



KAITEC

Ingenieurleistungen für
Nachrichten- und Übertragungstechnik

BTS 2010-2 TEIL C

ANALOGE GEBÄUDEFUNKANLAGE

WISSENSWERTES

Um bei Einsätzen von Feuerwehr und Rettungsdiensten eine sichere Kommunikation zu gewährleisten, müssen in Gebäuden einer bestimmten Größe und in Bauwerken mit öffentlichem Publikumsverkehr autarke Funkanlagen installiert werden.

Die BTS 2010-2 Teil C ist ein 2m Funksystem für den Einsatz im analogen BOS-Funk. Sie ist als Einzelrelais- oder Gleichwellenfunktelle verfügbar und kann aufgrund ihrer R&TTE Zulassung aber auch im DUAL-Modus für den BOS-Funk und PMR-Betriebsfunk genutzt werden.

Eine ausgezeichnete Empfangsempfindlichkeit von mehr als -118 dBm und hohe Dauersendeleistung bis zu 15 Watt kennzeichnen unsere Anlage.

Die erforderliche Versorgungsreichweite wird so auch im Mehrkanalbetrieb garantiert.

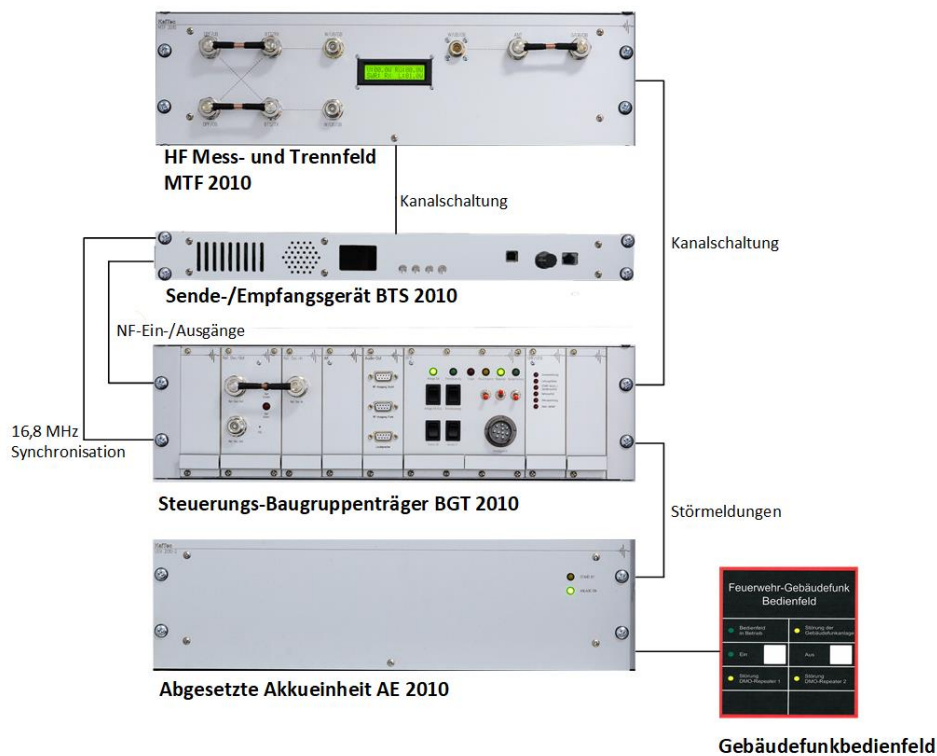


LEISTUNGSMERKMALE

- Sende-/Empfängergerät als 19"-Einschub 1HE, Funkkanäle programmierbar
- Mess- und Trennfeld zur intelligenten μ -Prozessor-Steuerung mit Zustandsanzeige der HF-Sendeleistung und des SWR
- Duplexabstand und Modulationsart nach TR BOS
- Einsatz als Gleichwellensystem mit zentraler Steuerung und integrierter Sende-/Empfangsdiversity
- Integrierter DSP zur Phasenkorrektur und zum Frequenzgang
- Integriertes SPS-Modul mit Visualisierung
- Automatische Prüfung der Anlage in programmierbaren zyklischen Abständen
- Optische und digitale Störungsanzeige/-ausgabe
- R&TTE-Zulassung für Betriebsfunk-Modus
- BOS-Zulassung: R2C-04/18
- Optional: Umschaltung BOS / PMR-Betrieb sowie automatische Laufzeit- und Amplitudenkorrektur

BLOCKSCHALTBILD

BAUGRUPPEN IN EINKANALAUFSÜHRUNG



TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme:	Standby 35 W / Anlage Ein 50 W / Anlage Aktiv 70 W
Frequenzbereich:	2m BOS und 2m Betriebsfunk
BOS-Zulassung:	R2C-04/18
Funkstationen:	Bis zu 8 Funkstationen, optional auf 64 erweiterbar
USV-Kapazität:	12 V / 24 Ah bei 12 Stunden USV, Zyklus 10/10/80
Abmessungen:	15 HE Systemschrank: 600 x 746 x 473 mm (B x H x T), IP55
max. Ausgangsleistung:	programmierbar 1-15 Watt
Spannungsversorgung:	230V / AC
Gewicht:	70 Kg

