

# LHB 80/88-E

Diplexer für Mobilfunk (66-86 MHz)  
und Autoradio (0-15 MHz und (88)-91-108 MHz)



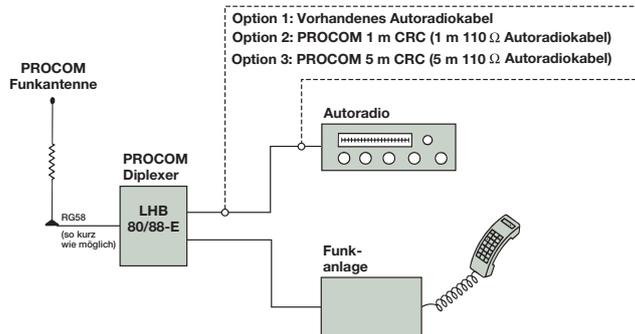
## BESCHREIBUNG:

- ★ Diplexer für gleichzeitigen Betrieb von je einem Mobilfunkgerät und Autoradio an einer gemeinsamen Funkantenne.
- ★ 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.

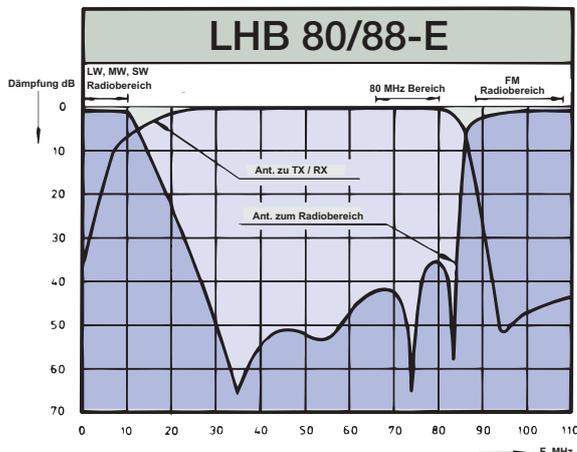


## SPEZIFIKATION:

| ELEKTRISCH             |   |
|------------------------|---|
| MODELL                 | LHB 80/88-E   |
| FREQUENZ               | Mobilfunk: 66-86 MHz<br>Autoradio: 0-15 MHz und (88)-91-108 MHz                                 |
| MAX. EINGANGS-LEISTUNG | 35 W  |
| EINSATZVERLUST         | 0-15 und 91-108 MHz: ≤ 2.0 dB<br>88 MHz: ≤ 5.0 dB<br>66-80 MHz: ≤ 1.5 dB<br>80-86 MHz: ≤ 1.7 dB |
| ENTKOPPLUNG            | Low zum high Port: 80 MHz: ≥ 35 dB<br>86 MHz: ≥ 30 dB   |
| IMPEDANZ               | Funkgerät : 50 Ω<br>Autoradio : 110 Ω   |
| MECHANISCH             |   |
| TEMP. BEREICH          | -30° C → +70° C   |
| ANSCHLÜSSE             | TX/RX : FME<br>Autoradio : CRC-Anschluss (M10 x 0.75)<br>Antenne : FME                          |
| ABMESSUNGEN (BxHxT)    | 50 x 21 x 60 mm   |
| GEWICHT                | ca. 67 g  |
| ZUBEHÖR                | Autoradiokabel<br>Typ 1 m CRC (Länge 1 m)<br>Typ 5 m CRC (Länge 5 m)                            |



## TYPISCHER KURVENVERLAUF:



## 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. Das Autoradio wird für optimalen Empfang im Mittelwellenbereich mit Hilfe der Abstimmsschraube (wenn vorhanden) justiert.

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