

fuba

Qualität mit Signalwirkung

Satelliten-
empfang



FMG 508

Erweiterbarer Multischalter

FME 504, FME 508

Multischalter-Erweiterung

Bedienungsanleitung

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.

Der Fuba Multischalter FMG 508 ist für die Verteilung von Satelliten-Signalen und terrestrischen Fernseh- und Radio-Signalen in Hausinstallationen konzipiert. Er dient sowohl zum Anschluss von Quattro-LNBs als auch von Quattro-Switch-LNBs.

Die Grundeinheit FMG 508 ermöglicht die Verteilung des Satelliten-Signals auf bis zu acht Teilnehmer; unter Einbeziehung der Multischalter-Erweiterungen FME 504 und FME 508 sind bis zu 32 bzw. 48 Empfänger möglich.

Der FMG 508 sowie die Erweiterungen FME 504 und FME 508 bestehen aus einem festen Druckgussgehäuse und garantieren eine hohe Abschirmung.

Lieferumfang:

FMG 508

- 1 Multischalter mit Netzteil
- 2 Befestigungswinkel
- 4 Muttern
- 2 Schrauben

FME 504

- 1 Erweiterungseinheit
- 2 Befestigungswinkel
- 4 Muttern
- 2 Schrauben

FME 508

- 1 Erweiterungseinheit
- 2 Befestigungswinkel
- 4 Muttern
- 2 Schrauben

2.



Sicherheitsvorschriften

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung 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.
- Arbeiten Sie niemals an dem Multischalter, Fernseher oder anderen angeschlossenen Geräten während oder vor einem Gewitter. Ein Blitzschlag in der Antenne kann zu gefährlichen Hochspannungen führen.
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung des Netzteils dem Stromnetz entspricht.

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.

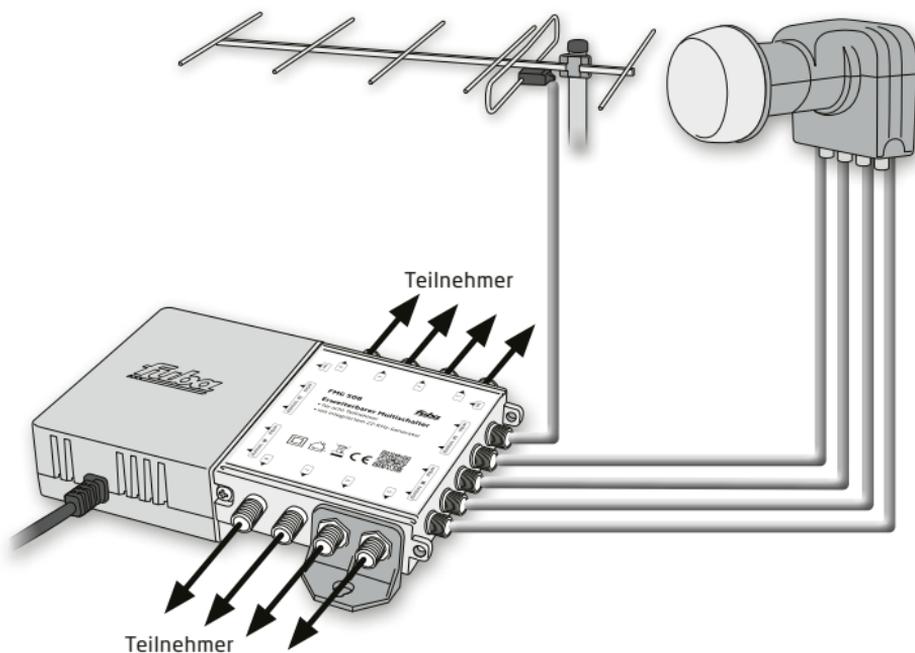


4.

Inbetriebnahme

Fixieren Sie die Befestigungswinkel mit den Muttern an den äußeren F-Buchsen. Schließen Sie die vier Zuleitungen vom

LNB und wenn vorhanden die terrestrische Antenne wie unten beschrieben an.



Bitte achten Sie bei dem Anschluss eines **Quattro-LNBs** auf die richtige Zuordnung. Die Ausgänge des LNBs als auch die Eingänge des Multischalters sind gekennzeichnet.

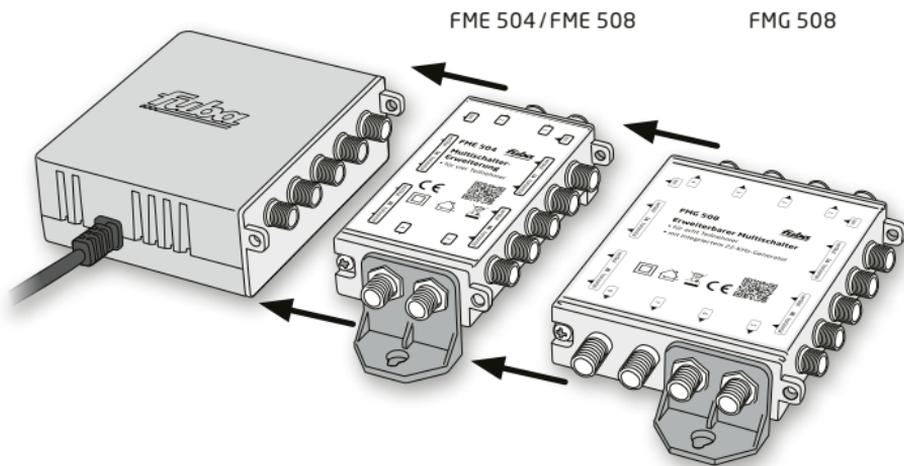
Dieses brauchen Sie bei dem Anschluss eines **Quattro-Switch-LNB** nicht zu beachten.

5.

Erweiterung

Sie können die Teilnehmerzahl auf bis zu 48 erweitern. Zur Montage mit einer oder mehreren Erweiterungen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Lösen Sie die Schrauben links und rechts am Gehäuse des Netzteils.
- Ziehen Sie das Netzteil vom Grundgerät ab.
- Stecken Sie nun die Erweiterung auf das Netzteil und fixieren Sie sie mit den entsprechenden Schrauben.
- Fügen Sie nun die neue Einheit aus Netzteil und Erweiterung mit dem Grundgerät zusammen und fixieren Sie sie mit den entsprechenden Schrauben.



Wichtig:

Der Multischalter FMG 508 verfügt über einen integrierten Verstärker für den terrestrischen Bereich, der auch für die Erweiterungen genügend Leistung bietet. Es ist deshalb unbedingt erforderlich, dass die LNB- und Antennenanschlüsse

grundsätzlich an das Grundgerät angeschlossen werden und die Erweiterungseinheit(en) zwischen Grundgerät und Netzteil montiert wird/werden. Andernfalls kann eine fehlerfreie Funktion nicht garantiert werden.

6.

Technische Daten

Typ	FMG 508	FME 504	FME 508
Art.-Nr.	22010201	22010203	22010202
Eingänge Sat.:	4 F-Buchsen		
Eingänge terr.:	1 F-Buchse		
Ausgänge:	8 F-Buchsen	4 F-Buchsen	8 F-Buchsen
Frequenzbereich Sat.:	950...2150 MHz		
Frequenzbereich terr.:	88...790 MHz		
Rückkanal:	5...65 MHz		
Sat.-Verstärker:	20 dB		
Schaltmethode:	13/18V, 0/22 KHz		
Dämpfung Sat.-Ausgang:	0 dB		
Dämpfung terr. Ausgang:	-2 dB	-24 dB	
Dämpfung Rückkanal:	-23 dB		
Dämpfung Sat.-Stammausgänge:	-0,5 dB...1,5 dB		
Verstärkung/ Dämpfung terr. Stammausgänge:	Verstärkung 17 dB...21 dB	Dämpfung 2,5 dB...3,0 dB	
Max. Eingangspegel Sat.:	95 dB μ V		
Max. Eingangspegel terr.:	87 dB μ V	nicht aktiv	
Entkopplung Sat./Sat.:	>30 dB		
Entkopplung Sat./TV:	>35 dB		
Max. Stromverbrauch:	30 mA		
Netzteil:	90...240 VA/18VDC	-	
Umgebungs- temperatur:	-20...+65°C		
Maße B x H x T:	182 x 137 x 37 mm	62 x 137 x 25 mm	92 x 137 x 25 mm

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

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

info@fuba.de
www.fuba.de

