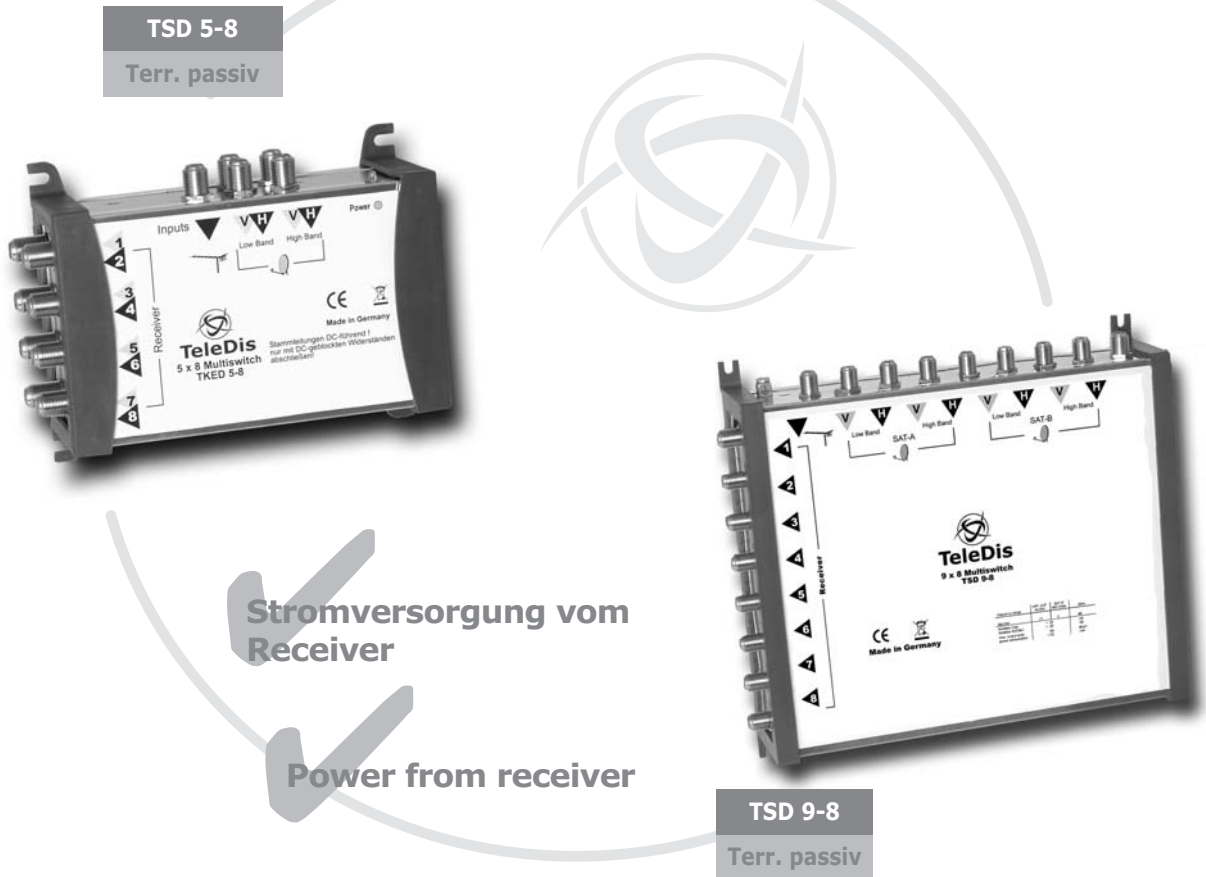


4 / 8 SAT-ZF Ebenen · 1 Terr. ohne Netzteil
4 / 8 SAT-IF Polarisations · 1 Terr. without Powersupply

Multischalter zur Verteilung von 4 und 8 SAT-ZF Ebenen und den terrestrischen Signalen auf bis zu 8 Teilnehmer/Receiver.

Multiswitches for distribution of 4 and 8 SAT-IF-Polarisations and terr. Signals up to 8 subscribers/receivers.



Typ / Type	TSD 5-8	TSD 9-8
Artikelnummer / order number	11011	11211
SAT-Eingänge / SAT-inputs	4 x 950-2200 MHz	8x950-2200MHz
Terr. Eingang / Terr. input	1 x 40-860 MHz	
Ausgänge / outputs	8 x 47-2200 MHz	
Entkopplung / isolation H/V	> 30 dB	
Entkopplung / isolation SAT/Terr.	> 25 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss SAT	3 dB ± 2,5 dB	5 dB ± 2,5 dB
Abzweigdämpfung / tap loss terr.	13 dB ± 2 dB	15 dB ± 2 dB
Stromaufnahme / current requirement	60 mA	80 mA
Fernspeisestrom / remote current	max. 400 mA	
Abmessungen / dimensions	200 x 112 x 53 mm	195 x 175 x 40 mm
Gewicht / weight	0,4 kg	

8 SAT-ZF Ebenen • 1 Terr. 8 SAT-IF Polarisations • 1 Terr. DiSEqC Schalter / DiSEqC switches

Multischalter zur Verteilung von 8 SAT-ZF Ebenen und den terrestrischen Signalen auf bis zu 16 Teilnehmer/Receiver.

Multiswitches for distribution of 8 SAT-IF-Polarisations and terr. Signals up to 16 subscribers/receivers.

TS 9-16

Terr. passiv

TS 9-16 T

Terr. aktiv

TS 9-8

Terr. passiv

TS 9-8 T

Terr. aktiv

TS 9-12

Terr. passiv

TS 9-12 T

Terr. aktiv

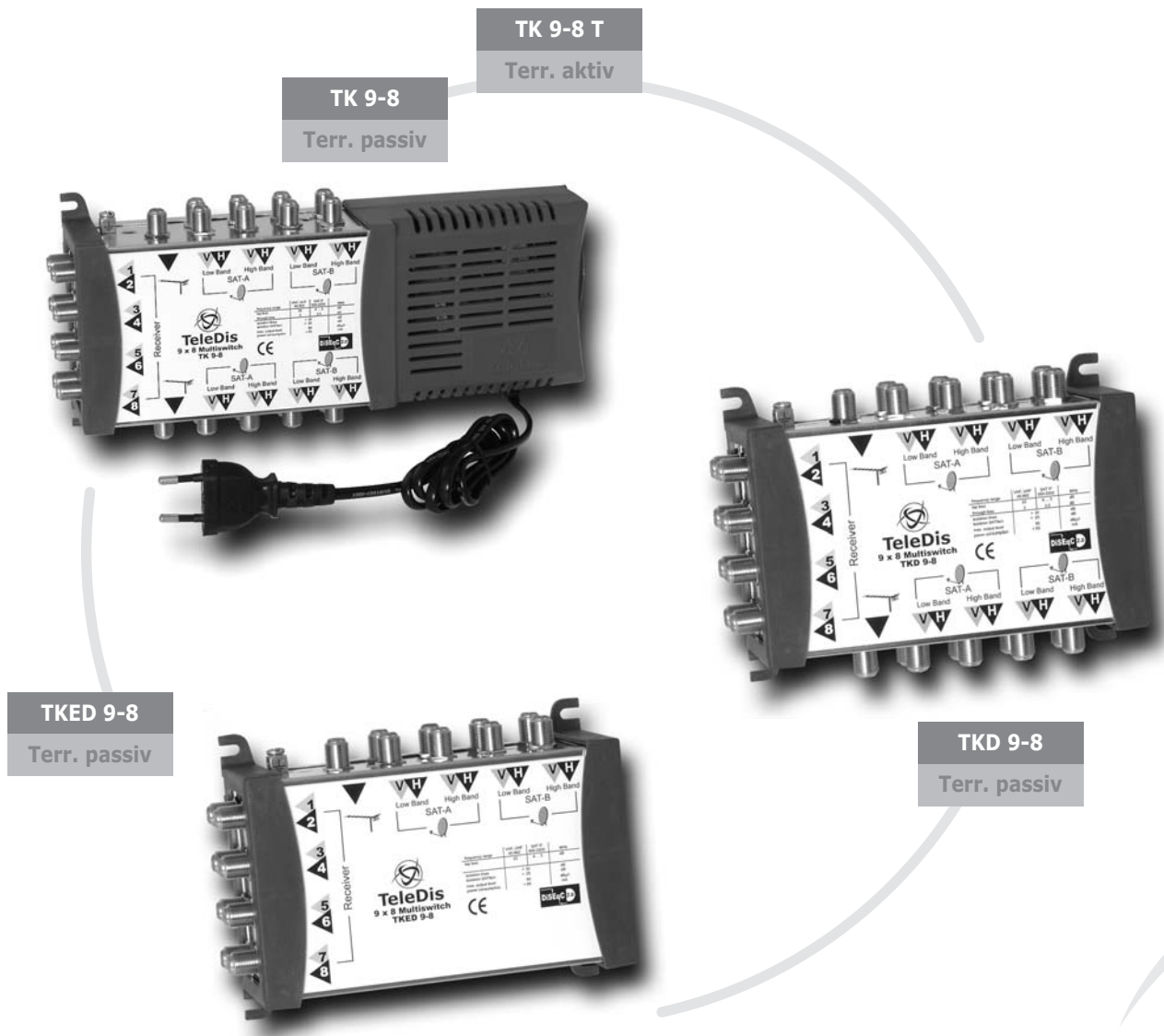
Typ / Type	TS 9-4	TS 9-6	TS 9-8	TS 9-12	TS 9-16
Artikelnummer / order number	11201	11202	11203	11210	11204
SAT-Eingänge / SAT-inputs	8 x 950-2200 MHz				
Terr. Eingang / Terr. input	1 x 40-860 MHz				
Ausgänge / outputs	4 x 47-2200 MHz	6 x 47-2200 MHz	8 x 47-2200 MHz	12 x 47-2200 MHz	16 x 47-2200 MHz
Entkopplung / isolation H/V	> 30 dB				
Entkopplung / isolation SAT/Terr.	> 25 dB				
Abzweigdämpfung / tap loss SAT	3 dB ± 2,5 dB	3 dB ± 2,5 dB	3 dB ± 2,5 dB	8 ... 2 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss terr.	15 dB ± 2 dB	16 dB ± 2 dB	17 dB ± 2 dB	20 dB	
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 1,0 W			max. 1,5 W	
Fernspeisestrom / remote current	max. 800 mA				
Abmessungen / dimensions	225 x 112 x 53 mm			153 x 194 x 53 mm	
Gewicht / weight	0,4 kg			1,0 kg	
Typ / Type	TS 9-4 T	TS 9-6 T	TS 9-8 T	TS 9-12 T	TS 9-16 T
Artikelnummer / order number	11207	11209	11208	11205	11206
Abzweigdämpfung / tap loss terr.	0 dB ± 2 dB	1 dB ± 2 dB	2 dB ± 2 dB	5 dB	5 dB
Stromaufnahme / power consumption	max. 5,0 W			max. 3,0 W	

8 SAT-ZF Ebenen • 1 Terr. Kaskadierbar
8 SAT-IF Polarisationen • 1 Terr. Cascadable
DiSEqC Schalter / DiSEqC switches



Multischalter speziell für Kaskadiersysteme.
 Die Multischalter dienen zur Verteilung von 8 SAT-ZF Ebenen und den terrestrischen Signalen auf bis zu 8 Teilnehmer/Receiver je Gerät.

*Especially for cascadable systems.
 The multiswitch is used for receiving of 8 SAT-IF lines and the terrestrial signals.
 Per unit max. 8 subscribers/receivers can be attached.*



TK 9-8 T
Terr. aktiv

TK 9-8
Terr. passiv

TKED 9-8
Terr. passiv

TKD 9-8
Terr. passiv

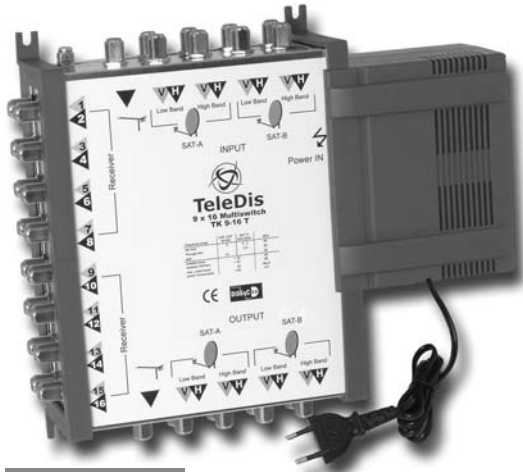
Typ / Type	TK 9-8 (T)	TKD 9-8	TKED 9-8
Artikelnummer / order number	13201 (13201)	13204	13207
SAT-Eingänge / SAT-inputs		8 x 950-2200 MHz	
Terr. Eingang / Terr. input		1 x 40-860 MHz	
Ausgänge / outputs		8 x 47-2200 MHz	
Entkopplung / isolation H/V		> 30 dB	
Entkopplung / isolation SAT/Terr.		> 25 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss SAT		8...3 dB ± 2,5 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss Terr.		22 (5) dB ± 2 dB	
Durchgangsdämpf. / through loss SAT	3,5 dB ± 1 dB		-
Durchgangsdämpf. / through loss Terr.	3 dB ± 1 dB		-
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 1,5 (2,5) W		-
Fernspeisestrom / remote current		max. 800 mA	
Abmessungen / dimensions	225 x 112 x 53 mm		160 x 146 x 53 mm
Gewicht / weight	0,6 kg		0,4 kg

Klammerwert für terrestrisch aktives Gerät
 bracket data for terrestrial unit

8 SAT-ZF Ebenen · 1 Terr. Kaskadierbar 8 SAT-IF Polarisations · 1 Terr. Cascadable DiSEqC Schalter / DiSEqC switches

Multischalter speziell für Kaskadiersysteme.
Die Multischalter dienen zur Verteilung von 8 SAT-ZF Ebenen und den terrestrischen Signalen auf bis zu 16 Teilnehmer/Receiver je Gerät.

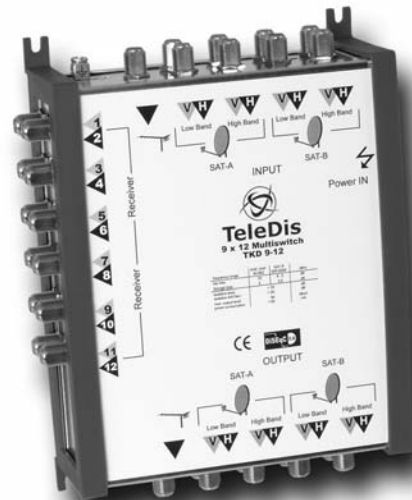
*Especially for cascadable systems.
The multiswitch is used for receiving of 8 SAT-IF lines and the terrestrial signals.
Per unit max. 16 subscribers/receivers can be attached.*



TK 9-16 T
Terr. aktiv



TK 9-16
Terr. passiv



TKD 9-12
Terr. passiv

TKED 9-12
Terr. passiv

Typ / Type	TK 9-12 (TK 9-16)	TKD 9-12 (TKD 9-16)	TKED 9-12 (TKED 9-16)
Artikelnummer / order number	13210 (13211)	13205 (13206)	13208 (13209)
SAT-Eingänge / SAT-inputs		8 x 950-2200 MHz	
Terr. Eingang / Terr. input		1 x 40-860 MHz	
Ausgänge / outputs		12 (16) x 47-2200 MHz	
Entkopplung / isolation H/V		> 30 dB	
Entkopplung / isolation SAT/Terr.		> 25 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss SAT		8..2 dB ± 2,5 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss Terr.		20 dB ± 2 dB	
Durchgangsdämpf. / through loss SAT	3,5 dB ± 1 dB		-
Durchgangsdämpf. / through loss Terr.	5 dB ± 1 dB		-
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 1,5 W		-
Fernspeisestrom / remote current		max. 670 mA	ca. 1 A
Abmessungen / dimensions	235 x 194 x 53 mm		153 x 194 x 53 mm
Gewicht / weight	0,9 kg		0,65 kg
Typ / Type	TK 9-12 T (TK 9-16 T)		
Artikelnummer / order number	13202 (13203)		
Verstärkung / gain Terr.	10 dB ± 1 dB		-
Stromaufnahme / power consumption	max. 2,5 W		-