

TETRA Basisstation TMO 2042-A mit BTS 2010-2 Teil C 1-Kanal



BESCHREIBUNG

Der zentrale Bestandteil der TMO 2042-A ist die TETRA Basisstation BIC 2042. Ein wesentliches Produktmerkmal ist die Kaltstartzeit von weniger als 30 Sekunden, wodurch die BIC 2042 in Rekordzeit einsatzfähig ist. Mit der geringen Rufaufbauzeit von < 120ms können Gespräche gerade in Notsituationen schnell und sicher geführt werden.

Durch die im Systemschrank zusätzlich integrierte, analoge Einzelrelaisfunkstelle BTS 2010-2 Teil C, wird der BOS-Funk im 2m-Frequenzbereich sichergestellt.

Der Schrankaufbau erfolgt nach DIN 14024 und berücksichtigt unter anderem die geforderte USV Überbrückungszeit von 12 Stunden (zzgl. 25% Sicherheitsreserve), sowie eine gut zugängliche HF-Messschnittstelle an der Anlagenfront.

LEISTUNGSMERKMALE

- TETRA TMOa Basisstation
- Objektfunkversorgung für OV-A oder OV-R konfigurierbar
- Betriebsbereit nach Kaltstart < 30 s
- Kurze Rufaufbauzeiten < 120 ms
- Sendeleistung- und VSWR-Überwachung
- Integriertes WEB Interface zur Konfiguration und Überwachung
- Sendeleistung 4 Watt max.
- Call Restoration Funktion bei OV-A und OV-R
- BTS 2010-2 Teil C
- Duplexabstand und Modulationsart nach TR BOS
- Integrierter DSP zur Phasenkorrektur und zum Frequenzgang
- Sendeleistung- und VSWR-Überwachung
- Sendeleistung 15 Watt max.
- Schnittstelle für FGB und BMA

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	230 VAC
Leistungsaufnahme:	125 Watt
USV-Kapazität*:	12 V / 120 Ah nach DIN 14024 / Überbrückungszeit von 12 Stunden + 25%
Betriebstemperatur TMO 2042-A nach ETSI Norm:	-10°C bis +50°C
Empfohlene Umgebungs-Temperatur Funkschrank:	+15°C bis +25°C
Maße Funkschrank (B/H/T)**:	600 x 1200 x 600 mm - zzgl. Sockel 100 mm & Dachlüfter 59 mm
Gewicht:	ca. 200 kg
Spezifikation TMO 2042-A***:	ETSI EN 300 392 - 2 V3.4.1 EN 55024:2002-11 / TCCA zertifiziert
Spezifikation BTS 2010-2 Teil C***:	BOS Zulassung R2C-04/18

*USV Überbrückungszeiten individuell anpassbar.

**Weitere Schrankausführungen oder F90-Brandschutzlösungen sind erhältlich.

*** Technische Informationen zum TMO 2042-A und BTS 2010-2 in separaten Datenblättern

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.