

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



# Ex-Signalsäule 24VDC

*Ex Signal tower*

## 741 110 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:  $U_{\text{nenn}} = 24V \text{ DC}$

*operating voltage*

Stromaufnahme:  $I_{\text{eff}} = \leq 90\text{mA}$

*current consumption*

Einschaltdauer: 100 % ED

*duty cycle*

100 %

Lebensdauer: max. 100.000h

*life duration*

### Bestell-Nr.:

*order no.:*

741 110 55 24 V DC RD/GN

### Mechanische Daten:

*mechanical specification*

Material PC/ABS schwarz,

Signalsäule: PC, transparent

*Signal tower* PC/ABS black,

*material* PC transparent

Material Klemmengehäuse: Polyester Schwarz

*material base*

Einbaulage: beliebig

*installation position*

as required

Zugentlastung: Kabelverschraubung M20

*strain relief*

Gewicht ca.: 690g

*weight approx.*

Temperatur: -20° ... +50 °C

*temperature*

Schutzart: IP65 in montiertem Zustand

*protection rating*

IP65 when mounted

Befestigung: Wandmontage

*fixing*

Wandmontage

*connection*

Schraubklemme max. 2,5 mm<sup>2</sup>

*connection*

Screw terminal max. 2,5mm<sup>2</sup>

**Vorschriften:**

*regulations*

EN 50014:1997 + A1 + A2

EN 50019:2000

EN 50020:2002

EN 50028:1987

**Kennzeichnung:** Ex II 2G EEx me [ib] II C T6

*product marking*

**Baumusterprüf-**

**scheinigung:**

*type examination*

*certificate*

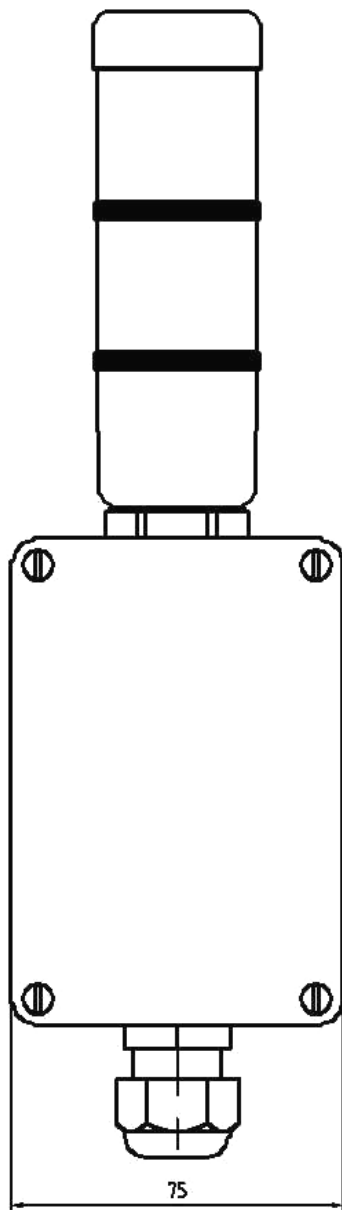
PTB 06 ATEX 2005

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

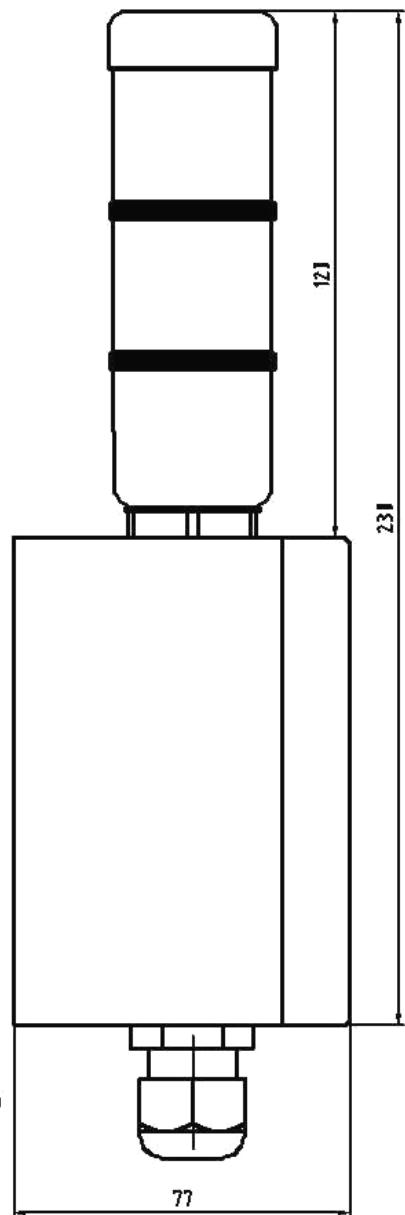
*Note: All electrical and life duration specifications refer to  $U_{\text{nenn}}$  and room temperature!*

	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	B. Maurer	C. Höhler	312741001
Datum <i>date</i>	25.04.2007	26.04.2007	26.04.2007	Seite 1 v. 2 <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.



Verschraubung M20x1,5 ist im Lieferumfang enthalten!



Datenblatt-Nr.

*data sheet no.*

312741001

Seite 2 v. 2 *page 2 of 2*