

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



# Ex-Signalhupe

## Ex Signal horn

### 761 000 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.com

#### Elektrische Daten:

electrical specification

Betriebsspannung: siehe Tabelle  
operating voltage see list

Stromaufnahme: siehe Tabelle  
current consumption see list

Lautstärke: 105 dB  
volume

Erregerfrequenz: AC 100Hz (Netzfrequenz)  
exciter frequency DC ca. 150Hz  
AC 100Hz (supply frequency)  
DC approx 150Hz

Tonart: Dauerton  
tone type continuous tone

Einschaltdauer: 70 % ED  
duty cycle 70 %

Lebensdauer: > 250 h  
life duration

Bestell-Nr.: order no.:	Spannung voltage	Netzfre- fre- quenz power fre- quency Hz	Strom current mA	vorzu- schaltende Sicherung fuse to be connected in series
761 000 55	24 V DC	0	350	F0,5A
761 000 65	24 V AC	50	450	F0,63A
761 000 66	42V AC 48 V AC	50 50	220 220	F0,315A F0,315A
761 000 67	115 V AC 120 V AC	50/60 60	205 200	F0,315A F0,315A
761 000 68	230 V AC	50	70	F0,125A

#### Mechanische Daten:

mechanical specification

Material Gehäuse: PC, schwarz  
housing material PC, black

Gewicht ca.: 1500g  
weight approx.

Temperatur: -40° ... +50°C  
temperature

Einbaulage: Schallaustritt nach unten  
installation position sound outlet facing down-  
wards

Schutzart: IP 65  
protection rating

#### Mechanische Daten:

mechanical specification

Einbaulage: Schallaustritt nach unten /  
installation position seitlich / waagrecht  
sound outlet facing down-  
wards/ to the side / horizontal

Anschluss: e-Anschlussraum intern,  
connection Kabel Ø 6,5 – 9,5mm 2 x  
max. 2,5mm<sup>2</sup> WAGO-  
CAGECLAMP-Klemme  
internal terminal box Ex,  
cable  
Ø 6,5 - 9,5mm 2 x max 2,5mm<sup>2</sup>  
WAGO-CAGECLAMP

#### Explosionsschutz:

explosion protection

II2G Ex mb IIC T5 Gb

II2D Ex tb IIIC T70°C Db

94/9/EG  
2004/108/EG  
Ex / CE

#### Richtlinie für CE:

CE recommendation

Prüfzeichen : mark of conformity

Zulassung: approval

Besonderheiten:

characteristic features

Alle vorzuschaltenden Sicherungen müssen Aus-  
schaltvermögen „H“ (nach IEC60127-2) haben.  
Die Anschlussleitung ist fest zu verlegen.  
All fuses to be connected in series must have cut out  
capability "H" (in accordance with IEC60127-2)  
cable to be firmly fixed in place.

BVS 03 ATEX E 118 X

	Angelegt created	Bearbeitet edited	Geprüft checked	Freigegeben approved	Datenblatt-Nr. data sheet no.
Name name	DE	JBE	Mau	Hö	312.761.001-01
Datum date	14.09.04	21.05.13	21.05.13	27.05.13	Seite 1 - 2 page 1 - 2

