

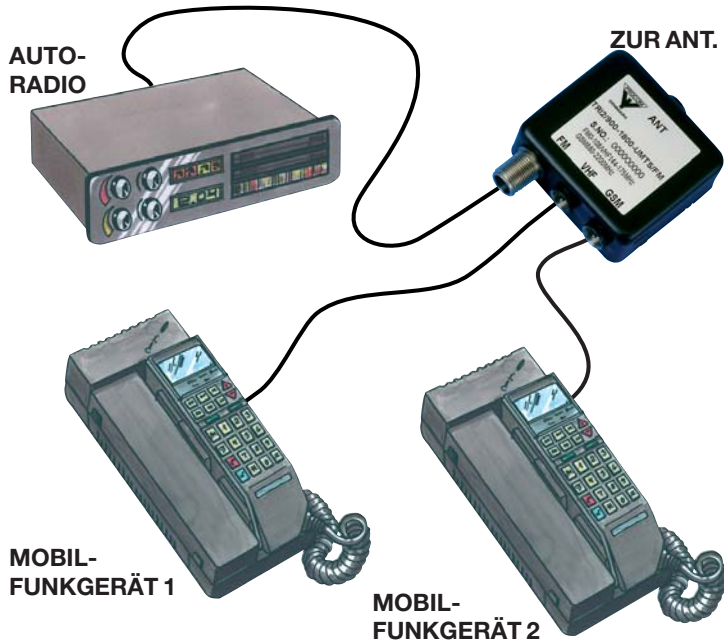
TRI 2/900-1800-UMTS/FM

*Triplexer für zwei Mobilfunkgeräte
(144-175 MHz (COM1)/880-2300 MHz (COM2))
und Autoradio (0-108 MHz)*



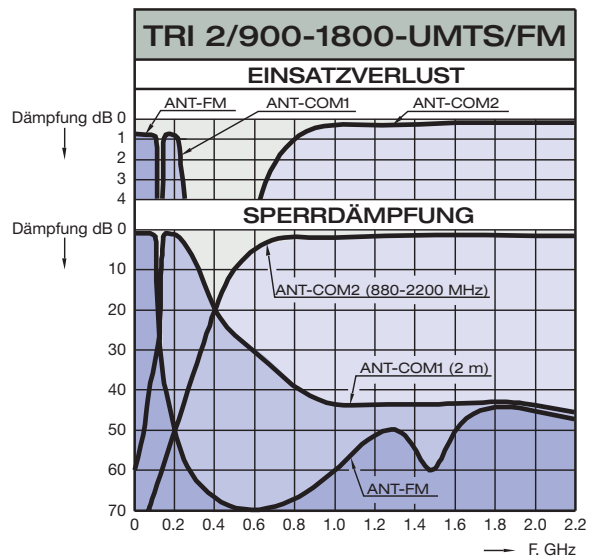
BESCHREIBUNG:

- ★ Triplexer für gleichzeitigen Betrieb von je einem Mobilfunkgerät und Autoradio an einer gemeinsamen Funkantenne.
- ★ Hervorragende Bandbreite der beiden Frequenzbänder: 144-175 MHz und 880-2300 MHz.
- ★ Extrem kleine Abmessungen.
- ★ Schnelle Montage durch das montierte, doppelseitige Klebepad.
- ★ FME-Anschlüsse für Antenne und Funk
- CRC (M10 x 0.75) Anschluss für das Autoradio.
- ★ 1 m oder 5 m PROCOM 75 Ohm Autoradiokabel optional erhältlich.



SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	TRI 2/900-1800-UMTS/FM
FREQUENZ	Mobilfunkgerät 1 : 144-175 MHz (COM1) Mobilfunkgerät 2 : 880-2300 MHz (COM2) Autoradio : 0-108 MHz (RADIO)
MAX. EINGANGS-LEISTUNG	max. 35 Watt je Mobilfunkgerät
EINSATZVERLUST	0-108 MHz : ≤ -1.5 dB 144-175 MHz : ≤ 1.0 dB 880-2300 MHz : ≤ 0.7 dB
ENTKOPPLUNG	COM1 - COM2 ≥ 40 dB COM1 - Autoradio ≥ 35 dB COM2 - Autoradio ≥ 40 dB
IMPEDANZ	Mobilfunk : 50 Ω Autoradio : 110 Ω
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +70° C
ANSCHLÜSSE	COM1, COM2, Antenne: FME Autoradio : CRC-Anschluss (M10 x 0.75)
ABMESSUNGEN (B x H x T)	50 x 21 x 60 mm
GEWICHT	ca. 68 g
ZUBEHÖR	Autoradiokabel Typ 1 m CRC (Länge 1 m) Typ 5 m CRC (Länge 5 m)



MONTAGEHINWEIS:

1. Das 50 Ω Kabel zwischen Antenne und Weiche sollte so kurz wie möglich gehalten werden (vorzugsweise nicht länger als 1 m).
2. Einige Funkantennen haben eine ungenügende Gesamtlänge, um ausreichenden Radioempfang sicherzustellen. Lediglich Antennenstrahler mit einer Gesamtlänge von mindestens 25 cm sind akzeptabel.
3. **Abgleich:** Die Antenne wird wie üblich für bestmögliches SWR auf der Funkfrequenz abgestimmt. Das Filter ist werksjustiert und einbaufertig.

PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.