

## 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. Als einziges Unternehmen unserer Branche gewähren wir auf alle Produkte fünf Jahre Garantie - auf Satellitenantennen sogar 15 Jahre. Mit diesem Qualitätsversprechen möchten wir unsere Überzeugung von der Langlebigkeit unserer Waren unterstreichen.

Das DiSEqC-Relais OSD 410 dient der Ansteuerung von bis zu vier LNBs, also

der Umschaltung zwischen zwei bis vier Satellitenpositionen. So können die Fernsehprogramme mehrerer Satelliten über einen Satellitenreceiver oder ein TV-Gerät mit integriertem Receiver empfangen werden.

Die Umschaltung zwischen den einzelnen Satellitenpositionen erfolgt durch das angeschlossene Empfangsgerät unter Verwendung des DiSEqC-Protokolls, welches am Empfangsgerät aktiviert werden muss.

## 2.

### Sicherheitsvorschriften



- Bitte schalten Sie alle zur Montage notwendigen Geräte aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung.
- Antennenanlagen müssen den nationalen Vorschriften entsprechend geerdet

werden. Dabei sind alle Komponenten der Anlage zu berücksichtigen.

- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme der Anlage alle angeschlossenen Koaxialkabel auf eventuelle Kurzschlüsse.

## 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.

### Montagehinweise

Das DiSEqC-Relais OSD 410 verfügt über ein stabiles Wetterschutzgehäuse aus Kunststoff mit einem abnehmbaren Deckel. Das Gehäuse ist sowohl für die Mast- als auch für die Wandmontage geeignet.

Befestigen Sie das Gehäuse mit den beigelegten Schrauben und Dübeln an der Wand oder mit Hilfe des beiliegenden Kabelbinders direkt am Antennenmast.

Entsprechend der Beschriftung am Relais verbinden Sie die LNBS der Satellitenantennen mit dem DiSEqC-Relais.

Verbinden Sie nun den Ausgang des DiSEqC-Relais direkt mit dem Receiver. Der Receiver muss über die Möglichkeit, einen DiSEqC-Befehl zu geben, verfügen, damit das Umschalten zwischen den Satelliten möglich ist.

Verschließen Sie anschließend das Relais mit dem Gehäusedeckel.

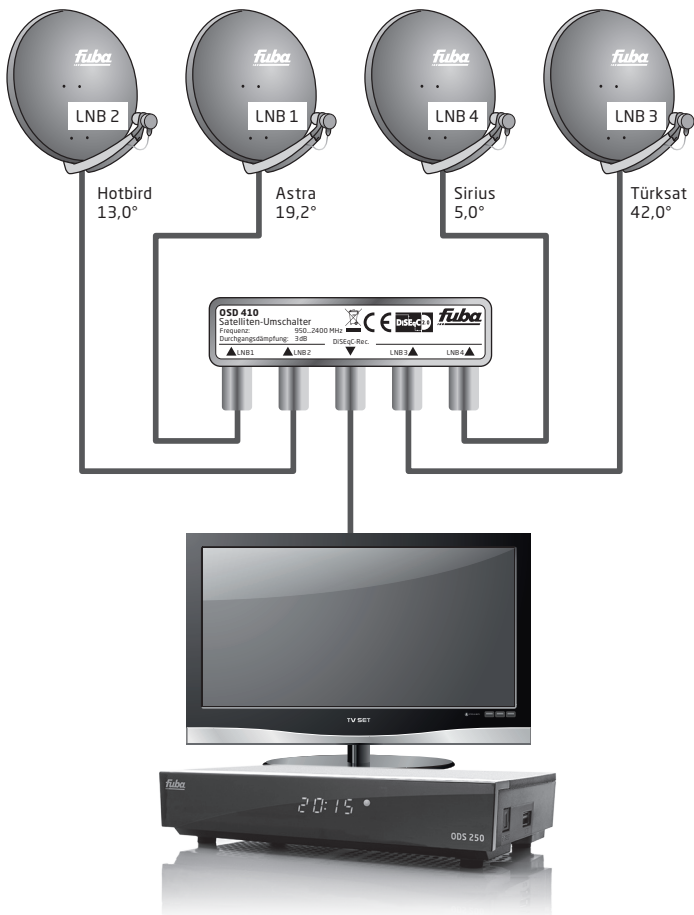
## 5.

### Technische Daten

Typ	OSD 410
Art.-Nr.:	22000030
Frequenzbereich:	950...2400 MHz
Eingang:	4 F-Buchsen
Ausgang:	1F-Buchse
Umschaltung:	DiSEqC 2.0 Position/Position
Durchgangsdämpfung:	3 dB
Rückflussdämpfung:	8 dB
Stromaufnahme:	10 mA
Stromdurchlass:	500 mA
Spannungsversorgung:	12...20V
Maße B x H x T:	100 x 75 x 45 mm
Gewicht:	105 g
Temperaturbereich:	-20...+60 °C

## 6.

### Anwendungsbeispiel



**Fuba Vertriebs-GmbH**

Höltenweg 101  
48155 Münster

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

info@fuba.de  
www.fuba.de

