

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



# Summerelement

## Buzzer element

### 645 800 XX

(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:  $U_{\text{nenn}}$  = siehe Tabelle  
*operating voltage*  $U_{\text{nenn}}$  = see list  
Stromaufnahme:  $I_{\text{eff}}$  =  $\leq 25$  mA  
*current consumption*  
Tonfrequenz: ca. 1.750 Hz  
*tone frequency* approx. 1.750 Hz  
Lautstärke: 85 dB(A) / 1m  
*volume* 85 dB(A) / 1m  
Tonart: Dauerton oder Pulston  
*tone type* continuous or pulse tone  
Einschaltdauer: 100 % ED  
*duty cycle* 100 %  
Lebensdauer: > 5.000 h  
*life duration*

#### Bestell-Nr.:

*order no.:*

645 800 75	24 V (12-30V)	AC/DC	74 g
645 800 77	115 V (70-150V)	AC/DC	82 g
645 800 68	230 V (110-240V)	AC	82 g

(andere Spannungen auf Anfrage)  
(other voltages available on request)

#### Mechanische Daten:

*mechanical specification*

Material Gehäuse: PC, schwarz  
*housing material* PC, black  
Gewicht ca.: siehe Tabelle  
*weight approx.* see list  
Temperatur: -20° ... +50 °C  
*temperature*  
Schutzart: IP 65  
*protection rating*  
Einbaulage: beliebig  
*installation position* as required

#### Vorschriften:

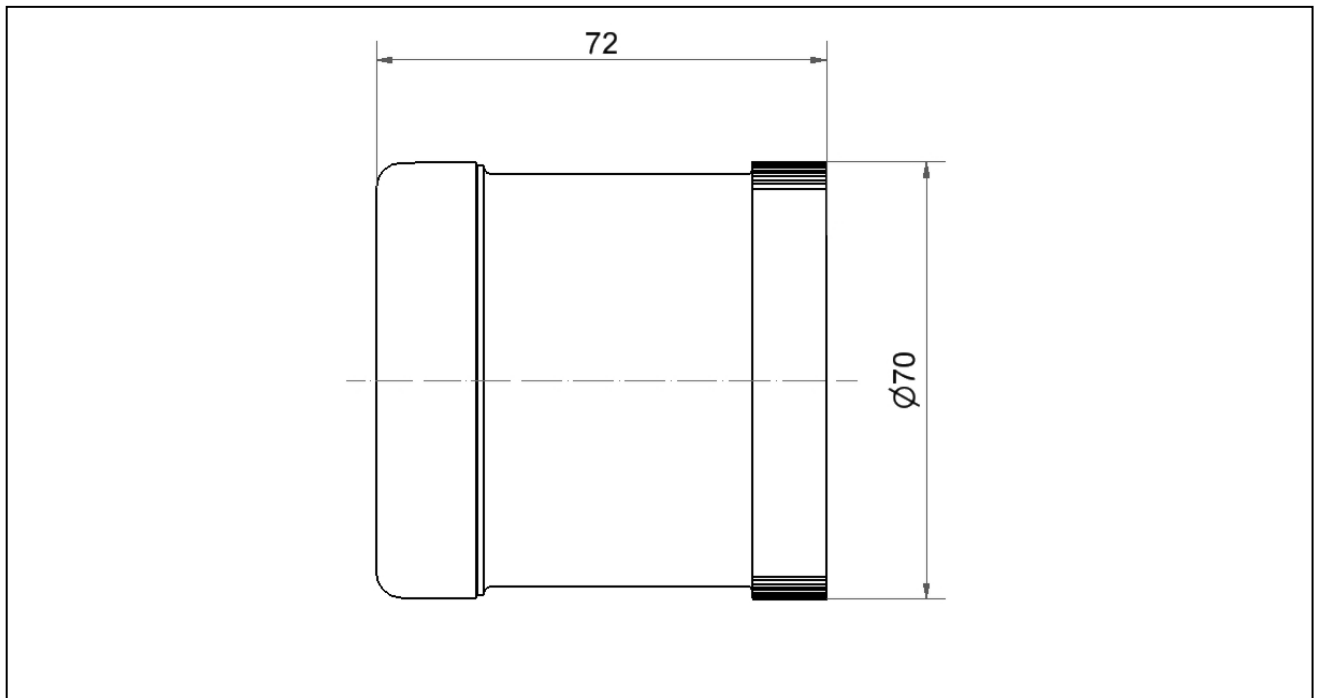
*regulations*

Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt /  
UL-Listung vorhanden  
conforms to current  
EU regulations / UL listed

#### Besonderheiten:

*characteristic features*

Keine Schallaustrittsöffnungen, Impuls- oder Dauerton über Schalter einstellbar  
Without sound output holes, pulsating and permanent tone adjustable via switch



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

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

	Gezeichnet <i>drawn up</i>	Geprüft <i>checked</i>	Freigegeben <i>released</i>	Datenblatt-Nr. <i>data sheet no.</i>
Name <i>name</i>	E. Jennert-Berndt	K. Rapp	C. Höhler	312645006
Datum <i>date</i>	06.12.2010	06.12.2010	07.12.2010	Seite 1 v. 1 <i>page 1 of 1</i>