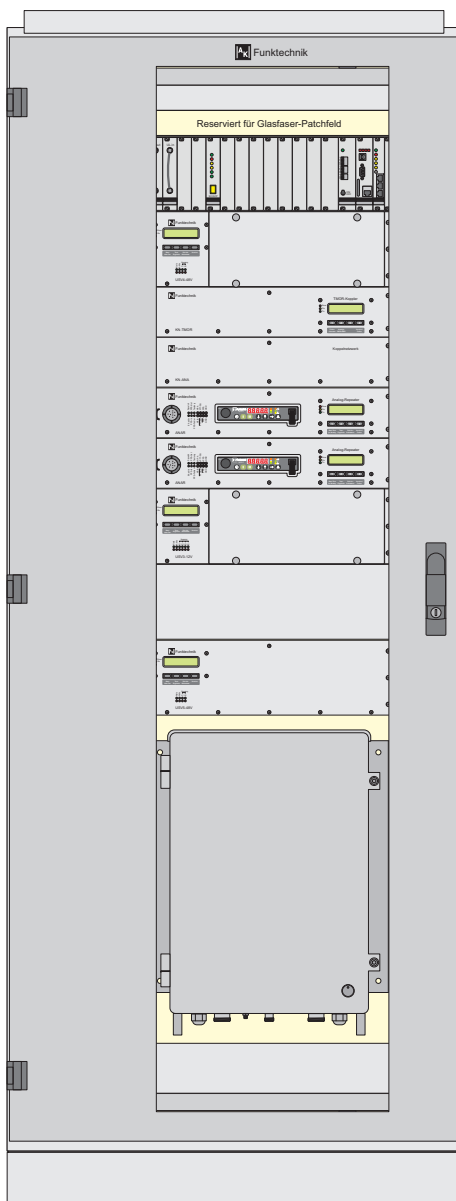


AK-Objektfunk Anlagenmerkmale

TMO-Anbinderepeater mit OMU kombiniert mit 2-kanaliger analoger Relaisstelle (gem. TR-BOS 'Relaisfunkstellengeräte', Teil C) für den Betrieb als Zentrale in Gleichwellensystemen (Master)

Hersteller: **AK-Funktechnik**
 Type: **OFU-SYS4.45-SG40**
 Systemvariante: **4.45**



Aktive Komponenten:

Digital

- Band- und Kanalselektiver 8-Kanal
TMO-Anbinderepeater Cobham Wireless D-CSR 3604
(380-385/390-395 MHz)
- Optische Master Unit Cobham Wireless OMU-II-1-6
inkl. 1 Opto-Modul (65 - 500 MHz)

Analog

- 2x AK-Funktechnik M252OF

Technische Merkmale:

Digital

- gem. Systemvorschlag des Bundesverband für Objektfunk in
Deutschland (BODeV)
- optional: OMU bis zu 6 (bzw. 8) Opto-Module erweiterbar

Analog

- geprüft gem. TR-BOS 'Relaisfunkstellengeräte' Teil C
(Prüfnummer: GFA 8/14)
- Hochpräzises integriertes Zeitnormal
- Anschlussbaugruppe für externe Bedienstellen
- Bandkoppler analog/digital
- 19"-Systemtechnik
- Standschrank mit Schwenkrahmen 40HE, RAL 7035,
Sicherheitsglastüre,
B x H x T = 800 x 2115 x 600 mm (einschl. Sockel und Deckel)
- Schwenkhebelverschluss mit Aufnahme 40 mm-Profilhalbzylinder
- Netzversorgung (230V AC)
- Leistungsaufnahme: 265 W¹⁾
- Anlagengewicht: 403 kg

¹⁾ Typischer Wert - abhängig von den Einstellungen (z. B. Sendeleistung) und akutem Betriebszustand
 (z. B. Ladung komplett entleerter Akkus) sind Abweichungen möglich

AK-Objektfunk Anlagenmerkmale

TMO-Anbinderepeater mit OMU kombiniert mit 2-kanaliger analoger Relaisstelle (gem. TR-BOS 'Relaisfunkstellengeräte', Teil C) für den Betrieb als Zentrale in Gleichwellensystemen (Master)

Technische Merkmale:

- Betriebstemperatur: 0 ... +40°C
- relative Luftfeuchte: < 95 % (Betaung 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)

Alternative Variante

Funksystem montiert in Rahmengerüst 40HE

Type: **OFU-SYS4.45-BG40**

Gewicht: **ca. 274 kg**

z. B. für Montage in kompakten Brandschutzraum PRIORACK ELT

Beispiele anderer Ausführungen der Anlagentechnik für Betriebsart TMO/Analog:

- Soloanlage

Die entsprechenden Datenblätter erhalten Sie über den Downloadbereich unserer Website:

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