

TRI 2/900/FM

**Triplexer für zwei Mobilfunkgeräte
(144–175 MHz (COM1)/880–960 MHz (COM2))
und Autoradio (0–108 MHz)**



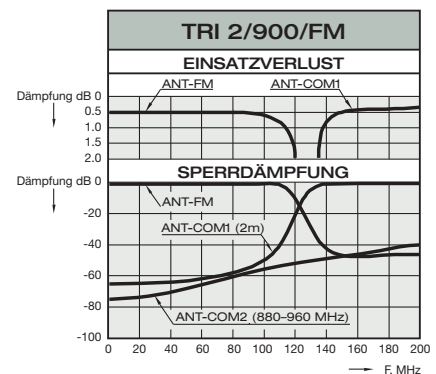
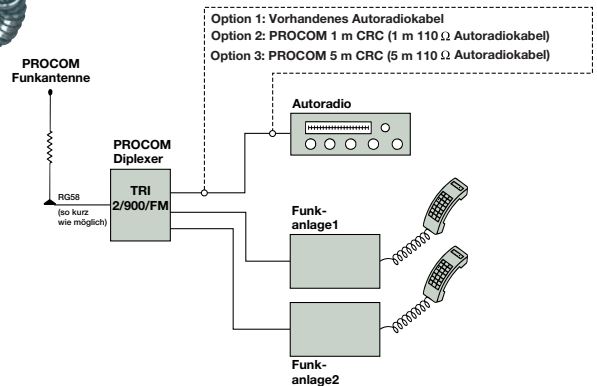
BESCHREIBUNG:

- ★ Triplexer für gleichzeitigen Betrieb von je einem Mobilfunkgerät und Autoradio an einer gemeinsamen Funkantenne.
- ★ Hervorragende Bandbreite der beiden Frequenzbänder: 144–175 MHz und 880–960 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/FM |
| FREQUENZ | Mobilfunkgerät 1 : 144–175 MHz (COM1) Mobilfunkgerät 2 : 880–960 MHz (COM2) Autoradio : 0–108 MHz (RADIO) |
| MAX. EINGANGS-LEISTUNG | max. 35 Watt je Mobilfunkgerät |
| EINSATZVERLUST | 0–108 MHz : ≤ 1.0 dB 144–175 MHz : ≤ 0.8 dB 880–960 MHz : ≤ 0.7 dB |
| ENTKOPPLUNG | COM1 - COM2 ≥ 45 dB COM1 - Autoradio ≥ 35 dB COM2 - Autoradio ≥ 45 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.