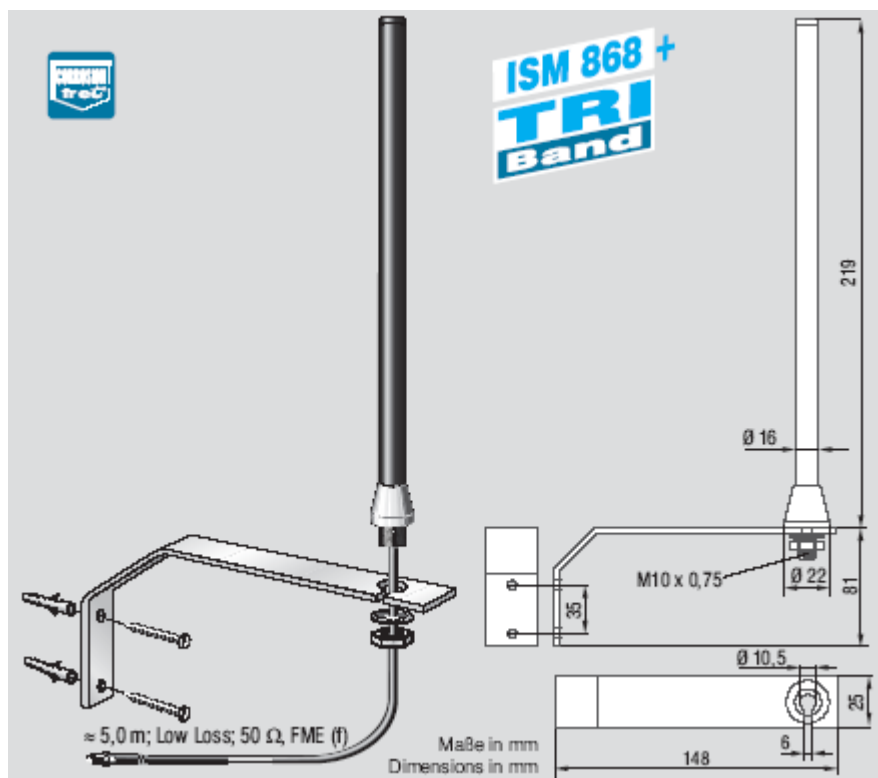


## telby Stationäre +2dB-GSM-Antenne mit 5m Kabel

Diese verstärkte aussen Antenne , mit 5m Kabel geliefert, eignet sich für alle Telbit-GSM-Geräte Infotel 4, VM5, STD32 (35) X=Tel G100/200 etc. bei ungünstiger Empfangsbedingungen immer aussen montiert.

Die Antenne ist wetterfest konstruiert (Kunststoff-Ummantelung), die Montage erfolgt mit einem Metallbügel (im Lieferumfang inbegriffen).



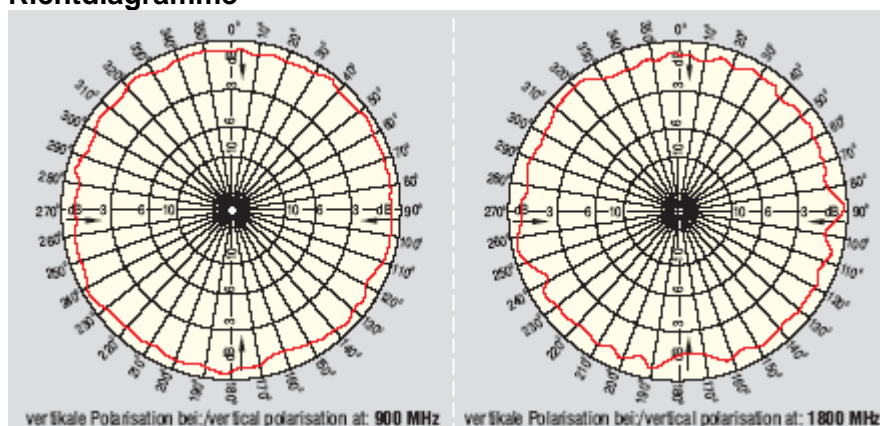
### ISM 868; GSM 900/1800/1900

#### Besonderheiten

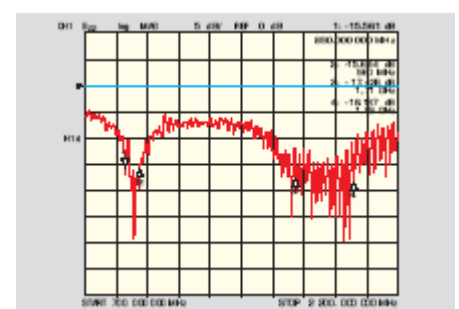
Stationäre Antenne zur Montage an vertikalen Flächen mit folgenden Funktionen und Eigenschaften:

- Mobilfunk im Tri-Band (GSM 900/1800/1900)
- geeignet für den Innen-/Außenbereich
- Verbesserung der Feldstärkesituation in öffentlichen Gebäuden, Hallen, Tiefgaragen, Beton-Metalbauten, Unterführungen, Tunnels in
- Verbindung mit Repeatern
- Vermeidung metallischer Flächen in Strahlernähe
- Strahler in einem Kunststoffrohr staub- und
- feuchtigkeitsgeschützt untergebracht (entspricht Schutzart IP 67)
- HF-Kabel fest mit der Antenne verbunden

#### Richtdiagramme



#### Anpassung Return Loss



## Elektrische Parameter

Mobilfunknetze	ISM 868, GSM 900	GSM 1800	PCS 1900
Frequenzen	850-960 MHz	1710-1880 MHz	1850-1990 MHz
Polarisation	linear vertikal		
Gewinn	≈ 2 dBi		≈ 2 dBi
Anpassung	≤ 2 : 1		
Impedanz	50 Ohm		
max. Leistung	20 W		
Kabel	5,0 m "Low Loss" *		
Steckverbinder	FME (f)-Buchse Socket **		
Temperaturbereich	-40 ... +70 C		
Gehäuse	Hart-PVC, UV-beständig		

\*) dämpfungsarmes Spezialkabel

\*\*\*) Adapter oder andere Steckverbinder oder auf Anfrage  
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten