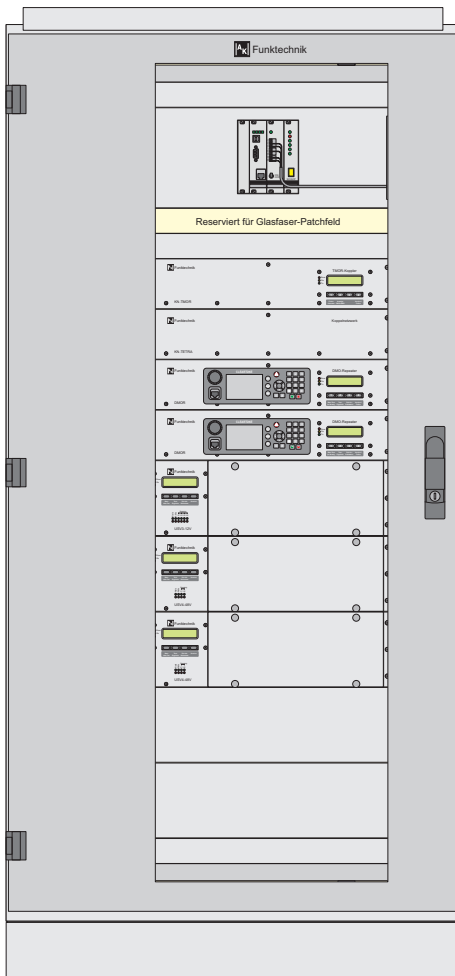


AK-Objektfunk Anlagenmerkmale

Optischer Repeater mit 1 LWL-Eingang kombiniert mit 2-kanaligem digitalen Repeater in Betriebsart DMO-1B (Metropolenkonzert)

Hersteller: **AK-Funktechnik**
Type: **OFU-SYS4.39E-SG31**
Systemvariante: **4.39**



Active Komponenten:

- Optischer Bandselektiver Repeater:
Cobham Wireless BSF3604
(380-385/390-395 MHz)
1 LWL-Eingang
- DMO-Repeater: 2x Cleartone CM9000

Anlagenspezifische Merkmale:

- Standschrank mit Schwenkrahmen 31HE, RAL 7035, Sicherheits-glastüre,
B x H x T = 800 x 1715 x 600 mm (einschl. Sockel und Deckel)
- Leistungsaufnahme: 150 W¹⁾
- Anlagengewicht: 306 kg

Eigenschaften aller AK-Objektfunkanlagen:

- Temperaturbereich Betrieb: -10 ... +55°C
- 19"-Systemtechnik
- Netzversorgung (230 V AC)
- Anzeige- und Bedienelemente an der Frontseite
- **Intelligente Vernetzung der Anlagenmodule über seriellen Bus**
- Umfangreiche Möglichkeiten der Parametrierung über Programmieroberfläche WINData
- Fernzugriff über optionales Kommunikationsmodul (LTE, UMTS) oder LAN für detaillierte Systemdiagnose, Programmierung und Anlagensteuerung
- Aktivierung/Deaktivierung der Anlage durch externe Steuereinheiten möglich über BMA, FGB, Steuerkontakte, Fernwirkmodule (z. B. mittels 5-Ton-Folge, POCSAG, Anruf, SMS, E-Mail)
- Detaillierte Status- und Fehlerabfrage auf Modulebene mittels PC (optional über Fernzugriff)
- 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), Testzyklus unabhängig vom zykl. Selbsttest programmierbar
- Servicetaster zum Ein- und Ausschalten der Anlage während Montage und Wartung
- Serviceschalter mit Kontrollanzeige zum Unterbinden der Weitergabe von Störmeldungen während Montage und Wartung
- Integrierte Notstromversorgung, Kapazität nach Vorgabe (Standard 12 h)
- Erhöhte Ausfallsicherheit der USV durch elektronisch entkoppelte Akku-Gruppen
- Schwenkhebelverschluss mit Aufnahme für 40 mm-Profilhalbzylinder

AK-Objektfunk Anlagenmerkmale

Optischer Repeater mit 1 LWL-Eingang kombiniert mit 2-kanaligem digitalen Repeater in Betriebsart DMO-1B (Metropolenkonzep)

Alternative Variante

Funksystem montiert in Rahmengerstell 31HE

z. B. für Montage in kompakten Brandschutzraum PRIORACK EIt

Type: **OFU-SYS4.39E-BG31**

Gewicht: **ca. 212 kg**

Beispiele anderer Ausführungen der Anlagentechnik für Betriebsart TMO/DMO-1B:

- Reiner TMO-Betrieb
- TMO-Anbindung über Luftschnittstelle
- Kombination mit optischer Masterunit

Die entsprechenden Datenblätter erhalten Sie über den Downloadbereich unserer Website:

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