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

LED-Hupe WM

LED Horn WM

435 #00 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: *operating voltage*	U_{nenn} siehe Liste *U_{nenn} see list*
Stromaufnahme: *current consumption*	Ieff ≤ Siehe Liste *see list*
Tonfrequenz: *tone frequency*	ca. 110Hz
Lautstärke: *volume*	Max. 108 dB(A) / 1m
Tonart: *tone type*	Dauerton *continuous tone*
Einschaltdauer: *duty cycle*	100 % ED *100 %*
Lebensdauer: *life duration*	Bis zu 50.000 h Akustik > 5.000h *up to 50.000h acoustics > 5.000h*

Bestell-Nr.:
order no.:

435 #00 60	*115 – 230V*	*AC*	*635g*	*115V max. Ieff = 100mA (Optik) 80mA (Optik RD) 30mA (Akustik)*
435 #00 70	*10 – 48V*	*AC/ DC*	*600g*	*10V max. Ieff = 700mA (Optik) 550mA (Optik RD) 210mA (Akustik)*
435 #00 75	*24V*	*AC/ DC*	*590g*	*350mA (Optik) 220mA (Optik RD) 55mA (Akustik)*

\# 1 = rot 2 = grün 3 = gelb 4 = klar 5 = blau
 # 1 = red 2 = green 3 =yellow 4 = clear 5 = blue

Mechanische Daten:
mechanical specification

Material Kalotte: *dome material*	PC, transparent
Material Gehäuse: *material housing*	PC/ABS, Grau *PC/ABS, grey*
Einbaulage: *installation position*	Schallaustritt nach unten *Sound outlet facing downwards*
Kabeleinführung: *cable entry*	Membrantülle, Kabeldurchmesser max. 11mm *Membrane grommet, cable diameter max. 11mm*
Gewicht ca.: *weight approx.*	Siehe Liste *See list*
Temperatur: *temperature*	-30° ... +50°C
Schutzart: *protection rating*	IP65 in montiertem Zustand *IP65 when mounted*
Befestigung: *fixing*	Winkelmontage *bracket mounting*
Anschluss: *connection*	Schraubklemme mit Drahtschutz, max. 1,5 mm² *Screwable connection with wire protection, max. 1,5mm²*
Vorschriften: *regulations*	Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt *conforms to current EU regulations*

Besonderheiten:
characteristic features

Lautstärke einstellbar
ca. 60 – max. 108 dB
Signalbild einstellbar
Volume adjustable
ca. 60 – max. 108 dB
Signal effect adjustable

	Angelegt *created*	**Bearbeitet** *edited*	**Geprüft** *checked*	**Freigegeben** *approved*	**Datenblatt-Nr.** *data sheet no.*
Name *name*	JBE	JBE	Stu	Hö	**312.435.001-01**
Datum *date*	04.06.12	21.01.14	23.01.14	24.01.14	**Seite 1 - 2** *page 1 - 2*

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

