton	440 Hz	-
71	Dauerton	340 Hz	-
77	Unterbrochener Ton	2200 Hz	0,5 s 0,5 s
82	Unterbrochener Ton, PFEER (Generalalarm), UK BS5839-1 (Back-up Alarm)	1000 Hz	0,5 s 0,5 s
83	Unterbrochener Ton, PFEER (Generalalarm)	1000 Hz	1 s 1 s
88	Unterbrochener Ton	950 Hz	1 s 1 s
90	Unterbrochener Ton	825 Hz	0,5 s 0,5 s
91	Unterbrochener Ton	800 Hz	0,25 s 0,25 s
92	Unterbrochener Ton	800 Hz	0,25 s 1 s
93	Unterbrochener Ton (schnell), Horn	800 Hz	4 ms 4 ms
97	Unterbrochener Ton	725 Hz	0,7 s 0,3 s
98	Unterbrochener Ton, Schweden SS031711 (Notsignal)	700 Hz	0,125 s 0,125 s
100	Unterbrochener Ton, Industriearm Deutschland	680 Hz	0,875 s 0,875 s
101	Unterbrochener Ton, Schweden SS031711 (wichtige Nachricht (Voralarm))	660 Hz	6,5 s 13 s
102	Unterbrochener Ton, Schweden SS031711 (lokale Warnung)	660 Hz	0,5 s 0,5 s
103	Unterbrochener Ton, Schweden SS031711 (Fliegeralarm)	660 Hz	1,8 s 1,8 s
104	Unterbrochener Ton, Schweden SS031711 (Notsignal)	660 Hz	150 ms 150 ms EN 54-3
107	Unterbrochener Ton, Deutschland KTA3901 (Evakuierungsalarm)	500 Hz	0,25 s 0,75 s
109	Unterbrochener Ton, Australien AS2220, AS1610, AS1670	420 Hz	0,625 s 0,625 s
110	Unterbrochener Ton, (schnell variabel), Glocke	1450 Hz	0,69 ms
111	Unterbrochener Ton, ISO8201 (Notsignal für Räumung), USA (Evakuierungsalarm)	470 Hz	0,5 s 0,5 s 1,5 s
112	Unterbrochener Ton, ISO8201 (Notsignal für Räumung)	950 Hz	0,5 s 0,5 s 1,5 s
113	Unterbrochener Ton, ISO8201 (Notsignal für Räumung), Hochtonsummer	2850 Hz	0,5 s 0,5 s 1,5 s

Alle Rechte, soweit nicht vertraglich anders vereinbart, sind ausdrücklich vorbehalten. Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte, gleichgültig in welcher Form, ist ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers nicht gestattet.

Datum  
03.06.2021

Versions-Nr.:  
0

Datenblatt-Nr.  
4.21154.5

EGON HARIG GmbH  
Gewerbering 4, 22113 Oststeinbek

Tel.: +49 (0) 40 - 713 752 0  
Fax: +49 (0) 40 - 713 752 24

E-Mail: egonharig(at)egonharig.de  
Web: www.egonharig.de

TONARTENTABELLE			
NR.	BESCHREIBUNG		
115	Unterbrochener Ton, IMO (Telefonruf)	950 Hz	
116	Unterbrochener Ton, IMO (Schiff verlassen)	950 Hz	
117	Unterbrochener Ton, IMO SOLAS III/50 + SOLAS III/6.4 (Generalalarm)	825 Hz	
122	Wechselton	2900 Hz	
123	Wechselton	2400 Hz	
124	Wechselton, Singapur	2900 Hz	
125	Wechselton	1400 Hz	
128	Wechselton	1025 Hz	
130	Wechselton, UK BS5839-1 (Feueralarm)	1000 Hz	
131	Wechselton, UK BS5839-1 (Feueralarm, Bahnübergang)	1000 Hz	
135	Wechselton, UK BS5839-1 (Feueralarm, erhöhte Dringlichkeit – Bahnübergang)	1000 Hz	
142	Wechselton	900 Hz	
143	Wechselton, Industrialalarm Deutschland	660 Hz	
144	Wechselton	650 Hz	
146	Wechselton, Frankreich NFS 32-001 (Feueralarm)	554 Hz	
147	Wechselton, Schweden SS031711	554 Hz	
148	Wechselton, Schweden SS031711	554 Hz	
152	Wechselton (2-Ton-Glocke)	800 Hz	

ANSTEUERUNG DER TÖNE																				
DIP-SWITCH (EINSTELLUNG DES GRUNDTONES)							EXTERNE TONARTENWAHL			DIP-SWITCH (EINSTELLUNG DES GRUNDTONES)							EXTERNE TONARTENWAHL			
1	2	3	4	5	6	GRUNDTON	C1	C2	C1+C2	1	2	3	4	5	6	GRUNDTON	C1	C2	C1+C2	
TON-NR.										TON-NR.										
						1										ON	71	131	52	93
ON						2 *										ON	77	61	52	122
	ON					2										ON	82	131	52	83
		ON				2										ON	83	56	2	82
			ON			9										ON	88	2	57	128
				ON		15										ON	90	131	52	125
					ON	16										ON	91	30	52	110
						18										ON	92	33	52	57
						22										ON	93	2	128	57
						23										ON	97	2	63	93
						24										ON	100	131	52	125
						25										ON	101	98	102	65
						26										ON	103	131	65	147
						27										ON	104	103	65	101
						29										ON	109	16	52	22
						30										ON	110	131	61	91
						31										ON	112	2	57	128
						33										ON	113	52	123	104
						34										ON	115	117	116	44
						35										ON	116	117	93	125
						36										ON	117	93	116	125
						43										ON	123	27	52	77
						45										ON	124	53	83	2
						52										ON	130	2	107	67
						54										ON	131	2	112	57
						55										ON	135	16	56	109
						56										ON	142	2	54	88
						59										ON	143	59	93	33
						60										ON	144	110	61	2
						65										ON	146	31	67	57
						66										ON	148	131	52	92
						69										ON	152	110	61	13

Alle Rechte, soweit nicht vertraglich anders vereinbart, sind ausdrücklich vorbehalten. Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte, gleichgültig in welcher Form, ist ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers nicht gestattet.

Datum  
03.06.2021

Versions-Nr.:  
0

Datenblatt-Nr.  
4.21154.5

EGON HARIG GmbH  
Gewerbering 4, 22113 Oststeinbek

Tel.: +49 (0) 40 - 713 752 0  
Fax: +49 (0) 40 - 713 752 24

E-Mail: egonharig(at)egonharig.de  
Web: www.egonharig.de

