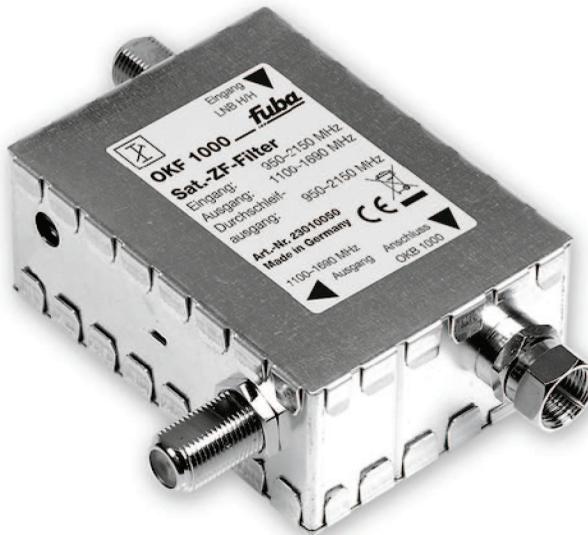


# Bedienungsanleitung

## OKF 1000 Satelliten-ZF-Filter



# fuba



THE FUTURE TECHNOLOGY



## Sicherheitshinweise

Bitte entnehmen Sie die Sicherheitshinweise der Bedienungsanleitung des digitalen Umsetzersystems OKB 1000.

## Beschreibung

Das Filter OKF 1000 leitet den Frequenzbereich zwischen 1100 MHz und 1690 MHz der horizontal/high Ebene (über die F-Buchse links an der Seite) zum Ausgang der OKB 1000.

Hierbei wird das Signal, mittels einstellbarem Poti, um 12 dB verstärkt.

Der breitbandige Ausgang (950-2150) MHz wird mittels des F-Steckers, auf den ersten Eingang (links) des OKB 1000 Basisgerätes aufgeschraubt.

Zum Speisen des Filters schließen Sie den Jumper für die LNB-Speisung 1 im OKB 1000.

Dieser erste Eingang kann somit einen Transponder des horizontalen High-Bereiches umsetzen, gleichzeitig wird der OKF 1000 mit Spannung für die Verstärkung versorgt und die LNB Versorgung realisiert.

In der, auf Seite 5 folgenden Tabelle, sind die Transponder hinterlegt, welche durch den Filter durchgelassen werden. Diese sind dort mit der Farbe Grau gekennzeichnet.

Die hellgrau gekennzeichneten Transponder gehören hierbei zum Basisgerät OKB 1000 und können von Ihnen frei programmiert werden.

Wir empfehlen jedoch nur die Eingangsfrequenzen auf den gewünschten Transponder zu ändern und die Ausgangsfrequenzen in der vorprogrammierten Einstellung zu belassen.

Dabei handelt es sich um Original Astra-Frequenzen. Das hat den Vorteil, dass bei einem Suchlauf die Programme automatisch gefunden werden.

Veränderungen der Ausgangsfrequenzen, können dazu führen, dass ein manueller Suchlauf erforderlich ist.

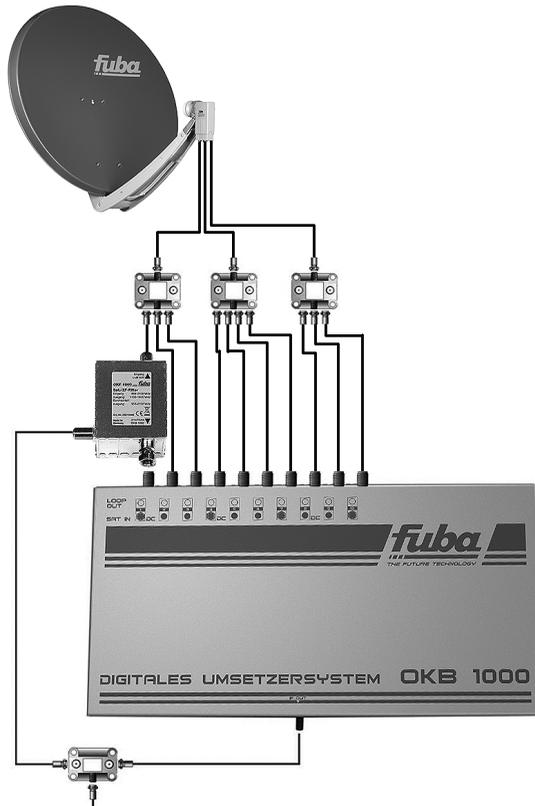
## **Aufbau:**

**Bitte beachten Sie hierzu auch die Abbildung auf der nächsten Seite.**

- 1.** Schrauben Sie den OKF 1000 Filter, (mittels des F-Steckers) direkt auf den ersten Eingang der OKB 1000 (links außen). Durschleifausgänge bitte nicht benutzen.  
Dabei ist darauf zu achten das die F-Buchse, seitlich des OKF 1000, nach links zeigt.
- 2.** Für die LNB und Filter-Versorgungsspannung, stecken (brücken) Sie den Jumper LNB-Speisung 1 im OKB 1000. Die LNB-Spannung versorgt gleichzeitig den OKF 1000. Die Position des Jumpers sehen in der Bedienungsanleitung des OKB 1000.
- 3.** Verbinden Sie nun den Eingang des OKF 1000 mit der Polarisation horizontal / high. Falls Sie die Werkseitige Vorprogrammierung übernehmen möchten, beachten Sie bitte den Anlagenaufbau auf der nächsten Seite.
- 4.** Die F-Buchse seitlich des OKF 1000, über einen 2-fach SAT-Verteiler mit dem Ausgang der OKB 1000 Grundeinheit verbinden.

**Es ist darauf zu achten das das Signal aus dem Filter und der OKB 1000 bei der Zusammenführung mit dem 2-fach SAT-Verteiler pegelgleich ist. Die Programmierung entnehmen Sie bitte der Anleitung der OKB 1000.**

# Anlagenaufbau entsprechend Vorprogrammierung (Tabelle nächste Seite) der OKB 1000



## Technische Daten

### Filter

Durchlassbereich:

1100-1690 (11700-12290) MHz

Sperrbereich:

1780-2150 (12380-12750) MHz

Verstärkung:

12 dB

### Durchgang

Durchlassbereich:

950-2150 (11550-12750) MHz

Durchgangsdämpfung

5 dB

Spannungsversorgung

12 V/70 mA

## Filterdurchlass und Vorprogrammierung OKF 1000

Tr. Nr.	Transponder Name	Spr.	SAT	SAT	SAT
			Polarisation	Eing./Inp.	Ausg./Out.
65	Sky	D	horizontal high	1120	1120
67	Sky	D	horizontal high	1159	1159
69	Sky	D	horizontal high	1198	1198
71	ARD digital	D	horizontal high	1237	1237
73	Sky	D	horizontal high	1276	1276
75	Sky HDTV	D	horizontal high	1314	1314
77	ZDF Vision	D	horizontal high	1354	1354
79	Sky HD	D	horizontal high	1393	1393
81	Sky	D	horizontal high	1432	1432
83	Sky	D	horizontal high	1470	1470
85	ARD digital	D	horizontal high	1510	1510
87	Sky	D	horizontal high	1548	1548
89	RTL World	D	horizontal high	1588	1588
91	Deutsch diverse	D	horizontal high	1626	1626
93	ARD Radio	D	horizontal high	1666	1666
Platz					
1	ARD Digital	D	horizontal high	1822	1920
2	PRO 7 / SAT 1	D	horizontal high	1945	1958
3	APS (Imusic)	D	horizontal high	1860	1996
4	ARD / ZDF HD	D	horizontal low	1612	1802
5	PRO 7 HDTV	D	horizontal low	1714	1841
6	RTL HDTV	D	horizontal low	1082	1880
7	ARD Digital	D	horizontal low	993	2034
8	VIVA	D	vertikal high	1373	2072
9	APS (Sport 1)	D	vertikal high	1880	2110
10	APS (DMAX)	D	vertikal high	1646	2148



**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster  
Fon (0201) 89907-0  
Fax (0201) 89907-20  
info@fuba.de  
www.fuba.de

***fuba***



***THE FUTURE TECHNOLOGY***