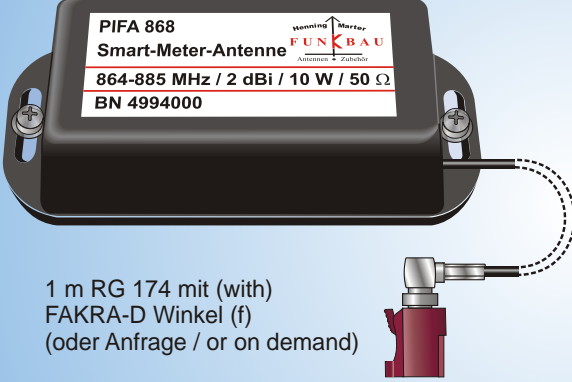


Datenblatt (Data sheet)

PIFA 868

Smart-Meter-Antenne für 868 MHz\ISM\LoRaWAN\Funkfernsteuerung\RFID\IoT\Tracking- und Überwachungs-Systeme (Smart-Meter Antenna for 868 MHz\ISM\LoRaWAN\Radio Control\RFID\IoT\Tracking and Monitoring Systems)

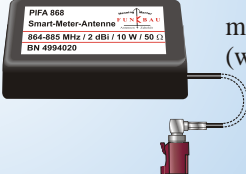
Bestellnummer
(Order No.): 4994000
Stand (Updated): 10/2025



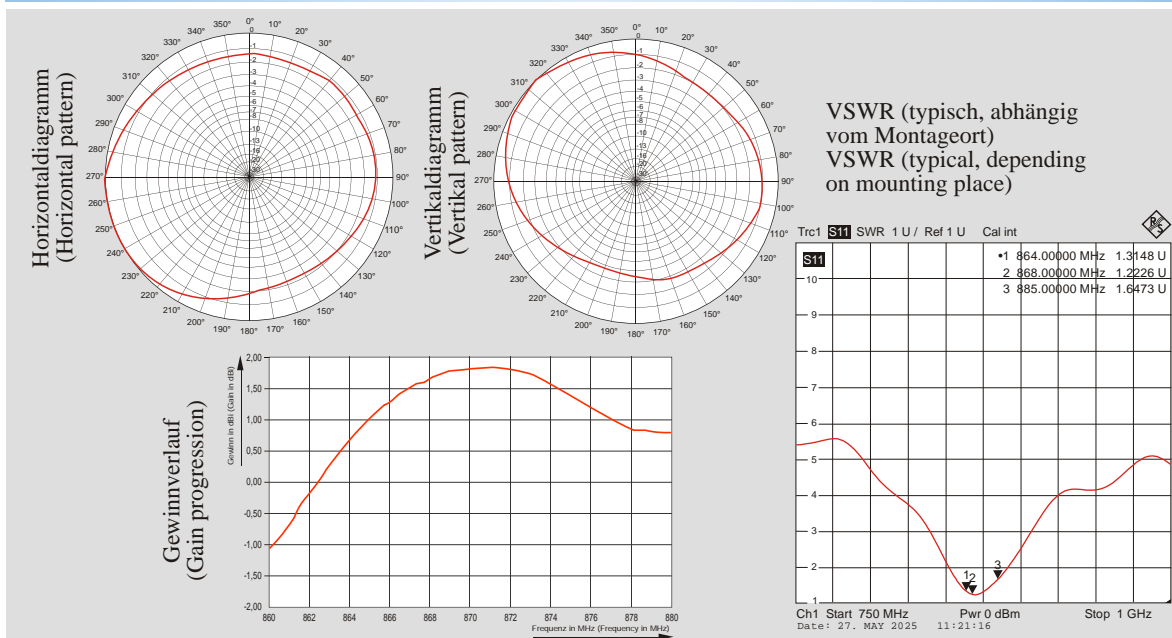
PIFA 868
Smart-Meter-Antenne **FUNKBAU**
Antennen + Zubehör
864-885 MHz / 2 dBi / 10 W / 50 Ω
BN 4994000

1 m RG 174 mit (with)
FAKRA-D Winkel (f)
(oder Anfrage / or on demand)

BN	Varianten
4994000	mit Flansch/Laschen (with flange)
4994020	ohne Flansch/Laschen (without flange)
4994090	Sonderbau, kundenspezifische Kabellängen und Steckverbinder (customized cable and plug)



mit und ohne Flansch
(with or without flange)



Frequenzbereich (Frequency range):	868
Frequenz (Frequency):	864 - 885 MHz
Gewinn (Gain):	2 dBi
VSWR:	1,5
Impedanz (Impedance):	50
Polarisation:	vertikal (Vertical)
Max. Belastbarkeit (Power max.):	10 W
Anschluss (Connection):	FAKRA-D Winkel (f) mit (with) 1 m Kabel (Cable) RG 174
Abmessungen LxBxH (Dimensions LxWxH):	76 (60) x 35 x 20 mm
Befestigung (Fastening):	mit 2 Blechschrauben 9,5 x 13 und Klebepad (im Lieferumfang enthalten) [with 2 self-tapping screws 9,5 x 13 and adhesive pad (included in shipment)]
Montageort (Mounting place):	für metallische und nichtmetallische Untergründe (for metal and nonmetal underground)
IP Schutzart (protection class)	IP54: bei Gehäusemontage mit Etikett nach oben (with housing mounting with label on top); ausgenommen Steckverbinder, variiert je Typ (except connector, depends on type)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)