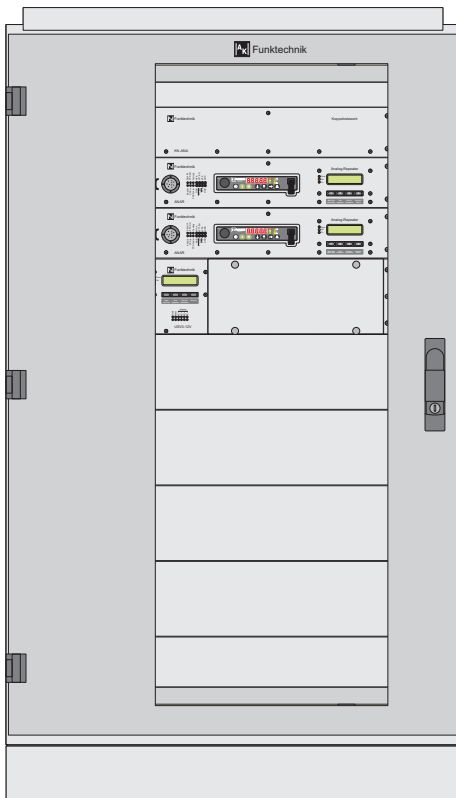


AK-Objektfunk Anlagenmerkmale

2-kanalige analoge Relaisstelle nach TR-BOS 'Relaisfunkstellengeräte' Teil B für den Betrieb als Sologerät

Hersteller: **AK-Funktechnik**
Type: **OFU-SYS4.02B-SG24**
Systemvariante: **4.02**



Technische Merkmale:

- Netzversorgung (230 V AC)
- Leistungsaufnahme: 70 W¹⁾
- Anlagengewicht: 191 kg
- Betriebstemperatur: 0 ... +40°C
- relative Luftfeuchte: < 95 % (Betauung nicht zulässig)
- Lagertemperatur: -25 ... +70°C (Akkus -15 ... +40°C)
- **Intelligente Vernetzung der Anlagenmodule über seriellen Bus**
- Fernzugriff für detaillierte Systemdiagnose, Programmierung und Anlagensteuerung über LAN oder optionales LTE- bzw. UMTS-Modul
- Aktivierung/Deaktivierung der Anlage über externe Steuereinheiten, z.B. BMA, FGB, Steuerkontakte, Fernwirkmodule (Anruf, SMS, 5-Ton-Folge, POCSAG)
- Detaillierte Status- und Fehlerabfrage auf Modulebene
- Logfile für Ereignis- und Fehlermeldungen
- 2-fach Splitter (3 dB) für Antennen-Ringleitung (N-Buchse)
- Zyklischer Selbsttest zur Fehlererkennung
- Summenstörmeldung und differenzierte Anzeige an Anlagenfront im Klartext auf Display oder über LED
- Gleichspannungsüberwachung der Antennen-Ringleitung (vorbereitet)
- Aktiver Batterietest unter Last (Messung Batterieinnenwiderstand)
- Serviceschalter mit Kontrollanzeige zum Unterbinden der Weitergabe von Störmeldungen während Montage und Wartung
- Integrierte Notstromversorgung, Kapazität nach Vorgabe (Standard 12 h)

Aktive Komponenten:

- Basisgeräte: 2x AK-Funktechnik M252OF

Technische Merkmale:

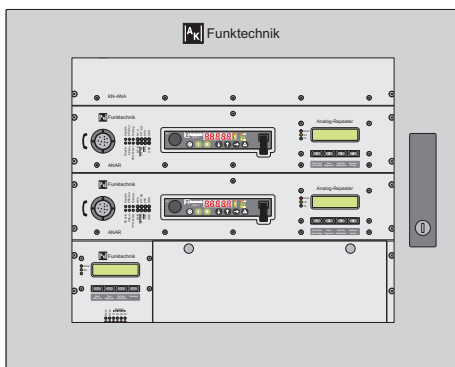
- geprüft gem. TR-BOS 'Relaisfunkstellengeräte' Teil B (Prüfnummer: GFA 7/14)
- Optional: Anschlussbaugruppe für externe Bedienstelle
- 19"-Systemtechnik
- Standschrank mit Schwenkrahmen 24HE, RAL 7035, Sicherheitsglastüre, B x H x T = 800 x 1405 x 600 mm (einschl. Sockel und Deckel)
- Schwenkhebelverschluss mit Aufnahme für 40 mm-Profilhalbzylinder

AK-Objektfunk Anlagenmerkmale

2-kanalige analoge Relaisstelle nach TR-BOS 'Relaisfunkstellengeräte' Teil B für den Betrieb als Sologerät

Weitere Varianten:

Systemtechnik in Wandgehäuse



Type: **OFU-SYS4.02B-WG9**

Eigenschaften:

- Wandgehäuse mit schwenkbarem Mittelteil 9HE, RAL 7035, Sicherheitsglastüre, B x H x T = 600 x 478 x 500 mm
- Anlagengewicht: 94 kg

Alternative Variante

Funksystem montiert in Rahmengerüst 24HE

Type: **OFU-SYS4.02B-BG24**

Gewicht: **ca. 106 kg**

z. B. für Montage in kompakten Brandschutzraum PRIORACK ELT

Beispiele anderer Ausführungen der Anlagentechnik für Betriebsart Analog:

- 1- oder 3-kanalige Ausführung
- Gleichwellensystem analog 1-/2-/3-kanalig
- Kombination mit digitalen Repeatern

Die entsprechenden Datenblätter erhalten Sie über den Downloadbereich unserer Website:

www.ak-funktechnik.de/downloads/bos-objektfunk.html