

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



# KombiSIGN 70 reflect

## KombiSIGN 70 reflect

### 861 840 02

(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*

ISM Frequenz: 913 MHz  
*ISM frequency*  
Sendeleistung: 10dBm an 50 Ohm  
*Transmitter power*  
HF Übertragungsrate: 38,4 kBit/s  
*HF transfer rate*  
Modulationsart: 2-FSK  
*Modulation type*  
Schnittstelle: USB  
*Interface*  
Funkreichweite: max. 300 m  
*Transmission range*

**RECEIVER**

Betriebsspannung: 24V DC (po.+neg.Logik)  
*operating voltage*  
Einschaltstrom: < 430 mA  
*starting current*  
Stromaufnahme: I<sub>eff</sub> ≤ 40 ... 900 mA  
*current consumption*

**TRANSMITTER**

Betriebsspannung: 24V AC/DC  
*operating voltage*  
Einschaltstrom: < 430 mA  
*starting current*  
Stromaufnahme: I<sub>eff</sub> ≤ 40 mA  
*current consumption*  
Kompatibel: KombiSIGN 70  
*compatible*

**Bestell-Nr.:**

*order no.:*  
861 840 02

**Mechanische Daten:**

*mechanical specification*

Temperatur: -20° ... +50 °C  
*temperature*  
Material: PC, schwarz  
*material*  
                  PC, black  
Dichtung: bei jedem Element vormontiert  
*seal*  
                  premounted with each element  
Schutzart: IP 54 in montiertem Zustand  
*protection rating*  
                  IP 54 when mounted

**RECEIVER**

Gewicht ca.: 124 g  
*weight approx.*

**TRANSMITTER**

Gewicht ca.: 100 g  
*weight approx.*  
Einbaulage: unterstes Element in Signalsäule  
*installation position*  
                  Lowest element in signal tower

**Vorschriften:**  
*regulations*

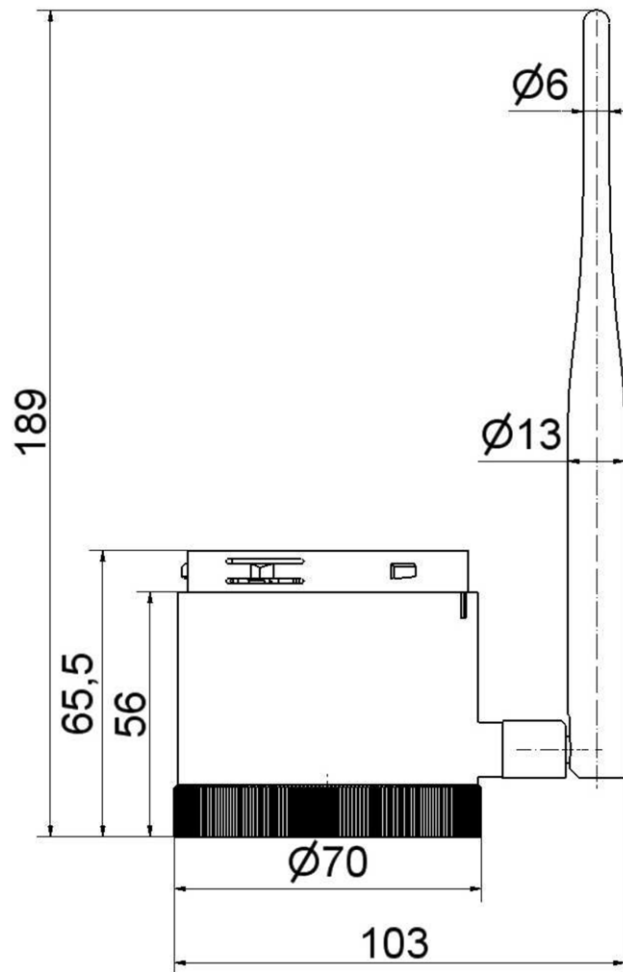
Die zutreffenden FCC und IC-  
Richtlinien werden erfüllt  
*conforms to current*  
FCC and IC regulations

**Hinweis:** Alle Angaben beziehen sich auf U<sub>nenn</sub> und Raumtemperatur!  
*Note: All electrical and life duration specifications refer to U<sub>nenn</sub> and room temperature!*

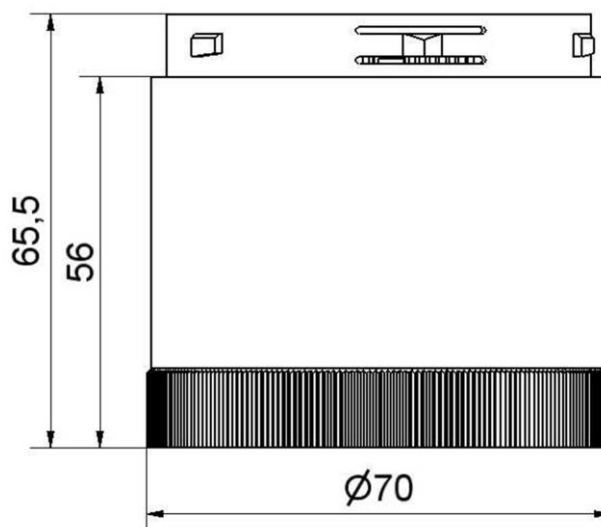
	Gezeichnet <i>drawn up</i>	Geprüft <i>checked</i>	Freigegeben <i>released</i>	Datenblatt-Nr. <i>data sheet no.</i>
<b>Name</b> <i>name</i>	E. Jennert-Berndt	T. Schöttle	C. Höhler	<b>312.861.005-01</b>
<b>Datum</b> <i>date</i>	29.10.12	29.10.12	05.11.12	
				<b>Seite 1 v. 2</b> <i>page 1 of 2</i>

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

### RECEIVER



### TRANSMITTER



Datenblatt-Nr.  
data sheet no.  
**312.861.005-01**

Seite 2 v. 2 page 2 of 2