

## Datenblatt

### TETRA-Automatik-Koppler 4 x TMO / DMO

- **Zwei bis vier TMO/DMO-Funkgeräte an eine Antenne**
- **Alle Anschlüsse umschaltbar auf TMO oder DMO**
- **Automatisches Umschalten der Anschlüsse auf TMO oder DMO im Koppler**
- **Präzisionsausführung für geringe Einfügedämpfung und maximale Entkopplung (>60 dB) nach ETSI EN 300 392-2.**
- **Robuste Ausführung mit Metallgehäuse und N-Buchsen**

→ **Neuheit** →



Die Schnoor TETRA-Automatik-Koppler ermöglichen die Ansteuerung von je nach Modell zwei bis vier TETRA-Funkgeräten im TMO-Modus an eine gemeinsame Antenne.

Wahlweise können die vier Anschlüsse auf TMO oder DMO geschaltet werden. Die Umschaltung erfolgt durch das angeschlossene Funkgerät und wird durch eine im Koppler eingebaute Elektronik gesteuert. Es kann immer nur ein Anschluss im DMO betrieben werden.

Die hybridbasierte Schaltung garantiert dabei höchste Entkopplung und Betriebssicherheit für alle angeschlossenen Funkgeräte bei geringer Einfügedämpfung und erfüllt somit die Vorgaben der ETSI EN 300 392-2.

Damit ist der Automatik-Koppler für alle Anwendungen sowohl in Fahrzeugen als auch bei ortsfesten Funkanlagen geeignet und ermöglicht eine platz- und kostensparende Antenneninstallation.

Zudem ist die Entkopplung zwischen den einzelnen Funkgeräten höher als bei separaten Antennen an einem Mast.

#### Technische Daten

Frequenzbereich:	380 - 385 MHz / 390 - 395 MHz
Auf Anfrage:	415 - 420 MHz / 425 - 430 MHz 410 - 415 MHz / 420 - 425 MHz
DMO:	406 - 410 MHz
Max. HF-Leistung:	30 W
Einfügedämpfung RX/TX-Bereich:	Typ. 10 - 12 dB
Entkopplung RX/TX:	> 60 dB
Entkopplung TX/TX:	> 60 dB (bei 50 $\Omega$ am Antennenanschluss)
Abmessungen:	350 x 210 x 75 mm
Gewicht:	6,6 kg
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>80011128</b>