

fuba

Qualität mit Signalwirkung

Satelliten-
empfang



FVK 525

Passiver Verteiler

FAK 515

Passiver Abzweiger

Bedienungsanleitung

1.

Produktinweis

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 FAK 515 und FVK 525 sind Abzweiger bzw. Verteiler, mit denen es möglich ist, die vier Ableitungen eines Quattro-LNBs auf mehrere Multischalter zu verteilen.

Der Abzweiger FAK 515 hat für die vier Stammleitungen einen Abzweig mit 13 dB Dämpfung. Der Verteiler FVK 525 hat für die vier Stammleitungen zwei Verteilungsausgänge mit 4,5 dB Dämpfung.

Sofern ein terrestrisches Signal mit eingespeist wird, ist es bei beiden Geräten möglich, über den separaten terrestrischen Weg das Signal zu verteilen.



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 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.

- 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.

- 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.

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

FKV 525

Der FVK 525 verteilt die vier Satelliten-Polaritäten und das terrestrische Signal auf zwei Ableitungen mit je 4,5 dB Verteildämpfung. Der Verteiler kann an jeder beliebigen Stelle der Anlage verwendet werden, an der die Notwendigkeit besteht, die Stammleitung auf zwei Ableitungen aufzuteilen.

Die Versorgungsspannung für das LNB steht an allen Stammleitungsanschlüssen bidirektional zur Verfügung. Am Anschluss „DC“ ist es zudem möglich, eine externe LNB-Versorgungsspannung anzulegen.

Im terrestrischen Verteilweg ist eine Durchführung der Versorgungsspannung nicht möglich.

FAK 515

Der FAK 515 verteilt die vier Satelliten-Polaritäten und das terrestrische Signal in eine durchgehende Leitung und eine abzweigende Leitung mit 13 dB Abzweigdämpfung. Der Abzweiger kann an jeder beliebigen Stelle der Anlage verwendet werden, an der die Notwendigkeit einer Ableitung besteht.

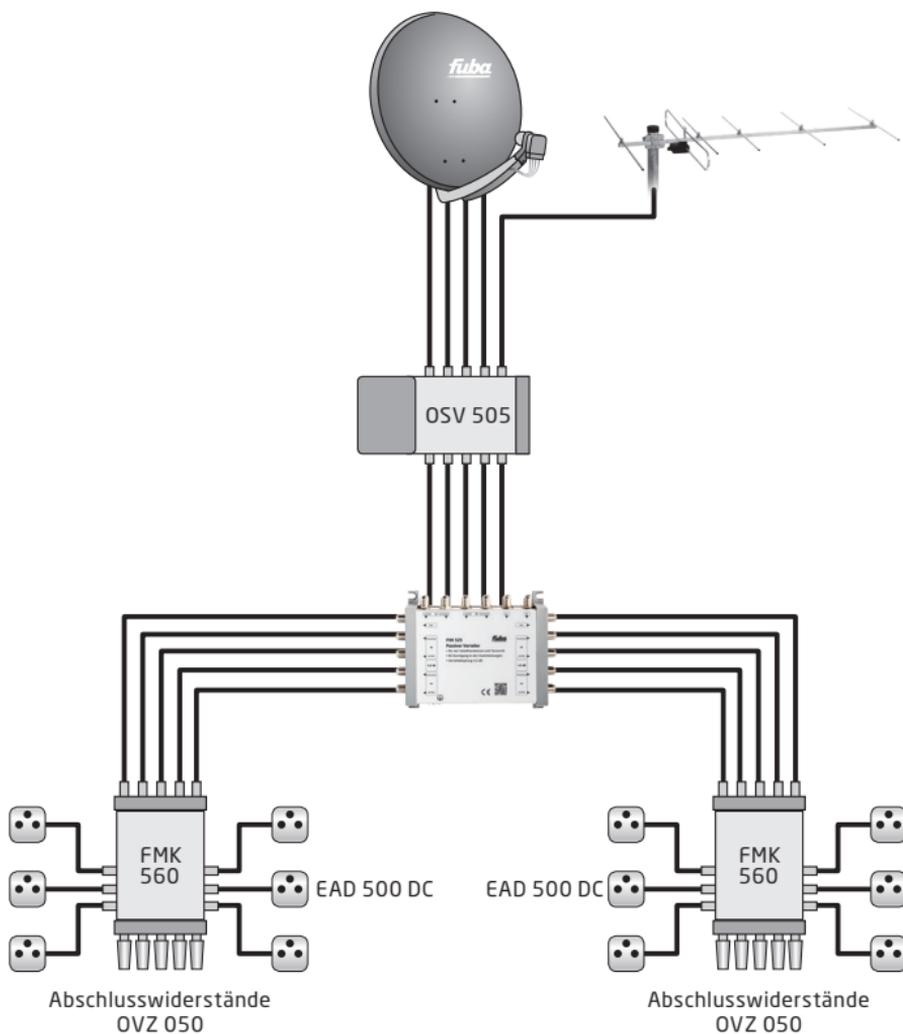
Werden die Stammleitungsausgänge am letzten Abzweiger nicht verwendet, so müssen diese mit vier DC-entkoppelten Abschlusswiderständen abgeschlossen werden (z.B. Fuba OVZ 050), ebenso der terrestrische Ausgang.

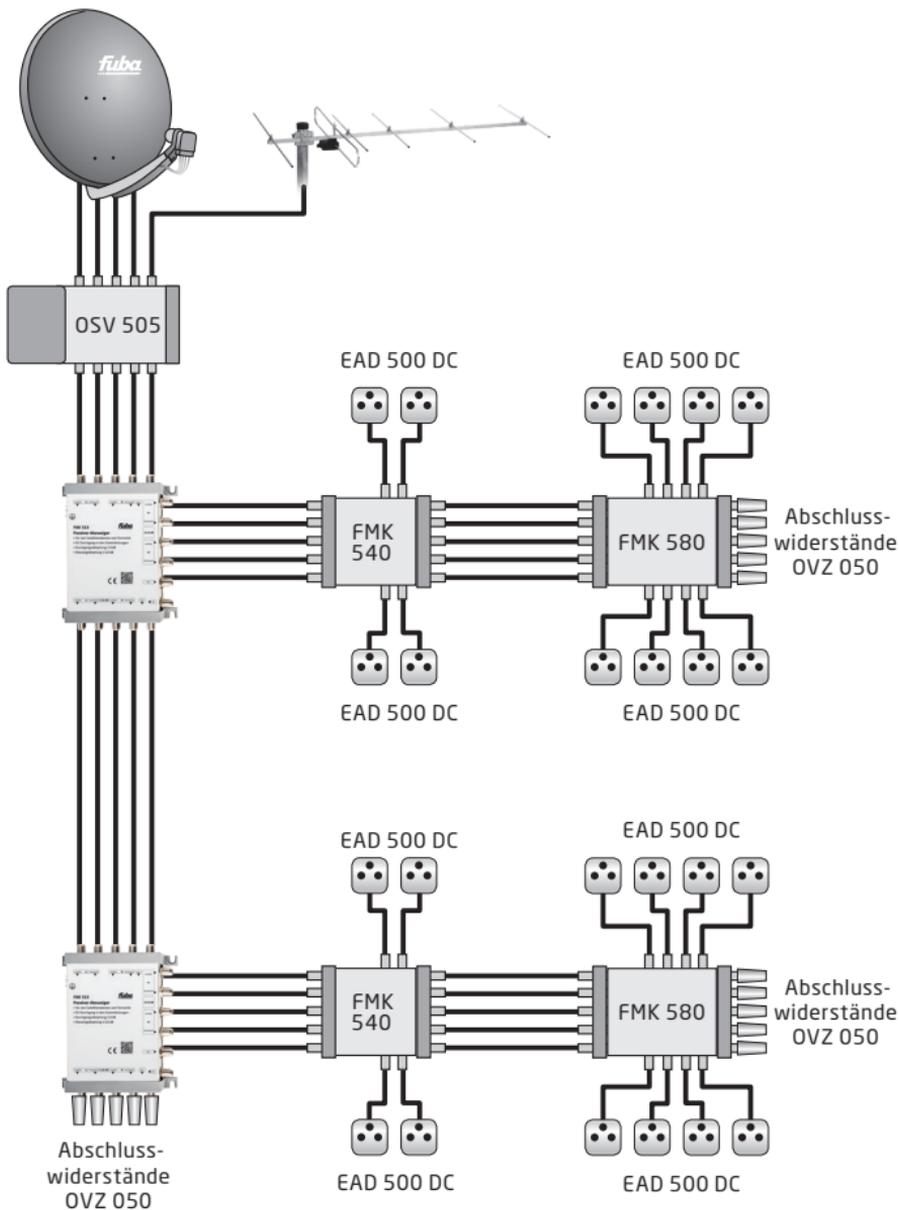
Die Versorgungsspannung für das LNB wird auf allen Stammleitungsanschlüssen bidirektional durchgeleitet. Am Anschluss „DC“ ist es zudem möglich, eine externe LNB-Versorgungsspannung anzulegen.

Im terrestrischen Verteilweg ist eine Durchführung der Versorgungsspannung nicht möglich.

5.

Installationsbeispiele





6.

Technische Daten

| Typ | FAK 515 | FKV 525 |
|--------------------------------|---|---|
| Art.-Nr.: | 22501087 | 22501086 |
| Eingang | Satellit: 4 F-Buchsen Terrestrisch: über F-Buchse | Satellit: 4 F-Buchsen Terrestrisch: über F-Buchse |
| Eingangsfrequenz | Satellit: 950...2150 MHz Terrestrisch: 5...862 MHz | Satellit: 950...2150 MHz Terrestrisch: 5...862 MHz |
| Ausgang | 5 + 5 F-Buchsen | 5 + 5 F-Buchsen |
| Abzweigdämpfung Satellit | -13 dB | - |
| Durchgangsdämpfung Satellit | -2 dB | - |
| Verteildämpfung Satellit | - | -4,5 dB |
| Abzweigdämpfung Terr. | -13 dB | - |
| Durchgangsdämpfung Terr. | -2 dB | - |
| Verteildämpfung Terr. | - | -4,5 dB |
| Maße B x H x T | 160 x 105 x 35 mm | 160 x 118 x 35 mm |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +55°C | -10°C bis +55°C |

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

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

info@fuba.de
www.fuba.de

