Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. *This printed copy is for information only and is subject to alteration.*

Mehrtonsirene

Multi-Tone sounder

140 X20 55

(vorläufiges techn. Datenblatt)
(provisional technical data sheet)

WERMA Signaltechnik
GmbH + Co. KG
Dürbheimer Straße 15
78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49(0)7424 9557-0
Fax +49(0)7424 9557-44
info@werma.de

Elektrische Daten:
electrical specification

Betriebsspannung: *operating voltage*	U_{nenn} = 9-28 V DC
Stromaufnahme: *current consumption*	Ieff = ≤ 30 mA
Einschaltstrom: *starting current*	< 200 mA
Lautstärke: *volume*	max. 110 dB(A) / 1m
Tonart: *tone type*	32 Töne *32 tones*
Einschaltdauer: *duty cycle*	100 % ED

Bestell-Nr.:
order no.:

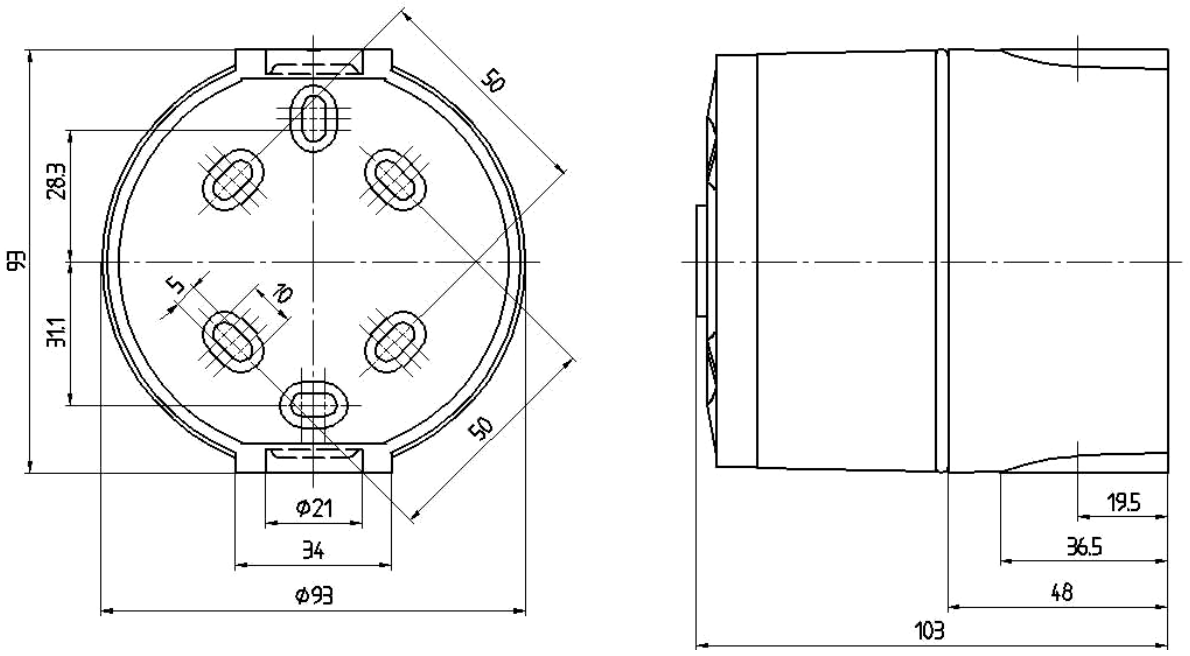
140 120 55 24 V	*DC*
140 920 55 24 V	*DC*

\# 1 = rot 9 = weiß
\# *1 = red 9 = white*

Mechanische Daten:
mechanical specification

Material Gehäuse: *housing material*	ABS, rot / weiß *ABS, red / white*
Masse ca.: *weight approx.*	280 g
Temperatur: *temperature*	-40° ... +80 °C
Schutzart: *protection rating*	IP 65
Anschluss: *connection*	Klemme max. 2,5mm² AWG18 bis AWG14 *clamp max. 2,5mm² AWG18 to AWG14*

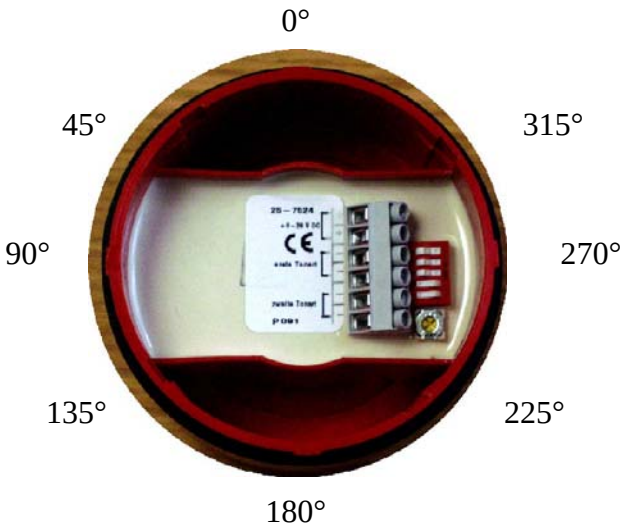
Vorschriften: Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt
regulations *conforms to current EU regulations*



Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf U_{nenn} und Raumtemperatur!
Note: All electrical and life duration specifications refer to U_{nenn} and room temperature!

	Gezeichnet *drawn up*	**Geprüft** *checked*	**Freigegeben** *released*	**Datenblatt-Nr.** *data sheet no.*
Name *name*	E. Degen	R. Mordau	C. Höhler	**312140002**
Datum *date*	29.08.2005	30.08.2005	30.08.2005	**Seite 1 v. 2** *page 1 of 2*

Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. *This printed copy is for information only and is subject to alternation.*



Messwerte für 140.XX0.55: horizontal gemessen bei 1 m Abstand

Tonart Nr. 3	Lautstärke: L [dB (A)]					
Spannung:	15°	45°	75°	105°	135°	165°
9 V	84	90	93	95	90	83
15 V	89	94	96	99	95	88

Tonart Nr. 3	Lautstärke: L [dB (A)]					
Spannung:	15°	45°	75°	105°	135°	165°
15 V	89	94	96	99	95	88
28 V	93	98	99	102	99	91

Tonart Nr. 5	Lautstärke: L [dB (A)]					
Spannung:	15°	45°	75°	105°	135°	165°
9 V	88	94	98	99	96	88
15 V	94	100	104	105	102	94

Tonart Nr. 5	Lautstärke: L [dB (A)]					
Spannung:	15°	45°	75°	105°	135°	165°
15 V	94	100	104	105	102	94
28 V	100	106	109	110	107	98

Tonart Nr. 8	Lautstärke: L [dB (A)]					
Spannung:	15°	45°	75°	105°	135°	165°
9 V	80	86	89	90	87	81
15 V	84	91	94	95	91	85

Tonart Nr. 8	Lautstärke: L [dB (A)]					
Spannung:	15°	45°	75°	105°	135°	165°
15 V	84	91	94	95	91	85
28 V	88	95	98	99	95	88