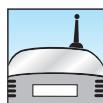


# PRODUKTINFORMATION

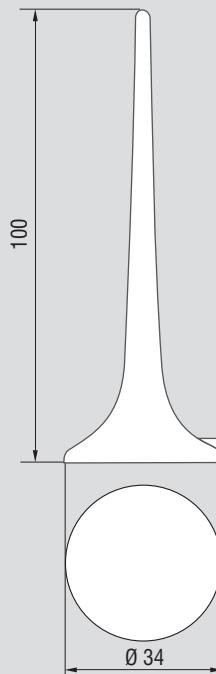


## Magnethaftantenne Magnetic Mount Antenna

**504 405 001**



Maße in mm  
Dimensions in mm



**GSM 900/1800; UMTS, 3G**

### Besonderheiten

Magnethaftantenne für Stahlblechoberflächen mit folgenden Eigenschaften:

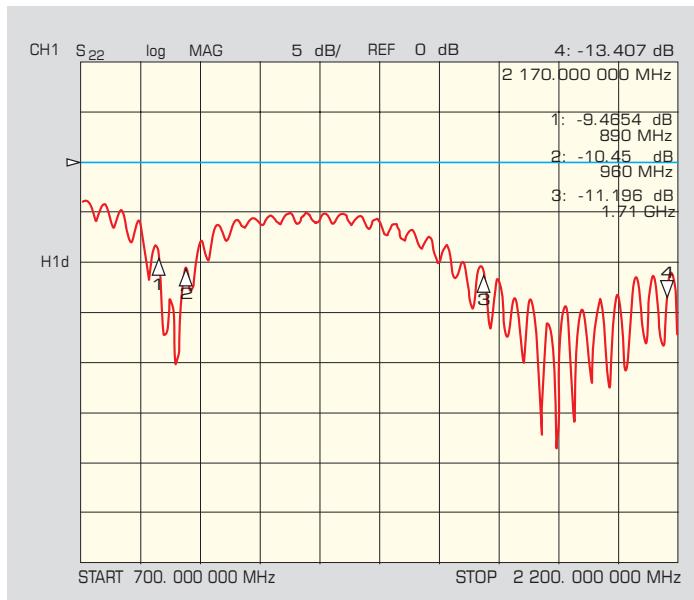
- Strahlersystem schmutz- und korrosionsgeschützt in einem Kunststoffgehäuse platziert
- optimale Sende- und Empfangseigenschaften

### Characteristics

A magnetic mount antenna for steel surfaces with the following functions:

- Placing of radiator system in plastic housing protected of dirt and corrosion
- Optimal broadcasting and receiving

### Anpassung Return Loss



Z:\Grafik\Produktinfos\_Funkantennen\504 405 001\_Multi cdr 01/2005

### Elektrische Parameter Electrical Parameters

Frequenzbereiche Frequency ranges	GSM 900	GSM 1800	UMTS
Frequenzen (MHz) Frequencies	890 - 960	1710 - 1880	1900-2200
Anpassung VSWR	≤ 2 : 1	≤ 2 : 1	≤ 2 : 1
Gewinn Gain	0 dBi	0 dB*	0 dB*
Impedanz Impedance	50 Ω		
max. Leistung Max. power	10 W		
Kabel Cable	≈ 2,6 m „Special Low Loss“		
Steckverbinder Connector	FME (f)		

\*) bezogen auf λ/4-Element Referring to λ/4 element

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Falsities and technical alterations reserved

**ANTENNENTECHNIK Bad Blankenburg AG**

Hermann-Petersilge-Straße 10, 07422 Bad Blankenburg • Tel.: +49(0)36741-369-0 • Fax: +49(0)36741-369-63 • e-mail: info@antenne-ag.de • internet http://www.antenne-ag.de  
Bankverbindung: Fortis Bank, Niederlassung Deutschland, Christophstraße 33-37, D-50670 Köln • BLZ 370 106 00 / Kto.-Nr. 110 014 11 56 • SWIFT/BIC: GEBA DE 33 • IBAN: DE 70 3701 0600 1100 1411 56  
Amtsgericht Jena, HRB 20986 • UST-Id-Nr.: DE 813 734 442 • Vorstand: Daniel Malik, Steffen Seidel, Michael Märté • Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Cajetan Freiherr von Aretin