

B/SE 128

Multifunktions-Warnsirene


Multitone Sounder

Technische Daten /Techn. Terms	Bedingungen/Conditions	Wert/Value
Betriebsspannung <i>Operating Voltage</i>	@ 12 V _{DC} @ 24 V _{DC}	10 - 20 V 20 - 28 V
Stromaufnahme <i>Current Consumption</i>	max.	32 mA
Frequenz-Toleranz <i>Frequency Tolerance</i>	%	±0,15
Einschaltzeit <i>Turn-on Time</i>	msec	1,5
Einschaltstrom <i>Starting Current</i>	mA, max.	30
Betriebstemperatur <i>Operating Temperature</i>	°C	-40...+80
Gewicht <i>Weight</i>	kg	0,3
Synchronbetrieb <i>Synchron Operation</i>	automatisch <i>automatic</i>	
Schutzart <i>Ingress Protection</i>	mit Standard Base / <i>with standard base</i>	IP 65
Höhe <i>Height</i>	mit Standard Base <i>with standard base</i>	100 mm
Gehäusematerial <i>Housing Material</i>	white RAL 9010, red RAL 3001	ABS
Lautstärkeregelung <i>Volume-Control</i>	Lautstärke-Dämpfung (max.)20dB <i>SPL-Reduction (max.)</i>	
Lautstärke DIN Ton <i>SPL DIN tone</i>	gemäß Messaufbau DIN EN54-3:2001/A1:2002 <i>according to setup DIN EN54-3:2001/A1:2002</i>	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

	15° / 165°	45° / 135°	75° / 105°	90°
12V	85 ± 3 dB	87 ± 3 dB	90 ± 3 dB	90 ± 3 dB
24V	92 ± 3 dB	94 ± 3 dB	98 ± 3 dB	98 ± 3 dB

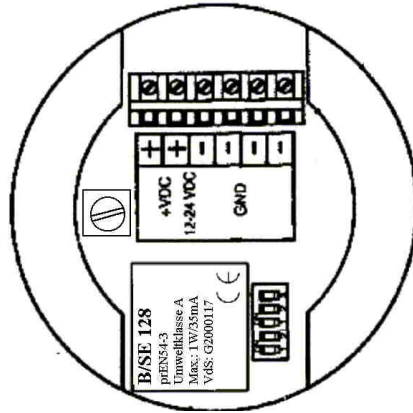
Schalldruckpegelangaben gelten in horizontaler sowie vertikaler Ebene
SPL Angaben im Abstand 1m
(Messaufbau siehe Seite 5)
SPL values are valid in horizontal and vertical plane.
SPL values at distance 1m
(For measuring setup refer to page 5)

	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 010121.1S	
					Maßstab		Ersatz f. Blatt/Page 1 von/of 5 Zeichn.	
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	B/SE 128	
	21.01.01	Wiech.	1	Tone/SPL	14/04/01	MW		
Arbeitspause Nr.			2	SPL & V	25.05.05	FM		

Abmessungen *Dimensions*



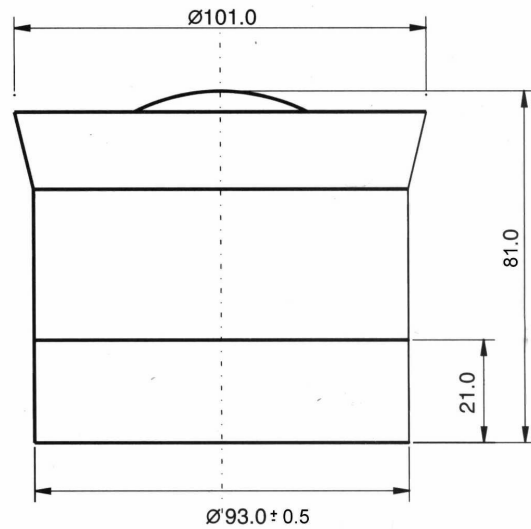
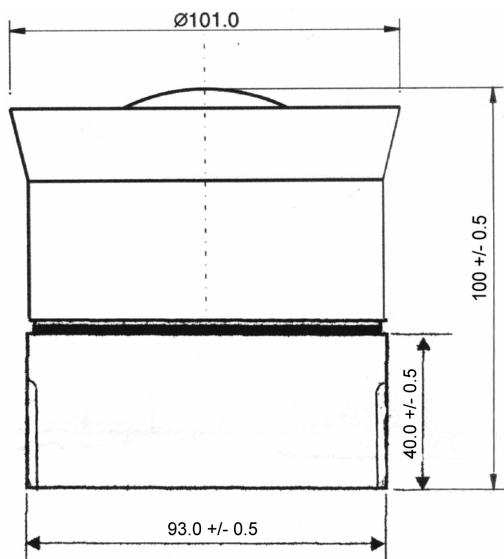
0786-CPD-20177



with deep base
(Standard base)

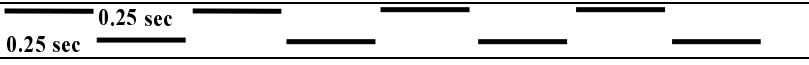
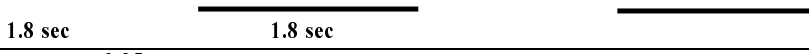

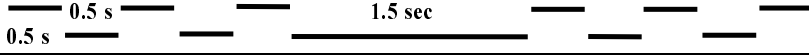

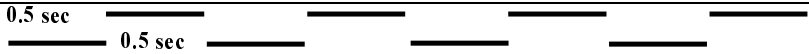
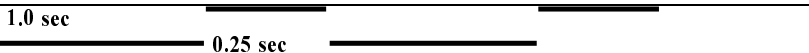

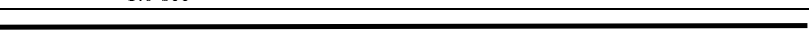
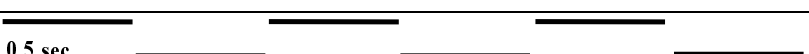


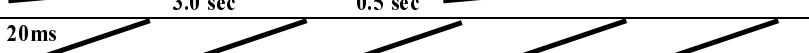
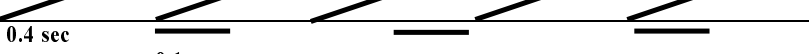
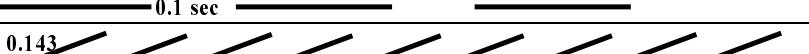

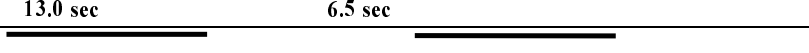
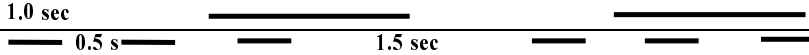


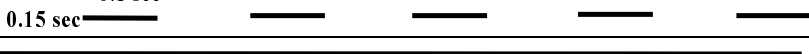
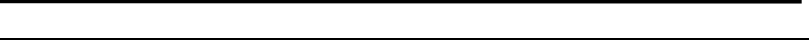

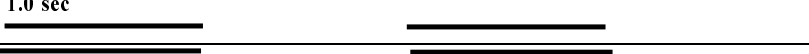
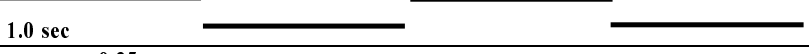

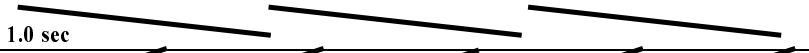

with shallow base

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig



	Halbzeug, Werkstoff					Untolerierte Maße	Zeichn.-Nr. 010121.1S
						Maßstab	Ersatz f. Zeichn. Blatt/Page 2 von/of 5
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	B/SE 128
	21.01.01	Wiech.	1	Dravina	28.03.03	Ni	
Arbeitspause Nr.			2	CE	27.09.05	EM	

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

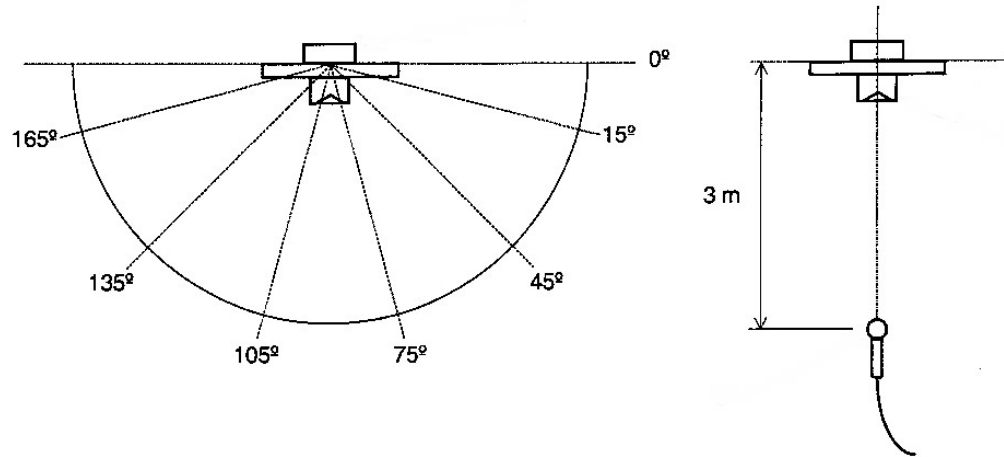
Ton-nr.	Code	Frequenz Frequency /Hz	Signal
1	00000	1000 800	
2	00001	660	
3	00010	2900 2400	
4	00011	1000	
5	00100	2900 2400	
6	00101	660	
7	00110	1000	
8	01000	1000 800	
9	01001	660	
10	01010	1000 800	
11	01011	1400 2000	
12	01100	1200 500	
13	01101	1000 800	
14	01110	554 440	
15	10000	1000 800	
16	10001	660	
17	10010	1000	
18	10011	2900	
19	10100	2900 2400	
20	10101	2900	
21	10110	1000	
22	11000	2900	
23	11001	554 440	
24	11010	2900	
25	11011	1000 800	
26	11100	1200 500	
27	11101	2900 2400	
28	11110	660	

DIGISOUND	Halbzeug, Werkstoff				Untolerierte Maße		Zeichn.-Nr. 010121.1S	
					Maßstab		Ersatz f. Blatt/Page 4 von/of 5 Zeichn.	
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	B/SE 128	
gezeichnet	21.01.01	Wiech.						
Arbeitspause Nr.								
bearbeitet								
geprüft								
normgepr.								

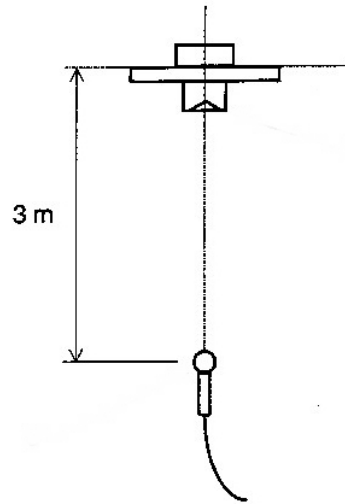
Messbedingungen Measurement conditions

SPL Angaben für den Abstand 1m werden berechnet aus: Messwert bei 3m+9,54dB
 SPL values at distance 1m are calculated from: Measurement at 3m+9,54dB

Messaufbau gemäß DIN EN54-3:2001/A1:2002 für DIN-Ton (DIN 33404,Part3)
 Für Messung in der vertikalen Ebene wird der Siganlgeber um 90° gedreht.
 Measuring setup according to DIN EN54-3:2001/A1:2002 for DIN-tone (DIN 33404,Part3)
 Siren is rotated by 90° for measurements in the vertical plane.



Aufbau für Schalldruckpegelmessung der Töne 1-25, 27 und 28
 Setup for SPL measurement for tones 1-25, 27 and 28



Messabstand: 3 m im Winkel 90°
 Measuring distance: 3 m at angle 90°

Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Vervielfältigung unbefugte Verwertung, Mitteilung an andere ist strafbar und Schadensersatzpflichtig

	Halbzeug, Werkstoff					Untolerierte Maße	Zeichn.-Nr. 010121.1S
						Maßstab	Ersatz f. Zeichn. Blatt/Page 5 von/of 5
Vervielfält.-Pause Nr.	Tag	Name	And. zust.	And.-Mittlg. Nr.	Tag	Name	B/SE 128
	21.01.01	Wiech.	1	Setup	25.05.05	FM	
Arbeitspause Nr.							