

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



# VarioSIGN 24VDC

## VarioSIGN 24VDC

### 690 3#0 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.com

#### Elektrische Daten:

*electrical specification*

Einschaltstrom: siehe Liste  
*starting current* see list  
Betriebsspannung:  $U_{nenn}$  24V  
*operating voltage*  
Stromaufnahme:  $I_{eff} \leq$  siehe Liste  
*current consumption*  $I_{eff} \leq$  see list  
Tonfrequenz: ca. 2,4 kHz  
*tone frequency*  
Lautstärke: 85 dB(A) / 1m bei 2,4 kHz  
*volume* 85 dB(A) / 1m at 2,4 kHz  
Tonart: Dauerton  
*tone type* continuous tone  
Einschaltdauer: 100 % ED  
*duty cycle* 100 %  
Lebensdauer: 50.000 h (Akustik: min 5.000h)  
*life duration* 50.000 h (audible: min 5.000h)

#### Bestell-Nr.:

*order no.:*

<b>Mit Akustik / with acoustics</b>	<b>I<sub>eff</sub></b>
690 300 55 24 V DC 2S < 400 mA	6 x 55 + 20 mA
690 310 55 24 V DC 1S < 250 mA	3 x 55 + 20 mA
<b>Ohne Akustik / without acoustics</b>	<b>I<sub>eff</sub></b>
690 320 55 24 V DC 2S < 350 mA	6 x 55
690 330 55 24 V DC 1S < 200 mA	3 x 55

#### Mechanische Daten:

*mechanical specification*

Material Gehäuse: PC/ABS-blend, schwarz  
*housing material* PC/ABS-blend, black  
Material Kalotte: PC, transparent  
*dome material* PC, transparent  
Kabeleinführung: Kabeldurchmesser  
*cable entry* max. 11mm  
cable diameter max. 11 mm  
Gewicht ca.: 240 g  
*weight approx.*  
Temperatur: - 30° ... +50°C  
*temperature*  
Schutzart: IP 65 in montiertem Zustand  
*protection rating* IP 65 when mounted  
Einbaulage: beliebig  
*installation position* as required  
Befestigung: Bodenmontage  
*fixing* base mounting  
Anschluss: Schraubklemme max. 1,5 mm<sup>2</sup>,  
*connection* screwable connection max. 1,5mm<sup>2</sup>

#### Vorschriften:

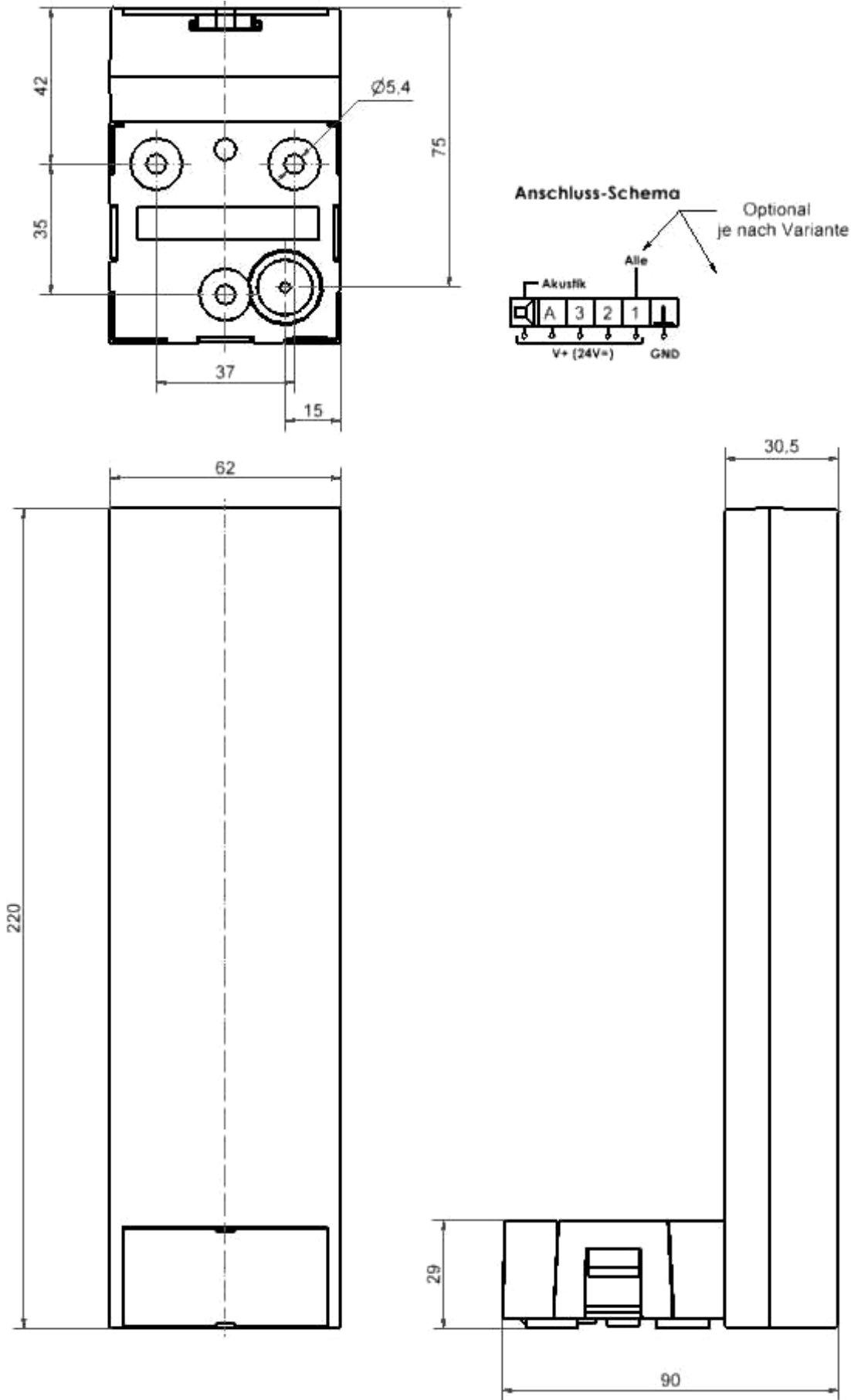
*regulations* Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt  
conforms to current EU regulations

**Hinweis:** Alle Angaben beziehen sich auf  $U_{nenn}$  und Raumtemperatur!

*Note: All electrical and life duration specifications refer to  $U_{nenn}$  and room temperature!*

	<b>Gezeichnet</b> <i>drawn up</i>	<b>Geprüft</b> <i>checked</i>	<b>Freigegeben</b> <i>released</i>	<b>Datenblatt-Nr.</b> <i>data sheet no.</i> <b>312690003</b>
<b>Name</b> <i>name</i>	E. Jennert-Berndt	W. Stuffle	C. Höhler	
<b>Datum</b> <i>date</i>	07.05.2009	08.05.2009	08.05.2009	<b>Seite 1 v. 2</b> <i>page 1 of 2</i>

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



Datenblatt-Nr.

data sheet no.

312690003

Seite 2 v. 2 page 2 of 2