

# ELF 900/1800-TNC

Elektrisch hochgesetzte  $1/2 \lambda$  Doppelfrequenz-Dipolantenne für tragbare Geräte im 900 MHz Band und 1800 MHz Band



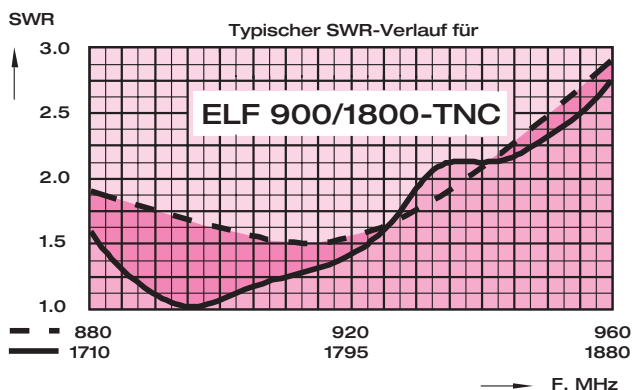
## BESCHREIBUNG:

- ★ Flexible, robuste Dipolantenne, vollständig eingekapselt in witterungsbeständiger Kunststoffummantelung.
- ★ "Hochpunktgespeistes"  $1/2 \lambda$ -Dipolantennenenelement – gegengewichtsfrei.
- ★ Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die  $1/2 \lambda$  Technik.
- ★ 5 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten  $1/4 \lambda$  Antenne.
- ★ Hochwertige Materialien im modernen "High-Tech" Design.
- ★ Ausgestattet mit TNC-Stecker.

EGSM 900/1800

## SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	ELF 900/1800-TNC
ANTENNENTYP	Elektrisch hochgesetzte $1/2 \lambda$ Doppelfrequenz-Dipolantenne für tragbare Anwendungen
FREQUENZ	880–960 MHz (EGSM/NMT-900) und 1710–1880 MHz (DCS-1800/PCN)
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	vertikal
GEWINN	5 dB (im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $1/4 \lambda$ Portabelantenne)
BANDBREITE	900 MHz: > 65 MHz @ SWR $\leq$ 2.0 (typ.) 1800 MHz: > 150 MHz @ SWR $\leq$ 2.3 (typ.)
SWR	< 1.5 @ Resonanzfrequenz @ 900 MHz < 1.1 @ Resonanzfrequenz @ 1800 MHz
MAX. LEISTUNG	25 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Thermo-Kunststoff Messing
FARBE	schwarz
GESAMTLÄNGE	ca. 210 mm
GEWICHT	ca. 40 g
ANSCHLUSS	TNC (male)



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