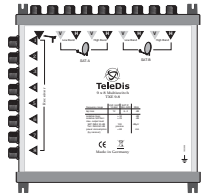


Montageanleitung

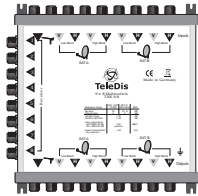
Multischalter

TXE 9-8, TXK 9-8

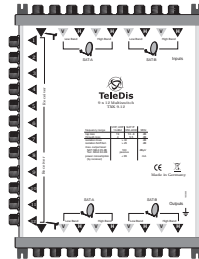
TXE 9-12, TXK 9-12



TXE 9-8



TXK 9-8



TXK 9-12

technische Daten:

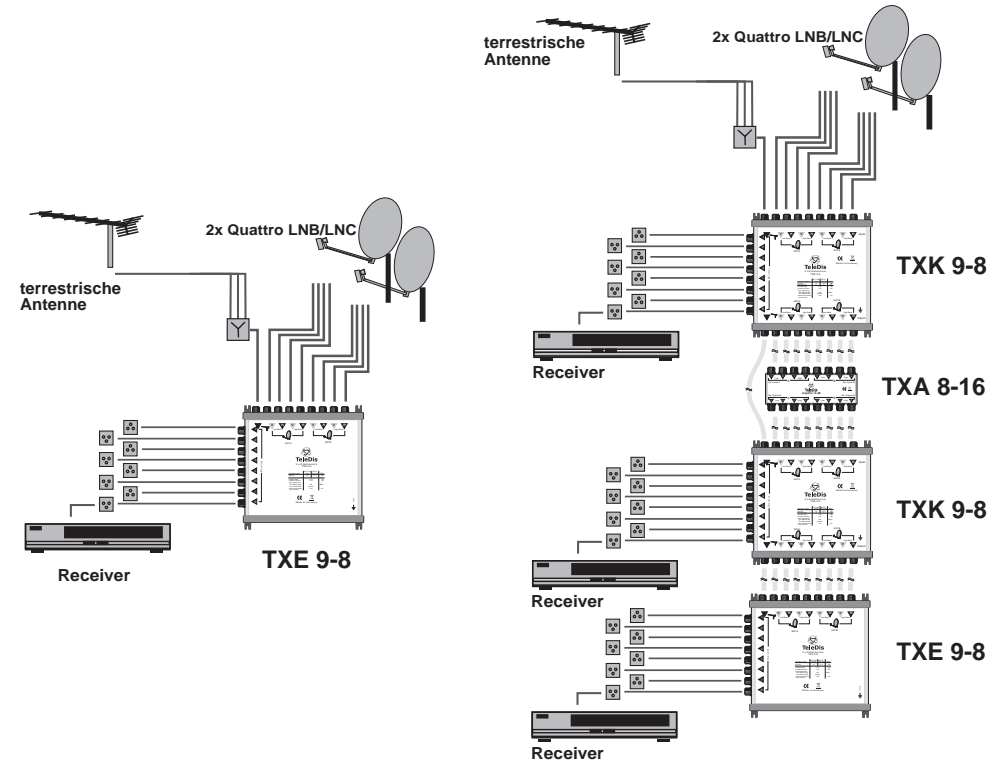
Typ	TXK 9-8	TXE 9-8	TXK 9-12	TXE 9-12
Bestell.-Nr.	11212	11213	11214	11215
Eingänge SAT	8 x 950 x 2200 MHz	8 x 950 x 2200 MHz	8 x 950 x 2200 MHz	8 x 950 x 2200 MHz
Eingänge Terr.	1 x 10 x 862 MHz	1 x 10 x 862 MHz	1 x 10 x 862 MHz	1 x 10 x 862 MHz
Ausgänge	8 x 47 - 2200 MHz	8 x 47 - 2200 MHz	12 x 47 - 2200 MHz	12 x 47 - 2200 MHz
Abzweigdämpfung SAT	10...6 dB ±2,5 dB	6...2 dB ±2,5 dB	10...6 dB ±2,5 dB	6...2 dB ±2,5 dB
Terrestrisch	16 dB ± 2 dB	12 dB ± 2 dB	19 dB ± 2 dB	15 dB ± 2 dB
Durchgangsdämpfung SAT	4 dB ± 1 dB	-	5,5 dB ± 1 dB	-
Terrestrisch	4 dB ± 1 dB	-	4 dB ± 1 dB	-
Entkopplung H / V	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
SAT / Terr.	>25 dB	>25 dB	>25 dB	>25 dB
Ausgangspegel SAT IMA3 35 dB	max. 100 dBµV	max. 100 dBµV	max. 100 dBµV	max. 100 dBµV
Terr. IMA3 60 dB	passiv	passiv	passiv	passiv
Leistungsaufnahme (vom Receiver)	< 65 mA	< 65 mA	< 65 mA	< 65 mA
Abmessungen	230 x 185 x 47 mm	230 x 185 x 47 mm	230 x 250 x 47 mm	230 x 250 x 47 mm
Gewicht	0,7 kg	0,65 kg	0,9 kg	0,85 kg

Technische Beschreibung

Der Multischalter dient zur Verteilung von 8 SAT-ZF Ebenen (z. B. ASTRA + Eutelsat) und den terrestrischen Signalen. An einem Gerät können 8 bzw. 12 Teilnehmer/Receiver angeschlossen werden. Durch Kaskadieren kann die Teilnehmerzahl erhöht werden.

Es können Quattro-LNB's verwendet werden. Die Auswahl der ZF Ebenen erfolgt über die Umschaltkriterien 14/18 V und 0/22 kHz. Schalter und LNB's werden durch den Receiver mit Strom versorgt.

Anschlussbeispiele:



Wichtige Hinweise

Bitte überprüfen Sie die Anlage vor Inbetriebnahme auf evtl. Kurzschlüsse der Koaxial-Kabel.

Der Montageuntergrund sollte:

- schwer entflammbar
- staubfrei
- sicher gegen Feuchtigkeit
- nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt
- nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen sein.

Es ist darauf zu achten, dass die Eingangspegel der SAT-Ebenen möglichst gleich hoch sind.

Die entsprechenden Europeanormen und VDE-Bestimmungen zur Gewährleistung der elektrischen Sicherheit sind zu berücksichtigen. Die nationalen genehmigungsrechtlichen Regelungen für Rundfunkempfangsanlagen sind zu beachten.

www.teledis.de

TeleDis GmbH, Dinklarstraße 3, D - 31137 Hildesheim, Tel. + 49(0)5121/ 99 99 79 5, Mail: post@teledis.de

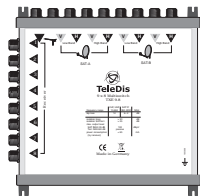
Designänderungen, Irrtümer und technische Verbesserungen vorbehalten

1809434 V2/ Stand: 08.2009

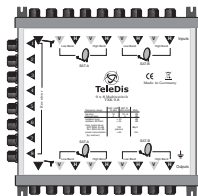
Instruction Manual

Multiswitch TXE 9-8, TXK 9-8

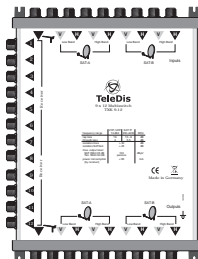
TXE 9-12, TXK 9-12



TXE 9-8



TXK 9-8



TXK 9-12

specifications:

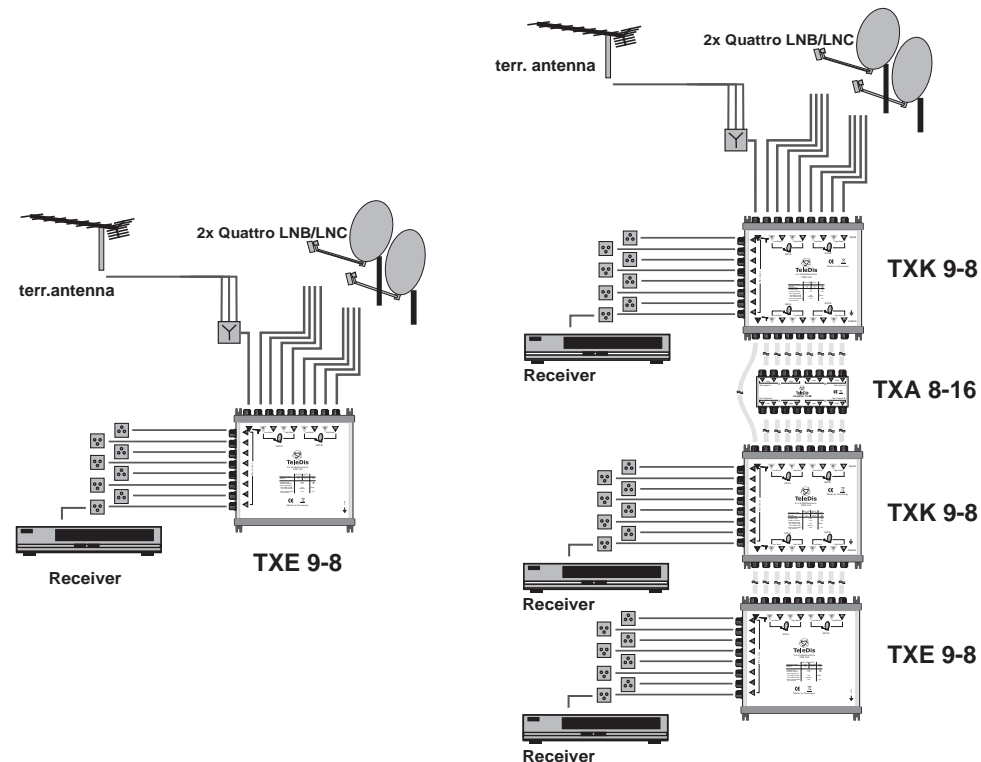
Typ	TXK 9-8	TXE 9-8	TXK 9-12	TXE 9-12
order.-Nr.	11212	11213	11214	11215
inputs SAT	8 x 950 x 2200 MHz	8 x 950 x 2200 MHz	8 x 950 x 2200 MHz	8 x 950 x 2200 MHz
input Terr.	1 x 10 x 862 MHz	1 x 10 x 862 MHz	1 x 10 x 862 MHz	1 x 10 x 862 MHz
outputs	8 x 47 - 2200 MHz	8 x 47 - 2200 MHz	12 x 47 - 2200 MHz	12 x 47 - 2200 MHz
tap loss				
SAT	10...6 dB ±2,5 dB	6...2 dB ±2,5 dB	10...6 dB ±2,5 dB	6...2 dB ±2,5 dB
Terrestrial	16 dB ± 2 dB	12 dB ± 2 dB	19 dB ± 2 dB	15 dB ± 2 dB
through loss				
SAT	4 dB ± 1 dB	-	5,5 dB ± 1 dB	-
Terrestrial	4 dB ± 1 dB	-	4 dB ± 1 dB	-
isolation				
H / V	>30 dB	>30 dB	>30 dB	>30 dB
SAT / Terr.	>25 dB	>25 dB	>25 dB	>25 dB
output level				
SAT IMA3 35 dB	max. 100 dBµV	max. 100 dBµV	max. 100 dBµV	max. 100 dBµV
Terr. IMA3 60 dB	passive	passive	passive	passive
power consumption				
(by receiver)	< 65 mA	< 65 mA	< 65 mA	< 65 mA
dimensions	230 x 185 x 47 mm	230 x 185 x 47 mm	230 x 250 x 47 mm	230 x 250 x 47 mm
weight	0,7 kg	0,65 kg	0,9 kg	0,85 kg

Technical Description

For distribution of 8 SAT-IF-Polarisations to 8 or 12 subscribers. Terrestrial signals could additional feed in. It is possible to increase the number of users by use of cascable units.

It is possible to use QUATTRO-LNC's. Using the analogue control signals 14/18 V and 0/22 kHz for input selections. The switch and the LNC's are supplied by the receiver with power.

installation applications:



Important Notes

Please check the coaxial cable regarding short circuit before starting!

- The mounting ground should be:
- even and flame proof
 - dust-free
 - protected against humidity
 - not under direct impact of sunlight
 - not adjacent to heating sources

It is to be paid attention to it that the input levels of the SAT-lines are equivalent high.

The applicate standards and regulations for the guarantee of electrical security are to be considered. The national permission-legal regulations for broadcast recording systems are to be observed!

www.teledis.de

TeleDis GmbH, Dinklarstraße 3, D - 31137 Hildesheim, Phone + 49(0)5121/ 99 99 79 5, Mail: post@teledis.de

Changes of design, mistakes and technical improvements reserved!

1809434 V2/ Stand: 08.2009