

# GPS-COMBI FUß

## GPS-Fuß für GPS-Empfang sowie weitere Frequenzen

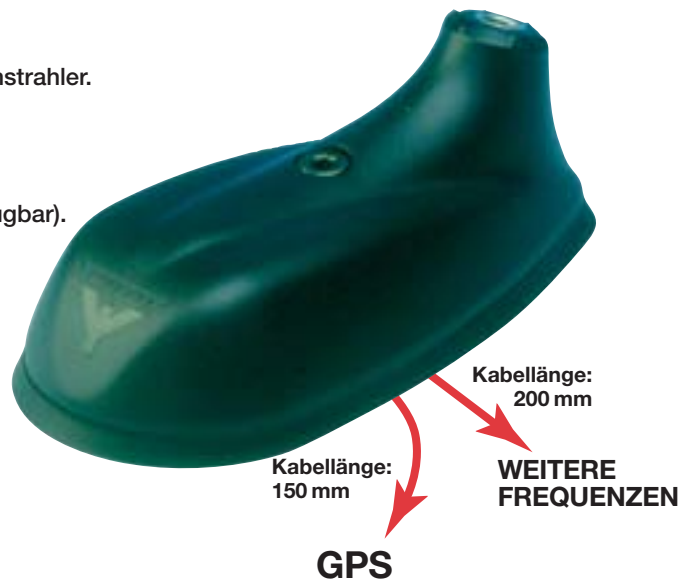
PROCOM

### BESCHREIBUNG:

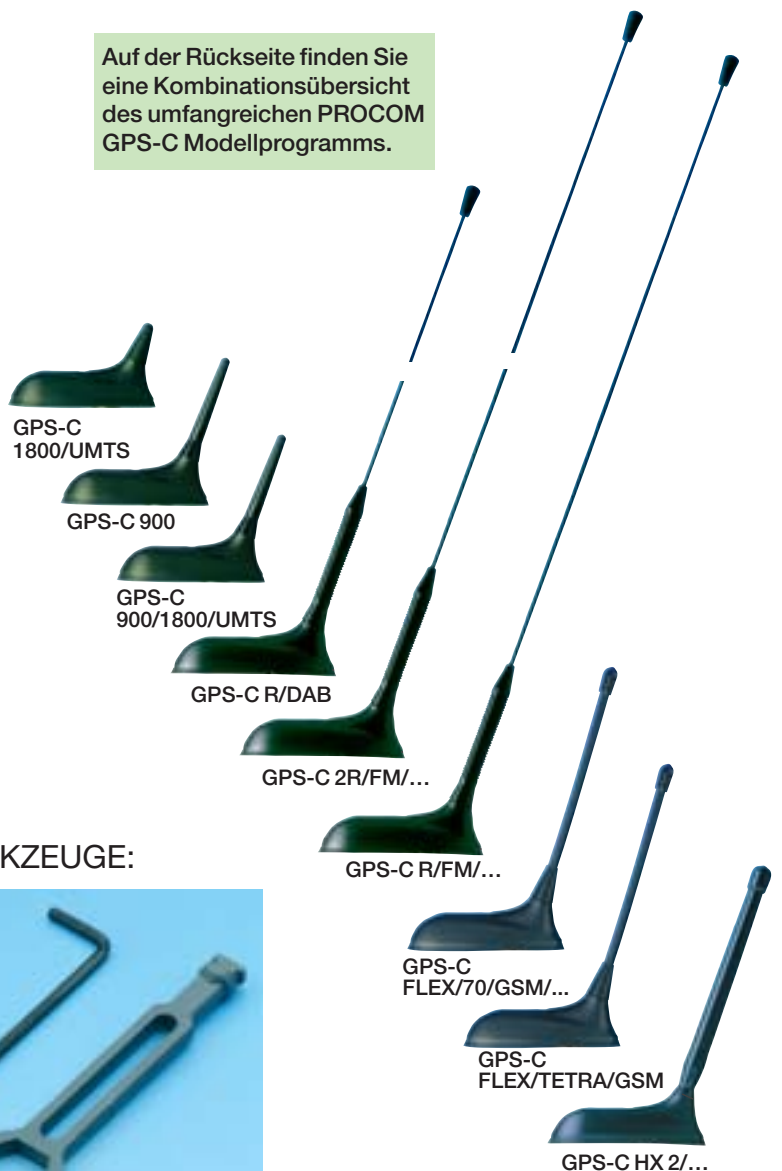
- ★ GPS-Antenne für Festinstallation.
- ★ Auf dem GPS-Combi Fuß montierbarer externer Antennenstrahler.
- ★ Vollständige hemisphärische Abdeckung.
- ★ Eingebauter, rauscharmer Hochleistungsverstärker.
- ★ Zirkular rechtsdrehende Polarisation (RHCP).
- ★ 5 V Versorgungsspannung (3 V bzw. 12 V auf Anfrage verfügbar).
- ★ DC Versorgung durch den HF-Anschluss.
- ★ Montagewerkzeuge im Lieferumfang enthalten.

### SPEZIFIKATION FÜR GPS-COMBI FUß:

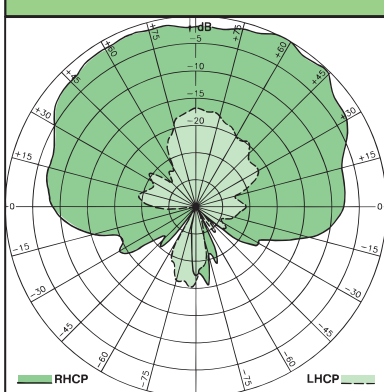
ELEKTRISCH	
Generelle Spezifikation	
MODELL	GPS-COMBI FUß
ANTENNENTYP	Aktive Patchantenne
FREQUENZ	1575 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Zirkular rechtsdrehend
ABDECKUNG	Hemisphärisch
GEWINN	28 dBic in Axialrichtung (typ.)
KREUZPOLARISATIONSDÄMPFUNG	> 10 dB (typ.)
eingebauter Verstärker	
GEWINN	> 30 dB (typ.)
RAUSCHMAß	< 1 dB (typ.)
P <sub>1 dB</sub>	Ca. +7 dBm
SELEKTIVITÄT	> 45 dB Absenkung bei ± 45 MHz
SWR (Ausgang)	≤ 2.0
VERSORGUNGSSP.	5 ± 0.5 VDC (3 V bzw. 12 V auf Anfrage)
STROM VERBRAUCH	Ca. 25 mA
MECHANISCH (nur für GPS)	
MATERIAL	Cu-nite Messing Edelstahl Verstärkter Thermo-Kunststoff
ANTENNENFARBE	Schwarz
TEMP. BEREICH	-35° C → +75° C
ANSCHLUSS	FME (Stecker für GPS) + FME (Buchse für Autofunkantennen)
EMPFOH. INSTALL. DREHMOMENT	4 ± 0.5 Nm
ABMESSUNGEN (H x L)	Ca. 30 x 89 mm
DACHSTÄRKE	Max. 2.0 mm
GEWICHT	Ca. 114 g
MONTAGE	18 mm ø Bohrung (Bei 2,5 mm Dachstärke sollte die Bohrung 18,5 mm ø betragen). Montagewerkzeug liegt bei.



Auf der Rückseite finden Sie eine Kombinationsübersicht des umfangreichen PROCOM GPS-C Modellprogramms.



### VERTIKALES STRAHLUNGSDIAGRAMM



### WERKZEUGE:



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

# GPS-COMBI FUß

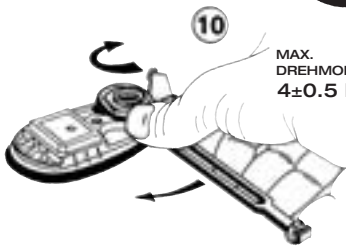
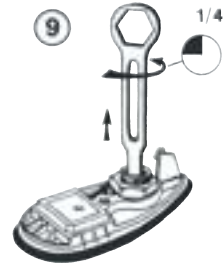
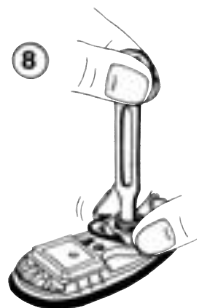
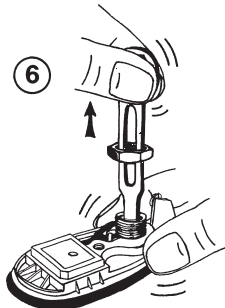
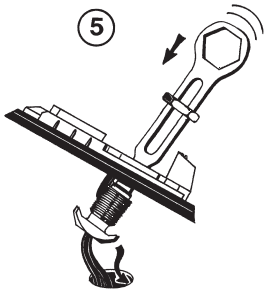
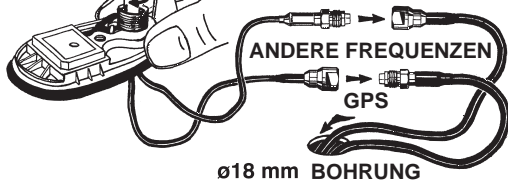
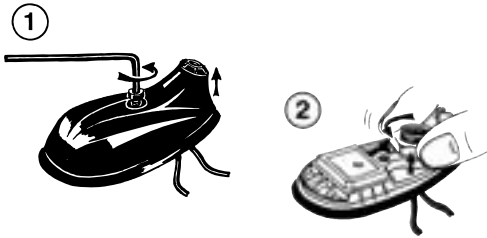
## Installation

PROCOM



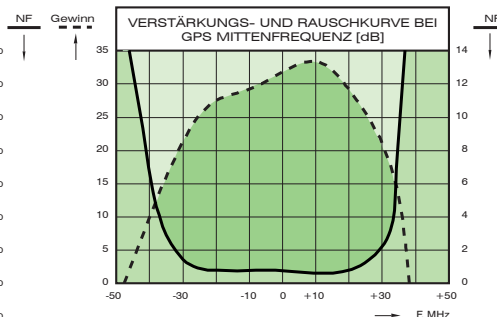
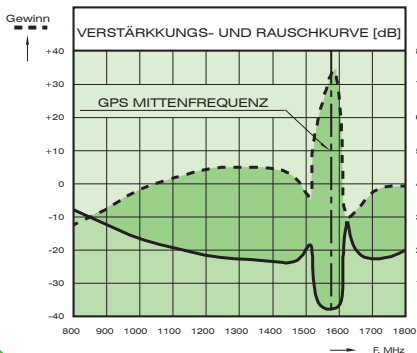
Die verschiedenen GPS-Combi Modelle können wie folgt kombiniert werden:

### MONTAGEANLEITUNG:



Kappe gerade und fest aufsetzen und danach festziehen.  
Max. 0.3 Nm

### TYPISCHER KURVENVERLAUF:



★ Den Antennenstrahler vor der Fahrzeugwäsche abschrauben.

Verwenden Sie KEINE zusätzlichen Dichtungsmittel zur Montage.