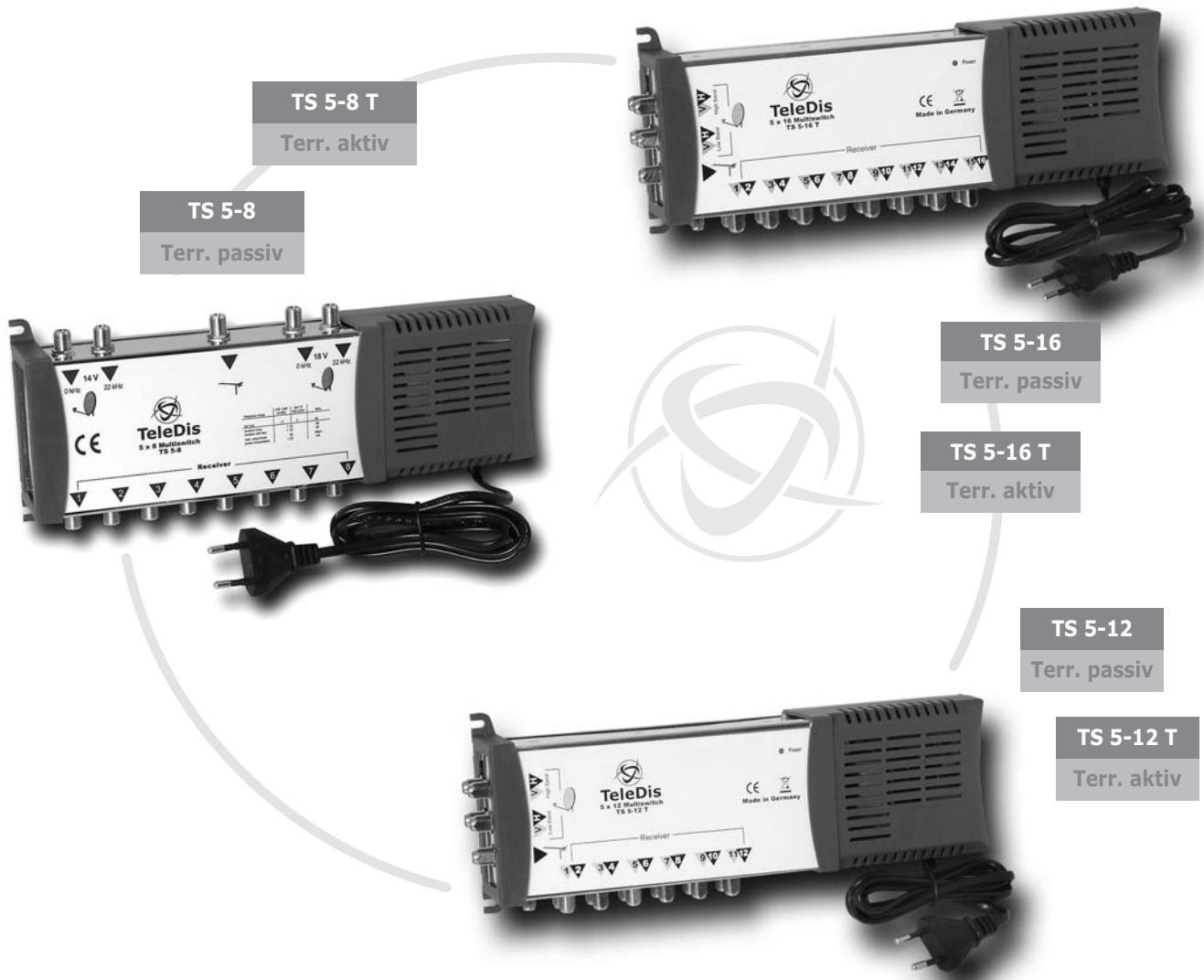


**4 SAT-ZF Ebenen · 1 Terr.  
4 SAT-IF Polarisationen · 1 Terr.**

Multischalter zur Verteilung von 4 SAT-ZF Ebenen und den terrestrischen Signalen auf bis zu 16 Teilnehmer/Receiver.

Multiswitches for distribution of 4 SAT-IF-Polarisations and terr. Signals up to 16 subscribers/receivers.

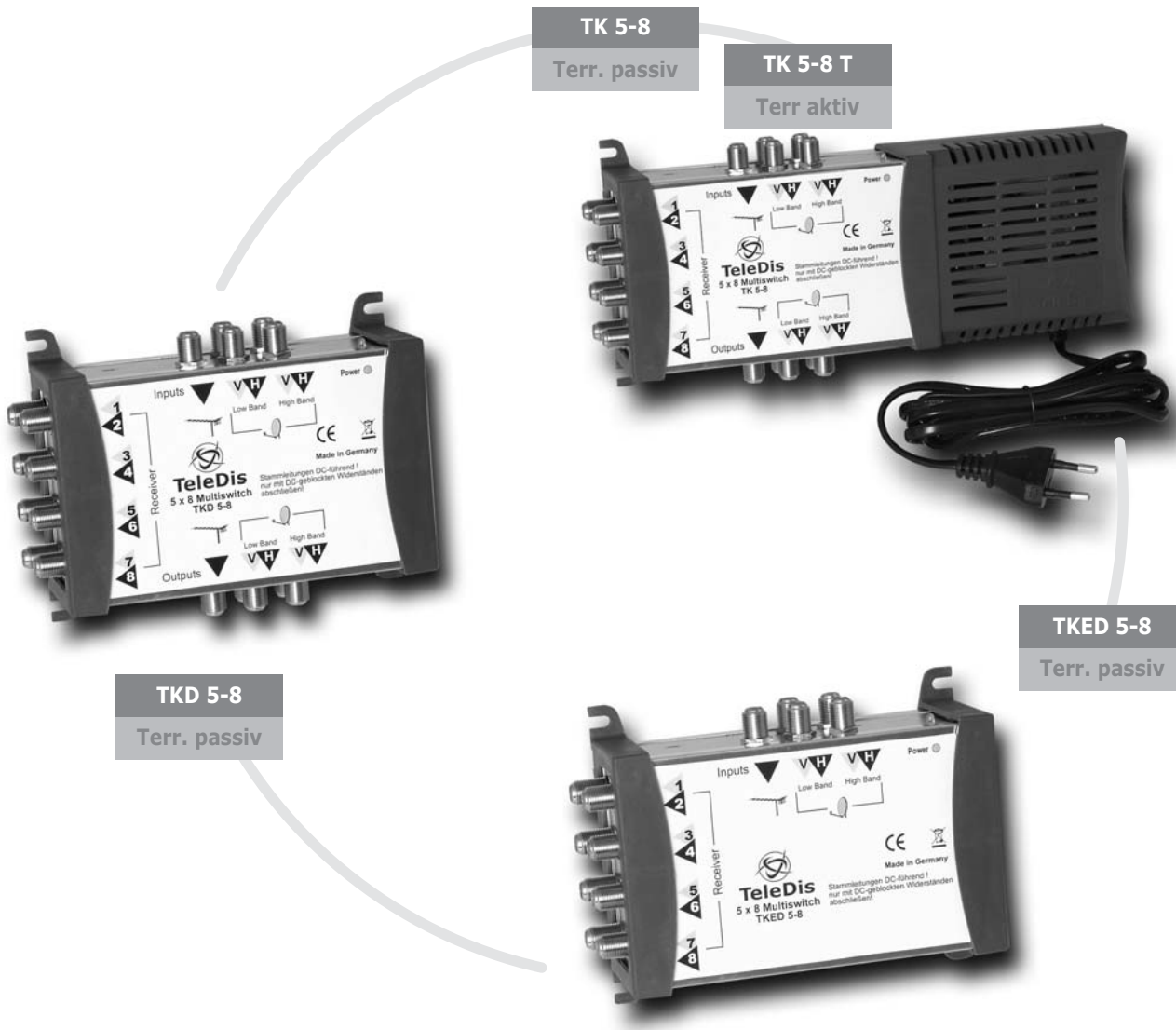


Typ / Type	TS 5-4	TS 5-6	TS 5-8	TS 5-12	TS 5-16
Artikelnummer / order number	11001	11002	11003	11009	11010
SAT-Eingänge / SAT-inputs	4 x 950-2200 MHz				
Terr. Eingang / Terr. input	1 x 40-860 MHz				
Ausgänge / outputs	4 x 47-2200 MHz	6 x 47-2200 MHz	8 x 47-2200 MHz	12 x 47-2200 MHz	16 x 47-2200 MHz
Entkopplung / isolation H/V	> 30 dB				
Entkopplung / isolation SAT/Terr.	> 25 dB				
Abzweigdämpfung / tap loss SAT	3 dB ± 2,5 dB	5 dB ± 2,5 dB	5 dB ± 2,5 dB	10 dB ± 2,5 dB	10 dB ± 2,5 dB
Abzweigdämpfung / tap loss terr.	13 dB ± 2 dB	15 dB ± 2 dB	17 dB ± 2 dB	12 dB ± 2 dB	16 dB ± 2 dB
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 5,0 W			max. 6,5 W	
Fernspeisestrom / remote current	max. 500 mA			max. 400 mA	
Abmessungen / dimensions	200 x 112 x 53 mm	300 x 112 x 53 mm		307 x 112 x 53 mm	
Gewicht / weight	0,3 kg	0,4 kg		0,75 kg	
Typ / Type	TS 5-4 T	TS 5-6 T	TS 5-8 T	TS 5-12 T	TS 5-16 T
Artikelnummer / order number	11007	11008	11006	11004	11005
Abzweigdämpfung / tap loss terr.	3 dB ± 2 dB	3 dB ± 2 dB	3 dB ± 2 dB	1 dB ± 2 dB	1 dB ± 2 dB
Stromaufnahme / power consumption	max. 6,0 W			max. 7,5 W	

## 4 SAT-ZF Ebenen · 1 Terr. Kaskadierbar 4 SAT-IF Polarisations · 1 Terr. Cascadable DiSEqC Schalter / DiSEqC switches

Multischalter speziell für Kaskadiersysteme.  
Die Multischalter dienen zur Verteilung von 4 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 4 SAT-IF lines and the terrestrial signals.  
Per unit max. 8 subscribers/receivers can be attached.*



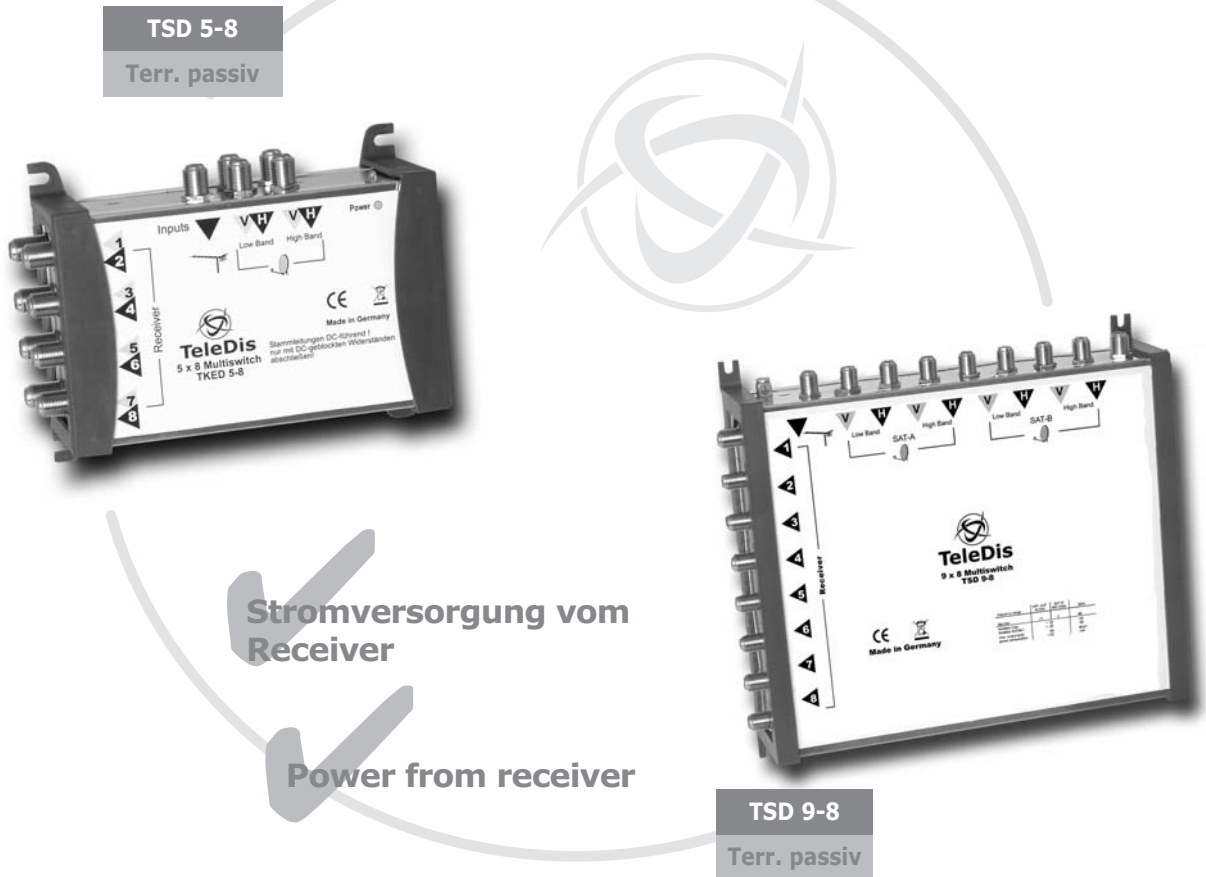
Typ / Type	TK 5-8 (T)	TKD 5-8	TKED 5-8
Artikelnummer / order number	13001 (13004)	13002	13003
SAT-Eingänge / SAT-inputs		4 x 950-2200 MHz	
Terr. Eingang / Terr. input		1 x 40-860 MHz	
Ausgänge / outputs		8 x 47-2200 MHz	
Entkopplung / isolation H/V		> 30 dB	
Entkopplung / isolation SAT/Terr.		> 25 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss SAT		3...0 dB ± 2,5 dB	
Abzweigdämpfung / tap loss Terr.		18 (1) dB ± 2 dB	
Durchgangsdämpf. / through loss SAT	2 dB ± 1 dB		-
Durchgangsdämpf. / through loss Terr.	5 dB ± 1 dB		-
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 5,0 (6,0) W		-
Fernspeisestrom / remote current		max. 800 mA	
Abmessungen / dimensions	225 x 112 x 53 mm		160 x 112 x 53 mm
Gewicht / weight	0,6 kg		0,4 kg

Klammerwert für terrestrisch aktives Gerät  
bracket data for terrestrial unit

**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	