



KAITEC

Ingenieurleistungen für
Nachrichten- und Übertragungstechnik

BTS 2010-2-TEIL B

ANALOGE GEBÄUDEFUNKANLAGE

WISSENSWERTES

Die BTS 2010-2-Teil B ist eine kostengünstige Lösung zur Realisierung der Objektfunkversorgung in Gebäuden, die mit einer einzelnen Relaisstelle abgedeckt werden können. Die Anlage ist geprüft nach TR-BOS Teil B.

Die Aktivierung der Anlage erfolgt je nach Anforderung automatisch über eine Brandmeldeanlage oder manuell über ein Feuerwehrgebäudefunkbedienfeld nach DIN 14663.



2-Kanal-Anlage im 15 HE-Wandschrank

LEISTUNGSMERKMALE

- Wandschrank 15 HE, Schutzart IP55
- Sende-/Empfangsgerät 19", 3 HE-Einschub (je Kanal)
- Funkkanäle programmierbar mit getrennten Modulationseingängen (FM/PM) -> Dual Mode Betrieb
- Überwachung der Anlage durch Störmeldekontakte
- Optionale Umschaltung BOS / PMR-Betrieb
- Duplexabstand und Modulationsart nach TR BOS
- Integrierte Duplexweiche
- Verfügbar als Ein- oder Mehrkanal-Anlage (max. 3 Kanäle)
- Systemintegrierter digitaler Signalprozessor (DSP) und SPS
- U79-Buchse für Handapparat
- Anschaltung von Feuerwehr-Gebäudefunkbedienfeld und Brandmeldeanlage
- BOS-Zulassung: R2B-03/18

BLOCKSCHALTBILO

EINKANALAUAFÜHRUNG



Sende-/Empfangsgerät BTS 2010



Abgesetzte Akkueinheit AE 2010



Gebäudefunkbedienfeld

TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme:	Sand By: 35 W / Anlage ein: 50 W / Anlage aktiv: 70 W bei 3 W HF
Frequenzbereich:	alle BOS-Kanäle im 2m-Band
BOS-Zulassung:	R2B-03/18
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
Sendeleistung:	am Antennenanschluss: 1-15 W
Spannungsversorgung:	230V / AC
Gewicht:	ca. 55 kg, abhängig von Kanalanzahl und Akkukapazität

