

fuba

Qualität mit Signalwirkung

Satelliten-
empfang



OAE 940

Quattro-Switch-Abschlusseinheit

Installationsanleitung

1.

ProduktHinweis

Sie haben ein Gerät der Marke Fuba gekauft. Seit über 60 Jahren stehen wir für innovative Technik und höchste Fertigungsqualität in der Empfangs- und Netzwerktechnik.

Die Fuba OAE 940 ist eine optische Quattro-Switch-Abschlusseinheit, die das optische Signal des optischen LNB wieder in die ursprünglichen Satelliten-Frequenzen zurückwandelt. An die Abschlusseinheit können bis zu vier digitale Satellitenreceiver direkt

angeschlossen werden. Sofern das terrestrische Signal mit eingespeist wird, liegt es an allen Ausgängen mit an.

Inhalt:

- 1 Quattro-Switch-Abschlusseinheit
- 4 selbstklebende GummifüÙe

2.

Sicherheitsvorschriften



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/ Garantie.

Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäÙe 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.
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf

nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an.

- Beim Steckernetzteil besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Das Produkt darf nicht extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, Vibrationen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe kann es zu Beschädigungen kommen.

Bitte beachten Sie:

- Die Montage, Installation und der Service sind von autorisierten Fachkräften durchzuführen.
- Alle optischen Verbindungen sollten vor Inbetriebnahme gereinigt werden.
- Verwenden Sie zum Anschluss nur hochwertige optische Singlemode-Kabel.
- Die an den Ausgängen angeschlossenen Koaxialkabel sollten von guter Qualität und mit hochwertigen F-Steckern versehen sein.

3.

Entsorgung

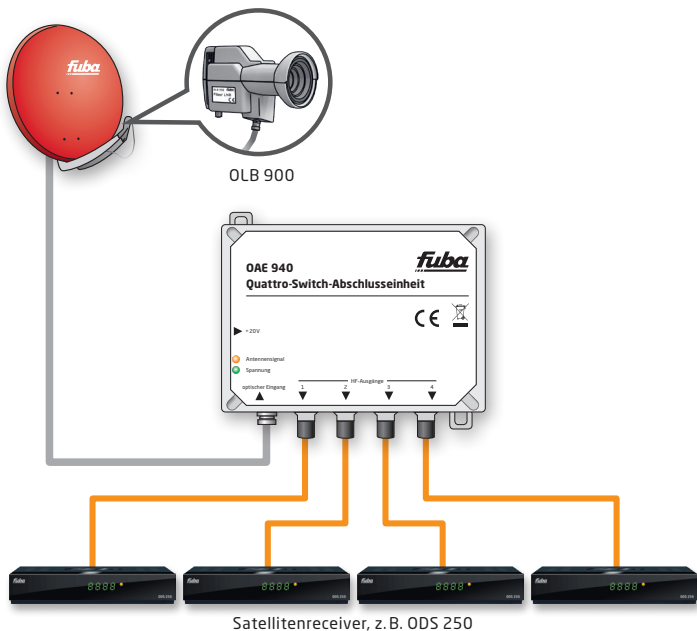
Nach den einschlägigen EU-Richtlinien darf dieses Gerät nicht zusammen mit den kommunalen Abfällen entsorgt werden.

Verwenden Sie die lokale Abfallsammlung und Recycling-Systeme.



4.

Installation



Die Abschlusseinheit wird von den angeschlossenen Receivern oder von dem optional erhältlichen Netzteil Fuba OKN 318 mit Spannung versorgt.

Stellen Sie alle Kabelverbindungen her, bevor die Einheit in Betrieb genommen wird.

Bei der ersten Inbetriebnahme benötigt die Einheit möglicherweise bis zu zehn Sekunden, um sich zu kalibrieren.

Die orangefarbene LED zeigt an, dass ein ausreichendes Antennensignal anliegt.

Die grüne LED zeigt an, dass die Abschlusseinheit mit Spannung versorgt wird.

Der optische Eingangspiegel an der Abschlusseinheit sollte zwischen -15 dBm und -10 dBm liegen, vorausgesetzt wird ein optischer Pegel am LNB von ca. +7 dBm.

Bei der Verbindung der FC/PC-Stecker mit den FC/PC-Buchsen ist unbedingt auf den korrekten Sitz zu achten. Die FC/PC-Stecker haben eine Erhöhung und die FC/PC-Buchse eine entsprechende Aussparung. Eine falsche Montage kann zu einer Dämpfung oder ggf. zum kompletten Signalverlust führen.

Beim Verlegen bzw. Einziehen der optischen Kabel ist unbedingt darauf zu achten, keinen zu großen Zug auf die FC/PC-Stecker zu geben.

- Während des Betriebes kann die Abschlusseinheit heiß werden. Das ist nicht ungewöhnlich, es sollte für ausreichend Belüftung gesorgt werden.
- Wenn Änderungen am optischen Netzwerk vorgenommen werden, muss die Abschlusseinheit spannungsfrei sein.
- Bei Anschluss eines Twin-Receiver sollten die Ausgänge 1 und 2 oder 3 und 4 verwendet werden. Bei Kreuzverbindungen kann es zu Fehlfunktionen führen.

Ausführliche technische Daten zu diesem Produkt finden Sie unter www.fuba.de

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Telefon: 02 51 609 40900
Telefax: 02 51 609 40990

info@fuba.de
www.fuba.de



V2 | 9/22