

IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO

Rundstrahlantenne / Omnidirectional antenna

Technische Daten / Technical data			
Anwendungsbereich	Application	Wi-Fi Perfect for: Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac) Wi-Fi 6 and 6E (IEEE 802.11ax)	Cellular Network 2G (GSM) 3G (UMTS) 4G (LTE) 5G (NR)
Kabeltyp	Cable type	4 x Pro-Flex™ Plus 195	
Kabeldämpfung	Cable attenuation	< 1.2 dB/m (up to 7 GHz)	
Kabellänge	Cable length	1 m	
Kabel minimaler Biegeradius	Cable minimum bending radius	25 mm	
Anschluss	Connector	2 x Reverse polarity SMA-type male	2 x SMA-type male
Massefläche erforderlich	Groundplane required	No	
MIMO	MIMO	2x2	2x2
Frequenzbereich	Frequency range	2.4 ... 2.5 / 4.9 ... 7.125 GHz	698 ... 960 MHz/ 1.7 ... 3.8 GHz
Gewinn	Gain	3 ... 4 dBi	2.5 dBi
Stehwellenverhältnis	VSWR	<2.0 typical, 3.5 maximum	
Polarisation	Polarisation	Vertical	
Impedanz	Impedance	50 Ω	
Abmessungen	Dimensions	134 x 90 mm	
Gewicht	Weight	0.6 kg	
Temperaturbereich	Temperature range	-40 °C ... +85 °C	
Schutzart	Degree of protection	IP67	



IE-ANT-CELL/WL-MB-MIMO-DO
2788090000

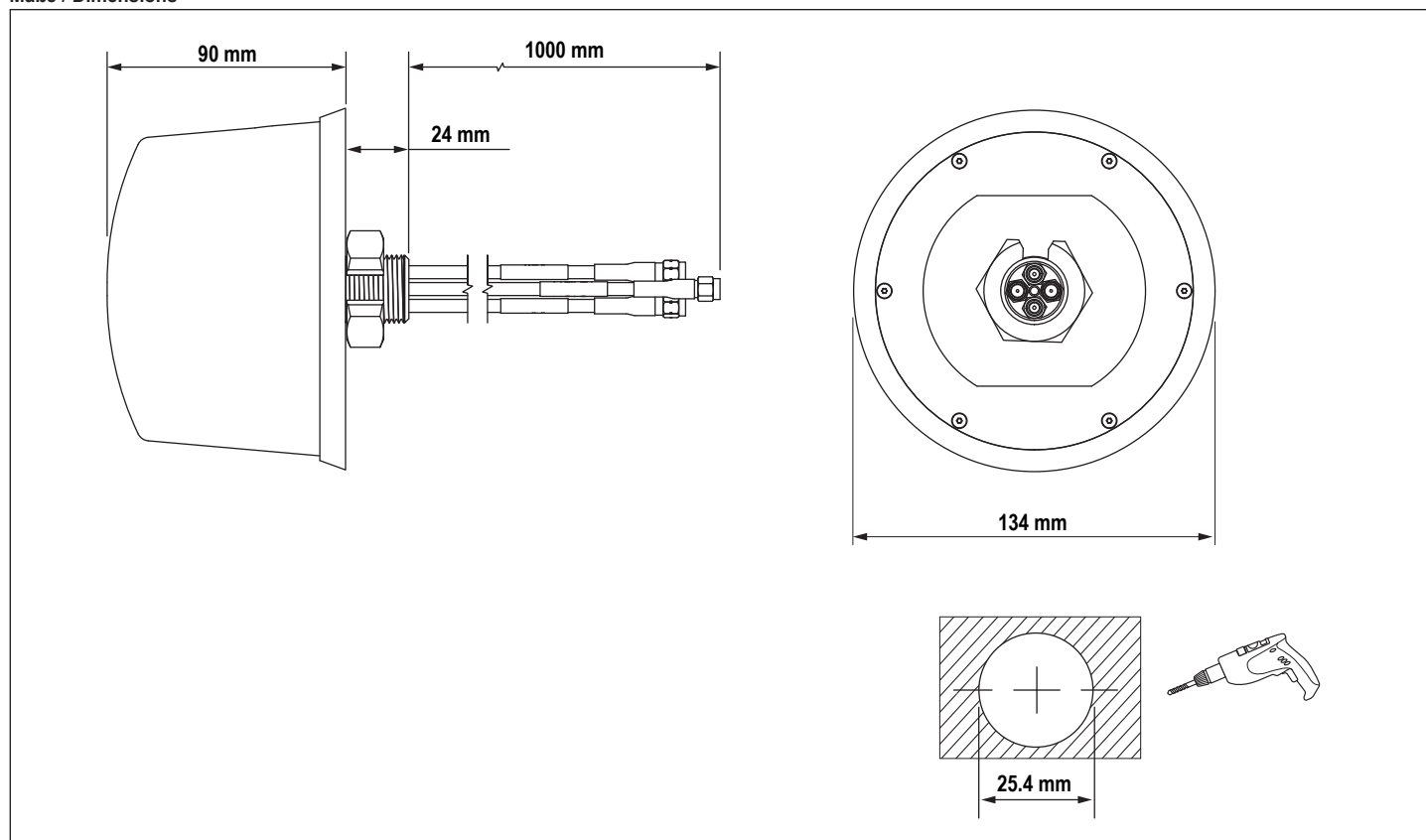
- de** Strahlungsdiagramme und ein VSWR-Frequenz-Diagramm zur Antenne sowie passende Kabel finden Sie im Weidmüller Produktkatalog.
- en** You can find radiation patterns and a VSWR frequency plot of the antenna as well as compatible cables in the Weidmüller product catalogue.

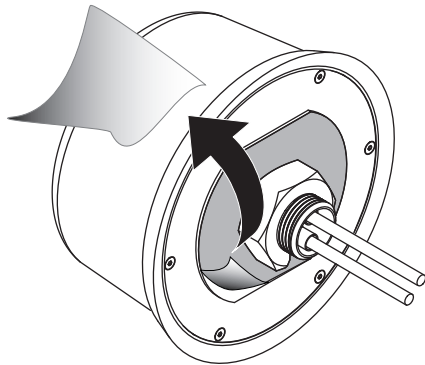
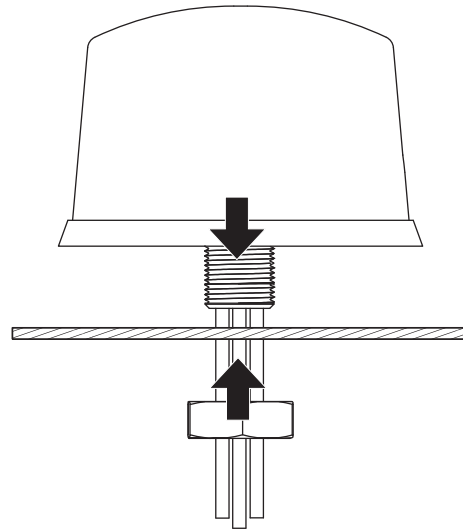
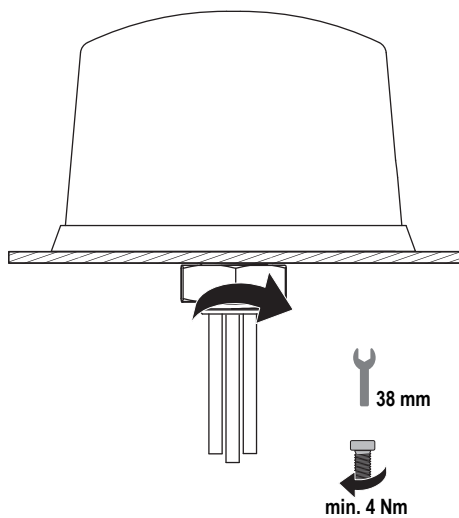
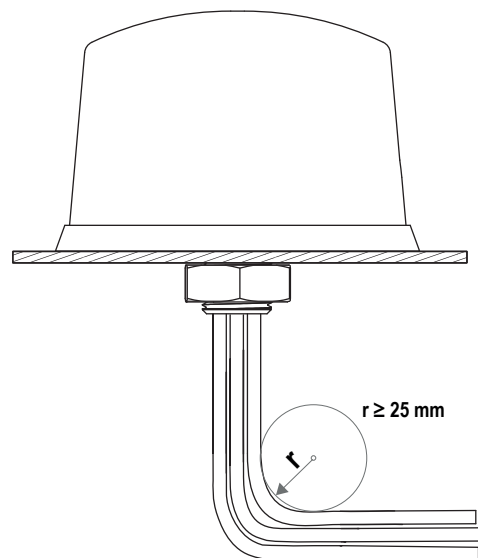


Sicherheitshinweis / Safety note

- de** Alle Arbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden, das die geltenden Bestimmungen und Normen des Verwendungsbereichs kennt.
- en** All work must only be carried out by trained specialists who are familiar with the applicable provisions and norms in the area of use.

Maße / Dimensions



1.

2.

3.

4.

Entsorgung / Disposal


(de)

Beachten Sie die Hinweise zur sachgerechten Entsorgung des Produkts. Die Hinweise finden Sie auf www.weidmueller.com/disposal.

(en)

Observe the notes for proper disposal of the product. You can find the notes here: www.weidmueller.com/disposal.

