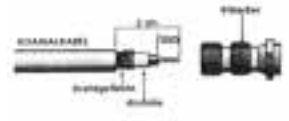


Installationsanleitung

- Bei der Montage des Gerätes halten Sie sich bitte an das unten dargestellte Schaltbild! Verwenden Sie nur Antennendosen bzw. Einspeisefilter mit Gleichspannungsdurchgang.
- Gehen Sie bei der Vorbereitung der Kabel vorsichtig vor. Achten Sie darauf, dass keine Drähtchen des Aussenleiters die Seele des Kabels berühren. (Kurzschlussgefahr!) Richten Sie sich bitte nach der nebenstehenden Zeichnung.
- Verwenden Sie nur Abschlusswiderstände mit Gleichstromtrennung



Hinweise zum Betrieb

• Stromversorgungskabel

Achten Sie darauf, dass das Stromversorgungskabel nicht beschädigt wird. Nehmen Sie das Gerät nie mit beschädigtem Kabel in Betrieb.

• Spielende Kinder

Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze stecken. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.

• Reparatur

Das Öffnen des Gerätes darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden. Das Gerät besitzt keine durch den Benutzer zu wechselnden Teile. Eigenmächtiges Öffnen zieht Garantieverlust nach sich. Die Haftung des Herstellers für Unfälle des Nutzers am geöffneten Gerät wird ausgeschlossen.

• Feuchtigkeit

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Tropf- oder Schmutzwasser. Der Betrieb ist nur in trockenen Räumen gestattet.

• Sonneneinstrahlung/Wärme

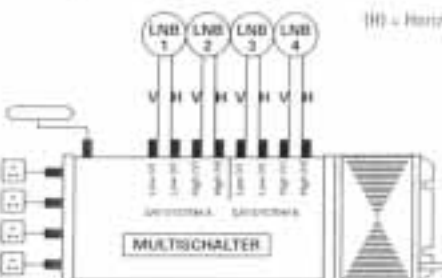
Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern und setzen Sie es nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

Dieser Multischalter erkennt selbständig, welche Art von Signalen vom Receiver abgegeben werden. Sind in Ihrer Anlage nur Multischalter mit DiSEqC™-Signal vorhanden, dann fungiert der Multischalter als 9/4 Multischalter. Es ist hierbei egal, ob Mini-DiSEqC™ oder DiSEqC™ 2.0 Befehle gesendet werde. Programmieren Sie die Receiver so, dass SAT-System A über den Befehl POS A und SAT-System B über den Befehl POS B Ihres Receivers ausgewählt wird. Achten Sie hierbei aber darauf, dass das 22kHz-Signal richtig aus- bzw. eingeschaltet ist, um die richtige Auswahl von Low- bzw. High-Band des LNB zu gewährleisten. Falls Sie an die Anlage Receiver anschliessen, die nur über 22kHz-Signal verfügen, dann arbeitet der Multischalter in der üblichen Multifeed-Funktion, d.h., dass bei ausgeschaltetem 22kHz-Signal die Programme vom Low-Band des SAT-Systems A und bei eingeschaltetem 22kHz-Signal die Programme vom Low-Band des SAT-Systems B empfangen werden.

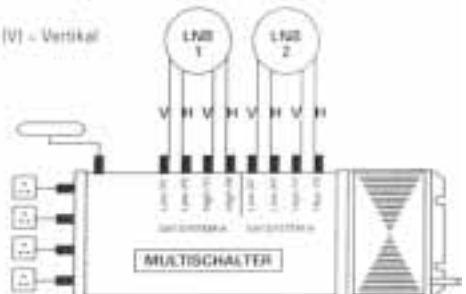
ANTENNENDOSEN/EINSPEISEWEICHEN

Bitte nur Teile mit Gleichspannungsdurchlass verwenden!

Anschlussbeispiel für Receiver mit DiSEqC-Steuerung & 4 analoge Twin LNB's

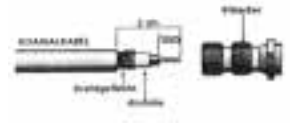


Anschlussbeispiel für Receiver mit DiSEqC-Steuerung & 2 Quattroband LNB's



Installation

- Consult the circuit diagram below when installing the unit. Use only antenna sockets or insertion filters with DC coupling.
- When preparing the cables for connection take care that no strands of the screening braid touch the inner conductor (this could cause a short-circuit). See the drawing on the right for details of connection.
- Use only termination resistors with DC isolation.



OPERATING AND SAFETY INSTRUCTIONS

• Power supply cable

Ensure that the power cable is not damaged. **WARNING:** Never operate the unit with a damaged cable!

• Child awareness

Ensure that children cannot poke objects into the ventilation slits.

WARNING: Danger to life due to electric shock!

• Repair

Only qualified specialists are allowed to open the unit. The unit does not contain any parts that can be exchanged by the user. Unauthorised opening of the unit automatically cancels the warranty. The manufacturer's liability for accidents to the user as a result of an open unit is excluded.

• Moisture

Protect the unit from moisture. The unit is only intended for use in moisture-free rooms!

• Sun/heat

Do not place the unit in the vicinity of radiators and do not expose it to direct sunlight.

This multiswitch automatically detects which types of signals are emitted by the receivers. If your system contains only multiswitches with DiSEqC™ signals, the multiswitch operates as a 9/4 multiswitch, regardless of whether Mini-DiSEqC™ or DiSEqC™ 2.0 commands are used. Program your receiver so that SAT system A is selected with the command POS A and SAT system B with the command POS B. Take care that the 22 kHz signal is switched on or off, as necessary, to selected the low and high bands, respectively, of the LNB.

If you connect receivers which use only the 22 kHz signal to your system, the multiswitch operates in the normal multifeed mode. In other words: the low band of SAT system A is selected when the 22 kHz signal is off and the upper band of SAT system B is selected when it is on.

ANTENNA SOCKETS/INSERTION FILTERS

Use only components with DC coupling!

Anschlussbeispiel für Receiver mit DiSEqCsteuerung & 4 analoge Twin LNB's

Anschlussbeispiel für Receiver mit DiSEqCsteuerung & 2 Quertrommel LNB's

