

fuba

Qualität mit Signalwirkung

Satelliten-
empfang



OKB 200

Umsetzer-Grundeinheit

Installations- und Gebrauchsanleitung

1.

Inhalt

1.	Inhalt	2
2.	Sicherheits- und Montagevorschriften	3
3.	Produktbeschreibung	4
3.1	Lieferumfang	4
4.	Entsorgung	4
5.	Anordnung und Beschreibung der Komponenten	5
6.	Installation und Inbetriebnahme	6
6.1.	Einbau der Kassetten	6
6.2.	Stromversorgung	6
7.	Programmierung	6
8.	Technische Daten	7
8.1	Versorgung der Kassetten	7



Sicherheits- und Montagevorschriften

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Installations- und Gebrauchsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Die Montage, Installation und der Service sind nur von autorisierten Elektrofachkräften durchzuführen.
- Beachten Sie, dass bei der Geräteinstallation die Sicherheitsbestimmungen der aktuellen relevanten Normen nach EN 60728-11 eingehalten werden.
- Schließen Sie das Gerät mit einer Potenzial-Ausgleichsleitung (Kupfer, mind. 4 mm²) an.
- Bitte trennen Sie die Anlage vor der Installation von der Stromversorgung.
- Das Produkt ist für den Betrieb an einem trockenen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an.
- Gewährleisten Sie die ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab. Vermeiden Sie Kurzschlüsse.
- Montieren Sie das Gerät nicht auf leicht entzündlichen bzw. brennbaren Materialien.
- Wärmestau beeinträchtigt die Lebensdauer aller elektrischen Geräte und ist eine Gefahrenquelle. Im Gehäuse entstehende Wärme muss entweichen können. Deshalb dürfen die Lüftungsschlitze in der Ober- und Unterseite des Gehäuses nicht abgedeckt werden. Die Kopfstellen-Grundeinheit darf nur in waagerechter Lage betrieben werden.
- Werden mehrere Umsetzer-Grundeinheiten nebeneinander oder aufeinander montiert, so müssen Mindestabstände in alle Richtungen von >30 cm eingehalten werden.

3.

Produktbeschreibung

Die Umsetzer-Grundeinheit ist ein modulares System für die Aufnahme von Kopfstellen-Kassetten und -Netzteilen.

Die OKB 200 kann mit einer oder zwei Kassetten bestückt werden.

Mit der Auswahl an Umsetzer-Grundeinheiten lassen sich Anlagen für unterschiedliche Szenarien und Anwendungen realisieren.

Die Grundeinheit ermöglicht die einfache Wandmontage und den vorschriftsgemäßen Anschluss der Komponenten an den Potentialausgleich.

Die eingangsseitig für den Satelliten-Empfang vorgesehenen Kopfstellen-Kassetten verfügen am Sat-ZF-Eingang über eine Fernspeisespannung für das LNB und über DiSEqC 1.0-Funktionalitäten. Somit können

diese direkt an das LNB angeschlossen werden. Optional lassen sich auch herkömmliche Multischalter als Eingangsverteiler verwenden. Diese Lösung hat den Vorteil, dass sowohl die Sat-ZF-Ebene als auch der Satellit über die Benutzeroberfläche eingestellt werden können. Änderungen in der Programmliste können über die Fernwartung ohne das Abändern oder Umbauen der Eingangsverteilung vor Ort erfolgen.

Die Grundeinheit verfügt über ein passives Ausgangssammelfeld. Dort werden die in den Kopfstellen-Kassetten umgesetzten Signale zusammengeführt.

3.1 Lieferumfang

1 Basisplatte für eine oder zwei Kassetten,
1 passives Sammelfeld,
Befestigungsmaterial,
Installations- und Gebrauchsanleitung

4.

Entsorgung

Nach den einschlägigen EU-Richtlinien darf dieses Gerät nicht zusammen mit den kommunalen Abfällen entsorgt werden.

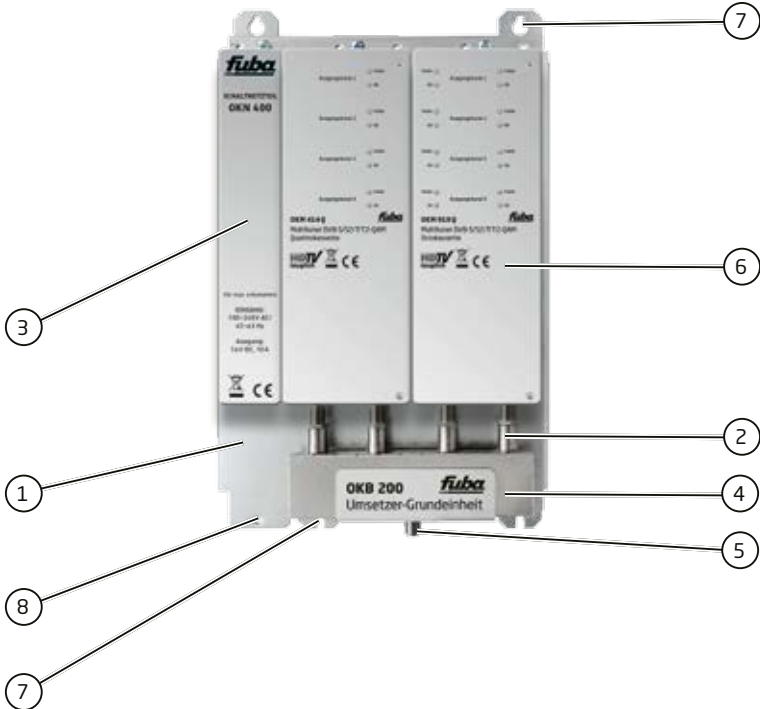
Verwenden Sie die lokale Abfallsammlung und Recycling-Systeme.



5.

Anordnung und Beschreibung der Komponenten

1. Basisplatte
2. Steckplätze für Kopfstellenkassetten
3. Netzteil (optionales Zubehör)
4. passives Ausgangssammelfeld
5. HF-Ausgang (F-Norm)
6. Kopfstellenkassetten (optionales Zubehör)
7. Befestigungslöcher (zur Wandmontage)
8. Potenzialausgleichsanschluss



6.

Installation und Inbetriebnahme

Achtung:

- Vor Neubestückung oder Kassettenwechsel unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen!
- Achten sie darauf dass die Netzspannung im zulässigen Bereich liegt .

6.1. Einbau der Kassetten

Die Kopfstellen-Kassetten werden auf das Ausgangssammelfeld aufgesteckt und mit Schrauben fixiert.

6.2. Stromversorgung

Die Grundeinheit OKB 200 wird ohne Netzteil geliefert. Das Ausgangssammelfeld ist bereits vormontiert.

Der Einbau der Kanalzüge muss laut Anleitung in Abschnitt 6.1 erfolgen.

Das Netzteil wird mit dem DC-Verbindungskabel OKS 200 mit der ersten Kassette verbunden. Die zweite Kassetten wird mit einem weiteren DC-Verbindungskabel OKS 200 mit der ersten Verbunden verbunden.

Beachten Sie die maximale Anzahl der Kassetten, die vom jeweiligen Netzteil versorgt werden können (siehe 8.1 auf Seite 7).



7.

Programmierung

Die Programmierung der Kassetten erfolgt je nach Typ mit folgender Methode:

- mit Hilfe der Fernbedienung und einer On-Screen-Oberfläche

- mit Hilfe einer passwortgeschützten Web-Oberfläche mit einem Web-Browser.

Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung der jeweiligen Kopfstellen-Kassetten!

8.

Technische Daten

Typ	OKB 200
Art.-Nr.:	23021095
Steckplätze für Kassetten:	2
Ausgangs-Frequenzbereich:	47...862 MHz
Ausgangspegel bei 16 Kanälen max.:	105 dB μ V
Umgebungstemperaturbereich:	-10°C...+50°C
Gehäuseform:	zur Wandmontage
Maße B × H × T:	340 × 350 × 180 mm

8.1 Versorgung der Kassetten

In Abhängigkeit von dem verwendeten Netzteil lassen sich folgende Kombinationen realisieren:

Netzteil	OKB 200
OKN 220	max. 2 Kassetten: OKM 100 MT, OKM 200 MP OKM 414 Q, OKM 414 QCI max. 1 Kassette: OKM 818 Q, OKM 818 T
OKN 400	max. 2 Kassetten: OKM 100 MT, OKM 200 MP OKM 414 Q, OKM 414 QCI OKM 818 Q, OKM 818 T

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Telefon: 02 51 609 40 900

Telefax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

www.fuba.de

The logo features the word "fuba" in a bold, italicized, lowercase sans-serif font. The letters are white and set against a black background. Below the text, there are three short horizontal white lines. The entire logo is contained within a black parallelogram shape that is tilted to the right. This parallelogram is positioned on a larger, solid grey rectangular background that also extends to the right.

fuba

Qualität mit Signalwirkung