Produktkatalog

FACHHANDEL 2023













Kapitelverzeichnis

Produktindex A-Z	4	
Smart-TV	20	
UHD/4K-Smart-TV	22	TOTAL DATE OF THE PARTY OF THE
Full-HD-Smart-TV	26	
Receiver	38	
SONATA 1	40	
Sat-Receiver	42	PDD / Richmide
Kabel/DVB-IP-Receiver	54	<u> </u>
DVB-T2-Receiver	57	
Zubehör TV/Receiver & Radio	61 ■	
Fernbedienungen	62	
Empfänger/Adapter	62	
CI-Module	64	4 19
WLAN-Adapter	64	
Festplatten	65	
Wandhalterungen	66	
Tischfüße	67	
Halterungen/Standfüße SONATA 1	68	
Digitalradio (DAB+/Internet/Kabel)	70	
Portable Radios	72	
Stationäre Radios	95	
Kabelradio	136	
Radio-Empfangsteile/Adapter	138	0 0
Radioadapter für Autos	143	Manage Ma
Audio/Hi-Fi/Mobile	144	
WLAN-Lautsprecher	146	-
Funk-Lautsprecher für SONATA 1	148	A STATE OF THE STA
Heimkino / Soundsysteme	149	
Bluetooth-Lautsprecher	150	
Funk-Kopfhörer	151	
Hi-Fi und Bluetooth-Kopfhörer	153	
Plattenspieler	154	
Mobiltelefone	156	
TECHNIFANT	158	
TECHNIFANT Hütchen	162	
TECHNIFANT Schlummerlicht	166	
Kinder-Kopfhörer	167	•
TECHNIFANT STRIMI	168	



Produktindex A-Z

Produktname	Artikelnummer	Seite
0–9		
12 Volt Adapterkabel, 5 Meter	0000/3204	63, 174
2-Wege-Verteiler/Combiner (Dioden entkoppelt)	0000/3220	234
2-Wege-Verteiler/Combiner		
(Ohne Diodenentkopplung)		
4-Wege-Verteiler (Ohne Diodenentkopplung)	0022/3111	235
8-Wege-Verteiler (Ohne Diodenentkopplung)	0022/3110	235
A		
Abdeckung RV 600 E	0000/3276	238
Abdeckung SV 600	0000/3076	239
Abdeckung SVT 600	0000/3176	240
Abschlusswiderstand mit DC-Entkopplung		
Adapterset Klinke Cinch/SCART	0000/3649	63
Akku 7,2V / 2.400mAh		
Akku 7,4V / 10.200mAh	0801/3434	257
Akku 7,4V / 2.200mAh	0800/3439	257
Akku 7,4V / 2.400mAh	0801/3436	257
Akku 7,4V / 2.400mAh	0800/3432	257
Aktiver 2-fach-Abzweiger 17/2A	0000/3270	225
Aktiver 2-fach-Abzweiger 4/2A	0001/3243	221
Aktiver 2-fach-Abzweiger 8/2A	0001/3233	223
Alu-Dachziegel-Set	0000/171x	210
An-Rohr-Fitting	0000/0500	182
AUDIOMASTER MR2	0000/9171	146
AUDIOMASTER MR3	0000/9172	147
AUDIOMASTER RS 1	0000/9651	148
AUDIOMASTER SL 450	0000/9624	149
Außenkamera 1	0000/9501	270
Außenkamera 2	0000/9522	271

Produktname	Artikelnummer	Seite
В		
Balkonständer 33/45 (Dreibein)Balkonständer 33/45	0000/1755	183
(mit Gehwegplattenaufnahme)	0000/1756	182
für TECHNITENNE 60/70		
Balkonständer 65/850	0001/1752	209
BLUSPEAKER OD TWS		
BLUSPEAKER TWS XL	000x/9119	150
C CABLESTAR 100	0010/3915	136
CABLESTAR 400		
Camping Tasche	0050/1749	174
Camping-Komplettset mit DIGIDISH 45, V/H-LNB		
mit Sat-Finder, Stativ, Tasche & Zubehör		
· ·		
CoaxSat 115-2x3.6		
CoaxSat 115-3.6 CoaxSat 115-4x3.6		
CoaxSat 120-4.6		
CoaxSat 140-4.6		
COAXSAT Abspuler	0000/3447	244
COAXSAT Jumper 0,5 m	0001/3350	244
Crimpzange	0000/3411	244
D		
Dachsparrenmasthalter Typ 2	0001/1717	210
DIGIDISH 33, Satfinder-V/H-LNB	1x33/2195	178
DIGIDISH 33, Universal-Twin-LNB		
DIGIDISH 45, Satfinder-V/H-LNB	1x45/8195	178
DIGIDISH 45, Satfinder-V/H-LNB	145 (0205	170
inkl. An-Rohr-Fitting DIGIDISH 45, Universal-Twin-LNB		
DIGIDISH 45, Universal-Twin-LNB	1845/2002	170
inkl. An-Rohr-Fitting	1x45/3882	179
DIGIFLEX TT5	0000/6025	211
DIGIFLEX TT6		
DIGIMETER 9	0000/3429	258
DIGIMETER 9 Messkabel 1		

Produktname	Artikelnummer	Seite
D		
DIGIPAL DAB+	0001/4935	57
DIGIPAL SMART HOME		
DIGIPAL T2 IR		•
DIGIPLUS UHD S	0000/4759	42
DIGIPLUS UHD S2	0000/4761	<mark>Q2/2023</mark> 43
DIGIT ISIO S3	0000/4766	44
DIGIT ISIO S4	0000/4767	<mark>Q2/2023</mark> 45
DIGIT S3 DVR		
DIGIT S3 HD	0010/4712	46
DIGITENNE TT2	0004/3200	212
DIGITRADIO 1	000~/4007	70
DIGITRADIO 1 DIGITRADIO 1 BR Heimat Edition		
DIGITRADIO 1 BR Heimat Edition		
DIGITRADIO 1 ENERGT Edition		
DIGITRADIO 1 hr1 Edition		
DIGITRADIO 1 hr2 Kultur Edition		
DIGITRADIO 1 hr3 Edition		
DIGITRADIO 1 hr4 Edition		
DIGITRADIO 1 inkl. Ersatzakku	0120/4997 🏶 P I	REMIUM LINE
DIGITRADIO 1 rbb iNFO Edition	0037/4997	73
DIGITRADIO 1 SWR3 Edition	0023/4997	73
DIGITRADIO 1 youfm Edition	0036/4997	73
DIGITRADIO 10 C	0000/3945	138
DIGITRADIO 10 IR	0010/3945	139
DIGITRADIO 11 IR		
DIGITRADIO 12 IR BT		
DIGITRADIO 143 CD (V3)		
DIGITRADIO 1990		
DIGITRADIO 1990 Sondereditionen	00x0/3952	85
DIGITRADIO 2 S	000/2011	7.4
DIGITRADIO 20 CD		
DIGITRADIO 20 CD		
DIGITRADIO 21DIGITRADIO 215 Deutschlandradio Edition		
DIGITRADIO 215 Dediscrialidada Edition		
DIGITRADIO 215 NDR 1 Dabbi Edition		
DIGITRADIO 215 NDN Schlager Edition		
DIGITRADIO 215 SWR4 Edition		
DIGITRADIO 22		
DIGITRADIO 230 OD		
DIGITRADIO 231 OD		

Produktname	Artikelnummer			Seite
DIGITRADIO 3				
DIGITRADIO 3 IR				
DIGITRADIO 3 VOICE				
DIGITRADIO 30				
DIGITRADIO 300 BR Heimat Edition				
DIGITRADIO 303 SWR3 Edition				
DIGITRADIO 307				
DIGITRADIO 307 BT				
DIGITRADIO 370 CD BT				
DIGITRADIO 370 CD IR				
DIGITRADIO 370 IR				
DIGITRADIO 380 CD IR	000x/3954	PREMIUMLINE		119
DIGITRADIO 4 C				
DIGITRADIO 4 IR	0000/3957	PREMIUMLINE	<mark>Q2/2023</mark>	101
DIGITRADIO 451 CD IR				
DIGITRADIO 451 CD mdr Klassik Edition	000x/3935			121
DIGITRADIO 50 SE	000×/3070			107
DIGITRADIO 50 3E				
DIGITRADIO 51				
DIGITRADIO 52				
DIGITRADIO 53 DT				
DIGITRADIO 574 IK				
DIGITIADIO 300				124
DIGITRADIO 602	000x/3987			126
DIGITRADIO 650	000x/3980	PREMIUMLINE		128
DIGITRADIO 750	0000/3010			13/
DIGITRADIO 750 IR				
DIGITRADIO 700 CD IR			<mark>30111111e1 2023</mark>	133
DIGITRADIO Bike 1	0000/3926			92
DIGITRADIO BT 1				
DIGITRADIO BT 2	000x/3973		<mark>Sommer 2023</mark>	79
DIGITRADIO Car 1	0000/3912			143
DIGITRADIO CD 2GO	0000/3942			80
DIGITRADIO CD 2GO BT	000x/3970			80
DIGITRADIO FLEX 2				
DIGITRADIO UP 1				
DIGITRADIO UP 55	0001/3901			97
DIGITRADIO UP 55				
Ersatzlautsprecher/2. Lautsprecher	0010/3901			97

Produktname	Artikelnummer	Seite
D		
DiSEqC 4x1 Switch	0001/3214	226
Drehbarer TV-Tischfuß für TECHNILINE ISI	2021/280x	67
DVB-S2/IP IRD TWIN CI	0000/5983	253
DVB-S2/IP PROCESSOR QUAD		
DVB-S2/PAL TM TWIN CI		
E		
Erdkabel Coax 10	00**/3016	247
Erdungswinkel 5		
Erdungswinkel 9		
EUTELASTRASAT 850, 2x UNYSAT-Universal-V/H-LNB	0700/000	100
Externer Infrarot Empfänger		
externer initatot emplanger		02
F		
F-Abschlusswiderstand		
F-Crimp-Stecker 10,3 mm		
F-Kompressionsstecker 3.9		
F-Kompressionsstecker 4.9		
F-Kompressionsstecker 7.0		
F-Kuppler HQ		
F-Schnellverbinder		
F-Schnellverbindungsstecker		
F-Stecker Montageschlüssel		
F-Stecker Self-Install™ 3.9		
F-Stecker Self-Install™ 4.9		
F-Winkel-Stecker	0001/3318	244
Fensterabdichtung TECHNIPOLAR 1/2	0010/6100	287,288
Fernspeiseweiche FW1	0000/3125	237
	0004/0505	65
Festplattenhalter		65
G		
GIGASWITCH 9/20	0000/3255	222
GIGASWITCH 9/20 LAN	0000/3256	222
GIGASYSTEM 17/8 G	0000/3271	224
GIGASYSTEM 17/8 K	0000/3272	224
GIGATENNE 850	9728/888x9	198
н		
HD-C 232	0000/4830	56
HD-S 223 DVR		
HD-S 261		

Produktname	Artikelnummer		Seite
Heizkörperthermostat 3	0000/9529	<mark>Q2/2023</mark>	266
High-Speed-HDMI™-Kabel mit Ethernet	0015/3662		63
1			
I Inline-Blockverstärker 2150	0001/3127		233
Innenkamera 1			
Innensirene 1			
ISIZAPPER Universal	0000/3771		62
K			
Kabel- und Steckerhalter Typ 2	0000/6340		312
Kabelführungsprofil für SATMAN 65/850 PLUS			
Kompressionszange	0000/3339		244
L LCD-Panel Reiniger	0000/3830		63
Levelmeter LED			
LNB-Halteschelle SATMAN	0000/0440		210
LTE Sperrfilter	0000/6043		237
М			
Mehrbereichsverstärker MBV 5	0002/3129		248
Mini SCART-Adapter	0000/3602		62
Montagebox 1	0000/0503		260
Montagebox 2			
Tiontagebox Z	0000/ 332+		203
MPEG-2 Encoder	0000/5979		255
Multifeed ASTRA/EUTELSAT			
Multifeed-System Vario	0000/1543		210
Multisensor 2	0000/9517		267
MULTYRADIO 4.0			
MULTYRADIO 4.0 SE			
MULTYRADIO 600 CD IR	0000/3991	Mai 2023	132
М			
MULTYTENNE DUOSAT, DUOSAT-Twin-LNB	1x45/8813		184
MULTYTENNE DUOSAT, DUOSAT-Twin-LNB,			
TECHNISTAR S6, 10 m Kabel	x883/4717		184
MULTYTENNE QUATTROSAT,	1,, 45 (0015		40.4
QUATTROSAT-Twin-LNB	IX45/8815		184

Produktname	Artikelnummer	Seite
N		
Netzteil 12V / 1A	0700/3438	257
Netzteil 12V / 3A	0701/3434	257
Netzteil 18V / 1,6A	0700/3434	257
Netzteil AC 16 V / 1,6A	0000/3222	226
Netzteil DC 12 V / 1,5 A	0001/3289	222, 232, 237, 239
Netzteil DC 13 V / 0,46 A	0001/3288	232
Netzteil DC 15 V / 1,2 A	0001/3235	232
Netzteil DC 15 V / 1,2 A	0000/3234	212, 216, 226
P		
Passiver Verteiler 17P	0000/3268	225
Passiver Verteiler 5P	0000/3242	221
Passiver Verteiler 9P2	0002/3232	223
Programmieradapter RVP 700	0000/3189	241
R		
Regelbares Dämpfungsglied mit F-Buchsen	0001/3145	236
RFID-Karte		
Rohrständer	0000/1730	209
S		
Sat-Dämpfungsglied 10 dB	0010/3144	236
Sat-Dämpfungsglied 6 dB		
SATMAN 33, UNYSAT-Universal-Twin-LNB	1,722/0000	190
SATMAN 33, UNYSAT-UNIVERSAI-TWITI-LIND		
SATMAN 45, UNYSAT-Universal-Win-LNB		
SATMAN 45, UNYSAT-Universal-V/H-LNB		
SATMAN 45, UNYSAT-UTIIVEISAI-V/H-LIND	1x45/9600	100
SATMAN 65 PLUS ohne LNB, mit Halterung		
SATMAN 65 PLUS, 40 mm Quattro-LNB		
SATMAN 65 PLUS, 40 mm Quattro-Switch-LNB		
SATMAN 65 PLUS, 40 mm Sat-Finder V/H-LNB		
SATMAN 65 PLUS, 40 mm SCR-LNB		
SATMAN 65 PLUS, 40 mm Twin-LNB		
SATMAN 65 PLUS, SCR 8+6 LNB		
SATMAN 65 PLUS, UNYSAT-24TN-LNB		
SATMAN 65 PLUS, UNYSAT-Octo-LNB		
SATMAN 65 PLUS, UNYSAT-Universal-Quattro-LNB	2x65/9880	188
SATMAN 65 PLUS,	0	100
UNYSAT-Universal-Quattro-Switch-LNB		
SATMAN 65 PLUS, UNYSAT-Universal-Twin-LNB		
SATMAN 65 PLUS, UNYSAT-Universal-V/H-LNB	ZXOD/ Y8UU	188
SATMAN 850 PLUS ohne LNB, mit Halterung	1x85/1644	194
SATMAN 850 PLUS ohne LNB,		
mit Halterung und Halteschelle	1x85/1444	194

Produktname	Artikelnummer		Seite
SATMAN 850 PLUS, 40 mm Quattro-LNB	1x85/4880		194
SATMAN 850 PLUS, 40 mm Quattro-Switch-LNB	1x85/4890		194
SATMAN 850 PLUS, 40 mm Sat-Finder V/H-LNB	1x85/4800		194
SATMAN 850 PLUS, 40 mm SCR-LNB	6x85/8886		194
SATMAN 850 PLUS, 40 mm Twin-LNB	1x85/4882		194
SATMAN 850 PLUS, Demospiegel,			
inkl. AZ/EL-Halterung			
SATMAN 850 PLUS, Demospiegel, nur Reflektor			
SATMAN 850 PLUS, SCR 8+6 LNB			
SATMAN 850 PLUS, UNYSAT-24TN-LNB			
SATMAN 850 PLUS, UNYSAT-Octo-LNBSATMAN 850 PLUS,			
UNYSAT-Universal-Quattro-Switch-LNB	6x85/9980		192
SATMAN 850 PLUS,			
UNYSAT-Universal-QuattroLNB			
SATMAN 850 PLUS, UNYSAT-Universal-Twin-LNB			
SATMAN 850 PLUS, UNYSAT-Universal-V/H-LNB	6085/880x		192
SCR-LNB	0017/8886		205
SKYRIDER DOME ISI	0146/1580		172
SKYTENNE mit SATMAN 850 PLUS	6x85/1544		196
Smart-Home-Startpaket Rollladen BJ 1			
Smart-Home-Startpaket Rollladen BJ 2			
Smart-Home-Startpaket Rollladen M 1			
Smart-Home-Startpaket Rollladen M 2	9531/4296		265
SONATA 1	000x/4790	PREMIUMLINE	40
Standfuß für SONATA 1 - kurze Variante	2021/279x		69
STEREOMAN 2			
STEREOMAN 2 DAB+			
STEREOMAN 3			
STEREOMAN 3 BT	0000/9106	<mark>NEU</mark>	153
STEREOMAN ISI 2	000x/9128		151
STEREOMAN ISI 2 - Zusatzakku	1001/9128		151
STEREOMAN ISI 2 - Zusatzkopfhörer	100x/9128		151
STERNRADIO IR 2	000x/3967		94
Sternverteildose SVT 600	0002/3175		240
STREAMSTORE 100	0000/2526		65
STREAMSTORE HDD 1 TB USB 3.1			
Szenenschalter 1	0000/9521		268

Produktname	Artikelnummer			Seite
Т				
TECHNICONTROL	0000/3852			62
TECHNICONTROL DAB+	0000/3860			62
TECHNICONTROL II	0002/3959			62
TechniCrypt »CX«	0010/4539			64
TechniCrypt CX CSP				
TechniCrypt VA				
TECHNIFANT	00xx/9012			160
TECHNIFANT Hörchen	000x/9102			167
TECHNIFANT Hörchen BT	000x/9103		<mark>NEU</mark>	167
TECHNIFANT Hütchen Geschichten	0020/9012			162
TECHNIFANT Hütchen Hörbücher	0010/9012			162
TECHNIFANT Hütchen Lieder	0030/9012			163
TECHNIFANT Hütchen Märchen				
TECHNIFANT Hütchen Spiel- & Bewegungsliede				
TECHNIFANT Hütchen Weihnachtszauber				
TECHNIFANT Hütchen Wissen mit Spaß	0040/9012			163
TECHNIFANT Schlummerlicht				
TECHNIFANT Strimi	0000/9014		<mark>Q3/2023</mark>	168
TechniKabel 1	0000/3403			182
TECHNILINE 32 ISI		***		
TECHNILINE 43 ISI	5543/9710	PREMIUMLINE		27
TECHNIMASK 100	0050/2737			316
TECHNIMASK 2.0	0015/286x			318
TECHNIMASK FFP2 2.1	0015/2862		<mark>NEU</mark>	317
TECHNIMASK M2 R				
TECHNIMASK XS	0020/2870			319
TECHNIA ACAM	0000/7040			00.4
TECHNIMAX AS Mini				
TECHNIMAX AS Mini EPA 11 Filter	0030/7042		NEU	295
TECHNIMAX AS1	0000/7040			290
TECHNIMAX AS1 Ersatzakku 2.500 mAh	0040/7040			291
TECHNIMAX AS1 Hauptbürste 210 mm	0010/7040			291
TECHNIMAX AS1 HEPA 13 Filter	0030/7040			291
TECHNIMAX AS7	0000/7041		Mai 2022	200
TECHNIMAX AS7				
TECHNIMAX AS7 Bodenwischtuch				
TECHNIMAX AS7 Ersatzakku 2.500 man TECHNIMAX AS7 Hauptbürste 210 mm				
TECHNIMAX AS7 Hauptburste 210 mm				
TECHNIMAX AS7 HEPA 13 Filter				
TECHNIMA AST MIT FILLER			<u>1414 2023</u>	293

Produktname Artikelnummer Seite TECHNIRADIO SOLAR 2 0000/3996 02/2023 86

Produktname	Artikelnummer		Seite
T			
TECHNIROUTER 5/1×16	0002/3287		230
TECHNIROUTER 5/1×8 G-R	0001/3290		228
TECHNIROUTER 5/1×8 K-R	0001/3291		228
TECHNIROUTER 5/2×16	0003/3287		230
TECHNIROUTER 5/2×4 G-R	0001/3292		229
TECHNIROUTER 5/2×4 K-R	0001/3293		229
TECHNIROUTER 5/8X16	0011/3284		231
TECHNIROUTER 9/4x16	0000/3283		231
TECHNIROUTER Mini 2/1×2	0000/3289		232
TECHNISELECT 12	0000/3299		227
TECHNISMART Außensirene	0000/9567	<mark>NEU</mark>	280
TECHNISMART Bewegungsmelder	0000/9563	<mark>NEU</mark>	281
TECHNISMART Fernbedienung	0000/9564	<mark>NEU</mark>	281
TECHNISMART Innensirene	0000/9566	<mark>NEU</mark>	280
TECHNISMART RFID Keypad	0000/9561	<mark>NEU</mark>	283
TECHNISMART RFID Tags	0000/9565	<mark>NEU</mark>	283
TECHNISMART Startpaket	0100/9560	<mark>NEU</mark>	278
TECHNISMART Tür/Fensterkontakt	0000/9562	<mark>NEU</mark>	282
TECHNISMART Vibrationssensor	0000/9568	NEU	282
TECHNISTAR K4 ISIO	0002/4779		54
TECHNISTAR K4 ISIO Server	0200/4779		255
TECHNISTAR S6	000x/4717		48
TECHNISTAR S6 HD+	0000/4715		50
TECHNISWITCH 5/8 K	0000/3258		216
TECHNISWITCH 5/8 Mini	0000/3260		220
TECHNISWITCH 5/8 Mini LAN	0000/3261		220
TECHNISWITCH G2 DC-NT	3234/3259		216
TECHNISYSTEM 5/16 NT	0001/3252	<mark>NEU</mark>	218
TECHNISYSTEM 5/24 NT	0001/3253	<mark>NEU</mark>	219
TECHNISYSTEM 5/32 NT	0001/3254	<mark>NEU</mark>	219
TECHNISYSTEM 5/8 G2	0001/3249		217
TECHNISYSTEM 5/8 K	0000/3248		217
TECHNISYSTEM 5/8 NT	0001/3250	<mark>NEU</mark>	218
TECHNITENNE 60	000x/1060		186
TECHNITENNE 60, Universal-Twin-LNB	2x60/2882		186
TECHNITENNE 70	1x70/1674		187
TECHNITENNE 70, Universal-Quattro-Switch-LNB	1x70/8980		187

Produktname Artikelnummer Seite TECHNIVOLT 1100 SMART. TECHNIVOLT 2200 SMART. TechniVolt Fundamentverankerung für Stele 1/2.......314 TELTRONIC ISIO USB-Dualband-WLAN-Adapter.........0005/3633.......64

Produktname	Artikelnummer	Seite
U		
Überspannungsschutz USS1	0000/3122	236
Universal TV-Tischfuß mit Glasboden	2021/2787	67
Universal-Octo-LNB	0000/8398 <mark>Black Edi</mark>	tion208
Universal-Quattro-LNB	0000/8380 <mark>Black Edi</mark>	tion207
Universal-Quattro-Switch-LNB	0020/8980	204
Universal-Quattro-Switch-LNB	0000/8390 <mark>Black Edi</mark>	tion207
Universal-SCR 4+4 LNB		
Universal-SCR 8+2 LNB	0000/8312	205
Universal-Standfuß für SONATA 1	2020/279x	69
Universal-Tischfuß für SONATA 1	2020/2789	68
Universal-Twin-LNB	0020/8882	203
Universal-Twin-LNB	0000/8382 Black Edi	tion206
Universal-V/H-LNB mit Satfinder	0019/8194 <mark>Black Edi</mark>	tion206
Unterputzeinsatz Ausschalter	0x00/9499	273
Unterputzeinsatz Dimmer	0x00/9497	276
Unterputzeinsatz Rollladenschalter	0x00/9496	275
Unterputzeinsatz Serienschalter	0x00/9498	274
UNYSAT-24 TN-LNB	0000/8824	203
UNYSAT-Universal-Octo-LNB (GEN2)	0010/8988	202
UNYSAT-Universal-Quattro-LNB (GEN2)	0010/8880	201
UNYSAT-Universal-Quattro-Switch-LNB (GEN2)	0010/8980	201
UNYSAT-Universal-SCR 8+6 LNB (GEN2)	0010/8986	202
UNYSAT-Universal-Twin-LNB (GEN2)	0010/8882	200
UNYSAT-Universal-V/H-LNB (GEN2)	0010/8800	200
USB-Bluetooth Adapter	0000/3635	63

Produktname	Artikelnummer	Seite
W		
	H62x/8000	
Wandhalterung für SONATA 1	2020/2788	68
Wandhalterung TECHNIPLUS	0000/172x	183
Wassersensor 1		267
WIDEBAND-LNB WB1, 40mm	0007/8840	204
Z		
Zentraleinheit 2	0000/9531	264
Zwischenstecker 3		268
	0000/3269	
Zwischenverstärker 4Z-WB	0000/3244	233
Zwischopyorstärkor 072	0002/3231	202

Entwicklung, Produktion, Vertrieb, Service: Wir haben alles in eigener Hand.

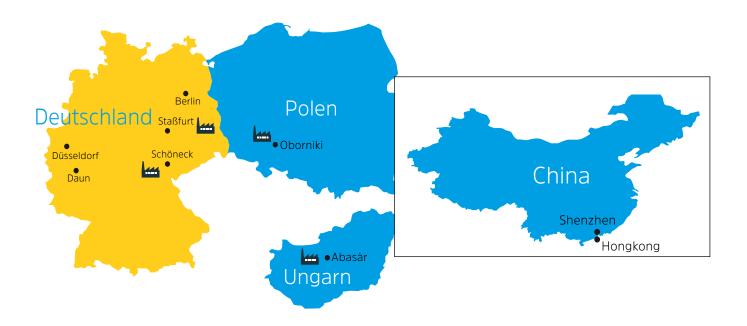


Unternehmenshauptsitz TechniSat Digital GmbH Daun

Wenn ein mittelständisches Unternehmen seit mehr als 35 Jahren erfolgreich am Unterhaltungselektronik-Markt agiert, kann man mit Fug und Recht von einer außergewöhnlichen Erfolgsgeschichte sprechen. Wir sind stolz darauf, den Unterhaltungselektronikmarkt in Deutschland mitgeprägt zu haben.

Mit über 1.300 Mitarbeitern und insgesamt acht Standorten, von denen sich fünf in Deutschland befinden, setzen wir hierzulande auf eine sehr hohe Fertigungstiefe sowie auf ein umfassendes Serviceprogramm mit dem Ziel, den hohen Erwartungen unserer Kunden stets gerecht zu werden.

TechniSat ist ein Unternehmen der LEPPER Stiftung und Teil der Techniropa Holding GmbH, einem erfolgreichen Firmenverbund, dessen Unternehmen u.a. für beste Unterhaltungselektronik, Rohre und Rohrzubehör, E-Mobilität und Edelstahlgrills stehen.





Produktion TechniSat Vogtland GmbH Schöneck



Produktion, Service- und Kundendienstzentrum TechniSat Teledigital GmbH Staßfurt



Düsseldorf (Dreischeibenhaus) Repräsentanz und Sitz der EMS-Projektleitung



Material- und Lieferantenmanagement Taishangda Electronics Co., Ltd. Shenzhen / China



Produktion & Vertrieb TechniSat Digital Sp.z o.o, Breslau Oborniki / Polen



Produktion TechniSat Digital Kft. Abasár / Ungarn



Berlin-Mitte Hauptstadt-Büro TechniSat Digital GmbH



SMART-TV

TECHNIVISION UHD A



Als UHD/4K-Smart-TV präsentiert der TECHNIVISION UHD A ein atemberaubendes Bild in bestechender Ultra-HD-Qualität. Dabei nutzt der Fernseher zahlreiche HDR Standards für die besonders kontrastreiche Darstellung unterstützter Inhalte. Optisch überzeugt der TECHNIVISION UHD A durch sein elegantes Design mit schmalem Rahmen und dem drehbaren Mittelfuß aus Metall. Auch technisch lässt das Gerät keine Wünsche offen. Das Smart-TV verfügt über einen dreifachen Tuner für Fernsehen via Satellit, Kabel und DVB-T2 HD. HD+ via Satellit ist bereits im TV integriert und für 6 Monate gratis. Das beinhaltet sowohl das HD+ Sender-Paket, als auch die HD+ Komfort-Funktion mit Neustart. Mediatheken und UHD-Switch.

Darüber hinaus glänzt der TECHNIVISION UHD A mit großer Anschlussvielfalt und zahlreichen Funktionen. Hierzu zählen die einfache Bedienung, die perfekte Integration ins Heimnetzwerk via WLAN oder das Aufzeichnen von Sendungen auf USB-Datenträgern. Neben klassischem Fernsehen ist das Smart-TV bestens für Inhalte aus dem Internet vorbereitet. Über das Smart-TV Portal greifen Sie auf Mediatheken, HbbTV, Apps Stores und natürlich beliebte Streamingdienste, wie z. B. Prime Video, Netflix, DAZN oder RTL+ zu.

Mehr ab Seite 22

TECHNIVISION UHD





Q2/2023



Q2/2023



Q2/2023

TECHNIVISION UHD43A

Modell	43" 109 cm
ArtNr.:	5443/9820
Farbe	Titan



TECHNIVISION UHD50A

Modell	50" 127 cm
ArtNr.:	5450/9820
Farbe	Titan

TECHNIVISION UHD55A

Modell	55" 140 cm
ArtNr.:	5455/9820
Farbe	Titan





TECHNIVISION UHD43A TECHNIVISION UHD50A TECHNIVISION UHD55A

Maße $(B \times H \times T)$ und G	ewicht		
Gerät:	96.5×56×7 cm 7,1 kg	112 × 65 × 7 cm 10,3 kg	123.5×71×7 cm 13,8 kg
Gerät + Fuß:	96.5×60.5×22 cm 10,55 kg	112×69.5×22 cm 13,85	123.5×75.6×22 cm 17.45 kg
Gesamt inklusive Verpackung:	108.5×71×15.5 cm 13,5 kg	121.5×78×15.5 cm 18 kg	137×86×15.5 cm 22.2 kg

Wandhalterung

Lochabstand: VESA 100×100 VESA 200×200 VESA 200×200







6 Monate gratis













☑ HD+ Sender-Paket für 6 Monate gratis ✓ inklusive 3 UHD-Sender

🗷 kein Abo





Rückseite: TECHNIVISION UHD55A



Drehbarer Mittelstandfuß

Di	gz	lay

dLED-Panel

Format: 16:9

Auflösung (Linien × Zeilen): 3.840 × 2.160 Pixel

HDR10

HLG

Dolby Vision™

MEMC

Audio

Lautsprechersystem: 2× 10W

Subwoofer (Nur 50" und 55" Variante)

Dolby Atmos™

HDMI Audio Return Channel

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Multituner

UHD (H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)

1× DVB-S2

1× DVB-C

1× DVB-T2 HD

Radio (Sat/Kabel/Internet)

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Empfangsbereit für

Pay-TV⁵⁾ | HD+ (6 Monate gratis)³⁾

Streaming

Netflix

Prime Video

Youtube

DAZN

RTL+

UPnP Renderer | UPnP Client

Aufnahmefunktionen

USB-Recording)2)

Timeshift²⁰⁾

Bedienung/Komfort

Multilingual

Elektronischer Programmführer

Softwareupdate

Kindersicherung

Mediaplayer

Teletext

Autostandby

Hotelmodus

Gamemodus

24 Smart-TV Fußnoten auf Seite 322





Internetfunktionen¹⁶⁾

Smart-TV

HbbTV/Red Button

Mediatheken

AppStore

Webbrowser

Netzwerk/Konnektivität

WLAN

Bluetooth-Audioausgabe

Bluetooth Version & Profile

Bluetooth-Version: 5.1

A2DP (Streaming von Audiodaten)

Entschlüsselungssysteme

CI+

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4,

H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG,

TS, RMVB, RM, VOB, WMV, DAT, AVI, ASF

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG

Audio-Formate: WAV, MP3, AAC,

FLAC, M4A, OGG, WMA

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

Anschlüsse

3× HDMI™ (in)

2× USB

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF)

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× F-Buchse SAT (in)

1× IEC (in)

1× Kopfhörerausgang

Lieferumfang

TECHNIVISION UHD A Gerät

Standfuß, drehbar

Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien

Kurzanleitung

TECHNILINE ISI







Mit zwei Fernbedienungen

Im Lieferumfang enthalten sind die klassische TECHNICONTROL und der ISIZAPPER Universal, der maximal einfach mit wenigen, wichtigen Tasten bedient wird.

26 Smart-TV Fußnoten auf Seite 322





TECHNILINE 32 ISI 2



Modell	ArtNr.	Farbe	
32" I 80 cm	5532/9711	Titan	

TECHNILINE 43 ISI

Modell	ArtNr.	Farbe
43" 108 cm	5543/9710	Titan





Maße $(B \times H \times T)$ und Gewicht

Gerät mit Subwoofer ohne Fuß: 72×42,5×10,5 cm | 5,4 kg

Gerät mit Subwoofer mit Fuß: 72×47×25 cm | 5,6 kg

Wandhalterung

Lochabstand: VESA 100×100

Maße $(B \! \times \! H \! \times \! T)$ und Gewicht

Gerät mit Subwoofer ohne Fuß: 96,5×56×11 cm | 8,7 kg

Gerät mit Subwoofer mit Fuß: 96,5 × 60,5 × 25 cm | 8,9 kg

Wandhalterung

Lochabstand: VESA 100 × 200

















Rückseite: TECHNILINE 32 ISI

υ	IS	p	ıa	У

dLED-Panel

Format: 16:9

Auflösung (Linien × Zeilen): 1920 × 1080 Pixel

Audio

BassPlus-Sound

2.1 Sound mit 2×7,5 W Stereolautsprechern und

15 W Subwoofer

Lautsprecher: 2

Sinusleistung: 2× 7,5W @ THD+N < 1%

Subwoofer: 1

Sinusleistung: 15W @ THD+N < 1%

ARC über HDMI

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Einkabel-TwinTuner¹⁾

HD/SD

2× DVB-S/S2

2× DVB-C

2× DVB-T2 HD

DVB-IP / Multicast

HEVC/H.265

Radio (Sat/Kabel/Internet)

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Empfangsbereit für

Pay-TV⁵⁾

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB/NAS)^{2) 20)}

Timeshift²⁰⁾

Schnittfunktion

Perfect Recording

Ordnerverwaltung

Technisat Mehrwerte

SiehFern INFO Plus (SFI+)

ISI Mode

AutoInstall

TechniFamily

ISIPRO

TechniMatic

Internetfunktionen¹⁶⁾

ISIO Internet-Technologie¹⁷⁾

Red Button/HbbTV

HTML5-Unterstützung

28 Smart-TV Fußnoten auf Seite 322

Netzwerk/Konnektivität

WLAN (optional über Dongle) Art.-Nr. 0005/3633

UPnP-Multimedia-Streaming

(Client, Server; Renderer)²⁾

Live-Streaming²⁾

TechniCast (optional über Adapter)7)8)

Bluetooth (Audioausgabe, optional über Dongle)¹⁰⁾

CONNECT-App

CONNECT Funktionen

Control / SFI

Entschlüsselungssysteme/Common Interface

CI+

Bild-Funktionen

Standbild; Zoom

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG,

TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF

Video-Codec: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/

AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC,

M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

Anschlüsse

2× HDMI™ (in) (hinten)

2× USB (USB 2.0)

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Audio-/Video -Eingang analog (3,5mm Klinke)

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× F-Buchse SAT (in)

1× IEC (in)

1× Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke)

1× Kopfhörerausgang (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNILINE ISI Gerät

Metall-Gerätefüße

ISIZAPPER und TECHNICONTROL Fernbedienung

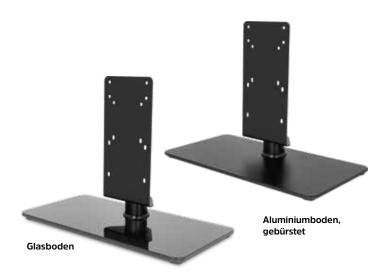
externer Subwoofer Bass Plus von ELAC

CD mit Bedienungsanleitung

Kurzanleitung mit Garantiehinweisen



Für TECHNILINE 43 ISI optional verfügbar: Glas-Standfuß Art.-Nr. 2021/2787 siehe Seite 67



Für TECHNILINE 32 ISI (2) und TECHNILINE 43 ISI optional verfügbar: Drehbarer TV-Tischfuß Art.-Nr.: 2021/2800 und Art.-Nr.: 2021/2801 siehe Seite 67



TECHNIVISION HD Mobil



Cleverer Stand

Der Standfuß ist platzsparend auf der Geräterückseite montiert.



Zum Mitnehmen

Eine praktische Tragetasche ist bereits im Lieferumfang enthalten.





TECHNIVISION HD32AO Mobil





Modell	Farbe	ArtNr.	Modell
32" 81 cm	Orange	5932/0100	32" 81 cm

Modell	Farbe	ArtNr.
32" 81 cm	Weiß	5932/0101





Maße $(B \times H \times T)$ und Gewicht

Gerät: 73.5 × 47 × 12.5 cm | 6,26 kg

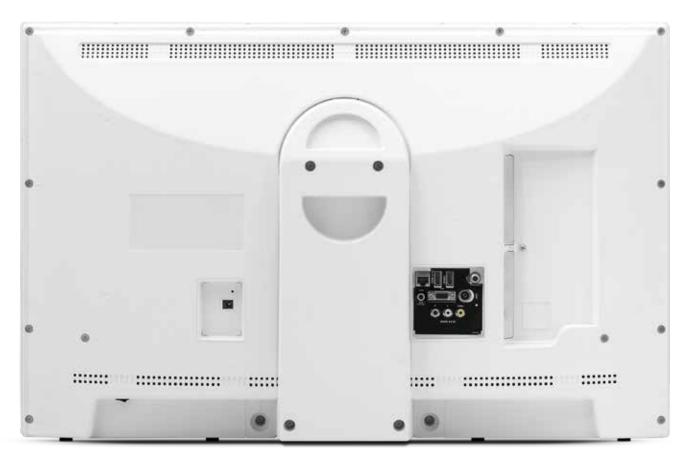
Gesamt inklusive Verpackung: 81×57×18 cm | 8,45 kg











Rückseite: TECHNIVISION HD32AW Mobil

Dis	pla	av
$\boldsymbol{\nu}$		αу

dLED-Panel

Format: 16:9

Auflösung (Linien × Zeilen): 1.366 × 768 Pixel

HDR10

HLG

Audio

Lautsprechersystem: 2× 6 W

HDMI Audio Return Channel

Bluetooth-Audioausgabe

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Multituner

HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)

1× DVB-S2

1× DVB-C

1× DVB-T2 HD

Radio (Sat/Kabel/Internet)

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Empfangsbereit für

Pay-TV5)

HD+ (6 Monate gratis)3)

Streaming

Netflix

Prime Video

Youtube

DAZN

RTL+

Aufnahmefunktionen

USB-Recording)2)

Timeshift²⁰⁾

Bedienung/Komfort

Multilingual

Elektronischer Programmführer

Softwareupdate

Kindersicherung

Mediaplayer

Teletext

Autostandby

Hotelmodus









Internetfunktionen¹⁶⁾

Smart-TV

HbbTV/Red Button

Mediatheken

AppStore

Webbrowser

Netzwerk/Konnektivität

WLAN

Bluetooth-Audioausgabe

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265 Video-Formate: MKV, MP4, MOV, TS, RMVB, RM, VOB, FLV, DAT, AVI, WEBM Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, OGG, EAC3, AC3

Entschlüsselungssysteme

CI+

Stromversorgung

Netzteilart: extern

Netzteil: DC 24 V / 3,75 A

Akkulaufzeit: Bis zu 4 Stunden (abhängig vom

ausgewählten Power-Modus)

Akku: 18V Li-Ion 4.9Ah 88Wh

Anschlüsse

3× HDMI™ (in):

1× Audiorückkanal (ARC)

2× USB

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× AV-Eingang

1× VGA

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× F-Buchse SAT (in)

1× IEC (in)

1× Kopfhörerausgang

Lieferumfang

TECHNIVISION HD32A Gerät

2× Fernbedienung inkl. 4 AAA-Batterien

Netzteil

Tragetasche

Kurzanleitung





TECHNIVISION HD24A







TECHNIVISION HD24A



Modell	Farbe	ArtNr.
24" 59,8 cm	Weiß/ Anthrazit	5924/0000



Maße $(B \times H \times T)$ und Gewicht

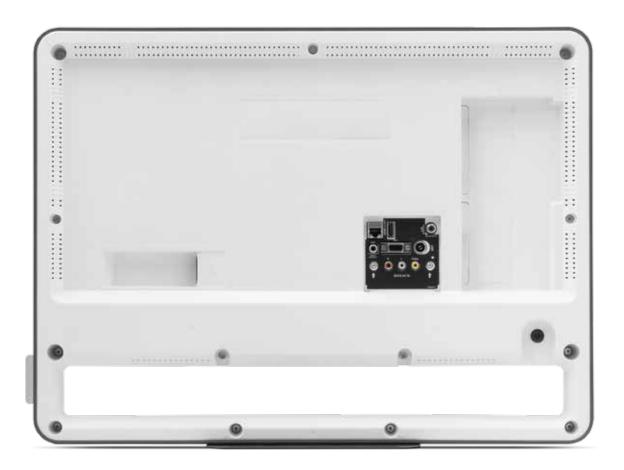
Gerät: $58 \times 43.5 \times 15 \text{ cm}$ | 5,16 kg Gesamt inklusive Verpackung: $66,5 \times 58,5 \times 15 \text{ cm}$ | 6,6 kg





6 Monate gratis





Display

dLED-Panel

Format: 16:9

Auflösung (Linien × Zeilen): 1.366 × 768 Pixel

HDR10

HLG

Audio

Lautsprechersystem: 2× 2,5 W

HDMI Audio Return Channel

Bluetooth-Audioausgabe

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Multituner

HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)

1× DVB-S2

1× DVB-C

1× DVB-T2 HD

Radio (Sat/Kabel/Internet)

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Empfangsbereit für

Pay-TV⁵⁾

36

HD+ (6 Monate gratis)3)

Streaming

Netflix

Prime Video

Youtube

DAZN

RTL+

Aufnahmefunktionen

USB-Recording)²⁾

Timeshift²⁰⁾

Bedienung/Komfort

Multilingual

Elektronischer Programmführer

Softwareupdate

Kindersicherung

Mediaplayer

Teletext

Autostandby

Hotelmodus

Smart-TV Fußnoten auf Seite 322





Internetfunktionen¹⁶⁾

Smart-TV

HbbTV/Red Button

Mediatheken

AppStore

Webbrowser

Netzwerk/Konnektivität

WLAN

Bluetooth-Audioausgabe

Entschlüsselungssysteme

CI+

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, TS, RMVB,

RM, VOB, FLV, DAT, AVI, 3GP, WEBM Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264

(bis H.264/AVC Level 4.2), H.265 Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, OGG, AC3, EAC3

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz Netzteil: intern

Anschlüsse

2× HDMI™ (in):

1× Audiorückkanal (ARC)

1× USB

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× AV-Eingang

1× VGA

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× F-Buchse SAT (in): 1

1× IEC (in)

1× Kopfhörerausgang

Lieferumfang

TECHNIVISION HD24A Gerät

Standfuß

2× Fernbedienung inkl. 4 AAA-Batterien

Kurzanleitung



Reciver



DIGIPLUS UHD S

Wer 4K-Inhalte genießen möchte, erhält mit dem DIGIPLUS UHD S den perfekten Zuspieler für das UHD-TV-Gerät. Der Satellitenreceiver verfügt über einen TwinTuner für DVB-S/S2 für das gleichzeitige Anschauen und Aufnehmen zweier verschiedener Programme. Die Aufnahmen können Sie dann flexibel auf USB-Datenträgern oder im Netzwerk (NAS) ablegen.

Der DIGIPLUS UHD S spielt zudem UHD-Videodateien aus dem Netzwerk oder von USB-Datenträgern ab. Der Receiver ist im Netzwerk als UPnP-Client und Server einsetzbar und wird so zu einer perfekten Multimediazentrale. Der smarte Receiver ermöglicht über die ISIO-Internet-Technologie Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps oder HbbTV. Dank TechniSat CONNECT-App lassen sich auch von unterwegs neue Aufnahmen programmieren.

Mehr ab Seite 42





Perfekt in den Raum integrieren

Stand-/Tischfüße ab Seite 68

Erweiterbar mit Rear-Speakern

siehe Seite 148

SONATA 1

UHD/4K-Combo-Receiver/Soundbar

Tuner (TV- und	Radio-Empfang)
----------------	----------------

TwinTuner

UHD/HD/SD

2× DVB-S/S2

2× DVB-C

2× DVB-T2 HD

HEVC/H.265

DVB-IP/Multicast

Radio (Sat/Kabel/Internet)

DAB+ Digitalradio mit RadioDNS und Radio-SFI

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Empfangsbereit für

Pay-TV5)

Aufnahmefunktionen

DVRready

(einschubfähige 2,5" Festplatte/USB/NAS)²⁾¹³⁾²¹⁾

Timeshift20)

Perfect Recording

Schnittfunktion

Smart Home

Smart-Home-Client*

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO Plus (SFI+)

ISI Mode

AutoInstall

TechniFamily

ISIPRO

TechniMatic

Internetfunktionen¹⁶⁾

ISIO Internet-Technologie¹⁷⁾

Red Button/HbbTV

HTML5-Unterstützung

Netzwerk/Konnektivität

WLAN integriert |

WLAN: 802.11 n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)

UPnP-Multimedia-Streaming (Client, Server)²⁾

Audio Funk: 5,2/5,8 GHz

Bluetooth (Audioausgabe auf Kopfhörer und

Abspielen von Inhalten externer Zuspieler)

CONNECT-App



CONNECT Funktionen

Control / SFI

Entschlüsselungssysteme / Common Interface

2× CI+

Bild-Funktionen

UHD/4K Upscaling

Bild im Bild (PIP): 1 (2× SD, 2× HD,

1× UHD u. 1× HD, 1× UHD u. 1× SD, 1× SD u. 1× HD)

Standbild

Zoom

Lautsprecher

Systemleistung: 4×15 W

powered by ELAC

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, XVID, M2TS, AVI, ASF

Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1

Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, AIFF

Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz Netzteil: intern

Anschlüsse

1× HDMI™ (in)

1× HDMI™ (out) (ARC) (HDCP 2.2)

3× USB (Typ-A) (3.0) / (1x Front)

1× SATA (intern)

2× Common Interface Plus (CI+)

1× Audio-Eingang digital optisch (S/PDIF)

1× Audio-Eingang analog (L/R)

1× Subwoofer-Ausgang (Cinch)

1× Ethernet 1 GBit/s (RJ-45)

2× F-Buchse SAT (in)

1× IEC (in)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Klinke (3,5 mm) für externe Antenne

1× SD-Kartenleser

Lieferumfang

SONATA 1

Fernbedienung inkl. Batterien

4K-taugliches HDMI Kabel

Bedienungsanleitung mit Garantiekarte



Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
101 × 7,2 × 17,5 cm	Schwarz	0000/4790
	Weiß	0002/4790























DIGIPLUS UHD S

UHD/4K-Sat-Receiver mit TwinTuner

Tuner (TV- und Radio-Empfang)
TwinTuner
UHD/HD/SD
2× DVB-S/S2
DVB-IP/Multicast
HEVC/H.265
Radio (Sat/Internet)
Unterstützt Einkabellösung
SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Empfangsbereit für
Pay-TV ⁵⁾
Aufnahmefunktionen
DVRready (USB/NAS) ^{2) 20)}
Timeshift ²⁰⁾
Perfect Recording
Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte
SiehFern INFO Plus (SFI+)
ISI Mode
AutoInstall
TechniFamily
ISIPRO
TechniMatic
Internetfunktionen ¹⁶⁾
ISIO Internet-Technologie ¹⁷⁾
Red Button/HbbTV
HTML5-Unterstützung
Netzwerk/Konnektivität
WLAN integriert
WLAN: 802.11n a/b/g (2,4 GHz / 5 GHz)
UPnP-Multimedia-Streaming (Client, Server) ²⁾
Bluetooth (Audioausgabe, optional über Dongle) ¹⁰⁾
CONNECT-App
CONNECT Funktionen



Control / SFI











Smart Home

Smart-Home-Client*



Entschlüsselungssysteme / Common Interface

CI+

Bild-Funktionen

UHD/4K Upscaling

Bild im Bild (PIP): $(2 \times SD, 2 \times HD, 1 \times UHD u. 1 \times HD, 1 \times UHD u. 1 \times SD, 1 \times SD u. 1 \times HD)$

Standbild

700m

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI, ASF

Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1

Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, AIFF

Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern 12 V

Anschlüsse

1× HDMI™ (out) (4K 50/60p / HDCP 2.2)

2× USB

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

2× F-Buchse SAT (in)

1× Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger

1× Ethernet 1 GBit/s (RJ-45)

Lieferumfang

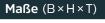
DIGIPLUS UHD S

Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien

Netzteil

HDMI-Kabel

Bedienungsanleitung mit Garantiekarte



Farbe Art.-Nr.

22 × 4,5 × 17,7 cm Schwarz 0000/4759

Nachfolger ab Q2/2023 verfügbar



DIGIPLUS UHD S2

mit OLED-Display

Maße $(B \times H \times T)$	Farbe	ArtNr.
22 × 4.5 × 17.5 cm	Schwarz	0000/4761





DIGIT ISIO S3

HDTV-DigitalSat-Receiver mit TwinTuner

Tuner (TV- un	d Radio-Empfang	١

TwinTuner

HD/SD

2× DVB-S/S2

Radio (Sat/Internet)

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Empfangsbereit für

Pay-TV5)

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB/NAS)^{2) 20)}

Timeshift²⁰⁾

Perfect Recording

Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO Plus (SFI+)

ISI Mode

AutoInstall

TechniFamily

ISIPRO

TechniMatic

Internetfunktionen¹⁶⁾

ISIO Internet-Technologie¹⁷⁾

Red Button/HbbTV

HTML5-Unterstützung

Netzwerk/Konnektivität

WLAN (Optional über Adapter Art.-Nr.: 0005/3633)

UPnP-Multimedia-Streaming (Client, Server)²⁾

Bluetooth (Audioausgabe, optional über Dongle)¹⁰⁾

CONNECT-App

CONNECT Funktionen

Control / SFI

Entschlüsselungssysteme / Common Interface

Conax

CI+

Bild-Funktionen

Bild im Bild (PIP): (2× HD, 2× SD, 1× SD u. 1× HD)

Bild und Bild (PAP)

Standbild

Zoom













Leistung / Energiewerte

Energiewerte Betrieb Max. 22 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: 8,4 W

Energiewerte LED: < 0,37 W

Energiewerte Standby-Uhr: 1,35 W

Leistungsaufnahme in Ein-Zustand: 13 W

Stromversorgung

Netzteil: extern, DC12V/3 A

Frequenz: 50 Hz Nennspannung: 230 V

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS,

TS4, VOB, M2TS, AVI, ASF

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1,

H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2) Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, DDAC3, AIFF

Anschlüsse

1× Ethernet 1 GBit/s (RJ-45)

1× Anschluss für ext. Infrarot-Empfänger

1× HDMI[™] (out)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

2× USB

1× Common Interface Plus (CI+)

Lieferumfang

DIGIT ISIO S3

Fernbedienung TechniControl

inkl. Batterien

Netzteil

HDMI-Kabel

Bedienungsanleitung mit Garantiekarte







DIGIT S3 HD

Free-to-Air HDTV-Sat-Receiver

Tuner	(IV- unc	i Radio-Empfang))
Single-	-Tuner		

HD/SD

1× DVB-S/S2

Radio (Sat/Internet)

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO (SFI)

AutoInstall

TechniFamily

ISIPRO

ISI Mode

Bild-Funktionen

Standbild: Ja

Zoom: Ja

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, WAV, M4A, MP2, DDAC3, AAC

Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264

Video-Formate: MPG, MTS, TS, TS4, M2TS, AVI, ASF

Leistung/Energiewerte

Energiewerte LED: 0,3 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 6,3 W

Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V Netzteil: extern DC 12V/2A

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Audio/Video-Ausgang analog

TechniSat-spezifisches Adapterset erforderlich (erhältlich unter 0000/3649)

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× F-Buchse SAT (in)

Lieferumfang

DIGIT S3 HD

HDMI-Kabel

Fernbedienung (inkl. Batterien)

Netzteil

Bedienungsanleitung



1× HDMI™ (out)

1× USB (Typ-A) (USB 2.0)





Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
18 × 4,4 × 13 cm	Schwarz	0010/4712



bei Produktregistrierung





DIGIT S3 DVR

Free-to-Air HDTV-Sat-Receiver mit Aufnahmefunktion

Tuner (TV- und Radio-Empfan

Single-Tuner

HD/SD

1× DVB-S/S2

Radio (Sat/Internet)

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Display

LED (4 Digits mit 7-Segment-Anzeige)

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB)¹⁸⁾

Timeshift¹⁸⁾

Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO (SFI)

AutoInstall

TechniFamily

ISIPRO

ISI Mode

Bild-Funktionen

Standbild: Ja Zoom: Ja

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, WAV, M4A, MP2, DDAC3, AAC

Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264

Video-Formate: MPG, MTS, TS, TS4, M2TS, AVI, ASF

Leistung und Energiewerte

Energiewerte LED: 0,3 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 6,2 W

Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Netzteil: extern DC 12 V / 2 A

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

1× USB (Typ-A) (USB 2.0)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Audio/Video-Ausgang analog TechniSat-spezifisches Adapterset erforderlich (erhältlich unter 0000/3649)

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× F-Buchse SAT (in)

Lieferumfang

DIGIT S3 DVR

HDMI Kabel

Fernbedienung (inkl. Batterien)

Netzteil

Bedienungsanleitung



 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 18×4,4×13 cm
 Schwarz
 0010/4713

Auch als PremiumLine-Variante mit kostenlosem Scart-Adapter-Set erhältlich.



 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 18×4,4×13 cm
 Schwarz
 0491/4713



bei Produktregistrierung





TECHNISTAR S6

HDTV-Sat-Receiver mit Aufnahmefunktion

Tuner (TV- und Radio-Empfang)
Single-Tuner
HD/SD
1× DVB-S/S2
Radio (Sat/Internet)
Unterstützt Einkabellösung
SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Display
7-Segment-Anzeige, 4-stellig, weiß

Empfangsbereit für

Pay-TV⁵⁾

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB)19)

Timeshift¹⁹⁾

Perfect Recording

Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO (SFI)

AutoInstall

TechniFamily

ISIPRO

TechniMatic ISI-Mode

Netzwerk/Konnektivität

WLAN (Optional über Adapter Art.-Nr.: 0005/3633)

UPnP-Multimedia-Streaming (Client)²⁾

Steuerung per App (CONNECT)

CONNECT Funktionen

Control / SFI

Entschlüsselungssysteme / Common Interface

Conax

CI+(v1.3)

Bild-Funktionen

Standbild

Leistung / Energiewerte

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 4,8 W ohne LNB Leistungsaufnahme Standbybetrieb: < 0,3 W

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, MP2, OGG, DDAC3, AIFF

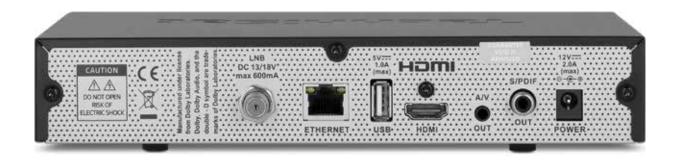
Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264 Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV,

MPG, TS, TS4, XVID, M2TS, AVI, ASF









Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 12V/2A

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

1× USB (Typ-A) (USB 2.0)

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Smartcard-Leser

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Audio/Video-Ausgang analog TechniSat-spezifisches Adapterset erforderlich (erhältlich unter 0000/3649)

1×	Ethernet	100	MBit/s	(R J-45)

1× F-Buchse SAT (in)

1× DC IN

Lieferumfang

TECHNISTAR S6

Fernbedienung (inkl. Batterien)

externes Netzteil

HDMI-Kabel

Bedienungsanleitung





Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
22×4,5×17,7 cm	Schwarz	0000/4717



TECHNISTAR S6 HD+

HDTV-Sat-Receiver mit Aufnahmefunktion und HD+ Sender-Paket

Tuner (TV- und Radio-Empfang)
Single-Tuner
HD/SD
1× DVB-S/S2
Radio (Sat/Internet)
Unterstützt Einkabellösung
SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Display
7-Segment-Anzeige, 4-stellig, weiß
Empfangsbereit für
HD+ (6 Monate gratis) ³⁾
Pay-TV ⁵⁾
Aufnahmefunktionen
DVRready (USB) ¹⁹⁾
Timeshift ¹⁹⁾
Schnittfunktion
Smart Home
Smart-Home-Client*
TechniSat Mehrwerte
SiehFern INFO (SFI)
AutoInstall
TechniFamily
ISIPRO
TechniMatic

UPnP-Multimedia-Streaming (Client) ²⁾
Steuerung per App (CONNECT)
CONNECT Funktionen
Control / SFI
Entschlüsselungssysteme / Common Interface
Nagravision
Conax
CI+ (v 1.3)
Bild-Funktionen
Standbild
Leistung / Energiewerte
Energiewerte LED: 4,8 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: < 0,3 W
Unterstützte Formate & Codecs
Audio-Formate: MP3, AAC, FLAC,
MP2. OGG. DDAC3. AIFF

WLAN (Optional über Adapter Art.-Nr.: 0005/3633)

Netzwerk/Konnektivität



ISI-Mode



6 Monate gratis

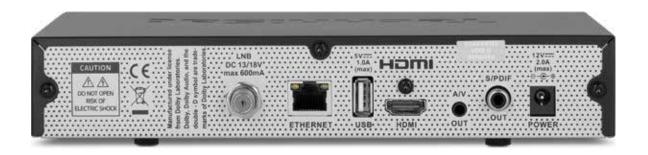




Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264, VC-1

Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, XVID, M2TS, AVI, ASF





Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 12V/2A

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

1× USB (USB 2.0)

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Smartcard-Leser

1× Audio-Ausgang digital elektrisch

1× Ethernet 10/100 (RJ-45)

1× F-Buchse

1× Audio / Video-Ausgang analog TechniSat-spezifisches Adapterset optional unter 0000/3649 erhältlich

Lieferumfang

TECHNISTAR S6 HD+

HD+ Karte (inkl.6 Monate kostenfreie Freischaltung)

Fernbedienung (inkl. Batterien)

externes Netzteil

HDMI-Kabel

Bedienungsanleitung





 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 22×4,5×17,7 cm
 Schwarz
 0000/4715

Schon mit dabei: 6 Monate HD+ gratis.







HD+ Sender-Paket für 6 Monate gratis ☑ Testphase endet automatisch

kein Abo





HD-S 223 DVR

Free-to-Air HDTV DigitalSat-Receiver mit USB-Aufnahmefunktion

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Single-Tuner

HD/SD

1× DVB-S2

Unterstützt Einkabellösung

SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Empfangsbereit für

Freie, öffentliche rechtliche

TV-Programme via Satellit

Display

7-Segment, 4-stellig, grün

Aufnahmefunktionen

Aufnahme via USB¹⁸⁾

TimeShift¹⁸⁾

Komfortfunktionen

Kompaktes Gehäuse

Teletext

Autostandby

7-Tage EPG-Unterstützung

Sleeptimer

USB-Mediaplayer für Video, Musik und Bilder

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264

Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, OGG

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Nennleistung: max. 8 W

Netzteil: intern

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF)

1× HDMI™ (out)

1× Scart

1× USB (USB 2.0)

1× F-Buchse SAT (in)

Lieferumfang

HD-S 223 DVR Sat-Receiver

Fernbedienung DVR401

Batterien

Bedienungsanleitung







Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
18×4×10 cm	Schwarz	0000/4813

52 Sat-Receiver Fußnoten auf Seite 322



HD-S 261

Free-to-Air HDTV DigitalSat-Receiver

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Single-Tuner

HD/SD

1× DVB-S/S2

Radio (Sat)

Display

7-Segment, 4-stellig, amber

Komfortfunktionen

Vorprogrammiert für ASTRA 19,2 Ost

7-Tage-EPG-Unterstützung

USB-Mediaplayer für Video, Musik und Fotos

6-Tasten-Bedienung

Kompaktes Gehäuse

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: AAC, MP3, MP2

Bild-Formate: JPEG

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264

Video-Formate: MPG, MP4, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI

Leistung und Energiewerte

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: max. 18 W

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

1× USB (USB 2.0)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch

1× Scart

1× Ethernet 10/100 (RJ-45)

2× F-Buchse (1× Loop-out)

Lieferumfang

HD-S 261 Sat-Receiver

Fernbedienung

Batterien

Bedienungsanleitung







 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 18×4,4×13 cm
 Schwarz
 0000/4814



TECHNISTAR K4 ISIO

HDTV-Kabel/IPTV-Receiver mit 4-fachem Kabeltuner

Tuner	(TV-	und	Rad	io-Em	pfang)
	٠				, p ,

Quattro-Tuner

HD/SD

4× DVB-C

DVB-IP/Multicast

Radio (Kabel/Internet)

Empfangsbereit für

Pay-TV⁵⁾

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB)¹⁸⁾

Timeshift¹⁸⁾

Perfect Recording

Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO Plus (SFI)

AutoInstall

TechniFamily

ISIPRO

TechniMatic

Internetfunktionen¹⁶⁾

ISIO Internet-Technologie¹⁷⁾

Red Button/HbbTV

Netzwerk/Konnektivität

WLAN (Optional mit Adapter Art.-Nr.: 0005/3633)

UPnP-Multimedia-Streaming (Server)²⁾

CONNECT-App

CONNECT Funktionen

Control / SFI

Entschlüsselungssysteme / Common Interface

Conax CSP

CI+

Bild-Funktionen

Bild im Bild (PIP)

Bild und Bild (PAP)

Standbild

Leistung / Energiewerte

Energiewerte LED: 0,5 W

Energiewerte Standby-Uhr: 1 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 7 W

Stromversorgung

Netzteil: extern DC 12V / 1,5A

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz









Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, XVID, AVI Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-1, H.264

Audio-Formate: MP3, AAC, M4A, MP2, DDAC 3

Bild-Formate: JPEG, GIF, PNG, BMP

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

2× USB 2.0

1× Common Interface Plus (CI+)

1× Smartcard-Leser

1× Audio-Ausgang digital elektrisch

1× Audio-Ausgang analog (rechts / links)

1× Scart

1× Ethernet 10/100 (RJ-45)

1× IEC (in)

1× IEC (out)

Lieferumfang

TECHNISTAR K4 ISIO

Fernbedienung TECHNICONTROL inkl. Batterien

externes Netzteil

HDMI-Kabel

Antennenkabel

Bedienungsanleitung





Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
28×3,8×13,5 cm	Schwarz	0002/4779



HD-C 232

Free-to-Air HDTV-Kabel-Receiver

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Single-Tuner

HD/SD

1× DVB-C

DVB-Radio

Display

7-Segment, 4-stellig, grün

Komfortfunktionen

7-Tage-EPG-Unterstützung

USB-Mediaplayer für Video, Musik und Fotos

Kompaktes Gehäuse

3-Tasten-Bedienung

Lernfähige Fernbedienung (kann 4 Befehle

anderer Fernbedienungen übernehmen)

Uhr/Wecktimer/Sleeptimer

Leistung / Energiewerte

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: max. 8 W

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, MP2

Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF

Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264

Video-Formate: MP4, MPG, TS, TS4, M2TS

TechniSat

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 12V/1A

Anschlüsse

1× IEC (in)

1× IEC (out)

1× HDMI™ (out)

1× USB (Typ-A) (USB 2.0)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Scart

1× DC IN

Lieferumfang

HD-C 232 Kabel-Receiver

externes Netzteil

Fernbedienung

Batterien

Bedienungsanleitung





 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 16,9×4×10,3 cm
 Schwarz
 0000/4830

56 Kabel-Receiver Fußnoten auf Seite 322





DIGIPAL DAB+

DVB-T2 HD/DAB+ Receiver mit Internet- und Aufnahmefunktionen

Tuner (TV- und Radio-Empfang)	Tuner	(TV- und	Radio-Em	pfang)
-------------------------------	-------	----------	----------	--------

Single-Tuner

HD/SD

1× DVB-T2 HD

HEVC/H.265

Radio (Internet)

DAB+ Digitalradio: 174 ... 240 MHz

Empfangsbereit für

Freie, öffentliche rechtliche TV-Programme

Verschlüsselte, private TV-Programme (freenet TV)9)

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB)¹⁸⁾

Timeshift¹⁸⁾

Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO (SFI) | ISI Mode | AutoInstall | ISIPRO

Internetfunktionen¹⁶⁾

ISIO Internet-Technologie¹⁷⁾

Internetradio

Red Button/HbbTV

freenet TV connect²⁶⁾

Netzwerk/Konnektivität

WLAN (Optional über Adapter Art.-Nr.: 0005/3633)

UPnP-Multimedia-Streaming (Renderer)²⁾

CONNECT-App²⁶⁾

CONNECT Funktionen

Control / SFI

Entschlüsselungssysteme / Common Interface

Irdeto

Leistung / Energiewerte

Energiewerte BetriebMax: 6 W

Energiewerte LED: < 0,5 W

Energiewerte Standby-Uhr: < 1 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: < 5,8 W

Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: TS

Video-Codecs: MPEG-2, VC-1, H.265

Audio-Formate: MP3 Bild-Formate: JPEG, PNG

Leistung / Energiewerte

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V Netzteil: extern 12 V

Anschlüsse

1x HDMI™ (out)

2x USB 2.0

1x SIMCardReader

1x Audio-Ausgang digital elektrisch

1x Scart

1x Ethernet 10/100 (RJ-45)

1x IEC-Anschluss

Lieferumfang

DIGIPAL DAB+, Fernbedienung TECHNICONTROL (inkl. Batterien), Netzteil, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
20.9 × 4.2 × 13.2 cm	Silber	0001/4935















bei Produktregistrierung



DIGIPAL SMART HOME

DVB-T2-HD-Receiver/Smart-Home-Zentraleinheit

Tuner (TV- und Radio-Empfang)		
Single-Tuner		
HD/SD		
1× DVB-T2 HD		
HEVC/H.265		
Radio (Internet)		

Empfangsbereit für

Freie, öffentliche rechtliche TV-Programme

Verschlüsselte, private TV-Programme (freenet TV)9)

Smart Home

Smart-Home-Zentrale

Smart-Home-Client

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB)¹⁸⁾

Timeshift¹⁸⁾

Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO (SFI)

ISI Mode

AutoInstall

ISIPRO

Internetfunktionen¹⁶⁾

ISIO Internet-Technologie¹⁷⁾

LAN (empfohlen) / WLAN integriert (802.11 ac)

Red Button/HbbTV

Netzwerk/Konnektivität

UPnP-Multimedia-Streaming (Renderer)²⁾

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Bluetooth

Z-Wave Plus (Smart Home Steuerung)

CONNECT Funktionen

Control / SFI / Smart Home











Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 30 m Betriebsfrequenz: 868.42 MHz

Entschlüsselungssysteme / Common Interface

Irdeto

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, MP2, DDAC3 Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF

Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264, VC-1, H.265

Video-Formate: MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI

Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz Nennspannung: 230 V Netzteil: extern 12 V/1,5 A Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

2× USB (Typ-A) (USB 2.0)

1× SIM-Kartenleser

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Scart

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× IEC (in)

Lieferumfang

DIGIPAL SMART HOME

Fernbedienung TECHNICONTROL inkl. Batterien

Netzteil

HDMI-Kabel

Bedienungsanleitung mit Garantiekarte





Maße $(B \times H \times T)$

Farbe

Art.-Nr.

21×4×13 cm

Anthrazit

0000/9530









DIGIPAL T2 IR

DVB-T2-Receiver zum Empfang von digitalen TV-Programmen über Antenne in Österreich (simpliTV), auch geeignet für Free-to-Air Empfang in Deutschland

Tuner (TV- und Radio-Empfang)

Single-Tuner

HD/SD

1× DVB-T2

HEVC/H.265, H.264

Radio (Internet)

Empfangsbereit für

DVB-T2-Programme in Österreich

simpliTV²⁷⁾

Freie, öffentlich-rechtliche

Programme in Deutschland

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO (SFI)

ISI Mode

AutoInstall

ISIPRO

Komfortfunktionen

Mediaplayer

Geeignet für Camping (12-V-Anschluss)

Weck-/Sleeptimer

Entschlüsselungssysteme / Common Interface

Irdeto

Leistung / Energiewerte

Energiewerte LED: < 0,3 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 4,7 W

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, AAC, M4A, MP2 Bild-Formate: JPEG, BMP, PNG, TIFF

Video-Formate: MP4, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI

Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Netzteil: extern DC 12 V/1,5 A

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

1× Audio/Video-Ausgang analog

TechniSat-spezifisches Adapterset erforderlich

(erhältlich unter 0000/3649)

1× USB (Typ-A) (USB 2.0)

1× Smartcard-Leser

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× IEC (in)

Lieferumfang

DIGIPAL T2 IR

Fernbedienung TechniControl inkl. Batterien

Netzteil

HDMI-Kabel

Bedienungsanleitung







Maße (B×H×T)

Farbe

Art.-Nr.

18,2×4×12,6 cm

Anthrazit

0000/4933

TV/Receiver/Radio Zubehör



STREAMSTORE HDD 1 TB USB 3.1

Hohe Qualität, schnelle Datenübertragung und schickes Design: Die STREAMSTORE HDD 1TB USB 3.1 eignet sich nicht nur optimal für Aufnahmen von TechniSat TV-Geräten und Receivern, sondern ist auch generell als Datei-/ und Multimediaspeicher eine exzellente Wahl. Die externe 2,5" USB-Festplatte setzt auf ein schlankes, elegantes Design. So macht sie zuhause wie auch beim mobilen Einsatz unterwegs eine sehr gute Figur.

Ausgestattet mit einer USB 3.1 Gen 1 Schnittstelle bietet die Festplatte sehr schnelle Übertragungsraten von bis zu 5 GB/s. Der 1 TB (1.000 GB) große Speicher hält ausreichend Platz für Aufnahmen, Videos, Musik und weitere Dateien bereit. Im Inneren des Gehäuses sorgt eine spezielle Federung für erhöhten Schutz, sollte die Festplatte, z. B. durch einen Sturz, stärker erschüttert werden.

Mehr auf Seite 65



TECHNICONTROL oder TECHNICONTROL II

Handliche Fernbedienung für einen schnellen und komfortablen Zugriff auf alle Funktionen

Passend zu:



allen TechniSat Receivern (mit und ohne ISIO-Funktion)



allen TechniSat Smart-TVs (außer TechniSmart Pro II und alle TECHNIVISION)

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
4,5×23×2 cm	Schwarz	0000/3852
4,5 × 23 × 2 cm	Alu-Silber	0002/3959



TECHNICONTROL DAB+

Lernfähige Komfort-Universalfernbedienung für ausgewählte DAB+ Digitalradios

Hoher Bedienkomfort

Übersichtlich angeordnete

Bedienelemente

Lernfähige Fernbedienung (kann Befehle anderer Fernbedienungen übernehmen)

Optisches Signal durch LED-Leuchte

Universal einsetzbar bei allen TechniSat

DAB+ Geräten mit Fernbedienfunktion

Lieferumfang

TECHNICONTROL DAB+

2× AAA-Batterien (1,5 V)

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
4,5 × 23 × 2 cm	Schwarz	0000/3860



ISIZAPPER UNIVERSAL

Lernfähige Komfort-Fernbedienung mit extra großen Tasten

Passend zu:



allen TechniSat Receivern



allen TechniSat Smart-TVs (außer TechniSmart Pro II und alle TECHNIVISION))

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
5,5×23×2 cm	Silber/Schwarz	0000/3771



Externer Infrarot Empfänger

Geeignet für Geräte mit Anschluss für externen IR-Empfänger, z. B. DIGIT ISIO S2, DIGIT ISIO S4, DIGIPLUS UHD

Passend zu:



Geräten mit einem Anschluss über 1,2mm Klinkenstecker

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
2,5×1×2 cm	Schwarz	0000/3615



Mini SCART-Adapter

Zur Nutzung von Geräten mit Scart-Anschluss, z. B. analoger Videorekorder

Passend zu:





✓ DIGIT ISIO S2

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3602



USB-Bluetooth Adapter

USB-Bluetooth Adapter zur drahtlosen Audioübertragung auf Bluetooth-fähige Wiedergabegeräte

Passer	nd zu:
	TECHNIMEDIA UHD+ (SL)
	TECHNIVISTA SL
	TECHNILINE PRO (SL)/PLUS/ISI
	DIGIT ISIO STC(+)
V	DIGIT ISIO S2
	TECHNICORDER ISIO S(T)C
	DIGIPAL ISIO HD
	DIGIPAL DAB+
	TECHNISTAR S6/S6 HD+

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
2×2×0,5 cm	Schwarz	0000/3635



High-Speed-HDMI™-Kabel mit Ethernet

Länge: 1,5 m
2.160p @60 Hz
Bandbreite 18 Gbps/750 MHz
4K/UHD
Vergoldete Innenkontakte



Farbe	ArtNr.
Schwarz	0015/3662



Adapterset Klinke-Cinch/SCART für TechniSat Receiver

Klinke-Cinch-Kabel mit SCART-Adapter für bestimmte TechniSat Digitalreceiver

Pas	send zu:		
	DIGIPAL T2 HD		DIGIT S3 DVR
	DIGIPAL T2/C HD	V	DIGIT S3 IR
	DIGIPAL T2 DVR	V	DIGIT S4 freenet TV
	DIGIPAL T2 IR	V	TECHNISTAR S5/S5 HD+
	DIGIT S3 HD	V	TECHNISTAR S6/S6 HD+

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3649



12 Volt Adapterkabel, 5 Meter

Adapter für den Anschluss von Fernsehern und Receivern am Zigarettenanzünder

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3204



LCD-Panel Reiniger

Reinigungsset bestehend aus einem Spezialreiniger und Reinigungstuch

Farbe	ArtNr.
Weiß	0000/3830



TECHNICRYPT »CX«

CI-Modul zur Entschlüsselung Conax-codierter Programme (entspr. Smartcard erforderlich)

Art.-Nr.

0010/4539



TECHNICRYPT VA

CI-Modul für Viaccess-Orca (entspr. Smartcard erforderlich)

Art.-Nr.

0008/4520



TECHNICRYPT CX CSP

CI+ Modul zur Entschlüsselung Conax CSP codierter Programme in Endgeräten bis zur CI+ Version 1.4

Art.-Nr.

0001/4570



TELTRONIC ISIO USB-Dualband-WLAN-Adapter

USB-Adapter zur drahtlosen Einbindung ausgewählter TechniSat Geräte ins Heimnetzwerk

Passend zu (Stand Januar 2023):
✓ DIGIPAL ISIO HD
✓ DIGIPAL DAB+
✓ DIGIPAL SMART HOME
✓ DIGIT ISIO STC+
✓ DIGIT ISIO STC
✓ DIGIT UHD
✓ DIGIT ISIO S2
✓ DIGIT ISIO S3
SONATA 1
✓ TECHNILINE 32/43 ISI
✓ TECHNILINE PLUS 43/49/55
✓ TECHNILINE PRO 22/32/32SL
✓ TECHNIMEDIA UHD+ 43/49/55
✓ TECHNIMEDIA UHD+ SL 43/49/55
✓ TECHNISTAR K4 ISIO
✓ TECHNISTAR S5
✓ TECHNISTAR S5 HD+
✓ TECHNISTAR S6
✓ TECHNISTAR S6 HD+
✓ TECHNIVISTA 49/55 SL



Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
6,8×2,2×0,9 cm	Schwarz	0005/3633

64 CI-Module/WLAN-Adapter Fußnoten auf Seite 322







STREAMSTORE 100

2,5 Zoll SATA III Festplatte mit 1 TB Speicherkapazität

Speicherkapazität: 1000 GB Übertragungsgeschwindigkeit: max. 600 Mbit/s Stromversorgung: 5 V über SATA-Anschluss, keine externe Spannungsversorgung notwendig

STREAMSTORE HDD 1 TB USB 3.1

2,5 Zoll USB 3.1 Generation 1 Festplatte mit 1 TB Speicherplatz

Speicherkapazität: 1000 GB Übertragungsgeschwindigket: max. 5 Gbit/s Stromversorgung: über USB, keine externe Stromversorgung notwendig

Festplattenhalter

Fest montierbare Halterung zur Platzierung einer externen 2,5 Zoll Festplatte am TV-Gerät

Drei Montagemöglichkeiten (Kleben auf TV-Rückwand/Festschrauben mit VESA-Schraube/ Aufhängen mit Haken) Fest montierbare Halterung für eine externe USB-Festplatte am TV-Gerät

Passend zu:

TECHNICORDER ISIO S(T)C



Passend zu:

✓ Geräte mit DVR-Funktion und USB-Anschluss

Passend zu:

✓ allen 2,5 Zoll USB-Festplatten mit max. Abmessungen 140×91×19 mm (H×B×T)

Maße (B×H×T)	7×1×10 cm
Farbe	Silber
ArtNr.:	0000/2586

Maße (B×H×T)	8,2×12,9×1,7 cm
Farbe	Schwarz
ArtNr.:	0002/2587

Farbe:	Schwarz
ArtNr.:	0001/2585



TECHNIMOUNT FLEX

Vollbeweglicher TV-Wandhalter mit Doppelgelenkarm für 26 bis 55 Zoll Flachbildschirme

Lochabstand: VESA 100, 200, 400, 200 × 400

Tragfähigkeit: max. 45 kg Wandabstand: 47 ... 486 mm Bildschirmneigung: -2 ... 12 ° integrierte Wasserwaage: (Libelle)

Farbe	ArtNr.
2020/2761	Schwarz



TECHNIMOUNT ISI

Kompakte TV-Wandhalterung passend für 17 bis 42 Zoll Flachbildschirme

Lochabstand: 75×75, 100×100, 200×100, 200×200

Tragfähigkeit: 20 kg Bildschirmneigung: 10 °

Farbe	ArtNr.
2020/2764	Schwarz



TECHNIMOUNT FLEX EASY

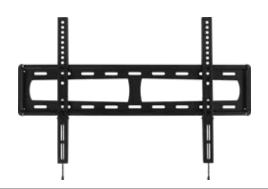
Vollbeweglicher TV-Wandhalter mit Gelenkarm für 17 bis 49 Zoll Flachbildschirme

Lochabstand: VESA 100, 200, 400, 200 × 400

Tragfähigkeit: max. 25 kg Wandabstand: 62 ... 426 mm Bildschirmneigung: -2 ... 12 °

integrierte Wasserwaage: Ja (Libelle)

Farbe	ArtNr.
2020/2765	Schwarz



TECHNIMOUNT SLIM

Schlanker TV-Wandhalter für 32 bis 65 Zoll Flachbildschirme

Lochabstand: VESA 100, 200, 400, 200 × 400, 400 × 600

Tragfähigkeit: max. 40 kg Wandabstand: 22 mm Bildschirmneigung: 0 °

Farbe	ArtNr.
2020/2762	Schwarz

66 Wandhalterungen Fußnoten auf Seite 322



Universal TV-Tischfuß mit Glasboden

Für TV-Geräte von 32 bis 55 Zoll

Lochabstand: VESA min. 100 × 100 / max. 400 × 400

Tragfähigkeit: 30 kg Schwarzer Glasboden

Passend zu:

▼ TECHNILINE 43 ISI

MONITORLINE UHD 55

✓ Nordmende Wegavision FHD32A

✓ Nordmende Wegavision UHD49A

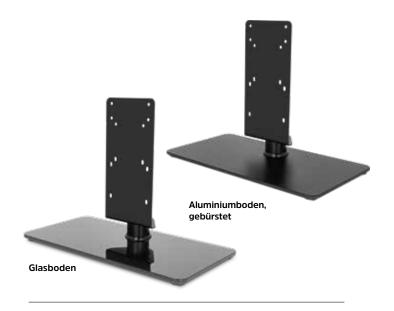
Nordmende Wegavision UHD55A

Nordmende Wegavision UHD 43B/B1

✓ Nordmende Wegavision UHD 49B/B1

✓ Nordmende Wegavision UHD 55B/B1

✓ Nordmende Wegavision OLED 55A



Drehbarer TV-Tischfuß für TECHNILINE ISI

Passend zu TECHNILINE 32 + 43 ISI

Lochabstand: VESA: 75×75, 100×100 und 100×200

Tragfähigkeit: 10 kg

Drehbar +/-30°

Passend zu:

✓ TECHNILINE 32 ISI (2)

▼ TECHNILINE 43 ISI

Abmessungen (B×H×T)

43×61×26 cm

Farbe	Gewicht	ArtNr.
Schwarz	4.16 ka	2021/2787

Abmessungen (B×H×T)

44×31,9×22 cm

Farbe Material	ArtNr.
Schwarz Glasboden	2021/2800
Schwarz Aluminiumboden, gebürstet	2021/2801



Universal-Tischfuß für SONATA 1

Geeignet für Bildschirmgrößen 32"-65"

Max. Traglast TV-Halterung: 35 kg Max. Traglast Boden Sonata 1: 35 kg

Lochabstand: VESA 100, 200, 400, 400 × 200

Kabel verschwindet im Aluminiumprofil

Höhe in Rasterung von 25 mm beliebig einstellbar

Tischfuß fü	r SONATA 1
- kurze Vari	iante -

Max. Traglast TV-Halterung: 35 kg

Max. Traglast Boden SONATA 1: 35 kg

Lochabstand: VESA 100, 200, 400 × 200

Kabel verschwindet im Aluminiumprofil

Höhe in Rasterung von 25 mm beliebig einstellbar

Maße (B×H×T)	Gewicht
75,5×76,5×28 cm	12 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	2020/2789

Maße (B×H×T)	Gewicht
75,5×46,5×28 cm	10 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	2021/2789



Wandhalterung für SONATA 1



Wandhalterung für SONATA 1

Max. Traglast: 15 kg Material: Aluminium

Wandhalterung nur für SONATA 1, TV-Gerät muss mit separater Wandhalterung befestigt werden

Maße (B×H×T)	Gewicht
17,5×5,5×18 cm	0,5 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	2020/2788



Edelstahl



Eiche natur





Universal-Standfuß für SONATA 1

Geeignet für Bildschirmgrößen 32"-65"

Max. Traglast TV-Halterung: 35 kg

Max. Traglast Boden SONATA 1: 10 kg

Max. Traglast Boden für Zusatzgeräte (optional): 5 kg

Lochabstand: VESA 100, 200, 400, 400 × 200

Kabel verschwindet im Aluminiumprofil

Höhe in Rasterung von 25 mm beliebig einstellbar

Standfuß für SONATA 1 - kurze Variante -

Max. Traglast TV-Halterung: 35 kg

Max. Traglast Boden SONATA 1: 10 kg

Max. Traglast Boden für Zusatzgeräte (optional): 5 kg

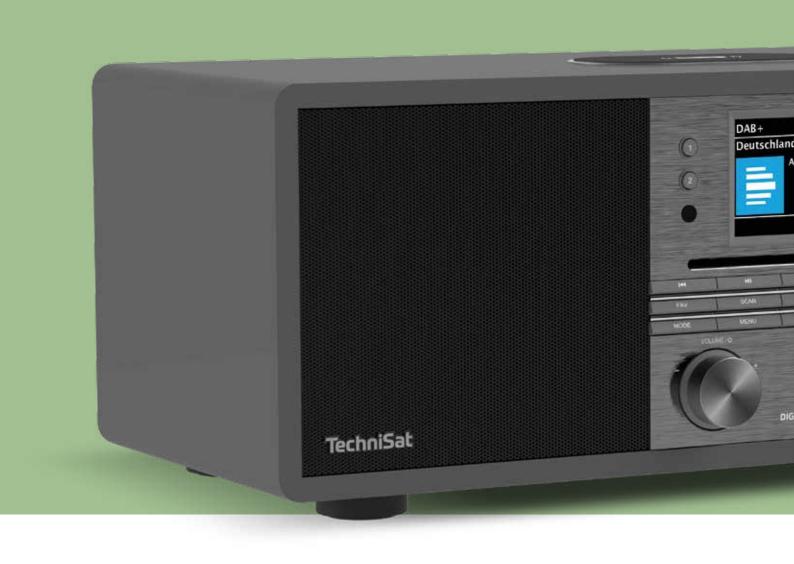
Lochabstand: VESA 100, 200, 400 × 200

Kabel verschwindet im Aluminiumprofil

Höhe in Rasterung von 25 mm beliebig einstellbar

Maße (B×H×T)	Gewicht	Farbe (Gestell)
83×122,5×43 cm	40 kg	Schwarz
Fuß-Material/Farbe		Art.Nr.
Edelstahl		2020/2790
Holz/Eiche natur		2020/2791
Holz/Schwarz		2020/2794
Stahl, Schwarz		2020/2799

Maße (B×H×T)	Gewicht	Farbe (Gestell)
83×92,5×43 cm	38 kg	Schwarz
Fuß-Material/Farbe		Art.Nr.
Edelstahl		2021/2790
Holz/Eiche natur		2021/2791
Holz/Schwarz		2021/2794
Stahl, Schwarz		2021/2799



Digitalradio (DAB+/Internet/Kabel)



DIGITRADIO 650

Wodurch zeichnet sich ein Musiksystem der Spitzenklasse aus? In erster Linie durch einen hervorragenden Klang. Beim DIGITRADIO 650 haben wir erneut mit den deutschen Soundexperten von ELAC zusammengearbeitet, um die bestmögliche Klangabstimmung aus dem 2.1-System heraus zu kitzeln. Zwei je 20 Watt starke Lautsprecher werden hier durch einen kraftvollen 30 Watt Downfire-Subwoofer ergänzt. Freuen Sie sich auf ein lebendiges und brillantes Hörerlebnis bei allen Musikquellen, die Sie gerne hören. CDs, Podcasts oder moderne Musikstreams – hier klingt einfach alles fantastisch. Apropos Musikstreams, das Audiosystem empfängt Musik oder Hörbücher nicht nur via Bluetooth. Es ist auch kompatibel zu den Musikdiensten Spotify und Amazon Music, die sich komfortabel auf dem Gerät abspielen lassen.

Beim Radioempfang lässt das DIGITRADIO 650 ebenfalls keine Wünsche offen. Neben UKW und DAB+ Digitalradio haben Sie per WLAN Zugang zu mehr als 40.000 Internetradio-Sendern aus der ganzen Welt. Bequem gesteuert per TechniSat Connect-App oder über die im Lieferumfang enthaltene, funktionsstarke TechniSat Fernbedienung. Smartphones lassen sich per USB oder kabellos über die große Ladefläche auf der Oberseite aufladen.

Das 3,5 Zoll Farbdisplay begeistert dank IPS-Technologie mit einem großen Betrachtungswinkel – das Ablesen von Uhrzeit und Displayinhalten war nie einfacher.

Egal, für welche der vier Farbkombinationen Sie sich beim hochwertigen Holzgehäuse und der Front mit Aluminiumelementen entscheiden:

Das DIGITRADIO 650 wird nicht nur klanglich, sondern auch optisch in Ihrem Zuhause überzeugen.

Mehr ab Seite 128





DIGITRADIO 1

Portables DAB+/UKW Radio mit integriertem Akku

ח	is	nl	a	v

Hochwertiges OLED-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Frei belegbare Sender-Direktwahltaste

Netz- und Akkubetrieb

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 1,5 W (RMS)

Stromyarcording		c.
	auna	Stromversorg

Akkupack: Li-ion 3.7 V / 1.050 mAh

Akkulaufzeit: Bis zu 10 Stunden

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz Netzteil: 5 V / 1 A

Netzteilart: extern

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 1

Akkupack, Netzteil

USB-Kabel, Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
15,5 × 9,1 × 3,1 cm	276 g
Farbe	ArtNr.
Weiß/Silber	0001/4997
Silber/Silber	0002/4997
Silber/Orange	0003/4997







72 Portable Radios Fußnoten auf Seite 322





DIGITRADIO 1 SWR3 EDITION

Sonderedition mit **>>SWR3** SWR3-Direktwahltaste

Direktwahltaste: Regionaler SWR3-Sender Empfangsgebiet: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Berlin und Brandenburg



DIGITRADIO 1 HR1 EDITION

Sonderedition mit hr1 Direktwahltaste

Direktwahltaste: hr1 Empfangsgebiet: Hessen





DIGITRADIO 1 HR4 EDITION

Sonderedition mit hr4 Direktwahltaste

Direktwahltaste: hr4 Empfangsgebiet: Hessen





DIGITRADIO 1 ENERGY EDITION

Sonderedition mit **ENERGY-Direktwahltaste**

Direktwahltaste: Radio Energy Empfangsgebiet: deutschlandweit



kultur





DIGITRADIO 1 BR HEIMAT EDITION

Sonderedition mit BR Heimat Direktwahltaste

Direktwahltaste: BR Heimat Empfangsgebiet: Bayern





DIGITRADIO 1 HR2 KULTUR EDITION

Sonderedition mit hr2 Kultur Direktwahltaste

Direktwahltaste: hr2 Kultur Empfangsgebiet: Hessen





Direktwahltaste: hr3 Empfangsgebiet: Hessen





DIGITRADIO 1 HR INFO EDITION

Sonderedition mit hr iNFO Direktwahltaste

Direktwahltaste: hr iNFO Empfangsgebiet: Hessen





DIGITRADIO 1 YOUFM EDITION

Sonderedition mit hr youfm Direktwahltaste

Direktwahltaste: youfm Empfangsgebiet: Hessen





DIGITRADIO 1 RBB INFO EDITION

Sonderedition mit rbb Inforadio Direktwahltaste

Direktwahltaste: rbb iNFORADIO Empfangsgebiet: Berlin und Brandenburg



Maße $(B \times H \times T)$		Gewicht
15,5 × 9,1 × 3,1 cm		276 g
Farbe	Edition	ArtNr.
Rot/Silber	SWR3 Edition	0023/4997
Weiß/Blau	BR Heimat Edition	0025/4997
Weiß/Rot	ENERGY Edition	0026/4997
Weiß/Gelb	hr1 Edition	0027/4997

Farbe	Edition	ArtNr.
Weiß/Orange	hr2 Kultur Edition	0028/4997
Weiß/Rot	hr3 Edition	0029/4997
Weiß/Grün	hr4 Edition	0034/4997
Dunkelblau/Silber	hr INFO Edition	0035/4997
Schwarz/Weiß	YOUFM Edition	0036/4997
Blau/Silber	RBB INFO Edition	0037/4997

TechniSat





DIGITRADIO 2 S

Portables DAB+/UKW-Stereo-Radio mit Bluetooth Audiostreaming

Display

Hochwertiges OLED-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Uhrzeit- und Datumsanzeige

Frei belegbare Sender-Direktwahltaste

Netz- und Akkubetrieb

Equalizer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20 Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Systemleistung: 2 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2×1 W (RMS)



Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Stromversorgung

Akku: Lithium-Ionen mit 3,7 V und 1050 mAh

Akkulaufzeit: Bis zu 10 Stunden

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 5 V / 2000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 2 S

Akkupack

Netzteil

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
$24,5 \times 10,9 \times 4,7 \text{ cm}$	504 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/3911
Weiß/Weiß	0001/3911
Schwarz/Weiß	0002/3911
Rot/Silber	0003/3911



bei Produktregistrierung



74 Portable Radios Fußnoten auf Seite 322





TECHNIRADIO 3

Portables DAB+/UKW Radio im Blockdesign

Display

LC-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Snooze-Funktion

Sleeptimer

Uhr

Wecktimer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10 Programmspeicher Favoriten UKW: 10 Lautsprecher

Systemleistung: 1 W (RMS)

Stromversorgung

Batterie: 4× Typ AA (nicht im Lieferumfang enthalten)

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 6 V / 1000 mA

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNIRADIO 3

Steckernetzteil



Maße (B×H×T)	Gewicht
15×9,5×5 cm	258g
Farbe	ArtNr.
Weiß	0001/3925





TECHNIRADIO 200

Portables DAB+/UKW-Radio



Display

LC-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Netz- und Batteriebetrieb

Uhr

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 1 W (RMS)

Stromversorgung

Batterie: 4× Typ AA

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 5 V / 1000 mA

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Anschlüsse

1x Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNIRADIO 200

Netzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht
15,6×6,5×9,5 cm	325 g
Farbe	ArtNr.







TECHNIRADIO RDR

Portables DAB+/UKW-Taschenradio mit LED-Taschenlampenfunktion

LC-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

MP3-Wiedergabe über USB (Playback)

Frei belegbare Sender-Direktwahltasten

LED-Taschenlampe

Netz- und Akkubetrieb

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 1 W (RMS)

Stromversorgung

Akku: Lithium-lonen mit 3,7 V und 800 mAh

Akkulaufzeit: Bis zu 10 Stunden

Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB (Typ-A)

1× Audio-Eingang analog/AUX in (3,5 mm Klinke)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNIRADIO RDR

Mini USB-Kabel

Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
12,7×5,8×2,3 cm	124 g
Farbe	ArtNr.
Rot	0000/3922
Weiß	0001/3922
Silber	0002/3922

TECHNIRADIO RDR inkl. Netzteil

Farbe	ArtNr.
Rot	0010/3922





DIGITRADIO BT 1

Bluetooth-Lautsprecher mit DAB+ Digitalradio

Dis	nl	a١	,
כום	N	CI)	,

LC-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Uhrzeitanzeige

Wecktimer

Sleeptimer

Netz- und Akkubetrieb

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30 Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 6 W (RMS)

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Stromversorgui	na

Akku: Li-ionen, 3,7V/2000mAh

Akkulaufzeit: bis zu 9h

Akkuaufladezeit: 4 h

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 60 Hz

Batterie: Akku

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

Lieferumfang

DIGITRADIO BT 1

USB-C Ladekabel



Maße (B×H×T)	Gewicht
17,5×6,5×8 cm	392 g
Farbe	ArtNr.







DIGITRADIO BT 2

Premium Bluetooth-Lautsprecher mit DAB+/FM Radio

Sommer 2023

Display

3,5 Zoll VA-LC-Display

Dimmbar

Radio/Empfang

DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Wasserabweisendes Gehäuse IPX5

Uhrzeitanzeige

Wecktimer

Sleeptimer

Netz- und Akkubetrieb

Equalizer (vordefiniert)





Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30 Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Lautsprecher

Systemleistung: 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2× 10 W (RMS)

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Stromversorgung

Akkutyp: Li-Ion 11,1 V, 2.200 mAh, 24,42 Wh

Akkulaufzeit: bis zu 20 h Akkuaufladezeit: 3.5 h Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 / 60 Hz Netzteil: 15 V - 1 A, 15 W

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

Lieferumfang

DIGITRADIO BT 2

Netzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht
23,5 × 9 × 7,5 cm	1.08 kg
Farbe	ArtNr.
Anthrazit/Schwarz	0000/3973
Lichtgrau	0001/3973





DIGITRADIO CD 2GO BT

Tragbarer CD-Spieler mit DAB+ Radio und Farbdisplay

Display

2" TFT-Farbdisplay

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: Ohrhörer fungieren als Antenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion

Resume Funktion

Anti Shock Funktion

Equalizer (vordefiniert)

Bluetooth-Audiostreaming (Senden,

Bluetooth 5.1) für Bluetooth-Kopfhörer

Wechselbarer Akku

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Stromversorgung

Akku: 2× Lithium-Ionen mit 3,7 V und 1050 mAh

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 4,5-5 V / 600 mA

Frequenz: 50 60 Hz Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Maße (B×H×T)	Gewicht
14×2,5×14 cm	608g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3970
Silber	0001/3970



Lieferumfang

DIGITRADIO CD 2GO BT

Ohrhörer

2× BL5C Akku

Externes Netzkabel

Bedienungsanleitung



- Ohne Bluetooth-Audiostreaming für Kopfhörer
- LCD statt Farbdisplay
- Ohne wechselbaren Akku

Maße (B×H×T)	Gewicht
14×2,5×14 cm	608g
Farbe	ArtNr.

80 Portable Radios Fußnoten auf Seite 322









DIGITRADIO 30

Portables DAB+ Duschradio mit Bluetooth-Audiostreaming und Akku

Dis	plaν

LC-Display

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Geschützt gegen Strahlwasser (IP X5)

Bis zu 15 Stunden Musik über Akku

Uhrzeitanzeige

Weck- und Sleep-Funktion

Netz- und Akkubetrieb

Flexibler Tragegriff zum Aufhängen in der Dusche

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10

Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Lautsprecher

Systemleistung: 2 W RMS

Stro	mve	rso	rau	nc
200			94	

Akku: Lithium-Ionen 3,7 V / 3.000 mAh

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 6 V / 1.000 mA

Netzteilart: Intern

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 30 inkl. Akkupack

Netzteil











Direktwahltaste: Schwarzwaldradio **Empfangsgebiet:** deutschlandweit

DIGITRADIO 215 Schwarzwaldradio Edition

Portables DAB+/UKW Radio mit Farbdisplay und Schwarzwaldradio Direktwahltaste

Display
2.8" TFT-Farbdisplay
Dimmbar
Slide-Show / catSLS
Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
Funktionen
Sleeptimer
Snooze-Funktion
Wecktimer
Uhr- und Datumsanzeige
Zwei einstellbare Weckzeiten
Netz- und Batteriebetrieb
Equalizer
Favoritenspeicher
Programmspeicher Favoriten DAB+: 6
Programmspeicher Favoriten UKW: 6
Direktwahl-Taste für Schwarzwaldradio ²⁴⁾
6 frei belegbare Direktwahltasten

Lautsprecher
Ausgangsleistung: 1 W RMS
Leistung / Energiewerte
Batterie: 4× Typ AA
(nicht im Lieferumfang enthalten)
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: DC 6 V / 500 mA
Netzteilart: Extern
Anschlüsse
1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke) Lieferumfang DIGITRADIO 215 Schwarzwaldradio Edition Netzteil Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
24×11,4×4,5 cm	430 g
Farbe	ArtNr.
Weiß	0001/4995







DIGITRADIO 215 SWR4 Edition

Portables DAB+/UKW Radio mit Farbdisplay und SWR4-Direktwahltaste

Direktwahltaste: Regionaler SWR4-Sender **Empfangsgebiet:** Rheinland-Pfalz und

Baden-Württemberg





DIGITRADIO 215 NDR 1 Dabbi Edition

Portables DAB+/UKW Radio mit Farbdisplay und NDR1 Niedersachsen-Direktwahltaste

Direktwahltaste: Regionaler NDR 1-Sender **Empfangsgebiet:** Niedersachsen





DIGITRADIO 215 NDR Schlager Edition

Portables DAB+/UKW Radio mit Farbdisplay und NDR Schlager-Direktwahltaste

Direktwahltaste: Regionaler NDR Schlager-Sender **Empfangsgebiet:** Niedersachsen





DIGITRADIO 215 Deutschlandradio Edition

Portables DAB+/UKW Radio mit Farbdisplay und Deutschlandfunk-Direktwahltaste

Direktwahltaste: Deutschlandfunk

Deutschlandfunk Kultur Deutschlandfunk Nova

Empfangsgebiet: Bundesweit

₽	Deutschlandfunk
₽	Deutschlandfunk Kultur
=	Deutschlandfunk Nova

Maße (B×H×T)	Gewicht
24×11,4×4,5 cm	430 g

Farbe	Edition	ArtNr.
Schwarz	SWR4 Edition	0000/4995
Schwarz	NDR 1 Dabbi Edition	0010/4995
Schwarz	NDR Schlager Edition	0011/4995
Schwarz	Deutschlandradio Edition	0015/4995











DIGITRADIO 1990

Stereo-Boombox mit DAB+/UKW-Radio, CD-Player und Bluetooth-Audiostreaming

Dis	nl	a١	,
כום	v	u١	,

LC-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

MP3-CD-Player

USB-Charging/Playback

Praktischer Tragegriff

Netz- und Batteriebetrieb

Sleeptimer

Uhr

Wecktimer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30 Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth-Audiostreaming

Lautsprecher

Systemleistung: 3 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2 x 1,5 W

Equalizer (vordefiniert)

Stromversorgung

Batterietyp: 6× R14/Cm nicht enthalten

Netzteilart: Intern Frequenz: 50 Hz Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 1990

Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
27×11,6×21,2 cm	1,25 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3952
Silber	0001/3952
Blau	0002/3952
Rot	0003/3952

84 Portable Radios Fußnoten auf Seite 322







DIGITRADIO 1990 Sondereditionen

Stereo-Boombox mit DAB+/UKW-Radio, CD-Player und Bluetooth-Audiostreaming

Dis	pl	av

LC-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

MP3-CD-Player

USB-Charging/Playback

Praktischer Tragegriff

Netz- und Batteriebetrieb

Sleeptimer

Uhr

Wecktimer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30

Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth-Audiostreaming

Lautsprecher

Systemleistung: 3 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2 x 1,5 W

Equalizer (vordefiniert)

Maße (B×H×T)	Gewicht
27×11,6×21,2 cm	1,25 kg
Farbe	ArtNr.
Blau Bibi & Tina Edition	0040/3952
Blau Benjamin Blümchen Edition	0050/3952

Stromversorgung

Batterietyp: 6× R14/Cm nicht enthalten

Netzteilart: Intern Frequenz: 50 Hz Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 1990

Bedienungsanleitung



Bibi & Tina Edition



Benjamin Blümchen Edition

© 2023 KIDDINX Studios GmbH, Berlin Portable Radios 85







TECHNIRADIO SOLAR 2

Mobiles DAB+/UKW-Radio mit Aufladung über Solarpanel und Handkurbel



Display

LC-Display

Dimmbar

Radio/Empfang

DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

LED Taschenlampe

Aufladung des Akkus über Solarpanel und Kurbel

Robustes Gehäuse

Netz- und Akkubetrieb

Frei belegbare Sender-Direktwahltasten

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10

Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Lautsprecher

Systemleistung: 1 W (RMS)

Stromversorgung

Akku integriert

Akkutyp: Li-Ion 3,7 V, 3.000 mAh, 11,11 Wh

Akkulaufzeit: bis zu 25 h

Akkuaufladezeit: 4 h

Akkuladung per USB

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 / 60 Hz

Netzteil: 5 V - 2 A, 10 W (nicht enthalten)

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB Type C (5V-2A)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNIRADIO SOLAR 2

USB Kabel



Maße (B×H×T)	Gewicht
17×9,3×6,5 cm	509,5 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Orange	0000/3996











DIGITRADIO 230 OD

Mobiles DAB+/UKW-Baustellenradio mit Akku und Bluetooth-Audiostreaming

D	is	la	ау

LC-Display

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

IP67 Staub- und wasserdicht

Robuste Bauweise geeignet für Baustellen

Wecker/Sleeptimer

Uhrzeit- und Datumsanzeige

USB-Charging (Ladefunktion für Smartphones)

Equalizer

Netz- und Akkubetrieb

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10 Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Lautsprecher

Systemleistung: 12 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2×6 W

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Stromversorgung

Akku: Lithium-Ionen mit 7.4 V und 4.800 mAh

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteilart: Intern

Anschlüsse

1× USB (Typ-A)

1× Audio-Eingang analog/AUX in

Lieferumfang

DIGITRADIO 230 OD

Akkupack

Maße (B×H×T)	Gewicht
26,2×13,4×21,8 cm	2,72 kg
Farbe	ArtNr.
Orange	0000/3907
Schwarz	0002/3907







DIGITRADIO 231 OD

DAB+/UKW Outdoor-Boombox mit Akku und Bluetooth-Audiostreaming

Disp	lay
------	-----

2,4 Zoll TFT-Farbdisplay

Slide-Show / catSLS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

18V Akkuaufnahme kompatibel zu

ausgewählten 18V-Akkus

Integrierter Akku für bis zu 8 Stunden Wiedergabe

und optionale Erweiterung durch externen Akku

IPX4 Schutz gegen Spritzwasser

Robuste Bauweise, geeignet für

Außenbereich und Baustelle

Wecker/Sleeptimer

Fav	ori	ten	sp	ei	cl	ne	r

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Lautsprecher

Systemleistung: 16 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2×8 W

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Stromversorgung

Akkulaufzeit: Bis zu 8 Stunden

Netzteilart: Extern

Akku:Lithium-lonen mit

11,1 V, 2.200 mAh und 24,42 Wh

Netzteil: DC 18 V / 2.000 mA

Frequenz: 50 / 60 Hz

Nennspannung: 230 V

Lieferumfang

DIGITRADIO 231 OD

Bedienungsanleitung

Netzteil

18V Akkuaufnahmen für Maktia,

BOSCH Professional und DeWalt

Maße (B×H×T)	Gewicht
35,4 × 24,2 × 16,7 cm	2,3 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Orange	0000/3966

88 Portable Radios Fußnoten auf Seite 322















TECHNIRADIO 6 IR

DAB+/UKW/Internetradio mit optionalem Akkubetrieb

Display

2,4" TFT-Farbdisplay (240 x 320 Pixel)

Slide-Show/catSLS

RadioVIS

Local Dimming

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Uhr- und Datumsanzeige

Netz- und Akkubetrieb

Netzwerk & Kommunikation

WLAN 802.11 a/b/g/n

(2,4-GHz- und 5-GHz-Band werden unterstützt)

Bluetooth-Audiostreaming

Steuerung per App

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20 Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Programmspeicher Favoriten Internet: 20

Maße (B×H×T)	Gewicht
17,5×10,6×7,1 cm	420 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/2064
SCHWarz	0000/3961

Lautsprecher

Systemleistung: 3 W (RMS)

Equalizer (einstellbar)

Stromversorgung

Netzteilart: Extern

Akku: Lithium-lonen mit 3,7 V und 1.050 mAh (optional erhältlich)

Netzteil: DC 5 V / 2.000 mA

Frequenz: 50 60 Hz Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNIRADIO 6 IR

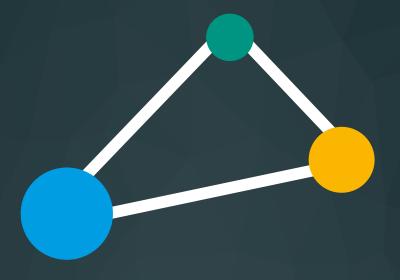
Netzteil

Bedienungsanleitung





90 Portable Radios Fußnoten auf Seite 322



CONNECT

Internetradios von TechniSat per App steuern.

technisat.de/connect











DIGITRADIO BIKE 1

Mobiles DAB+/UKW-Radio für Fahrräder, mit Akku und Musikstreaming

Display
2,23" OLED-Display
Dimmbar
Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
Funktionen
Wasserabweisendes Gehäuse IP65
Integrierter Akku
Inkl. Universalhalterung
Montage am Fahrradlenker oder
Unterrohr (Getränkehaltervorrichtung)
Favoritenspeicher

Montage am Fahrradienker oder
Unterrohr (Getränkehaltervorrichtung)
Favoritenspeicher
Programmspeicher Favoriten DAB+: 20
Programmspeicher Favoriten UKW: 20
Lautsprecher
Ausgangsleistung: 5 W (RMS)

Netzwerk & Kommunikation Bluetooth Audio-Streaming (Empfang) Stromversorgung Akku: Lithium-lonen mit 3,7 V und 4.000 mAh Akkulaufzeit: bis zu 10 Stunden Akkuaufladezeit: 4,5 h Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	
Stromversorgung Akku: Lithium-lonen mit 3,7 V und 4.000 mAh Akkulaufzeit: bis zu 10 Stunden Akkuaufladezeit: 4,5 h Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Netzwerk & Kommunikation
Akku: Lithium-lonen mit 3,7 V und 4.000 mAh Akkulaufzeit: bis zu 10 Stunden Akkuaufladezeit: 4,5 h Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)
Akkulaufzeit: bis zu 10 Stunden Akkuaufladezeit: 4,5 h Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Stromversorgung
Akkuaufladezeit: 4,5 h Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Akku: Lithium-lonen mit 3,7 V und 4.000 mAh
Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Akkulaufzeit: bis zu 10 Stunden
Frequenz: 50 Hz Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Akkuaufladezeit: 4,5 h
Netzteil: DC 5 V / 2000 mA Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Nennspannung: 230 V
Netzteilart: Extern Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Frequenz: 50 Hz
Lieferumfang DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Netzteil: DC 5 V / 2000 mA
DIGITRADIO Bike 1 Netzteil	Netzteilart: Extern
Netzteil	Lieferumfang
110121011	DIGITRADIO Bike 1
	Netzteil
Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung

Montagematerial

Maße (B×H×T)	Gewicht
16,5 × 7,3 × 7,1 cm	461 g
Farbe	ArtNr.
Grau/Schwarz	0000/3926











Inklusive Montagematerial zur Anbringung am Fahrrad (z.B. am Lenkrad oder an der Getränkehaltervorrichtung am Unterrohr)



Gerät ohne Halterung









STERNRADIO IR 2

Mobiles Internetradio mit WLAN und wechselbarem Akku

Display

2,4" TFT-Farbdisplay

In zwei Stufen dimmbar

Wechsel zwischen voller Farbdarstellung und monochromer Ansicht in Schwarz- und Grautönen

Radio/Empfang

Internetradio

Funktionen

Netz- und Akkubetrieb (wechselbarer Akku)

Steuerung per AirMusic Control App

Schlafradio-Sender (Soundgeräusche speziell zum Einschlafen und Aufwachen, z. B. das beruhigende Prasseln von Regentropfen, entspannte Klaviermusik oder Vogelgezwitscher)

Snooze-Funktion

Weckfunktionen/Sleeptimer

Direktwahltasten für die Internetradiosender STAR*SAT RADIO, radio B2, radio GOLD, Klassik Radio und Deutschlandfunk (frei änderbar)

Favoritenspeicher

Für bis zu 250 Internetradio-Sender

Netzwerk & Kommunikation WLAN: 802.11 b/g/n

Musikstreaming im Heimnetzwerk (UPnP)

App-Steuerung (AirMusic Control App,

iOS und Android)

Lautsprecher

Systemleistung: 2 W RMS

Stromversorgung

Netzteilart: extern

Netzteil: microUSB 5V / 1.000 mA

Akku: Lithium-lonen mit 3,7 V und 1050 mAh

Frequenz: 50 60 Hz Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

STERNRADIO IR 2

Netzteil | Akku | Bedienungsanleitung







Maße (B×H×T)	Gewicht
18×10,8×5 cm	258 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3967
Weiß	0001/3967

94 Portable Radios Fußnoten auf Seite 322







DIGITRADIO FLEX 2

DAB+/UKW-Steckdosenradio

Display

2,4 Zoll Farbdisplay

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Platzsparend direkt an der Steckdose platzierbar

Integrierter Lautsprecher

Weck- und Snoozefunktionen

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10

Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Lautsprecher

Systemleistung: 1,5 W (RMS)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz Netzteilart: Intern

Lieferumfang

DIGITRADIO FLEX 2



Maße (B×H×T)	Gewicht
8,3×15×8 cm	262 g
Farbe	ArtNr.
Weiß	0000/3972





Dieses Gerät ist nur für den Einbau bestimmt und den Anschluss an das Stromnetz darf nur ein konzessionierter Fachmann vornehmen.



DIGITRADIO UP 1

DAB+/UKW-Unterputzradio mit Bluetooth-Audiostreaming

Die komplette Front des DIGITRADIO UP 1 in der Farbe Weiß ist im Farbton RAL 9010 gehalten.

Display

Dot-Matrix LC-Display mit Beleuchtung

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Funktionen

Uhr- und Datumsanzeige

Integrierte Antennenlösung

Horizontaler oder vertikaler Einbau möglich

Integriertes Schaltnetzteil

Weckfunktionen/Sleeptimer

Equalizer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10

Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 2 W RMS

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Lieferumfang

DIGITRADIO UP 1

Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
15,1 × 8 × 4,5 cm	254 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3900
Weiß	0001/3900
Silber	0002/3900







SATVISION Testurteil Ausgabe 10/2019

96 Stationäre Radios Fußnoten auf Seite 322



Dieses Gerät ist nur für den Einbau bestimmt und den Anschluss an das Stromnetz darf nur ein konzessionierter Fachmann vornehmen.



Installationsbeispiel mit farblich passendem Rahmen (nicht im Lieferumfang enthalten)



Die Fronten des DIGITRADIO UP 55 sind im Farbton RAL 9016 gehalten.

DIGITRADIO UP 55

Set mit Unterputz-Radio und Unterputz-Lautsprecher

Display

Hochwertiges OLED-Display

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Funktionen

Antenne und Schaltnetzteil integriert

Flexibler Einbau von Radio und Lautsprecher möglich Einstellbarer Equalizer

Wecker/Sleeptimer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang, Bluetooth 5.0)

Lautsprecher

Systemleistung 2× 2 W (RMS)

Optional erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

Equalizer

Maße (B×H×T)	Gewicht
7×7×4 cm	370 g
Farbe	ArtNr.



Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Lieferumfang

1× Unterputz-Radioeinsatz

1× Unterputz-Lautsprechereinsatz mit Lautsprecherkabel (24 cm lang)

Wurfantenne

Kurzanleitung



Optional erhältlich



Ersatzlautsprecher / 2. Lautsprecher

Maße (B×H×T)	Gewicht
7×7×4,4 cm	76 g
Farbe	ArtNr.







Display

Hochwertiges OLED-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne (wechselbar)

Funktionen

Sleeptimer, Snooze-Funktion,

Wecktimer, Uhr- und Datumsanzeige, Equalizer

CD-Player mit Resume- und MP3-Funktion

USB-Charging (Ladefunktion für Mobilgeräte)

MP3-Wiedergabe über USB (Playback)

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20 Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Systemleistung: 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2×10 W (RMS)

Lautsprecher von ELAC

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 12 V/3.000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB (Typ-A)

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 3, Teleskopantenne

Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
38×13×16,8 cm	3,57 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/3913
Weiß	0001/3913
Eiche	0003/3913
Nussbaum	0004/3913











98 Stationäre Radios Fußnoten auf Seite 322



DIGITRADIO 3 IR

DAB+/UKW/Internet/CD-Stereoradio mit Bluetooth-Audiostreaming

Display

2,8 Zoll TFT-Farbdisplay

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne (wechselbar)

Funktionen

Sleeptimer, Snooze-Funktion,

Wecktimer, Uhr- und Datumsanzeige, Equalizer

CD-Player mit Resume- und MP3-Funktion

USB-Charging (Ladefunktion für Mobilgeräte)

MP3-Wiedergabe über USB (Playback)

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten UKW: 30 Programmspeicher Favoriten DAB+: 30

CONNECT-Funktionen

Control

Lautsprecher

Systemleistung 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo 2× 10 W

Lautsprecher von ELAC

Maße (B×H×T)	Gewicht
38×13×16,8 cm	3,62 Kg
Farbe	ArtNr.

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang, Bluetooth 5.0)

Music-Streaming Dienste integriert 32)33)

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Steuerung per App

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC (12 V / 3.000 mA)

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 3 IR, Teleskopantenne mit Montagewerkzeug, Netzteil, Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung

















DIGITRADIO 3 VOICE

DAB+/UKW/CD-Stereoradio mit TECHNIVOICE Sprachsteuerung

Display

TFT-Farbdisplay: 2,8 Zoll

Auflösung (Linien x Zeilen): 240 x 320 Pixel

Dimmbar

Slide-Show / catSLS

Radio/Empfang

DAB+: 174 - 240 MHz UKW/RDS: 87.5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne (wechselbar)

Funktionen

CD-Player mit MP3-Wiedergabe und Resume-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion

und MP3-Wiedergabe

TECHNIVOICE - Internetunabhängige Sprachsteuerung

Wecktimer/Sleeptimer/Snooze-Funktion

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Maße (B×H×T)	Gewicht
38×13,3×17,9 cm	3,62 Kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3963



bei Produktregistrierung





Lautsprecher

Systemleistung: 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2 x 10 W

Equalizer

Lautsprecher von ELAC

Stromversorgung

Leistungsaufnahme mit

aktiver Sprachsteuerung: 1,2 W

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC (12 V / 3.000 mA)

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluss für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 3 Voice

Teleskopantenne

F-Stecker-Werkzeug (für die abnehmbare Antenne)

Netzteil

Fernbedienung inkl. Batterien

Bedienungsanleitung

Broschüre mit Bedienungshinweisen in Brailleschrift

Testurteile





Testurteil - Guter Rat Heft 1 | Januar 2021 Testurteil – SATVISION Februar 2021







Musik-Streaming-Dienste integriert³³⁾









DIGITRADIO 4 IR

DAB+/UKW/Internet-Stereoradio mit Bluetooth-Audiostreaming.



Display

3,5 Zoll TFT-Farbdisplay

Dimmbar

Slide-Show / catSLS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne (wechselbar)

Funktionen

Sleeptimer, Snooze-Funktion,

Wecktimer, Uhr- und Datumsanzeige, Equalizer

USB-Charging (Ladefunktion für Mobilgerate)

MP3-Wiedergabe über USB (Playback)

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30

CONNECT-Funktionen

Control

Lautsprecher

Systemleistung 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo 2× 10 W

Lautsprecher von ELAC

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang, Bluetooth 5.0)

Spotify Connect (Spotify Free)

Musik-Streamingdienste integriert³²⁾³³⁾

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstutzt)

Steuerung per App

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC (12 V / 3.000 mA)

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 4 IR

Teleskopantenne mit Montagewerkzeug

Netzteil | Fernbedienung inkl. Batterien

Bedienungsanleitung

Maße $(B \times H \times T)$

Gewicht

38×13×16,8 cm

3,07 kg

Farbe

Art.-Nr.

Schwarz/Silber

0000/3957

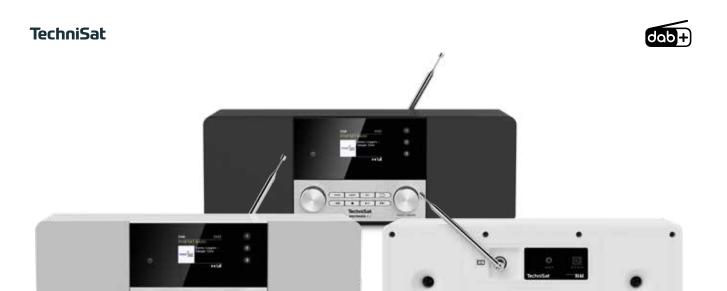












DIGITRADIO 4 C

DAB+/UKW-Stereoradio mit Bluetooth-Audiostreaming und Farbdisplay

Dis	рĺ	av

2,8" TFT-Farbdisplay

Auflösung (Linien x Zeilen): 240 x 320 Pixel

Dimmbar

Slide-Show / catSLS

Radio/Empfang

DAB+: 174 - 240 MHz UKW/RDS: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB+/UKW Teleskopantenne (wechselbar)

Funktionen

Sleeptimer

Snooze-Funktion

Wecktimer

Uhr- und Datumsanzeige

Equalizer

102

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Maße (B×H×T)	Gewicht
38×13×16,8 cm	3,07kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/3937
Weiß	0001/3937

Lautsprecher

Systemleistung: 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2×10 W

Lautsprecher von ELAC

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth-Audiostreaming (Empfang, Version 4.1)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 12 V/3.000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 4 C

Teleskopantenne

F-Stecker-Werkzeug (für die abnehmbare Antenne)

Fernbedienung

Netzteil

Bedienungsanleitung





bei Produktregistrierung





Stationäre Radios Fußnoten auf Seite 322







DIGITRADIO 20 CD

Unterbaufähiges DAB+/UKW Uhrenradio mit CD-Player

Display

OLED Display (128×64)

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW - Wurfantenne

Funktionen

Uhr- und Datumsanzeige

CD-Player mit MP3-Funktion

Bedienung des Timers über Direktwahltaste

Nutzbar als Unterbau-Küchenradio

oder freistehendes Radio

Equalizer

Weiß

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10

Programmspeicher Favoriten UKW: 10



Maße (B×H×T)	Gewicht
29,7×8×21,5 cm	1,77 kg
Farbe	ArtNr.
Δnthrazit	0000/4999

0001/4999

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 6 W RWS

2×3 W RMS Stereo

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 9 V / 2.000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog (3,5 mm Klinke)

1× Kopfhöreranschluss (3,5 mm Klinke)

1× Anschluss für externe Antenne

Gehäuse/Front

Aluminium-Drehregler

Holzgehäuse

Lieferumfang

DIGITRADIO 20 CD

Wurfantenne

Montagezubehör











DIGITRADIO 21

DAB+/UKW Küchen-Unterbauradio

Display
2,8" TFT-Farbdisplay
Dimmbar
RadioVIS
Slide-Show / catSLS
Radio/Empfang
DAB+: 174 - 240 MHz
UKW/RDS: 87,5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
= 100

Funktionen
Nutzbar als Unterbau-Küchenradio oder
freistehendes Radio
Uhr- und Datumsanzeige
Wecker/Sleeptimer
Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10 Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Lautsprecher

Systemleistung: 2 W (RMS)

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth-Audiostreaming (Empfang)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 5,9 V / 1.000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 21, Netzteil

Bedienungsanleitung

Montagezubehör

Maße (B×H×T)	Gewicht
22,5 × 7,2 × 15,1 cm	600 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3964
Weiß	0001/3964















DIGITRADIO 22

Wecker/Sleeptimer Nahbedienung

DAB+/UKW Küchen-Unterbauradio mit LED und Bewegungssensor



Display
2,8" TFT-Farbdisplay
Dimmbar
RadioVIS
Slide-Show / catSLS
Radio/Empfang
DAB+: 174 - 240 MHz
UKW/RDS: 87.5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
Funktionen
Nutzbar als Unterbau-Küchenradio oder
freistehendes Radio
Uhr- und Datumsanzeige

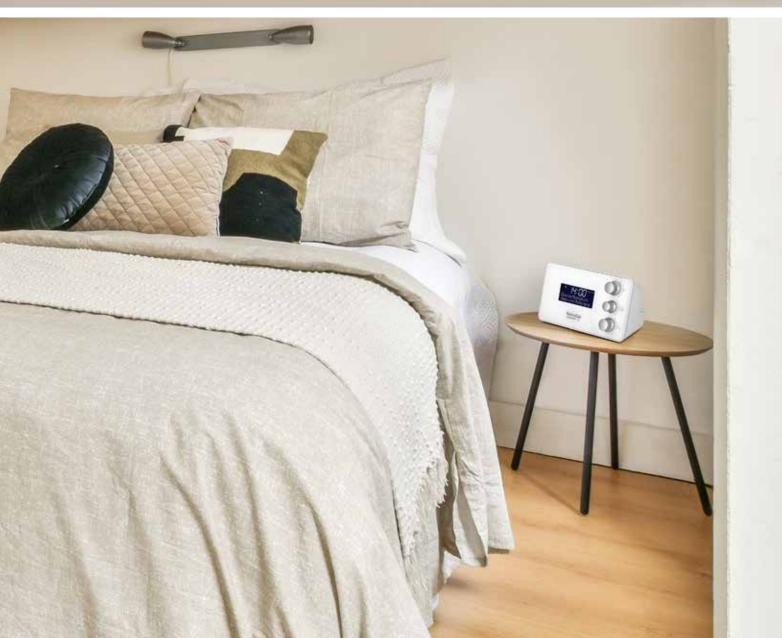
Favoritenspeicher
Programmspeicher Favoriten DAB+: 10
Programmspeicher Favoriten UKW: 10
Lautsprecher
Systemleistung: 2 W (RMS)
Stromversorgung
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: DC 5V / 2.000 mA
Netzteilart: Extern
Lieferumfang
DIGITRADIO 22
Netzteil
Bedienungsanleitung

Montagezubehör

Maße (B×H×T)	Gewicht
22,5 × 7,2 × 15,1 cm	600 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3976
Weiß	0001/3976
Silber	0002/3976













DIGITRADIO 50 SE

DAB+/UKW-Uhrenradio/Radiowecker

Display

LC-Display mit separater Uhrzeitanzeige

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB+/UKW - Wurfantenne

Funktionen

Einstellbarer Weckrhythmus

Wecken mit Radiosender oder Signalton

Zwei Radiowecktimer möglich

Snooze- und Sleep-Funktionen

USB-Ladefunktion

Lautsprecher

Systemleistung: 1.5 W (RMS)

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10 Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Stromversorgung

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 5,5 V / 2.000 mA

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× USB (5V - 1A)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 50 SE

Netzteil

Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
17×9,3×8 cm	340 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3979
Weiß	0001/3979



Fußnoten auf Seite 322 Stationäre Radios 107







DIGITRADIO 51

DAB+/UKW Uhrenradio mit großem LC-Display

Display

Großes LC-Display mit Beleuchtung und separater Anzeige der Uhrzeit

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW - Wurfantenne

Funktionen

Sleeptimer

Snooze-Funktion

Wecktimer

Uhr- und Datumsanzeige

Zwei Radiowecktimer möglich

Wecken mit Radiosender oder Signalton

Einstellbarer Weck-Rhythmus

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 2

Programmspeicher Favoriten UKW: 2

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 1,5 W RMS

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 6 V/500 mA

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 51

Netzteil

Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
14,9 × 4,9 × 12,6 cm	436 g
Farbe	ArtNr.
Anthrazit	0000/4981
Weiß	0001/4981



108 Stationäre Radios Fußnoten auf Seite 322









DIGITRADIO 52

DAB+/UKW Uhrenradio mit Wireless-Charging-Funktion

Display

Großes LC-Display mit Beleuchtung

Dimmfunktionen:

- 1. Automatisches Dimmen über Lichtsensor
- 2. Manuelles Regeln der Helligkeit

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW - Wurfantenne

Funktionen

Sleeptimer

Snooze-Funktion

Wecktimer

Uhr- und Datumsanzeige

Zwei Radiowecktimer möglich

Wecken mit Radiosender oder Signalton

Einstellbarer Weck-Rhythmus

Wireless Charging für kompatible

Smartphones oder andere Geräte

USB-Charging (Ladefunktion für Smartphones)

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20 Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Systemleistung: 2 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2×1 W

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 5.5 V / 2000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB (Typ-A)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 52

Netzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht
16×7×13 cm	436 g
Farbe	ArtNr.
Anthrazit	0000/3914
Weiß	0001/3914







DIGITRADIO 53 BT

DAB+/UKW Premium Uhrenradio mit USB-Ladefunktion



Display

3,5 Zoll VA-LCD

Dimmbar

Lichtsensor für automatisches Dimmen

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Uhr- und Datumsanzeige

Snooze und Sleeptimer

Wecken mit Radiosender oder Signalton

Zwei Radiowecktimer möglich

USB-Charging (Ladefunktion für Mobilgeräte)

Equalizer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30

Lautsprecher

Systemleistung 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo 2× 10 W

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang, Bluetooth 5.0)

Stro	mv	erso	rai	ınc
36.0			. 9	инч

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 / 60 Hz

Netzteil: 12 V - 3 A, 36 W

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 53 BT

Netzteil















STEREOMAN 2 DAB+

Stereo-Funkkopfhörer mit Dockingstation und Radioempfang



Display

2,8 Zoll LCD

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

2,4 GHz Stereo-Kopfhörer inkl. Dockingstation/Transmitter

Kabelloser Musik- und Filmgenuss

Ausziehbares Bügeldesign für perfekten Sitz

Wechselbarer Akku

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten UKW: 10 Programmspeicher Favoriten DAB+: 10

Stromversorgung

Akkulaufzeit: bis zu 8h Akkuaufladezeit: 6 h Netzteil: DC 5 V / 550mA Akku: 2× 700 mAh Ni-MH

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang analog cinch

1× Audio-Eingang analog cinch

Lieferumfang

STEREOMAN 2 DAB+

Transmitter

Netzteil

Stereo-Cinch-Kabel

Audio-Adapter (3,5 mm auf Cinch)

Fernbedienung

2× NI-MH AAA Akku-Batterien



20 / 25 / 15 (11	354 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/9129









DIGITRADIO 300 BR HEIMAT EDITION

DAB+/UKW Radio mit Farbdisplay und BR Heimat Direktwahltaste

Direktwahltaste: BR Heimat **Empfangsgebiet:** Bayern

Display
2,8" TFT Farbdisplay
Dimmbar
Slide-Show/catSLS
Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
Funktionen
Sleeptimer
Snooze-Funktion
Wecktimer
Uhr- und Datumsanzeige
Zwei Radiowecktimer möglich
Equalizer-Funktion

Equalizer-Fu	unktion
Favoritensp	eicher
Programms	peicher Favoriten DAB+: 10
Programms	peicher Favoriten UKW: 10
Direktwahlt	aste für BR Heimat ²⁴⁾

_aut	tsprec	her	

Ausgangsleistung: 5 W RMS

StromversorgungNennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz Netzteil: intern

Gehäuse/Front

Hochglanz Finish

Bassreflex-Holzgehäuse

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang analog

1× Audio-Eingang analog

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 300 BR Heimat Edition

Maße (B×H×T)	Gewicht
25×13,5×13 cm	2,1 kg
Farbe	ArtNr.
Weiß	0001/4993









DIGITRADIO 303 SWR3 EDITION

DAB+/UKW/Internetradio mit Farbdisplay und SWR3 Direktwahltaste

Direktwahltaste: Regionaler SWR3-Sender Empfangsgebiet: Rheinland-Pfalz,
Baden-Württemberg,
Berlin und Brandenburg

Display

LCD-Farbdisplay 2,4 Zoll | Dimmbar

RadioVIS

Slide-Show / catSLS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Sleeptimer | Snooze-Funktion | Wecktimer

Equalizer

Uhr- und Datumsanzeige

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Audio-Streaming (UPnP/Bluetooth)

Steuerung per App

CONNECT-Funktionen

Control

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 10

Programmspeicher Favoriten UKW: 10

Direktwahl-Taste für SWR3²⁴⁾

Lauts	pre	ech	er

Ausgangsleistung: 2 W (RMS)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 9 V / 1.000 mA

Netzteil: extern

Anschlüsse

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 303 SWR3 Edition

Netzteil





Maße (B×H×T)	Gewicht
25×13,5×13 cm	2,1 kg
ArtNr.	Farbe







DIGITRADIO 307

DAB+/UKW-Design-Radio

Display
2,4" TFT-Farbdisplay
Slide-Show/catSLS
RadioVIS
Dimmbar

Radio/Empfang Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen Sleeptimer Snooze-Funktion

Wecktimer (2 Radiowecktimer möglich)

Uhr- und Datumsanzeige

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20 Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 5 W RMS

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 9 V / 1.600 mA

Netzteilart: Extern

Lieferumfang

DIGITRADIO 307

Netzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht
22,1×13,9×16,4 cm	2,79 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3947
Weiß	0001/3947









DIGITRADIO 307 BT

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

DAB+/UKW-Radio mit Bluetooth-Audiostreaming, Farbdisplay und BestTune™

Display
2,4" TFT-Farbdisplay
Slide-Show/catSLS
RadioVIS
Dimmbar
Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
Funktionen
Snooze-Funktion
Wecktimer
Sleeptimer
BestTune™ Programmplatzmischung

Netzwerk & Kommunikation
Bluetooth Audiostreaming (Empfang, Bluetooth 5.0)
Lautsprecher
Ausgangsleistung: 5 W RMS
Stromversorgung
Netzteilart: Extern
Netzteil: DC 9V / 1.600mA
Frequenz: 50 Hz
Nennspannung: 230 V
Anschlüsse
1× Audio-Eingang analog/AUX in (3,5mm)
1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)
Lieferumfang
DIGITRADIO 307 BT
Netzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht
22,1×13,9×16,4 cm	2,79 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3977
Silber	0001/3977

BestTune[™]

Bedienungsanleitung

Der BestTune-Modus mischt DAB+ Radiosender und UKW-Radiosender in einer einzigen Programmliste. Sender, die sowohl über DAB+ wie auch UKW empfangen werden, tauchen nur einmal in der Gesamtliste auf. Und zwar in der Version (DAB+ oder UKW), die im Empfangsgebiet in höherer Signalstärke empfangen werden kann.

TechniSat





DIGITRADIO 370 CD BT

DAB+/UKW-Stereoradio mit CD-Player und Bluetooth-Audiostreaming

Display
2,4" TFT-Farbdisplay
Slide-Show/catSLS
RadioVIS
Dimmbar
Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
Funktionen
CD-Player mit MP3-Funktion
USB-Schnittstelle mit Ladefunktion
und MP3-Wiedergabe
Sleeptimer Wecktimer
Uhr- und Datumsanzeige
Fernbedienung
Netzwerk & Kommunikation

Lautspre	echer
Ausgang	gsleistung: 10 W RMS
Stereo:	2×5 W
Equalize	er (voreingestellt)
Stromve	rsorgung
Netzteila	art: Intern
Frequer	z: 50 Hz
Nennsp	annung: 230 V
Anschlü	sse
1× Audio	o-Eingang analog/AUX in
1× Kopfl	höreranschluss (3,5mm Klinke)
1× USB	
Lieferun	nfang
DIGITRA	DIO 370 CD BT
Fernbec	lienung

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
35×12×21 cm	2,72 kg
Farbe	ArtNr.
Farbe Schwarz	ArtNr. 0000/3948



Bluetooth-Audiostreaming

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20 Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Favoritenspeicher









DIGITRADIO 370 CD IR

DAB+/UKW/Internet-Stereoradio mit CD-Player und App-Steuerung

Dis	plaν

2,4" TFT-Farbdisplay

Slide-Show/catSLS

RadioVIS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion und MP3-Wiedergabe

Sleeptimer | Wecktimer

Uhr- und Datumsanzeige

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Bluetooth-Audiostreaming

App-Steuerung

Weiß

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Gewicht
2,23 kg
ArtNr.
0000/3949

0001/3949

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 10 W RMS

Stereo: 2×5 W

Equalizer (voreingestellt)

Stromversorgung

Netzteilart: Intern

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× USB

Lieferumfang

DIGITRADIO 370 CD IR

Fernbedienung













DIGITRADIO 370 IR

DAB+/UKW/Internet-Stereoradio mit kabelloser Ladefunktion und App-Steuerung

Displ	ay
-------	----

2,4" TFT-Farbdisplay

Slide-Show/catSLS

RadioVIS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion

und MP3-Wiedergabe

Wireless Charging

Sleeptimer | Wecktimer

Uhr- und Datumsanzeige

Fernbedienung

Schwarz

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Bluetooth-Audiostreaming

App-Steuerung

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20 Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 10 W RMS

Stereo: 2×5 W

Equalizer (voreingestellt)

Stromversorgung

Netzteilart: Intern

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× USB

Lieferumfang

DIGITRADIO 370 IR

Fernbedienung

Bedienungsanleitung





Maße (B×H×T)	Gewicht
35×12×21 cm	2,75 kg
Farbe	ArtNr.

0000/3971









Favoritenspeicher

DIGITRADIO 380 CD IR

DAB+/UKW/Internet-Stereoradio mit CD-Player, Bluetooth, Spotify Connect und Steuerung per App

Display
2.4" TFT-Farbdisplay
Dimmbar
RadioVIS
Slide-Show / catSLS
Radio/Empfang
DAB+: 174 - 240 MHz
UKW/RDS: 87,5 - 108 MHz
Internetradio
Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne
Funktionen
CD-Player mit MP3-Wiedergabe
USB-Schnittstelle mit Ladefunktion
und MP3-Wiedergabe
Steuerung per TechniSat
CONNECT-App (iOS, Android)
Fernbedienung, Uhr- und Datumsanzeige
Wecker, Sleeptimer, Snooze-Funktionen
Netzwerk & Kommunikation
WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4-GHz- und 5-GHz-Band
werden unterstützt)
Bluetooth-Audiostreaming

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20
Programmspeicher Favoriten UKW: 20
Lautsprecher
Systemleistung: 40 W (RMS)
Ausgangsleistung Stereo: 2× 20 W
Equalizer
Stromversorgung
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteilart: Intern
Anschlüsse
1× USB
1× Audio-Eingang analog/AUX in
1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)
Lieferumfang
DIGITRADIO 380 CD IR
Netzteil
Fernbedienung
Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
45×14×26,5 cm	4,58 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3954
Silber	0001/3954













DIGITRADIO 451 CD IR

DAB+/UKW/Internet Stereoradio mit CD-Player, Musikstreaming und Spotify Connect

Display	
2,4 Zoll TFT-Farbdisplay	
Dimmbar	
RadioVIS	
Slide-Show/catSLS	

Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion, USB-Schnittstelle mit Ladefunktion und MP3-Wiedergabe, Fernbedienung, Sleeptimer, Snooze-Funktion, Wecktimer, Equalizer

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect

Bluetooth-Audiostreaming

Steuerung per App

Maße (B×H×T)	Gewicht
37,5×15,2×18,7 cm	3.52 kg
Farbe	ArtNr.
Holz	0000/3938
Weiß	0001/3938
Anthrazit	0002/3938

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 40 Programmspeicher Favoriten UKW: 40

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 30 W RMS

Stereo: 2×15 W

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 12 V / 2000 mA

Netzteilart: Intern

Gehäuse / Front

Holzgehäuse mit Bassreflex

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 451 CD IR

Fernbedienung

Netzteil

Bedienungsanleitung















DIGITRADIO 451 CD MDR KLASSIK EDITION

DAB+/UKW Stereoradio mit CD-Player

Display	D	is	p	la	У
---------	---	----	---	----	---

2,4 Zoll TFT-Farbdisplay

Dimmbar

RadioVIS

Slide-Show/catSLS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Fernbedienung, Sleeptimer, Snooze-Funktion

Wecktimer, Equalizer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 12

Programmspeicher Favoriten UKW: 12

Direktwahltaste für mdr Klassik via DAB+

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 20 W RMS

Direktwahltaste: mdr Klassik

Empfangsgebiet: Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Stereo: 2×10 W RMS

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 12 V / 2000 mA

Netzteilart: Extern

Gehäuse / Front

Holzgehäuse mit Bassreflex

Anschlüsse

1× USB Typ B

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 451 CD mdr KLASSIK Edition

Fernbedienung

Netzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht
37,5 × 15,2 × 18,7 cm	3.52 kg
Farbe	ArtNr.
Holz	0000/3935
Weiß	0001/3935

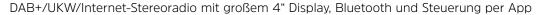








DIGITRADIO 574 IR





Display

4 Zoll TFT-Farbdisplay

Dimmbar

Slide-Show / catSLS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Wecktimer, Sleeptimer, Snooze

Uhr- und Datumsanzeige

Equalizer (vordefiniert)

USB-Charging (Ladefunktion für Mobilgeräte)

MP3-Wiedergabe über USB (Playback)

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten Internetradio: 20

CONNECT-Funktionen

Control

Lautsprecher

Systemleistung: 10 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2× 5 W

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Steuerung per Connect-App



TechniSat



Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 9 V / 3.000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 574 IR

Netzteil

Fernbedienung



Maße (B×H×T)	Gewicht
31×13,4×17 cm	1,84 kg
Farbe	ArtNr.
Silber	0000/2951











DIGITRADIO 586

DAB+/UKW/Internet-Stereoradio mit CD-Player und Wireless-Charging-Funktion

Display

2,42 " OLED-Display mit Beleuchtung

Dimmbar

RadioVIS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion (Slot-in)

Wireless-Charging-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion und MP3-Wiedergabe

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Uhr, Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und

5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth Audiostreaming (Empfang)

Steuerung per App

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 12

Programmspeicher Favoriten UKW: 12

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 20 W RMS

Stereo: 2×10 W

Equalizer (frei einstellbar)









Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Stromversorgung

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 12 V / 3.000 mA

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Lieferumfang

DIGITRADIO 586

Teleskopantenne

Netzteil

Fernbedienung



Maße (B×H×T)	Gewicht
24×15×21,5 cm	3,16 kg
Farbe	ArtNr.
Anthrazit/Silber	0000/3986
Weiß/Silber	0001/3986
Nussbaum/Silber	0002/3986









DIGITRADIO 602

DAB+/UKW/Internet-Stereoradio mit CD-Player, Spotify Free und Wireless-Charging-Funktion.

Disp	lay
------	-----

OLED-Display mit Beleuchtung

Dimmbar

RadioVIS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion

Wireless-Charging-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion und

MP3-Wiedergabe

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Uhr

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und

5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth Audiostreaming (Empfang)

Steuerung per App

NFC

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 12

Programmspeicher Favoriten UKW: 12

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 70 W RMS

2× 20 W Stereolautsprecher und 30 W Subwoofer

Equalizer (frei einstellbar)







Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× USB

1× Anschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)

Stromversorgung

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 18 V / 3.300 mA

Frequenz: 50 Hz Nennspannung: 230 V



Lieferumfang

DIGITRADIO 602

Teleskopantenne

F-Stecker-Werkzeug (für die abnehmbare Antenne)

Netzteil

Fernbedienung



Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht
40×17×21,5 cm	4,94 kg
Farbe	ArtNr.
Anthrazit/Silber	0000/3987
Weiß/Silber	0001/3987
Nussbaum/Silber	0002/3987











Musik-Streaming-Dienste integriert33)









Ab Q2/2023 via Software-Update Ab Q2/2023 via Software-Update

DIGITRADIO 650

All-In-One-Hi-Fi-Digitalradio mit CD-Player, Musikstreaming und Wireless Charging

Display

3.5" IPS-Farbdisplay mit breitem Betrachtungswinkel

Dimmbar

RadioVIS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion

Wireless-Charging-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion und

MP3-Wiedergabe

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Uhr

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und

5 GHz Band werden unterstützt)

Music-Streaming Dienste integriert 32) 33)

Bluetooth-Audiostreaming (Empfang, Bluetooth 5.0)

Steuerung per App

Podcasts

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 70 W RMS

2.1 System: 2× 20 W Stereolautsprecher und

30 W Downfire Subwoofer

Equalizer (frei einstellbar)









Testurteile:







audiovision 05/2022



av-magazin.de 03/2022



PLUS X AWARD 2022



ETM Testmagazin 05/2022

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Ausgang analog (L/R)

1× Audio-Eingang analog/AUX in (3,5mm)

1× Audio-Eingang analog (L/R)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 18 V / 3.300 mA

Netzteilart: Extern

Lieferumfang

DIGITRADIO 650

Netzteil

Teleskopantenne (abnehmbar)

F-Stecker-Werkzeug, Fernbedienung

Bedienungsanleitung, Schutzhandschuhe,

Reinigungstuch



Maße (B×H×T)	Gewicht
50×18×23 cm	5,94 kg
Farbe	ArtNr.
0000/3980	Anthrazit
0001/3980	Weiß/Silber
0002/3980	Anthrazit/Silber
0003/3980	Nussbaum/Anthrazit













MULTYRADIO 4.0 SE

DAB+/UKW/Internet-Stereoradio mit CD-Player, Farbdisplay und Musikstreaming



Display

3,2" TFT-Farbdisplay (240 x 320 Pixel)

Slide-Show/catSLS

RadioVIS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion

und MP3-Wiedergabe

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Uhr

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und

5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth Audiostreaming (Empfang)

Steuerung per App

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 12

Programmspeicher Favoriten UKW: 12

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 20 W RMS

Stereo: 2×10 W

Equalizer (frei einstellbar)









Stromversorgung

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 12 V / 2.000 mA

Frequenz: 50 Hz Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× USB

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

MULTYRADIO 4.0 SE

Teleskopantenne

Netzteil

Fernbedienung

Bedienungsanleitung

M 0 (D 11 T)	
Maße (B×H×T)	Gewicht
44,5×23×19 cm	2,83 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/3983
Schwarz/Weiß	0001/3983
Schwarz/Rot	0002/3983

Aktuelles Modell/Vorgänger



MULTYRADIO 4.0



Maße (B×H×T)	Gewicht
44,5×23×19 cm	2,83 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/3920
Schwarz/Weiß	0001/3920
Schwarz/Rot	0002/3920







MULTYRADIO 600 CD IR

Stereo-Soundsystem mit Radio, CD-Player und Musikstreaming



Display

3,2" TFT-Farbdisplay

Dimmbar

Slide-Show / catSLS

RadioVIS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 -240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

Aluminiumkorpus mit gelasertem Lautsprechergitter

Mit Plexiglas veredelte Gerätefront

CD-Player mit MP3-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion und

MP3-Wiedergabe

Sleeptimer/Wecktimer/Snooze

Uhr- und Datumsanzeige

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und

5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth-Audiostreaming (Empfang)

Steuerung per App

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Lautsprecher

Systemleistung: 40 W RMS

2× 20 W Stereolautsprecher

Equalizer (frei einstellbar)









Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 24 V / 2.500 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

MULTYRADIO 600 CD IR

Teleskopantenne

Netzteil

Fernbedienung

Bedienungsanleitung

Batterien

Maße (B×H×T)	Gewicht
43,7×18,7×15,8 cm	2,9 kg
Farbe	ArtNr.
Silber/Schwarz	0000/3991









DIGITRADIO 750

DAB+/UKW/CD Mikro-HiFi-System mit Bluetooth-Audiostreaming

Display

LED

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Ananlog UKW: 87,5 - 108 MHz Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Fernbedienung

CD-Player mit MP3-Funktion

MP-3-Wiedergabe über USB (Playback)

Equalizer

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30 Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Lautsprecher

Systemleistung: 100 W (RMS) Ausgangsleistung Stereo: 2×50 W

Maße (B×H×T)	Gewicht
60,7×26,2×26 cm	15,4 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/3919

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz Netzteilart: Intern

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)

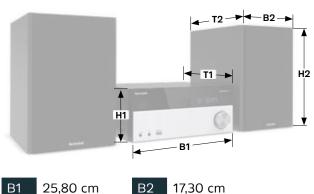
Lieferumfang

DIGITRADIO 750

Wurfantenne

Fernbedienung

Bedienungsanleitung



B1	25,80 cm	B2	17,30 cm
H1	11,60 cm	H2	26,30 cm
T1	22 cm	T2	24,20 cm







DIGITRADIO 760 CD IR

Kompakte Premium-Stereoanlage mit herausragendem Klang, Radio, CD-Player und Musikstreaming

Display
3,2" TFT-Farbdisplay
Dimmbar
Slide-Show / catSLS
RadioVIS

Radio/Empfang Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Teleskopantenne

Funktionen

CD-Player mit MP3-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion und MP3-Wieder-

gabe

Sleeptimer/Wecktimer/Snooze

Uhr- und Datumsanzeige

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth-Audiostreaming (Empfang, Bluetooth 5.0)

Steuerung per App

Maße (B×H×T)	Gewicht
60,7×26,2×26 cm	10,7 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3978
Silber	0001/3978

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30 Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Lautsprecher

Systemleistung: 140 W RMS 2× 70 W Stereolautsprecher

Bassreflexlautsprecher im Holzkorpus

Equalizer (frei einstellbar)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 / 60 Hz Netzteilart: intern

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF)

1× Audio-Ausgang analog (Cinch)

1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Audio-Eingang analog (L/R)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1×Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 760 CD IR

Teleskopantenne

Fernbedienung

Bedienungsanleitung

Lautsprecherpaar







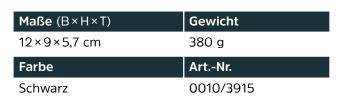


CABLESTAR 100

Digitalradio-Empfangsteil mit AAC für unverschlüsselte digitale Radioprogramme via Kabel

Tuner (Radio/Empfang)
Tuner-Typ: DigitalKabel
Kabel (DVB-C): 1
Empfang von: DVB-Radio
Frequenzbereich: 54 862 MHz
Demodulation: 64 / 256 QAM
Symbolrate: 0,87 9 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
Anschlüsse
1× IEC (in)
1× Audio-Eingang analog (L/R)
1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)
1× Audio-Ausgang analog (L/R)
1× DC IN

Unterstützte Formate & Codecs	
Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-	-2 Layer I, II, AAC
Display	
Typ: OLED, Dot-Matrix, 2×16 Zeic	chen, weiß
Stromversorgung	
Netzteilart: Extern	
Netzteil: DC 12V/1A	
Frequenz: 50 Hz	
Nennspannung: 230 V	
Lieferumfang	
Kabel-Radio CABLESTAR 100	
Fernbedienung	
Netzteil	
IEC-Antennenkabel	
IEC-Adapter	
Stereo-Cinch-Kabel	









CABLESTAR 400

Stereoradio für unverschlüsselte digitale Radioprogramme via Kabel

Tuner (Radio/Empfang)
Tuner-Typ: DigitalKabel
Kabel (DVB-C): 1
Empfang von: DVB-Radio
Frequenzbereich: 54 862 MHz
Demodulation: 64 / 256 QAM
Symbolrate: 0,87 9 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
Anschlüsse
1× Audio-Eingang analog/AUX in

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke) 1× Anschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)
1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Typ: OLED **Favoritenspeicher**

Programmspeicher Favoriten Kabel: 20

Audiodecoder: MPEG-1 & MPEG-2 Layer I, II, AAC

Lautsprecher

Systemleistung: 20 W (RMS)

Ausgangsleistung Stereo: 2 x 10 W

Lautsprecher von ELAC

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 12 V / 3.000 mA

Netzteilart: Extern

Lieferumfang

CABLESTAR 400

Netzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht
38×13×16,8 cm	3,05 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3943
Schwarz, inkl. Fernbedienung	0010/3943



















DIGITRADIO 10 C

DAB+/UKW-Empfangsteil/Radioadapter mit Farbdisplay und Bluetooth-Audiostreaming

Display
2,8 Zoll TFT Farbdisplay
Dimmbar
Slide-Show/catSLS
Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz
Antonno: DAR/IJKW-Wurfantonno

Since Show eaches
Radio/Empfang
Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz
Analog UKW: 87,5 - 108 MHz
Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne
Funktionen
Fernbedienung
Sleeptimer
Snooze-Funktion
Wecktimer
Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall
Equalizer
Favoritenspeicher
Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Programmspeicher Favoriten UKW: 20

Vetz	werk & Kommunikation
Blue	tooth: Audio Streaming (Empfang)
Stron	nversorgung
Nenr	nspannung: 230 V
Freq	uenz: 50 Hz
Netz	teil: DC 5 V / 1.000 mA
Netz	teilart: Extern
Ansc	hlüsse
1× A	udio-Ausgang analog (L/R)
1× A	nschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)
Liefe	rumfang
DIGI	TRADIO 10 C
Wurt	fantenne
Audi	overbindungskabel
Netz	teil
Fern	bedienung
Rodi	enungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
11,9 × 9 × 5,9 cm	608 g
Farbe	ArtNr.





bei Produktregistrierung











DIGITRADIO 10 IR

Empfangsteil/Radioadapter für DAB+/UKW/Internetradio mit Farbdisplay und Bluetooth-Audiostreaming

Dis	nl	av

2,8" TFT-Farbdisplay (240 x 320 Pixel)

Slide-Show/catSLS

RadioVIS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Equalizer (frei einstellbar)

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth-Audiostreaming

Steuerung per App

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30 Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Stromversorgung

Netzteilart: Extern

Netzteil: DC 5 V / 1.000 mA

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF):Ja (SPDIF)

1× Audio-Ausgang analog (L/R)

1× Anschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 10 IR

Wurfantenne

Netzteil inkl. USB-Kabel

Fernbedienung

Maße (B×H×T)	Gewicht
11,9×9×5,9 cm	608 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0010/3945



















Musik-Streaming-Dienste integriert333









DIGITRADIO 11 IR

Empfangsteil/Radioadapter für DAB+/UKW/Internetradio mit Farbdisplay und Bluetooth-Audiostreaming



Display

3,5" TFT-Farbdisplay

Slide-Show/catSLS

RadioVIS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Equalizer (frei einstellbar)

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und 5 GHz Band

werden unterstutzt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Musik-Streamingdienste integriert³²⁾³³⁾

Bluetooth-Audiostreaming (Empfang, Bluetooth 5.0)

Steuerung per App

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 30

Programmspeicher Favoriten UKW: 30

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 5 V / 1000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF)

1× Audio-Ausgang analog (RCA)

1× Anschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 11 IR

DAB/UKW-Wurfantenne

Cinch Audiokabel

Netzteil inkl. USB-Kabel

Fernbedienung

Maße (B×H×T)	Gewicht
11,9×9×5,9 cm	608 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/3958

















Zwei Optionen für die Audioausgabe :

1. Bluetooth-Lautsprecher/-Kopfhörer



Verbinden Sie einen beliebigen Bluetooth-Lautsprecher oder Kopfhörer mit dem DIGITRADIO 12 IR BT, um die Audioinhalte kabellos zu genießen.

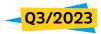
2. Hi-Fi/Stereo-Anlage



Über den Line-Out kann das DIGITRADIO 12 IR BT zur Audioausgabe direkt an eine kompatible Stereo-Anlage angeschlossen werden.

DIGITRADIO 12 IR BT

Empfangsteil/Radioadapter für DAB+/UKW/Internetradio mit Farbdisplay und Bluetooth-Audiostreaming



Display

2,8" TFT-Farbdisplay

Slide-Show/catSLS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Equalizer (frei einstellbar)

Fernbedienung



Maße (B×H×T)

Gewicht

22,5 × 8 × 12,5 cm

Farbe

770 g

Art.-Nr.

Schwarz/Silber

0000/3990

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und

5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth-Audiostreaming (Empfang und

Senden, Bluetooth 5.0)

Steuerung per App

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 5 V /2000mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)

1× Audio-Eingang analog (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

DIGITRADIO 12 IR BT, DAB/UKW-Wurfantenne,

Cinch Audiokabel, Netzteil inkl. USB-Kabel,

Fernbedienung























DIGITRADIO 143 CD (V3)

Hi-Fi-Komponente für den Empfang von DAB+, mit Streamingfunktionen und CD-Player

D		

3,2" TFT-Farbdisplay

Dimmbar

RadioVIS

Slide-Show/catSLS

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Fernbedienung

Sleeptimer | Snooze-Funktion | Wecktimer

Equalizer | CD-Player mit MP3-Funktion

USB-Schnittstelle mit Ladefunktion

und MP3-Wiedergabe

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth Audiostreaming (Empfang)

Steuerung per App

Maße (B×H×T)	Gewicht
43,4×7,2×26,6 cm	3,32 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/3989
Silber	0001/3989

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz Netzteilart: Intern

Gehäuse / Front

Aluminium-Zierleiste

Anschlüsse

1× USB

1× Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF)

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Audio-Ausgang analog (L/R)

1× Audio-Eingang analog (L/R)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (F-Buchse)

Lieferumfang

DIGITRADIO 143 CD (V3), Wurfantenne, Fernbedienung, Bedienungsanleitung











DIGITRADIO CAR 1

DAB+ Adapter mit Bluetooth- und Freisprechfunktion zur Aufrüstung eines Autoradios

Display

2-zeiliges VA-Display

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Antenne: Externe Scheibenantenne

Funktionen

Einfache Installation im Fahrzeug

Stromversorgung über Zigarettenanzünder

MicroSD für MP3-Wiedergabe

USB-Ladeadapter mit zusätzlichem USB-Ausgang für das Laden eines Smartphones

Favoritenspeicher

Programmspeicher Favoriten DAB+: 20

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Bluetooth Freisprecheinrichtung

FM Transmitter (über DAB+ empfangene Signale werden auf eine im Autoradio festgelegte UKW-Frequenz übertragen)

Stromversorgung

Akku: Lithium-Polymer mit 3,7 V und 800 mAh

Akkuladung per USB

Netzteil: Ladeadapter für Zigarettenanzünder

Netzteilart: Extern

1×	Audio-Ei

Anschlüsse

1× USB (Typ-A) (Micro)

1× Audio-Ausgang analog (3,5 mm Klinke)

ingang analog/AUX in

1× Anschluß für externe Antenne (MCX)

Lieferumfang

DIGITRADIO Car 1

externe Antenne mit adhäsiver

Folie für die Frontscheibe

2 Ladeadapter für Zigarettenanzünder

mit USB Ladefunktion

Magnethalterung

3,5 mm Audiokabel

Micro-USB-Kabel



Maße (B×H×T)	Gewicht
7,5×5×3,5 cm	63,5 g
Farbe	ArtNr.

Schwarz 0000/3912





Audio/ Hi-Fi/Mobile

STEREOMAN 3 BT

Der STEREOMAN 3 BT steht für die ganz große Freiheit beim Musikhören. Der kompakte und leichte Stereokopfhörer lässt sich kabellos über Bluetooth mit z. B. dem Smartphone verbinden und ermöglicht so unbeschwertes Hören von Lieblingssongs oder Hörbüchern. Was auch immer Sie gerne hören: Die dynamischen 40-mm-Treiber sorgen für einen feinen Klang mit präzisen Bässen, wobei Sie diese durch den optionalen Bass Boost noch einmal verstärken können.

Der integrierte Akku des Kopfhörers wird über ein USB-C-Kabel geladen, wobei nur zehn Minuten Ladezeit für bis zu sechs weitere Stunden Spielzeit ausreichen.

Bei mittlerer Lautstärke hält der STEREOMAN 3 BT bis zu satten 60 Stunden durch, bevor er in ca. 2 ½ Stunden wieder vollständig aufgeladen ist.

Ein Mikrofon zum Freisprechen ist ebenfalls eingebaut – auch ideal für die Sprachsteuerung des gekoppelten Smartphones über Siri oder den Google Assistant. Die Musik- und Anrufsteuerung erfolgt direkt über drei sehr gut erreichbare Tasten an der linken Ohrmuschel.

Mehr ab Seite 153



AUDIOMASTER MR2

2×30 W WLAN-Lautsprecher

Radio-Empfang

Internetradio

Netzwerk & Konnektivität

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify-Anbindung für Nutzer

mit Premium-Account²²⁾

Audio-Streaming (UPnP/DLNA/Bluetooth 4.0)

Steuerung per App

Streaming-Formate

MP3, AAC/AAC+, WMA, FLAC, LPCM, WAV, ALAC

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 60 W RMS

Stereo: 2×30 W ELAC Lautsprecher

Montage

Regal-Lautsprecher

Wandmontage

Anschlüsse

Audio-Eingang analog (AUX-IN)

Ethernet 10/100 (RJ-45)

Lieferumfang

AUDIOMASTER MR2

Netzteil

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
29 × 19 × 12,7 cm	2,9 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/9171









146 WLAN-Lautsprecher Fußnoten auf Seite 322



AUDIOMASTER MR3

3×30 W WLAN-Lautsprecher

Radio-Empfang

Internetradio

Netzwerk & Konnektivität

WLAN: 802.11 a/b/g/n

(2,4 GHz und 5 GHz Band werden unterstützt)

Spotify-Anbindung für Nutzer mit Premium-Account²²⁾

Audio-Streaming (UPnP/DLNA/Bluetooth 4.0)

Steuerung per App

Streaming-Formate

MP3, AAC/AAC+, WMA, FLAC, LPCM, WAV, ALAC

Lautsprecher

Ausgangsleistung: 90 W RMS Stereo: 2×30 W / Center: 30 W

ELAC Lautsprecher

Montage

Regal-Lautsprecher

Anschlüsse

Audio-Eingang analog (AUX-IN)

Ethernet 10/100 (RJ-45)

Lieferumfang

AUDIOMASTER MR3

Netzteil

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
38,5 × 20,5 × 17 cm	4,82 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/9172















AUDIOMASTER RS 1

Set mit zwei Surround-Funklautsprechern für SONATA 1

Netzwerk & Kommunikation

Audio Funk: 5,2 / 5,8 GHz (in Verbindung mit SONATA 1)

Lautsprecher

Systemleistung: 15 W

Übertragungsbereich: 60 - 20.000 Hz

powered by ELAC

Stromversorgung

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Netzteil: DC 15 V / 1.000 mA

Netzteilart: Extern

Lieferumfang

2× AUDIOMASTER RS 1

2× Wandhalterung

Netzteil, Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)

 $6,2 \times 23,4 \times 11$ cm (pro Speaker)

Gewicht: 1,7 kg (pro Speaker)

Schwarz 0000/9651

Geeignet für:









AUDIOMASTER SL 450

2.0 Soundbar für Heimkino und Musik

Διι	ssta	attı	ıng

2-Wege-Soundbar

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

USB-Schnittstelle mit MP3/WMA-Wiedergabe

und Ladefunktion

Dolby Audio™

HDMI™ mit ARC (Audio Return Channel)

Integrierter DSP (Digitaler Signalprozessor)

für verbesserten Klang

Blutooth Version & Profile

Bluetooth-Version: 4.2

Lautsprecher

Systemleistung: 30 W System: 2.0 Kanal

Stromversorgung

Nennspannung: 100 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Netzteil: DC 15 V / 2.66A

Netzteilart: Extern

Montage

Regal-Lautsprecher / Wandmontage

Anschlüsse

1× USB

1× Audio Eingang optisch (Toslink)

1× Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke)

1× HDMI™ (in)

Lieferumfang

AUDIOMASTER SL 450

Fernbedienung

Netzkabel

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
45×12,2×7,1 cm	1.53 kg
Farbe	ArtNr.





BLUSPEAKER TWS XL

Großer Bluetooth-Stereo-Lautsprecher mit True Wireless Stereo

Ausstattung

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Eingebauter Akku für 9 Stunden Musikgenuss

True Wireless Stereo: Pairing von zwei Lautsprechern

möglich (linker & rechter Kanal)

Modernes Design mit Stoffüberzug

NFC Unterstützung

Bluetooth Version & Profile

Bluetooth-Version: 4.2

HSP (Sprachausgabe über Headset)

HFP (drahtlose Telefonie)

A2DP (Streaming von Audiodaten)

AVRCP (Fernbedienung Audio/Video)

Lautsprecher

Systemleistung: 2×15 W

Übertragungsbereich: 60 - 20.000 Hz

Leistung / Energiewerte

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 30 W Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,1 W

Stromversorgung

Akku: 2.200 mAh

Akkulaufzeit: 9 h

Akkuaufladezeit: 4,5 h

Nennspannung: 230 V

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog/AUX in

Lieferumfang

BLUSPEAKER TWS XL

1× DC Ladeadapter

1× 3,5 mm Klinkenstecker

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
26×14,5×8 cm	2 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/9119



Fußnoten auf Seite 322



BLUSPEAKER OD TWS

Outdoor-Bluetooth-Lautsprecher

Ausstattung

True Wireless Stereo: Pairing von zwei Lautsprechern für echten Stereobetrieb möglich

Bluetooth Audio-Streaming (Empfang)

Wassergeschützt (Schutzklasse IPX6)

Freisprecheinrichtung mit integriertem Mikrofon

Eingebauter Akku für bis zu 5 Stunden Musikgenuss Robuste Metallfront und schützender Gummirahmen

Bluetooth Version & Profile

Bluetooth-Version: 4.2

HFP (drahtlose Telefonie)

A2DP (Streaming von Audiodaten)

AVRCP (Bedienung über mobile Geräte)

Lautsprecher

Ausgangsleistung Stereo: 2× 15 W

Equalizer (vordefiniert)

Stromversorgung

Akku: Li-Ionen 7,4V / 5.000 mAh

Akkulaufzeit: 5 h
Akkuaufladezeit: 2 h

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke)

1× USB-C

Lieferumfang

BLUSPEAKER OD TWS

USB-C Ladekabel | Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
21×8×6,5 cm	736 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/9122



STEREOMAN ISI 2

Digitaler Stereo-Funkkopfhörer für Fernseher und Musikanlagen

Ausstattung

2,4 GHz Funk-Kopfhörer

Zwei Akkus zum schnellen Wechseln

Kabelloser Musik- und Filmgenuss

Inklusive Dockingstation/Transmitter

für Kopfhörer und Akku

64 a leichter Kopfhörer

Mikrofon-Modus

Anschlüsse

1× Audio Eingang optisch (Toslink)

1× Audio-Eingang analog/AUX in

Stromversorgung

Akkupack: 2×350 mAh Akku-Aufladezeit: 2,5 h

Lieferumfang

STEREOMAN ISI 2, Transmitter,

Netzteil, 2x 350mAh Li-Polymer Akku

Audiokabel (160cm), RCA auf 3,5mm (weiblich) Kabel

Adapter 3,5mm (weiblich) auf 6,3mm (männlich)

2× Ersatz-Ohrstöpsel

Maße (B×H×T)	15×25×9 cm
Gewicht:	224 g
Farbe ArtNr.	Weiß 0000/9128
	Schwarz 0001/9128
Zusatz-Kopfhörer	Weiß 1003/9128
Zusatz-Kopfhörer	Schwarz 1004/9128
Zusatz-Akku einzeln	1001/9128



STEREOMAN 2

Stereo-Funkkopfhörer

Ausstattung

2,4 GHz Stereo-Kopfhörer

Ausziehbares Bügeldesign für perfekten Sitz

Kabelloser Musik- und Filmgenuss

Inklusive Dockingstation/Transmitter

Leistung / Energiewerte

Akkupack: 2× wiederaufladbare Ni-MH AAA Batterie (700 mAh)

Lieferumfang

STEREOMAN 2

Transmitter

Netzteil

Stereo-Cinch-Kabel

2× NI-MH AAA Akku-Batterien



STEREOMAN 2 DAB+

Stereo-Funkkopfhörer mit Dockingstation und Radioempfang



Ausstattung

2,4 GHz Stereo-Kopfhörer inkl.

Dockingstation/Transmitter

Kabelloser Musik- und Filmgenuss

DAB+ Digitalradio

Ausziehbares Bügeldesign für perfekten Sitz

UKW-Radio mit RDS

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang analog

1× Audio-Eingang analog

Stromversorgung

Akkulaufzeit: bis zu 8h

Akkuaufladezeit: 6 h

Netzteil: DC 5 V / 550mA

Akkutyp: 2x 700 mAh Ni-MH

Lieferumfang

STEREOMAN 2 DAB+

Transmitter, Netzteil, Stereo-Cinch-Kabel,

Audio-Adapter (3,5 mm auf Cinch)

Fernbedienung

2× NI-MH AAA Akku-Batterien

Bedienungsanleitung

Noch mehr technische Details finden Sie im DAB+ Kapitel auf Seite 111

Maße (B×H×T)	Gewicht
7,8×12,7×1,3 cm	494 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Silber	0000/9124

Maße (B×H×T)	Gewicht
20,1×22,8×13 cm	554 g
Farbe	ArtNr.

152 Funk-Kopfhörer Fußnoten auf Seite 322





Ohrumschließender, geschlossener Hi-Fi-Kabelkopfhörer



Ausstattung

Leicht und komfortabel

Integriertes Mikrofon zur Mobiltelefonie

Kabelgebundener Kopfhörer

Weiche Ohrpolster aus PU-Leder

Anpassbare Kopfhörerlänge

Lieferumfang

STEREOMAN 3

Bedienungsanleitung



STEREOMAN 3 BT

Ohrumschließender, kabelloser Bluetooth-Kopfhörer



Ausstattung

Leicht und komfortabel

Integriertes Mikrofon zur Mobiltelefonie

Anpassbare Kopfhörerlänge

Bass-Boost Funktion

Bluetooth-Audiostreaming

Bluetooth Version & Profile

Bluetooth-Version: V5.0

HFP (drahtlose Telefonie)

A2DP (Streaming von Audiodaten)

AVRCP (Bedienung über mobile Geräte)

Anschlüsse

1× USB-C

Stromversorgung

Akkutyp: 580 mAh, Li-lonen Akkulaufzeit: bis zu 60h

Akkuaufladezeit: 2 h

Lieferumfang

STEREOMAN 3 BT

Ladekabel

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
16×19,5×8 cm	222 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/9105

Maße (B×H×T)	Gewicht
16×19,5×8 cm	220 g
Farbe	ArtNr.



TECHNIPLAYER LP 200

Vollautomatik-Plattenspieler mit USB-Ausgang und Digitalisierungsfunktion

Ausstattung
Aluminium-Plattenteller mit Riemenantrieb
Automatisches Aufsetzen des Tonarmes
Autostop am Plattenende mit Tonarmrückführung
Gerader, gewichtsbalancierter Tonarm
mit einstellbarer Auflagekraft
Eingebauter umschaltbarer Phono-Vorverstärker
(einfacher Anschluss an Phono- oder AUX-Eingang)
Abschraubbares Magnet-Tonabnehmer-System
Antiskating einstellbar
Anschlüsse

Lieferumfang
TECHNIPLAYER LP 200
Puck
Gegengewicht
System mit Nadel
Abdeckhaube mit Scharnieren
Filz-Plattentellerbelag
USB-Kabel
Bedienungsanleitung

1× USB 2.0	
1× Audio-Ausgang analog	

Maße (B×H×T)	Gewicht
43,5×12×38 cm	3,6 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/9412





TECHNIPLAYER LP 300

Profi-USB-DJ-Plattenspieler mit Scratch-Funktion und Digitalisierungsfunktion

Ausstattung
Quarzgesteuerter Direktantrieb
Balancierter S-Tonarm &
Magnet-Tonabnehmer-System
8 poliger, 2-Phasen DC-Gleichstrommotor
mit elektronischer Bremse
Aluminium-Guss-Plattenteller
Einstellbare Auflagekraft und Antiskating
inkl. PC-Aufnahme-Software (freeware)
für MAC und PC
Nadelbeleuchtung
Eingebauter umschaltbarer Phono-Vorverstärker
(einfacher Anschluss an Phono- oder AUX-Eingang)
Stromyersorgung

(Cirriactici / Miscrilass art i Horio	oder non Eingang)
Stromversorgung	
Netzteil: Extern - DC 12 V / 2A	
Frequenz: 50 - 60 Hz	
Nennspannung: 100 - 240 V	

Anschlüsse
1× USB 2.0
1× Audio-Ausgang analog
Lieferumfang
TECHNIPLAYER LP 300
Systemträger mit Nadel
Alu-Teller
Filz-Plattentellerbelag
Puck
Gegengewicht
USB-Kabel
Software-CD

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
45×14,5×35 cm	5,3 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/9413







Anschlüsse

Bedienungsanleitung





TECHNIPHONE ISI 3

interner Speicher:

Mobiltelefon mit Ladestation

Ausstattung
Praktische Taschenlampenfunktion
Extragroße Tasten
1-Tasten-Notrufmöglichkeit
Einfache Bedienung
Audio-Streaming via Bluetooth
Große Display-Schrift für gute Lesbarkeit
Speichererweiterung mit SD-Karte
UKW-Radiofunktion
Lange Standby- und Gesprächszeiten
Bildschirm

mA
Hz
30 V
32 MB Arbeitsspeicher: 24 MB

1× Micro-USB
1× SIM-Kartenleser
1× MicroSD Kartenleser
SIM-Karte
Mini SIM
Netzwerk & Kommunikation
Bluetooth: ja
Audio
Mikrofon
Lautsprecher
Mono-Lautsprecher
Rückkamera
Auflösung: 0,3 Megapixel
Lieferumfang
TECHNIPHONE ISI 3
1× Akku
1× Netzteil
1× Ladestation

Maße (B×H×T)	Gewicht
5,9 × 12,1 × 1,5 cm	87 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/9025

156 Mobiltelefone Fußnoten auf Seite 322







TECHNIPHONE ISI 4

Klapp-Mobiltelefon mit Ladestation

Ausstattung

Hörgerätekompatibel HAC M4/T4

3 Schnellwahltasten

Praktische Taschenlampenfunktion

Extragroße Tasten

Speichererweiterung mit SD-Karte

Informations-Display auf der Außenseite

1-Tasten-Notrufmöglichkeit

Bildschirm

Auflösung: 240x320

Bildschirmdiagonale: 2.4 Zoll

Stromversorgung

Akku: 1.000 mAh

Netzteil: 5V / 500mA Frequenz: 50 60 Hz

Nennspannung: 230 V

Speichersystem

interner Speicher: 32 MB | Arbeitsspeicher: 32 MB

Anschlüsse

1× Micro-USB

1× SIM-Kartenleser

1× MicroSD Kartenleser

SIM-Karte

Mini SIM

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth: ja

Audio

Mikrofon

Lautsprecher

Mono-Lautsprecher

Rückkamera

Auflösung: 0,3 Megapixel

Lieferumfang

TECHNIPHONE ISI 4

1× Netzteil

1× Akku

1× Ladestation

Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
5,1 × 20 × 1,4 cm	102 g
Farbe	ArtNr.





STECHNIFANT

by TechniSat

Der TECHNIFANT ist der Audioplayer für Kinder, der die Kleinen immer begleitet. Tagsüber hören die Kids Lieder und erleben spannende Abenteuer mit Hörbüchern und Hörspielen. Abends erzählt der TECHNIFANT eine Gute-Nacht-Geschichte. In der Nacht leuchtet er wie eine Nachttischlampe mit seinem umlaufenden LED-Ring, der sogar seine Farben wechseln kann. Die Bedienung des TECHNIFANTEN geschieht superleicht über die fünf großen, bunten Tasten. Hier regeln die Kinder die Lautstärke oder springen zum nächsten Lied oder zur nächsten Geschichte.

Die Audioinhalte kommen von den kleinen Hütchen, die sich über einen Magnetkontakt kinderleicht auf den TECHNIFANTEN auf- und absetzen lassen. Sobald ein Hütchen aufgesetzt wird, spielt der TECHNIFANT sofort los. Er merkt sich auch die Stelle, an der ein Hütchen abgesetzt wurde und spielt dort später weiter.

Ein grünes Hütchen mit ca. 60 min Entspannungsinhalten ist bereits im Lieferumfang des TECHNIFANTEN enthalten. Weitere Hütchen mit speziellen Hörinhalten sind optional erhältlich. Zusätzliche Audioinhalte können außerdem per PC auf die Hütchen kopiert werden. Das sind entweder eigene MP3s oder AudioInhalte aus dem großen TECHNIFANT Shop.

Der eingebaute Lautsprecher ist für Kinderohren optimiert. Der Korpus besteht aus einer geprüften und völlig ungefährlichen Kunststoffmischung, die im hektischen Kinderalltag auch kleine Stürze übersteht. Und der eingebaute Akku sorgt dafür, dass dem TECHNIFANTEN auch auf Reisen nicht die Puste ausgeht. Gerade im Auto ist auch der Kopfhöreranschluss superpraktisch. Außerdem cool: Der TECHNIFANT lässt sich als Bluetooth-Lautsprecher verwenden – ideal für das Streamen von Musik und Hörspielen vom Smartphone der Eltern.







TECHNIFANT

Audioplayer für Kinder im TECHNIFANT-Look

Διι	ssta	ttı	ına
Au.	3360		шч

Audioplayer für Kinder im TECHNIFANT-Look

Audio-Inhalte über ein Hütchen abspielbar

Steuerung über 5 Tasten

Integrierter Lautsprecher

Korpus aus robuster Gummi-Kunststoff-Kombination

Umlaufendes Nachtlicht -

einstellbar in verschiedenen Farben

Kopfhöreranschluss

Bluetooth Audiostreaming

Lautsprecher

Systemleistung: 1 W (optimiert für Kinderohren)

Stromversorgung

Akku: Lithium-Ionen mit 3,7 V und 1050 mAh

Akkulaufzeit: Bis zu 10 Stunden

Netzteil: DC 5 V / 1000 mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× USB (Pogo-Pin-Technologie)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNIFANT Audioplayer

1× Hütchen (mit 60 Minuten Entspannungs-Inhalten)

Netzteilstation mit Netzteil

PC-Verbindungskabel

Bedienungsanleitung

	0		235
THE			
3 -			
Ladestation mit Netzteil	U	U PC-Verb	oindungskabe

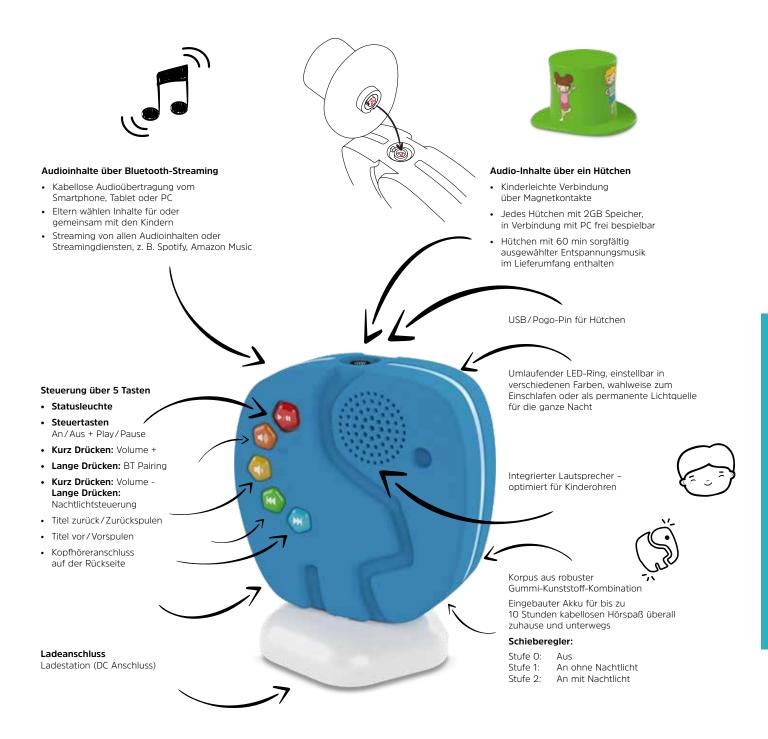
Maße (B×H×T)	Gewicht
14,5×14,5×4,5 cm	364 g

Farbe	ArtNr.
Blau	0100/9012
Pink	0001/9012

160 TECHNIFANT Fußnoten auf Seite 322











Es gibt keine monatlich anfallenden Kosten. Jedes Hütchen kann mit eigenen MP3-Dateien oder im TECHNIFANT Shop gekauften Inhalten bespielt werden.





Einfach loslegen

Beim TECHNIFANT gilt: Auspacken und loshören. Und zwar ohne komplizierte Erstinstallation via WLAN oder Smartphone.



Frustfreie Verpackung

Die Verpackung des TECHNIFANTEN landet nicht im Müll! Sie kann von den Kindern als Spielhaus weiter genutzt werden.











TECHNIFANT Hütchen Hörbücher

Andrea Schütze Die wilden Waldhelden Helfer gegen Heimweh

geeignet für Kinder ab 3 Jahren

TECHNIFANT Hütchen Geschichten

Maren von Klitzing Zauberhafte Vorlesegeschichten Prinzessinnen, Feen, Meerjungfrauen

geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Ausstattung

Resume Funktion: Inhalt startet dort, wo er beim letzten Mal gestoppt wurde 2 GB Speicherplatz für noch mehr Audioinhalte aus dem TECHNIFANT Shop oder eigene MP3-Dateien (PC mit USB-Anschluss benötigt)

Pogo-Pin-Technologie: Kinderleichte Verbindung zum TECHNIFANTEN über Magnetkontakte

Titelliste	
1. Das sind wir, die Wilden 4	01:00
2. Auf zum Geheimtreffen!	08:48
3. Hurra, das ist es!	05:43
4. Was hat das alles zu bedeuten?	07:00
5. Aus dem Bauwagen wird ein?	06:10
6. Die Menschenkinder kommen!	10:31
7. Was ist los mit Diego?	12:05
8. Alle helfen mit	09:04
9. Ob es funktioniert?	07:09

	07:09
Spielzeit ca. 68	Minuten

Titelliste	
1. Prinzessin Karlotta und	
der verwunschene Prinz	5:58
2. Verhextes Wetter	10:13
3. Der Feenzauber	12:10
4. Meerjungfrauenmusik	5:12
5. Der Geburtstagswunsch	5:48
6. Der verflixte Hexenbesen	10:58
7. Eine Meerjungfrau im Schwimmbad	8:00
8. Die Zauberprüfung	5:38
9. Im Reich der Feen	13:50

Spielzeit ca. 78 Minuten

Inhalt

Dieser Wald birgt ein Geheimnis: Vier heldenhafte Tierkinder, mit großen Herzen und kuschelweichem Fell, sind immer bereit, jedem Kindergartenkind bei kleinen und großen Sorgen zur Seite zu stehen. Zum Glück! Denn Diego hat an seinem ersten Tag im Waldkindergarten großes Heimweh und kann kuschelige Helfer nur zu gut gebrauchen.

© ellermann im Dressler Verlag GmbH, Hamburg 2020 (für den Text) © + P 2020 Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund

Farbe	ArtNr.
Hellblau	0010/9012

© ellermann im Dressler Verlag GmbH, Hamburg 2014 (für den Text) ©+® Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund

Farbe	ArtNr.
Lila	0020/9012

162 TECHNIFANT Hütchen Fußnoten auf Seite 322











TECHNIFANT Hütchen Lieder

Traditionelle Kinderlieder

geeignet für Kinder ab O Jahren

TECHNIFANT Hütchen "Wissen mit Spaß"

Petra Maria Schmitt/Christian Dreller Warum ist die Banane krumm? Geschichten für neugierige Kinder

geeignet für Kinder ab 5 Jahren

Ausstattung

Resume Funktion: Inhalt startet dort, wo er beim letzten Mal gestoppt wurde 2 GB Speicherplatz für noch mehr Audioinhalte aus dem TECHNIFANT Shop oder

eigene MP3-Dateien (PC mit USB-Anschluss benötigt)

Pogo-Pin-Technologie: Kinderleichte Verbindung zum TECHNIFANTEN über Magnetkontakte

Tite	elliste	
1.	Alle meine Entchen	2:21
2.	Ringel, ringel Reihe	1:39
3.	Uhrenkanon	2:05
4.	Taler, Taler, du musst wandern	1:01
5.	Jetzt tanzt Hampelmann	2:50
6.	Backe, backe Kuchen	1:29
7.	Es tanzt ein Bi-Ba-Butzemann	2:07
8.	Alle Vögel sind schon da	1:46
9.	Kuckuck, Kuckuck	2:45
10.	Ein Vogel wollte Hochzeit machen	2:42
11.	Der Mai ist gekommen	2:16
12.	Fuchs, du hast die Gans gestohlen	2:23
13.	Der Sommer ist da	2:32
14.	Summ, summ, Bienchen summ herum	2:04
15.	Der Kuckuck und der Esel	2:06
16.	Ein Schneider fing 'ne Maus	2:56
17.	Morgens früh um sechs	2:14
18.	Spannenlanger Hansel	1:29
19.	Ein Männlein steht im Walde	2:48
20	. Jetzt fahr'n wir übern See	3:56
21.	Oh du lieber Augustin	1:05
22	Häschen in der Grube	1:42
23.	Wer will fleißige Handwerker seh'n?	3:38
	Spielzeit ca. 52 Mir	nuten

©+® Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund

Farbe	ArtNr.
Orange	0030/9012

Titelliste		
1. Warum ist die Banane krumm?	9:32	
2. Warum hat der Regenwurm keine Füße?	9:12	
3. Welches Tier ist das stärkste?	10:30	
4. Bekommt der Specht beim Klopfen		
keine Kopfschmerzen?	7:47	
5. Warum leuchten die Sterne?	13:22	
6. Warum vergisst man manchmal Träume?	8:17	
7. BONUS TRACK: Elli von der Junior Uni -		
Wir bauen eine Luftballonrakete	4:34	
Spielzeit ca. 62 Minuten		

© ellermann im Dressler Verlag GmbH, Hamburg 2019 (für den Text)

 $\hbox{@+} \textcircled{P} \text{ Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund}$

© Junior Uni Wuppertaler Kinder- und Jugend-Universität für das Bergische Land gGmbH

Farbe	ArtNr.
Blau	0040/9012









TECHNIFANT Hütchen Weihnachtszauber

Wunderbare Weihnachtslieder für die Weihnachtszeit

geeignet für Kinder ab 2 Jahren

Ausstattung			
Re	sume Funktion: Inhalt startet dort, wo er be	im	
let	zten Mal gestoppt wurde		
2 (GB Speicherplatz für noch mehr Audioinhalt	e aus	
de	em TECHNIFANT Shop oder eigene MP3-Date	eien	
(P	C mit USB-Anschluss benötigt)		
Pc	go-Pin-Technologie: Kinderleichte Verbindu	ng zum	
TE	CHNIFANTEN über Magnetkontakte		
Bereits auf dem Hütchen vorhanden und über den			
TECHNIFANT Audioplayer abspielbar: Ca. 60 min mit			
wunderbaren Weihnachtsliedern			
Tite	elliste		
1.	Sei gegrüßt, lieber Nikolaus		
	(Text: Rolf Krenzer, Musik: Detlev Jöcker)	3:20	
2	Anne Ameling: Kiki und der Nikolaus	4:23	
3.	In der Weihnachtsbäckerei		
	(Text und Musik: Rolf Zuckowski)	2:53	
4.	Henriette Wich: Pelle backt Plätzchen	1:28	
5.	Wir sagen euch an den lieben Advent		
	(Text: Maria Ferschl, Musik: Heinrich Rohr)	2:35	

6. Rolf Krenzer: Die erste Kerze im Advent

Schmitten, Musik: Rudi Mika)

9. Weihnachten ist nicht mehr weit

7. Auf dem Weihnachtsmarkt (Text: Hans-Georg

(Text: Rolf Krenzer, Musik: Detlev Jöcker)

10. Antonia Michaelis: Das Weihnachtskind

8. Antonia Michaelis: Das Geheimnis im Schrank3:42

11. Ihr Kinderlein kommet		
(Text: Christoph von Schmid,		
Musik: Johann Abraham Peter Schulz)	2:30	
12. Anne Ameling: Eine wunderbare		
Weihnachtsüberraschung	7:02	
13. Alle Jahre wieder		
(Text: Wilhelm Hey, Musik: Friedrich Silcher)	2:17	
14. Maja von Vogel: Wünsch dir was	4:10	
15. Fröhliche Weihnacht überall		
(Text: August Heinrich Hoffmann von Fallers	leben,	
Musik: traditionelle Melodie aus England)	3:07	
16. Henriette Wich: Kunterbuntes Krippenspiel	3:51	
17. Stille Nacht (Text: Joseph Mohr,		
Musik: Franz Xaver Gruber)	3:57	
Spielzeit ca. 60 Minuten		

Für die Texte: Erzähl mir vom Weihnachtszauber © ellermann im Dressler Verlag, Hamburg 2018

Für die Lieder: © + (P) Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund

© alle Lieder und Arrangements: Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund, außer: Track 1: Sei gegrüßt, lieber Nikolaus und Track 9: Weihnachten ist nicht mehr weit © Menschenkinder Verlag und Vertrieb Gesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Track 3: In der Weihnachtsbäckerei © Musik für dich, Rolf Zuckowski oHG, Hamburg, Track 5: Wir sagen euch an den lieben Advent © Verlag Herder GmbH, Freiburg

Farbe	ArtNr.
Rot	0050/9012

164 TECHNIFANT Hütchen Fußnoten auf Seite 322

2:26

3:19

2:06

3:39







TECHNIFANT Hütchen Spiel- & Bewegungslieder

Aktivierende Lieder und Hits für Kinder zum Lachen, Tanzen und Mitsingen

geeignet für Kinder ab 1 Jahren

Ausstattung
Resume Funktion: Inhalt startet dort,
wo er beim letzten Mal gestoppt wurde
2 GB Speicherplatz für noch mehr Audioinhalte aus
dem TECHNIFANT Shop oder eigene MP3-Dateien
(PC mit USB-Anschluss benötigt)
Pogo-Pin-Technologie: Kinderleichte Verbindung zum
TECHNIFANTEN über Magnetkontakte
Bereits auf dem Hütchen vorhanden und über den
TECHNIFANT Audioplayer abspielbar: Ca. 52 min mit
Spiel- & Bewegungsliedern
Titellists

Tite	elliste	
1.	Und wer im Januar geboren ist	
	(Text und Musik: traditionell)	5:43
2.	lch bin ein kleiner Tanzbär	
	(Text und Musik: traditionell)	2:06
3.	Das Pinguin-Lied	
	(Text und Musik: Fredrik Vahle)	3:05
4.	Schmetterling, du kleines Ding	
	(Text und Musik: traditionell)	2:11
5.	Wenn ich morgens früh aufstehe	
	(Text und Musik: Rudi Mika)	1:43
6.	Teddybär, Teddybär, dreh dich um	
	(Text und Musik: traditionell)	1:44
7.	Auf uns'rer Wiese gehet was	
	(Text und Musik: traditionell)	0.50

8.	Das Katzentatzentanzspiel	
	(Text und Musik: Fredrik Vahle)	5:17
9.	Wie das Fähnchen auf dem Turme	
	(Text und Musik: traditionell)	1:52
10.	Wer will fleißige Handwerker seh'n?	
	(Text und Musik: traditionell)	3:39
11.	Es war eine Mutter	
	(Text und Musik: traditionell)	1:49
12.	In einem kleinen Apfel	
	(Text: traditionell, Musik:	
	Wolfgang Amadeus Mozart)	2:21
13.	Ringel, ringel Reihe	
	(Text und Musik: traditionell)	1:39
14.	Zeigt her eure Füße	
	(Text und Musik: traditionell)	4:42
15.	Meine Hände sind verschwunden	
	(Text und Musik: traditionell)	1:36
16.	Grün sind alle meine Kleider	
	(Text und Musik: traditionell)	3:34
17.	Hab 'ne Tante aus Marokko	
	(Text und Musik: traditionell)	2:29
18.	If you're happy and you know it	
	(Text und Musik: traditionell)	2:21
19.	Old MacDonald had a farm	
	(Text und Musik: traditionell aus Schottland)	3:23
	Spielzeit ca. 52 Mii	nuten

Master: subTone Studio, Dortmund; Ton und Technik: Ralf Kiwit ©+ P Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund

Farbe	ArtNr.
Hellgrün	0070/9012







TECHNIFANT HÜTCHEN Märchen

Spannende Märchen der Gebrüder Grimm geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Ausstattung

Resume Funktion: Inhalt startet dort, wo er beim letzten Mal gestoppt wurde

2 GB Speicherplatz für noch mehr Audioinhalte aus dem TECHNIFANT Shop oder eigene MP3-Dateien (PC mit USB-Anschluss benötigt)

Pogo-Pin-Technologie: Kinderleichte Verbindung zum TECHNIFANTEN über Magnetkontakte

Bereits auf dem Hütchen vorhanden und über den TECHNIFANT Audioplayer abspielbar: Ca. 74 min mit spannenden Märchen

Tite	elliste	
1.	Ansage	0:21
2.	Rotkäppchen	8:51
3.	Schneewittchen	21:54
4.	Frau Holle	7:17
5.	Rapunzel	7:34
6.	Die Bremer Stadtmusikanten	8:32
7.	Hänsel und Gretel	15:57
8.	Die Sterntaler	3:13

©+® 2020 Aktive Musik Verlagsgesellschaft mbH, Dortmund

Farbe	ArtNr.
Gelb	0060/9012



TECHNIFANT Schlummerlicht

Dimmbares Nachtlicht für Kinder mit aufladbarem Akku

Funktionen
Dimmbar
Zusätzliche Magnethalterung
Aufladbarer Akku
Portabel und handlich
Stromversorgung
Batterie: Lithium Polymer Akku, 1000mAh
Nennspannung 230 V
Frequenz: 50 60 Hz
Lebensdauer
Anzahl der Schaltzyklen: 100.000
Nennlebensdauer: 50.000 h
Lichttechnische Daten
Farbwiedergabeindex Ra: 64 Ra
Farbtemperatur: 2700 Kelvin
Ausstrahlungswinkel 90°
Lichtstrom: Max. 36.13 lm
Anschlüsse
1× Micro-USB
Lieferumfang
TECHNIFANT Schlummerlicht
Magnethalterung
microUSB-Kabel
Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht
9×3×9 cm	102 g
Farbe	ArtNr.
Blau/Weiß	0000/9013
Pink/Weiß	0001/9013







TECHNIFANT Hörchen

Kinderkopfhörer mit Kabel

Ausstattung

3.5mm Klinkenstecker

Kabelgebundener Kopfhörer mit 1m Kabel

Zweiter Kopfhörer anschließbar, um Audio zu teilen

130g leichter Kopfhörer

Verstellbare Kopfhörerlänge

Lautstärkelimitierung auf 85dB

(optional auf 93dB umschaltbar)

Lautsprecher

Impedanz: 32 Ω

Frequenzweiche: 20-20Khz

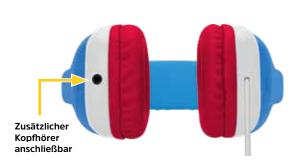
Treiber: 30 mm

Lieferumfang

TECHNIFANT Hörchen

Kabelverlängerung

Bedienungsanleitung



Maße (B×H×T)	Gewicht
13,5×17×6 cm	130 g
Farbe	ArtNr.
Weiß/Blau/Grün	0000/9102
Blau/Weiß/Rot	0001/9102

TECHNIFANT Hörchen BT

Bluetooth-Kopfhörer für Kinder mit optionalem Kabelbetrieb



Ausstattung

Bluetooth-Streaming (Empfang)

Lautstärkelimitierung auf 85dB

(optional auf 93dB umschaltbar)

Integrierter Akku für bis zu 10 Stunden Spielzeit

Auch als Kabelkopfhörer nutzbar (3,5 mm Klinke)

Verstellbare Kopfhörerlänge

130g leichter Kopfhörer

Lautsprecher

Impedanz: 32 Ω

Frequenzweiche: 20-20Khz

Treiber: 30 mm

Anschlüsse

1× Audio-Eingang analog (3,5mm Klinke)

Stromversorgung

Akkulaufzeit: bis zu 10 h

Akkuaufladezeit: 3 h

Akkutyp: Lithium Polymer Akku, 400mAh/3.7V

Lieferumfang

TECHNIFANT Hörchen BT

Ladekabel

Audiokabel

Bedienungsanleitung

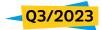
Maße (B×H×T)	Gewicht
13,5×17×6 cm	130 g
Farbe	ArtNr.
Weiß/Blau/Grün	0000/9103
Blau/Weiß/Rot	0001/9103





TECHNIFANT STRIMI

Radio- und Streamingadapter für Kids



Display

2,8" TFT-Farbdisplay

Slide-Show/catSLS

Dimmbar

Radio/Empfang

Digital Band III, DAB, DAB+: 174 - 240 MHz

Analog UKW: 87,5 - 108 MHz

Internetradio

Antenne: DAB/UKW-Wurfantenne

Funktionen

Empfangsteil/Adapter ohne eigene Lautsprecher

TECHNIFANT Ladefunktion

Sleep-/Wecktimer

Snooze-Funktion

Automatische Uhrzeiteinstellung nach Stromausfall

Equalizer (frei einstellbar)

Fernbedienung

Netzwerk & Kommunikation

WLAN: 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und 5 GHz Band

werden unterstützt)

Spotify Connect (Spotify Free)

Bluetooth-Audiostreaming (Senden, Bluetooth 5.0)

Steuerung per App

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: DC 5 V /2000mA

Netzteilart: Extern

Anschlüsse

1× Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Anschluß für externe Antenne (IEC-Buchse)

1× Audio-Eingang analog (3,5mm Klinke)

Lieferumfang

TECHNIFANT Strimi

DAB/UKW-Wurfantenne

TECHNIFANT Ladeadapter

Netzteil inkl. USB-Kabel

Fernbedienung

Bedienungsanleitung







bei Produktregistrierung





TECHNIFANT STRIMI





Maße (B×H×T)	Gewicht
22,5×8×12,5 cm	770 g
Farbe	ArtNr.

So funktioniert die Audioausgabe auf dem Strimi.



1. TECHNIFANT Audioplayer

Wer bereits einen TECHNIFANTEN besitzt, kann alle Inhalte des Strimi via Bluetooth, ganz ohne Kabel, über den Lautsprecher im TECHNIFANTEN abspielen.

Software-Update für den TECHNIFANTEN für optimales Zusammenspiel mit dem Strimi verfügbar unter software.technifant.de

2. Bluetooth-Lautsprecher/-Kopfhörer



Verbinden Sie einen beliebigen Bluetooth-Lautsprecher oder Kopfhörer mit dem Strimi, um die Audioinhalte kabellos zu genießen.

3. Aktive Lautsprecher /Stereo-Anlage





Über den Line-Out des Strimi können aktive Lautsprecher, wie z. B. viele PC-Lautsprecher, oder eine Stereo-Anlage für die Audioausgabe angeschlossen werden.

Bunte Direktwahltasten für Internetradio-Sender speziell für Kids*



^{*} Zum Empfang der Sender muss der Strimi über WLAN mit dem Internet verbunden sein.



Campino

SKYRIDER DOME ISI

Ob mit Wohnmobil oder Wohnwagen – immer mehr Leute entdecken ihre Liebe zum Camping. Denn Camping bietet ein perfektes Kontrastprogramm zu dem hektischen Büroalltag und der schnelllebigen Digitalwelt und führt zurück zur Natur. Aber bei aller Naturliebe – auf Luxus und das gewohnte Fernsehprogramm möchten die "neuen" Camper nicht verzichten. Für sie ist der SKYRIDER DOME ISI die perfekte Lösung für den störfreien TV-Empfang unterwegs.

Der SKYRIDER DOME ISI ist eine mobile Satelliten-Antenne, die sich durch ein kompaktes Design und die sehr einfache Montage auszeichnet. Einmal aufgestellt, richtet sich die Antenne – dank ihres elektronischen Motors – automatisch aus. Es dauert maximal drei Minuten, bis der SKYRIDER DOME ISI den Satelliten Astra 19,2° Ost findet und somit überall beim Campen den Empfang des gewohnten Fernsehprogramms aller gängigen deutschsprachigen Programme ermöglicht.

Durch die Kunststoffhaube ist der SKYRIDER DOME ISI bestmöglich gegen Beschädigungen und vor Wettereinflüssen geschützt. Dank der kompakten Bauform und des leichten Gewichts von nur 4,7 kg kann die Satelliten-Antenne überall aufgestellt und auch wieder ganz einfach abgebaut werden. Zudem wird die Antenne direkt vom TV-Gerät oder Receiver mit Strom versorgt, sodass nur ein Kabel für die Einrichtung nötig ist.

Mehr auf Seite 172





Keine zusätzliche Stromversorgung notwendig

SKYRIDER DOME ISI

Kompakte, mobile und automatische DigitalSat-Anlage mit Single-LNB für Astra 19,2° Ost

Empfangsbereit für

Anzahl Orbitpositionen: 1 (Astra 19.2° Ost)

Anzahl Teilnehmer: 1

Allgemeine Merkmale

Material: Kunststoff (Witterungsbeständig)

Automatische Ausrichtung der Antenne

Einfache Montage durch Verbinden von SKYRIDER

DOME mit TV/Receiver über nur ein Satkabel

Keine separate Stromversorgung nötig Satellitensuchzeit: Bis zu 180 s (typisch)

Technische Daten

Gewinn: 31 dBi Ausgänge: 1 F/D: 0.23

G/T: 9.7 dB/K

Anschluss-Typ: F-Buchse Orbitpositionen: Astra 19,2° E

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10.7 - 11.7 GHz High-Band: 11.7 - 12.75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1100 - 2150 MHz Low-Band: 950 - 2150 MHz

Lokal Oscillator

Low-Band: 9.75 GHz (± 3MHz) High-Band: 10.6 GHz (± 3MHz)

LNB-Steuerung

Horizontal: 16 ~ 19 V Vertikal: 11.5 ~ 14 V

Stromversorgung

Nennleistung: 10 W / 340 mA max. Stromverbrauch: 180 mA (LNB)

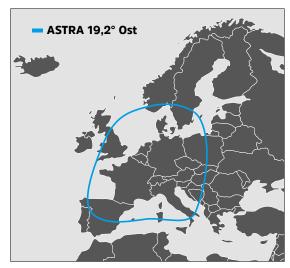
Lieferumfang

SKYRIDER DOME ISI

Bedienungsanleitung

1× Coaxialkabel (F-type)

Empfangskarte



Maße (B×H×T)	Gewicht
45×42×45 cm	1,3 kg

Farbe	LNB	ArtNr.
1 Teilnehmer		
Weiß	Single-I NB	0146/1580



CAMPING-Komplettset mit DIGIDISH 45 + V/H-LNB mit Satfinder, Stativ & Zubehör

Technische Daten DIGIDISH 45 + Satfinder V/H-LNB
DIGIDISH 45: 0,45 m
F/D: 0,6
Gewinn: DIGIDISH 33: 30 dBi @11,3GHz /
DIGIDISH 45: 32,2 dBi @11,3GHz
Offsetwinkel: 30 °
Feedaufnahme: 40 mm
Beschichtung: SAT-Spiegel
beidseitig pulverbeschichtet
Material: Aluminium
Eingangsfrequenzbereich
Low-Band: 10,7 11.9 GHz
High-Band: 11,7 12,75 GHz
LNB-Steuerung

Empfangsbereit für
1 Teilnehmer
1 Orbitposition
Rauschmaß
Rauschmaß: typ. 0.9 dB
Lokal Oscillator
Low-Band: 9.75 GHz
High-Band: 10.7 GHz
Ausgangsfrequenzbereich
High-Band: 1100 2150 MHz
Low-Band: 950 1950 MHz
Lieferumfang
DigitalSat-Antenne DIGIDISH 45
Universal-V/H-LNB mit Satfinder
Aluminium Stativ
Tragetasche
10m Coaxialkabel
TECHNIKABEL 1
Montagezubehör



Vertikal: 12 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 20 V

Farbe	LNB	ArtNr.
	45 cm, 1 Teilnehme	er
Polarweiß	Universal-V/H-LNB mit Satfinder	1745/5749



CAMPING TASCHE

Strapazierfähige und wasserabweisende Tasche für den bequemen Transport eines TechniSat Camping-Komplettsets

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0050/1749



12 VOLT ADAPTERKABEL, 5 METER

Adapter für den Anschluss von Fernsehern und Receivern am Zigarettenanzünder

Farbe	ArtNr.		
Schwarz	0000/3204		



CAMPING-SAT-STATIV MIT 3 ERDNÄGELN

Mobiles, faltbares Sat-Stativ für die Sat-Antennen SATMAN / DIGIDISH 45

Farbe	ArtNr.
Silber	0000/1749





Antennen

TECHNITENNE 70

Die 70 cm große Antennenschüssel ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich, so dass die Außenanlage passend zur Umgebung des Aufstellortes ausgewählt werden kann. Der LNB verfügt über vier Ausgänge, von denen jeder direkt mit einem Empfangsgerät verbunden werden kann. Alle Empfangsgeräte sind in der Wahl ihrer Programme unabhängig, da an jedem der vier LNB-Ausgänge die Signale des gesamten Empfangsbereichs anliegen. Am Quattro-Switch-LNB können ohne weiteres auch zwei Twin-Receiver anstelle von vier Einzelgeräten angeschlossen werden.

Mehr ab Seite 187















DIGIDISH 33/45

Hochwertige 33 oder 45 cm kleine DigitalSat-Antenne inklusive LNB

Farbe	LNB	ArtNr.	
33 cm, 1 Teilnehmer			
Beige		1033/2195	
Schiefergrau		1333/2195	
Ziegelrot		1433/2195	
Polarweiß		1733/2195	
Smiley-Gelb	Satfinder-V/H-LNB	1533/2195	
33 cm, 2 Teilnehmer			
Beige		1033/2882	
Schiefergrau		1333/2882	
Ziegelrot		1433/2882	
Polarweiß	0	1733/2882	
Smiley-Gelb	Universal-Twin-LNB	1533/2882	

Farbe	LNB	ArtNr.		
45 cm, 1 Teilnehmer				
Beige		1045/8195		
Schiefergrau		1345/8195		
Ziegelrot	-	1445/8195		
Polarweiß		1745/8195		
Smiley-Gelb	Satfinder-V/H-LNB	1545/8195		
	45 cm, 2 Teilnehmer			
Beige		1045/2882		
Schiefergrau		1345/2882		
Ziegelrot		1445/2882		
Polarweiß		1745/2882		
Smiley-Gelb	Universal-Twin-LNB	1545/2882		

Empfangsbereit für
1 bis 2 Teilnehmer
1 Orbitposition
beliebige Orbitpositionen
Allgemeine Merkmale
Material: Aluminium
Materialstärke: 1 mm
Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet
inkl. Wandhalterung
Optimale Montage
Balkon
Boden
Wand

Technische Daten der LNBs ab Seite 200

Montageanleitung

Farbe	LNB	ArtNr.	
45 cm, 1 Teilnehmer			
Beige		1045/8395	
Schiefergrau		1345/8395	
Ziegelrot		1445/8395	
Polarweiß	Satfinder-V/H-LNB	1745/8395	
Smiley-Gelb	inkl. An-Rohr-Fitting	1545/8395	
45 cm, 2 Teilnehmer			
Beige	STIES.	1045/3882	
Schiefergrau		1345/3882	
Ziegelrot		1445/3882	
Polarweiß	Universal-Twin-LNB inkl. An-Rohr-Fitting	1745/3882	
Smiley-Gelb		1545/3882	



SATMAN 33/45

Hochwertige 33 oder 45 cm kleine DigitalSat-Antenne inklusive LNB im Wetterschutzgehäuse

Farbe	LNB	ArtNr.	Farbe	LNB	ArtNr.
	33 cm, 1 Teilnehmer			45 cm, 1 Teilnehmer	
Beige		1033/9800	Beige		1045/980
Schiefergrau		1333/9800	Schiefergrau		1345/980
Ziegelrot		1433/9800	Ziegelrot		1445/980
Polarweiß	UNYSAT-Universal- V/H-LNB	1733/9800	Polarweiß	UNYSAT-Universal- V/H-LNB	1745/9800
Smiley-Gelb		1533/9800	Smiley-Gelb		1545/9800
	33 cm, 2 Teilnehmer			45 cm, 2 Teilnehmer	
Beige	UNYSAT-	1033/9882	Beige		1045/9882
Schiefergrau		1333/9882	Schiefergrau	UNYSAT-	1345/9882
Ziegelrot		1433/9882	Ziegelrot		1445/9882
Polarweiß		1733/9882	Polarweiß		1745/9882
Smiley-Gelb	Universal-Twin-LNB	1533/9882	Smiley-Gelb	Universal-Twin-LNB	1545/9882

180 DigitalSat-Antennen *Infos auf Seite 323



Empfangsbereit für

1 bis 24 Teilnehmer

1 Orbitposition

Allgemeine Merkmale

Material: Aluminium Materialstärke: 1 mm

Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet

Optimale Montage

Balkon

Boden

Wand

Technische Daten

Nennmaß: SATMAN 33: 0,33 m / SATMAN 45: 0,45 m

F/D: 0,6

Gewinn: SATMAN 33: 30 dBi @11,3GHz /

SATMAN 45: 32,2 dBi @11,3GHz

Offsetwinkel: 30 $^{\circ}$

Feedaufnahme: für UNYSAT-Universal-LNB

Lieferumfang

DigitalSat-Antenne SATMAN 33/45

AZ/EL-Halterung

LNB im Wetterschutzgehäuse

Wandhalterung

Schrauben

Werkzeug

Montageanleitung

Technische Daten der LNBs ab Seite 200



TECHNIKABEL 1

Flexibles Flachbandkabel zur Fensterdurchführung (Länge: 30 cm)

Farbe	ArtNr.
Silber	0000/3403



BALKONSTÄNDER 33/45

(mit Gehwegplatten-Aufnahme) Standhalterung für DigiDish 33/45 und SATMAN 33/45

Abmessungen			
Höhe	Rohr Ø	Höhe der Platte	
1.000 mm	25 mm	47 mm	
Farbe	ArtNr.		
Silber	0000/1756		



Wandhalterung DIGIDISH

Wandhalterung für DIGIDISH 33 und SATMAN 33

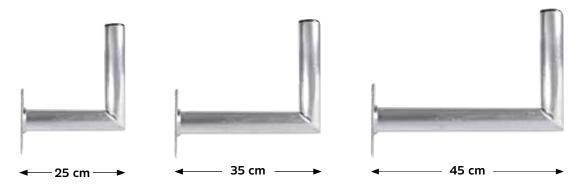
Farbe	ArtNr.
Wandhalterung DigiDish, +90°/Silber	H629/8000
Wandhalterung DigiDish, +75°/Silber	H628/8000
Wandhalterung DigiDish, +30°/Silber	H621/8000



An-Rohr-Fitting

An-Rohr-Fitting DIGIDISH 33/45 und SATMAN 33/45, geeignet für 30-63 mm Rohrdurchmesser

Farbe	ArtNr.
Silber	0000/0500



Rohr Ø: 50mm

Wandhalterung TECHNIPLUS

Alu-Wandhalter mit 25 cm, 35 cm oder 45 cm Wandabstand

Farbe	ArtNr.
TechniPlus 25, Alu-Wandhalter, 25 cm Wandabstand	0000/1723
TechniPlus 35, Alu-Wandhalter, 35 cm Wandabstand	0000/1725
TechniPlus 45, Alu Wandhalter, 45 cm Wandabstand	0000/1726

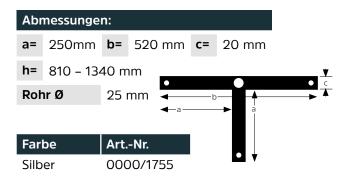






Balkonständer 33/45 (Dreibein)

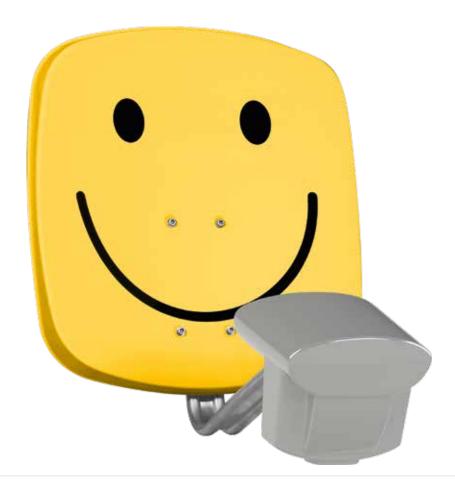
Standhalterung für DIGIDISH 33/45 und SATMAN 33/45



Camping-Sat-Stativ mit 3 Erdnägeln

Für Camping und Garten: Mobiles, faltbares Sat-Stativ für die Sat-Antennen SATMAN / DIGIDISH 45

Farbe	ArtNr.
Silber	0000/1749







Schiefergrau



Ziegelrot







MULTYTENNE DUOSAT / MULTYTENNE QUATTROSAT

Empfang von zwei bzw. vier Orbitpositionen mit einer fest positionierten, 45 cm kleinen DigitalSat-Antenne

Empfangsbereit für

Multytenne DuoSat:2 Teilnehmer

2 Orbitpositionen: Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost

Multytenne Quattrosat:

2 Teilnehmer

4 Orbitpositionen: Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost, Astra 28,2° Ost

Allgemeine Merkmale

Material: Aluminium | Materialstärke: 1 mm Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet

Optimale Montage

Balkon, Boden oder Wand

Technische Daten

Nennmaß: 0,45 m

F/D: 0,6

Gewinn: 32,2 dBi @11,3 GHz

Offsetwinkel: 30 °

Feedaufnahme: für MULTYTENNE DUOSAT- oder

QUATTOSAT-LNB

Lieferumfang

DigitalSat-Antenne SATMAN 45

Multytenne DuoSat- oder

QUATTOSAT-Empfangseinheit (LNB)

AZ/EL Halterung, Wandhalterung

Schrauben, Werkzeug

Montageanleitung



Farbe	LNB	ArtNr.	
	45 cm, 2 Teilnehme	er	
Beige	DUOSAT-Twin-LNB	1045/8813	
Schiefergrau		1345/8813	
Ziegelrot		1445/8813	
Polarweiß		1745/8813	
Smiley-Gelb		1545/8813	
45 cm, 2 Teilnehmer			
Beige	QUATTROSAT- Twin-LNB	1045/8815	
Schiefergrau		1345/8815	
Ziegelrot		1445/8815	
Polarweiß		1745/8815	
Smiley-Gelb		1545/8815	



Komplettpaket mit TECHNISTAR S6 + 10m Kabel			
Farbe	LNB	ArtNr.	
45 cm, 2 Teilnehmer			
Beige	DUOSAT- Twin-LNB	8883/4717	
Schiefergrau		9883/4717	
Ziegelrot		6883/4717	
Polarweiß		7883/4717	
Smiley-Gelb		5883/4717	



TECHNITENNE 60

60 cm Offset-Spiegel

Allgemeine Merkmale	
Material: Stahl	
Materialstärke: 0,5 mm	
Beschichtung: lackiert	
Optimale Montage	
Dach	
Wand	



Farbe	LNB	ArtNr.	
60 cm Offset-Spiegel			
Lichtgrau	mit AZ/EL-Halterung und 40 mm	0000/1060	
Anthrazitgrau	LNB-Halteschellen	0003/1060	

Technische Daten
Nennmaß: 0,56 m
F/D: 0,49
G/T: 14,5 dB/K
Gewinn: 35,3 dBi @11,3GHz
Offsetwinkel: 27,77 °
Mast Ø: 32 56 mm
Feedaufnahme: 40 mm
Lieferumfang
TECHNITENNE 60
2× 10m Kabel
Montageanleitung



Farbe	LNB	ArtNr.	
60 cm Offset-Spiegel, 2 Teilnehmer			
Lichtgrau	Universal-Twin-LNB, 40mm	2060/2882	
Anthrazitgrau	(Art.Nr. 0020/8882)	2360/2882	



TECHNITENNE 70

70 cm Offset-Spiegel

Allgemeine Merkmale
Material: Stahl
Materialstärke: 0,5 mm
Beschichtung: lackiert
Optimale Montage
Dach Wand
Technische Daten
Nennmaß: 0,63 m
F/D: 0,49
G/T: 14,7 dB/K
Gewinn: 36,5 dBi @12,75GHz
Offsetwinkel: 27,77 °
Mast Ø: 32 50 mm
Feedaufnahme: 40 mm
Lieferumfang

TECHNITENNE 70, Montageanleitung

Farbe	LNB	ArtNr.
	70 cm Offset-Spiegel	
Lichtgrau	mit AZ/EL-Halterung und 40 mm	1070/1674
Anthrazitgrau	LNB-Halteschellen	1370/1674
Farbe	LNB	ArtNr.
70 cm Offset-Spiegel, 4 Teilnehmer		
Lichtgrau	Universal-Quattro- Switch-LNB	1070/8980
Anthrazitgrau	(Art.Nr. 0020/8980)	1370/8980



Balkonständer 42 mm Rohr

Standhalterung für TECHNITENNE 60 und TECHNITENNE 70



Abmessungen		
Höhe	Rohr Ø	Höhe der Platte
1.000 mm	42 mm	50 mm
Farbe	ArtNr.	
Silber	0000/1776	_















SATMAN 65 PLUS

65 cm DigitalSat-Antenne aus Aluminium mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung

Empfangsbereit für	
1 bis viele Teilnehmer	
1 Orbitposition	
Allgemeine Merkmale	
Material: Aluminium	
Materialstärke: 1,5 mm	
Beschichtung: Beidseitig pulverbeschichtet	
Optimale Montage	
Dach	
Wand	
Technische Daten	
Nennmaß: 0,65 m	
F/D: 0,69	
G/T: 14,5 dB/K	
Offsetwinkel: 27 °	

Gewinn: 35,7 dBi @11,3 GHz	
Mast Ø: 65 mm max.	
Feedaufnahme: für UNYSAT-Univ	versal-LNB
Lieferumfang	
DigitalSat-Antenne SATMAN 65	
AZ/EL-Halterung	
LNB im Wetterschutzgehäuse	
Schrauben	
Montageanleitung	

Technische Daten der LNBs ab Seite 200



Farbe	LNB	ArtNr.
	65 cm, 1 Teilnehme	
Beige		2065/9800
Schiefergrau		2365/9800
Ziegelrot		2465/9800
Polarweiß		2765/9800
Smiley-Gelb	UNYSAT-V/H-LNB	2565/9800
	65 cm, 2 Teilnehme	r
Beige		2065/9882
Schiefergrau		2365/9882
Ziegelrot		2465/9882
Polarweiß		2765/9882
Smiley-Gelb	UNYSAT-Twin-LNB	2565/9882
	65 cm, viele Teilnehm	ner
Beige	• • •	2065/9880
Schiefergrau	1	2365/9880
Ziegelrot		2465/9880
Polarweiß	UNYSAT-	2765/9880
Smiley-Gelb	Quattro-LNB	2565/9880
65 cm, 4 Teilnehmer		
Beige	• • •	2065/9980
Schiefergrau	1	2365/9980
Ziegelrot	2 2	2465/9980
Polarweiß	UNYSAT-Ouattro-	2765/9980
Smilev-Gelb	Switch-I NB	2565/9980

Farbe	LNB	ArtNr.
65 cm, 8 Teilnehmer		
Beige	and the second	2065/9888
Schiefergrau		2365/9888
Ziegelrot		2465/9888
Polarweiß		2765/9888
Smiley-Gelb	UNYSAT-Octo-LNB	2565/9888
	65 cm, 14 Teilnehme	r
Beige	865 0 O O	2065/8886
Schiefergrau		2365/8886
Ziegelrot		2465/8886
Polarweiß		2765/8886
Smiley-Gelb	SCR 8+6 LNB	2565/8886
	65 cm, 24 Teilnehme	er
Beige		2065/8824
Schiefergrau		2365/8824
Ziegelrot		2465/8824
Polarweiß	UNYSAT-24TN	2765/8824
Smiley-Gelb	SCR-LNB	2565/8824
	65 cm, ohne LNB	
Beige		2065/1634
Schiefergrau		2365/1634
Ziegelrot	mit AZ/EL Halterung für UNYSAT-LNB	2465/1634
Polarweiß		2765/1634
Smiley-Gelb		2565/1634















SATMAN 65 PLUS inkl. 40 mm LNB

65 cm DigitalSat-Antenne aus Aluminium mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung inkl. 40 mm Adapter und LNB

Eman	fan.	ach	avait	£::-
EIIIP	Ian	ysu	ereit	ıur

1 bis viele Teilnehmer

1 Orbitposition

Allgemeine Merkmale

Material: Aluminium Materialstärke: 1,5 mm

Beschichtung: Beidseitig pulverbeschichtet

Optimale Montage

Dach

Wand

Technische Daten

Nennmaß: 0,65 m

F/D: 0,69

G/T: 14,5 dB/K

Offsetwinkel: 27 °

Gewinn: 35,7 dBi @11,3 GHz

Mast Ø: 65 mm max.

Feedaufnahme: 40mm Adapter

Lieferumfang

DigitalSat-Antenne SATMAN 65

AZ/EL-Halterung, 40mm

LNB-Halteschelle SATMAN

LNB im Wetterschutzgehäuse

Schrauben

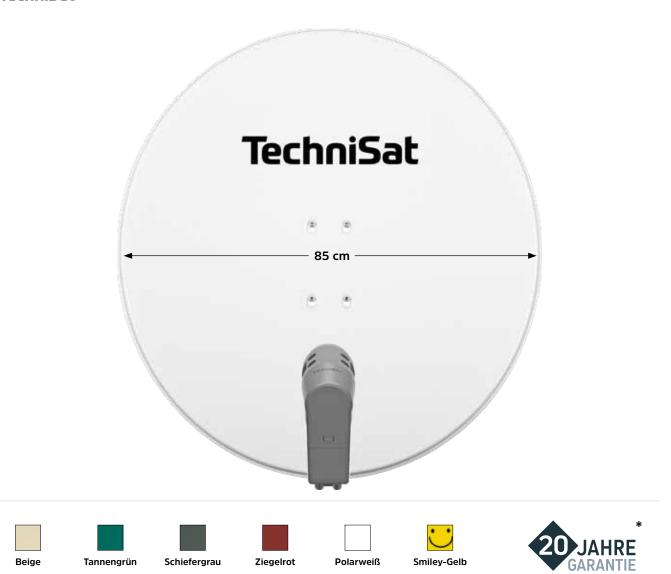
Montageanleitung

Technische Daten der LNBs ab Seite 200



Farbe	LNB	ArtNr.
	65 cm, 1 Teilnehme	r
Beige		2065/4800
Schiefergrau		2365/4800
Ziegelrot	-	2465/4800
Polarweiß		2765/4800
Smiley-Gelb	Satfinder V/H-LNB	2565/4800
65 cm, 2 Teilnehmer		
Beige		2065/4882
Schiefergrau		2365/4882
Ziegelrot		2465/4882
Polarweiß	1	2765/4882
Smiley-Gelb	Twin-LNB	2565/4882
65 cm, 4 Teilnehmer		
Beige		2065/4880
Schiefergrau		2365/4880
Ziegelrot		2465/4880
Polarweiß	88 81	2765/4880
Smiley-Gelb	Quattro-LNB	2565/4880

Farbe	LNB	ArtNr.
	65 cm, 4 Teilnehme	r
Beige		2065/4890
Schiefergrau		2365/4890
Ziegelrot		2465/4890
Polarweiß		2765/4890
Smiley-Gelb	Quattro-Switch-LNB	2565/4890
65 cm, 4 + 2 Teilnehmer		
Beige	A 3	2065/8886
Schiefergrau		2365/8886
Ziegelrot		2465/8886
Polarweiß	SCR-LNB (4 + 2	2765/8886
Smiley-Gelb	Teilnehmer)	2565/8886



SATMAN 850 PLUS

F/D: 0,67

G/T: 17,2 dB/K

85 cm DigitalSat-Antenne aus Aluminium mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung

Offsetwinkel: 21 °
Gewinn: 38,2 dBi @11,3GHz
Mast Ø: 65 mm max.
Feedaufnahme: für UNYSAT-Universal-LNB
Lieferumfang
DigitalSat-Antenne SATMAN 850 Plus
AZ/EL-Halterung
LNB im Wetterschutzgehäuse
Schrauben
Montageanleitung

192 DigitalSat-Antennen *Infos auf Seite 323

Technische Daten der LNBs ab Seite 200



Farbe	LNB	ArtNr.
85 cm, 1 Teilnehmer		
Beige		6085/8800
Tannengrün		6085/8802
Schiefergrau		6085/8803
Ziegelrot		6085/8804
Polarweiß		6085/8807
Smiley-Gelb	UNYSAT-V/H-LNB	6085/8805
	85 cm, 2 Teilnehm	er
Beige		6085/9882
Tannengrün		6285/9882
Schiefergrau		6385/9882
Ziegelrot		6485/9882
Polarweiß		6785/9882
Smiley-Gelb	UNYSAT-Twin-LNB	6585/9882
	85 cm, viele Teilnehr	mer
Beige	000	6085/9880
Tannengrün		6285/9880
Schiefergrau		6385/9880
Ziegelrot		6485/9880
Polarweiß	UNYSAT-	6785/9880
Smiley-Gelb	Quattro-LNB	6585/9880
85 cm, 4 Teilnehmer		
Beige		6085/9980
Tannengrün		6285/9980
Schiefergrau		6385/9980
Ziegelrot		6485/9980
Polarweiß	UNYSAT-Quattro-	6785/9980

Farbe	LNB	ArtNr.	
85 cm, 8 Teilnehmer			
Beige		6085/9888	
Tannengrün	0000	6285/9888	
Schiefergrau	13-20	6385/9888	
Ziegelrot		6485/9888	
Polarweiß	8	6785/9888	
Smiley-Gelb	UNYSAT-Octo-LNB	6585/9888	
85 cm, 14 Teilnehmer			
Beige	200	6085/8886	
Tannengrün		6285/8886	
Schiefergrau		6385/8886	
Ziegelrot		6485/8886	
Polarweiß	UNYSAT- SCR 8+6 LNB	6785/8886	
Smiley-Gelb		6585/8886	
85 cm, 24 Teilnehmer			
Beige		6085/8824	
Tannengrün		6285/8824	
Schiefergrau		6385/8824	
Ziegelrot		6485/8824	
Polarweiß	UNYSAT-24TN	6785/8824	
Smiley-Gelb	SCR-LNB	6585/8824	



SATMAN 850 PLUS inkl. 40 mm LNB

85 cm DigitalSat-Antenne aus Aluminium mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung inkl. 40 mm Adapter und LNB

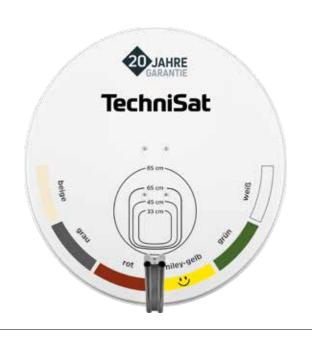
Empfangsbereit für	G/T: 17,2 dB/K	
1 bis viele Teilnehmer	Offsetwinkel: 21 °	
1 Orbitposition Gewinn: 38,2 dBi @11,3GHz		
Allgemeine Merkmale	Mast Ø: 65 mm	
Material: Aluminium	Feedaufnahme: 40 mm Adapter	
Materialstärke: 1,6 mm	Lieferumfang	
Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet	DigitalSat-Antenne SATMAN 850 inkl. AZ/EL-Halte-	
inkl. Wandhalterung	rung	
Optimale Montage	LNB inkl. 40 mm Adapter	
Dach	Schrauben	
Vand Montageanleitung		
Technische Daten		
Nennmaß: 0,85 m		
F/D: 0.67	Technische Daten der I NRs ah Seite 200	

Farbe	LNB	ArtNr.	
	85 cm, ohne LNB		
Beige		1085/1644	
Tannengrün		1285/1644	
Schiefergrau	Ohne LNB,	1385/1644	
Ziegelrot	ohne Schelle	1485/1644	
Polarweiß		1785/1644	
Smiley-Gelb		1585/1644	
	85 cm, ohne LNB		
Beige		1085/1444	
Tannengrün	Ohne LNB,	1285/1444	
Schiefergrau	mit AZ/EL-Halterung	1385/1444	
Ziegelrot	und 40 mm	1485/1444	
Polarweiß	LNB-Halteschelle	1785/1444	
Smiley-Gelb		1585/1444	
	85 cm, 1 Teilnehmei	r	
Beige		1085/4800	
Tannengrün	400	1285/4800	
Schiefergrau		1385/4800	
Ziegelrot		1485/4800	
Polarweiß		1785/4800	
Smiley-Gelb	Satfinder V/H-LNB	1585/4800	
85 cm, 2 Teilnehmer			
Beige		1085/4882	
Tannengrün		1285/4882	
Schiefergrau		1385/4882	
Ziegelrot	10	1485/4882	
Polarweiß		1785/4882	
Smiley-Gelb	Twin-LNB	1585/4882	
85 cm, 4 Teilnehmer			
Beige		1085/4890	
Tannengrün		1285/4890	
Schiefergrau		1385/4890	
Ziegelrot		1485/4890	
Polarweiß		1785/4890	
Smiley-Gelb	Quattro-Switch-LNB	1585/4890	
85 cm, viele Teilnehmer			
Beige		1085/4880	
Tannengrün		1285/4880	
Schiefergrau		1385/4880	
Ziegelrot		1485/4880	
Polarweiß		1785/4880	

Quattro-LNB

Smiley-Gelb

Farbe	LNB	ArtNr.
85 cm, 4+2 Teilnehmer		
Beige		6085/8886
Tannengrün		6285/8886
Schiefergrau		6385/8886
Ziegelrot	B+ B+ B+	6485/8886
Polarweiß	SCR-LNB (4 + 2 Teilnehmer)	6785/8886
Smiley-Gelb		6585/8886



Demospiegel

1585/4880

Spiegel	ArtNr.
85 cm/beige nur Reflektor	0027/1085
85 cm/beige inkl. AZ/EL-Halterung	2785/1644

















SKYTENNE

DigitalSat-Antenne mit 85 cm Durchmesser zum gleichzeitigen Empfang der vier Orbitpositionen

Empfangsbereit für

viele Teilnehmer

4 Orbitpositionen: Eutelsat 13° Ost, Astra 19,2° Ost, Astra 23,5° Ost, Astra 28,2° Ost

Allgemeine Merkmale

Material: Aluminium Materialstärke: 1,6 mm

Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet

Farbton: beige, polarweiß, schiefergrau, ziegelrot,

grün, smiley-gelb

Optimale Montage

Dach

Wand

Technische Daten

Nennmaß: 0,85 m

F/D: 0,67

G/T: 17,2 dB/K

Gewinn: 38,2 dBi @11,3GHz

Offsetwinkel: 21°

Mast Ø: 65 mm max.

Feedaufnahme: für Skytenne-System

Lieferumfang

DigitalSat-Antenne SATMAN 850 Plus

AZ/EL-Halterung (mit zugehöriger Multifeed-Schiene)

4× Universal-Quattro-LNB

Schrauben

Montageanleitung



Farbe	LNB	ArtNr.
85 cm, viele Teilnehmer		
Beige		6085/1544
Tannengrün	SKYTENNE SATMAN 850 Plus mit 4 Quattro-LNBs	6285/1544
Schiefergrau		6385/1544
Ziegelrot		6485/1544
Polarweiß		6785/1544
Smiley-Gelb		6585/1544

















GIGATENNE 850

DigitalSat-Antenne mit 85 cm Durchmesser zum gleichzeitigen Empfang von ASTRA 19,2° Ost und Eutelsat 13° Ost

Empfangsbereit für
viele Teilnehmer
2 Orbitpositionen: Eutelsat 13° Ost, ASTRA 19,2° Ost
Allgemeine Merkmale

Material: Aluminium Materialstärke: 1,6 mm

Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet

Optimale Montage

Dach Wand

Technische Daten

Nennmaß: 0,85 m

F/D: 0,67

G/T: 17,2 dB/K

Gewinn: 38,2 dBi; bei 11,3GHz

Offsetwinkel: 21 ° Mast Ø: 65 mm max.

Feedaufnahme: für UNYSAT-Universal-LNB

Lieferumfang
DigitalSat-Antenne SATMAN 850 Plus
AZ/EL-Halterung
(mit zugehöriger Multifeed-Halterung)
2× UNYSAT-Universal-Quattro-LNB
im Wetterschutzgehäuse
Schrauben
Montageanleitung

Farbe	LNB	ArtNr.
85 cm, viele Teilnehmer		
Beige	200	9728/8880
Tannengrün	D	9728/8882
Schiefergrau	2× UNYSAT- Universal- Quattro-LNB	9728/8883
Ziegelrot		9728/8884
Polarweiß		9728/8887
Smiley-Gelb		9728/8885

















EUTELASTRASAT 850

Mit der TechniSat EUTELASTRASAT-Anlage empfangen Sie die TV- und Radioprogramme von ASTRA 19,2° Ost und Eutelsat 13° Ost.

Empfangsbereit für
1 bis 2 Teilnehmer
2 Orbitpositionen: Eutelsat 13° Ost, ASTRA 19,2° Ost
Allgemeine Merkmale
Material: Aluminium
Materialstärke: 1,6 mm
Beschichtung: beidseitig pulverbeschichtet
Optimale Montage
Dach, Wand
Technische Daten
Nennmaß: 0,85 m
F/D: 0,67
G/T: 17,2 dB/K
Gewinn: 38,2 dBi ; bei 11,3GHz
Offsetwinkel: 21 °
Mast Ø: 65 mm max.
Feedaufnahme: für UNYSAT-Universal-LNB

Lieferumfang
DigitalSat-Antenne SATMAN 850 Plus
AZ/EL-Halterung (mit zugehöriger
Multifeed-Halterung)
2× UNYSAT-Universal-V/H-LNB oder
UNYSAT-Universal-Twin-LNB im
Wetterschutzgehäuse
1× TechniSwitch 2/1 DiSEqC Schalter (0001/3223)
Schrauben
Montageanleitung

Farbe	LNB	ArtNr.
85 cm, 1 Teilnehmer		
Beige		9708/8800
Tannengrün		9708/8802
Schiefergrau	610	9708/8803
Ziegelrot	O. LINDYS AT	9708/8804
Polarweiß	2× UNYSAT- Universal-	9708/8807
Smiley-Gelb	V/H-LNB	9708/8805

Farbe	LNB	ArtNr.
85 cm, 2 Teilnehmer		
Beige		9702/8882
Tannengrün	2× UNYSAT- Universal- Twin-LNB	9722/8882
Schiefergrau		9732/8882
Ziegelrot		9742/8882
Polarweiß		9772/8882
Smiley-Gelb		9752/8882

2. Generation

2. Generation





UNYSAT-UNIVERSAL-V/H-LNB

Digital-LNB für den Ein-Teilnehmer-Empfang

Anzahl Orbitpositionen: 1

Anzahl Teilnehmer: 1

Ausgänge: 1

Impedanz: 75 Ω

Anschluss-Typ: F-Buchse

Feedaufnahme: Für SATMAN

Verstärkung: 50 ... 65 dB

LNB-Steuerung

Vertikal: 11,5 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 19 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz

Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: 0.7 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 100 mA

LNB-Spannungsversorgung: 11.5 ... 19 V

UNYSAT-UNIVERSAL-TWIN-LNB

Digital-LNB für den Zwei-Teilnehmer-Empfang

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: 2
Ausgänge: 2
Impedanz: 75 Ω
Anschluss-Typ: F-Buchse
Feedaufnahme: Für SATMAN
Verstärkung: 52 ... 65 dB

LNB-Steuerung

Vertikal: 11,5 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 19 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: 0.6 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 190 mA

LNB-Spannungsversorgung: 11.5 ... 19 V

Farbe	ArtNr.
Grau	0010/8800



bei Produktregistrierung

Farbe	ArtNr.
Grau	0010/8882



bei Produktregistrierung

2. Generation

2. Generation





UNYSAT UNIVERSAL-OUATTRO-LNB

Digital-LNB für Multischalterverteilung

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: Viele
Ausgänge: 4
Impedanz: 75 Ω
Anschluss-Typ: F-Buchse
Feedaufnahme: Für SATMAN
Verstärkung: 60 ... 67 dB

Eingangsfrequenzbereich Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz

High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz **Ausgangsfrequenzbereich**

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.75 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 200 mA

LNB-Spannungsversorgung: 11.5 ... 19 V

UNYSAT Universal-Quattro-Switch-LNB

Digital-LNB für den Vier-Teilnehmer-Empfang

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: 4
Ausgänge: 4
Impedanz: 75 Ω
Anschluss-Typ: F-Buchse
Feedaufnahme: Für SATMAN
Verstärkung: 60 ... 65 dB

LNB-Steuerung

Vertikal: 10.5 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 22 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.75 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: typ. 150 mA

Farbe	ArtNr.
Grau	0010/8880

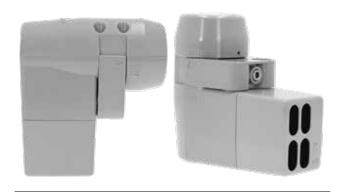


Farbe	ArtNr.
Grau	0010/8980



2. Generation

2. Generation





UNYSAT-Universal-Octo-LNB

Digital-LNB mit 8 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1 Anzahl Teilnehmer: 8

Ausgänge: 8 Impedanz: 75 Ω

Anschluss-Typ: F-Buchse Verstärkung: 58 ... 65 dB Feedaufnahme: Für SATMAN

LNB-Steuerung

Vertikal: 11,5 ... 14,5 Vh Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 19 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Farbe

Grau

Rauschmaß: typ. 1 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 210 mA

UNYSAT-Universal-SCR 8+6 LNB

Einkabel-LNB mit 6 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1

Anzahl Teilnehmer: 11

Ausgänge: 7 ; 1× SCR, 6x Legacy Feedaufnahme: Für SATMAN Anschluss-Typ: F-Buchse

Verstärkung: 55 dB | Impedanz: 75 Ω

LNB-Steuerung

Vertikal: 11 ... 14 V

Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 20 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 8

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400, 1.516,

1.632, 1.748, 1.864, 1.980, 2.096 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.8 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 250 mA

Farbe	ArtNr.
Grau	0010/8986



Art.-Nr.

0010/8988

bei Produktregistrierung



bei Produktregistrierung





UNYSAT-24 TN-LNB

Einkabel-LNB für 24 Teilnehmer

Anzahl Orbitpositionen: 1 Anzahl Teilnehmer: 24

Ausgänge: 1

Feedaufnahme: Für SATMAN Anschluss-Typ: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω Verstärkung: 55 dB

LNB-Steuerung

DiSEqC: EN50494 & EN50607

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10.7 ... 11.7 GHz High-Band: 11.7 ... 12.75 GHz

Rauschmaß: 1 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 350 mA @13,5 V

Achtung: mit Antennen-Justage-Modus Transponder 85 mit 18V Steuerung.

UNIVERSAL-TWIN-LNB

Digital-LNB für den 2-Teilnehmer-Empfang

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: 2
Verstärkung: 58 ... 64 dB
Feedaufnahme: 40 mm

Anschluss-Typ: F-Buchse

Impedanz: 75Ω Ausgänge: 2

LNB-Steuerung

Vertikal: 10.5 ... 14 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 23 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangs frequenz bereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.1 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 140 mA

LNB-Spannungsversorgung: 10.5 ... 23 V

Farbe	ArtNr.
Grau	0000/8824



Farbe	ArtNr.
Weiß	0020/8882





UNIVERSAL-Ouattro-Switch-LNB

Digital-LNB für den 4-Teilnehmer-Empfang

Anzahl Orbitpositionen: 1 Anzahl Teilnehmer: 4 Verstärkung: 55 ... 67 dB Feedaufnahme: 40 mm

Anschluss-Typ: F-Buchse Impedanz: 75 Ω Ausgänge: 4

LNB-Steuerung

Vertikal: 10.5 ... 14 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 19.5 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.9 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 150 mA

LNB-Spannungsversorgung: 10.5 ... 19.5 V

WIDEBAND-LNB WB1, 40 mm

Digital-LNB für den Mehr-Teilnehmer-Empfang, Verteilung erfolgt durch TECHNIROUTER

Anzahl Orbitpositionen: 1

Ausgänge: 2

Feedaufnahme: ø 40 mm Anschluss-Typ: F-Buchse Verstärkung: 50 ... 60 dB

Impedanz: 75 Ω

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10.7 ... 11.7 GHz High-Band: 11.7 ... 12.75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.290 ... 2.340 MHz Low-Band: 290 ... 1.290 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: 0.1 dB typ.

Stromversorgung

Stromverbrauch: 70 mA @12 VDC LNB-Spannungsversorgung: 9 ... 19 V

> **ACHTUNG: Kein Twin-LNB!** Nur einsetzbar an TECHNIROUTER.

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0020/8980

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0007/8840





SCR-LNB

Einkabel-LNB mit 2 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1

Anzahl Teilnehmer: 6

Ausgänge: 3; 1x SCR, 2x Legacy

Feedaufnahme: 40 mm Anschluss-Typ: F-Buchse Verstärkung: 57 dB Impedanz: 75 Ω

LNB-Steuerung

DiSEqC: 1.0

Vertikal: 11,5 ... 14 V

Bandumschaltung: 22 kHz

Horizontal: 16 ... 19 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10.7 ... 11.7 GHz High-Band: 11.7 ... 12.75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: 1 dB **Stromversorgung**

Stromverbrauch: max. 280 mA @13,5 V

UNIVERSAL-SCR 8+2 LNB

Einkabel-LNB mit 2 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1

Anzahl Teilnehmer: 10

Ausgänge: 1× SCR, 2× Legacy

Feedaufnahme: 40 mm Anschluss-Typ: F-Buchse Verstärkung: ≥ 55 dB

Impedanz: 75 Ω

LNB-Steuerung

Vertikal: 11 ... 14 V Bandumschaltung: 22 kHz

Horizontal: 16 ... 20 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 950 ... 2150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 8

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400, 1.516,

1.632, 1.748, 1.864, 1.980, 2.096 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 1 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 400 mA alle SCR-Nutzer "An"

Farbe	ArtNr.
Beige	0017/8886

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/8312



Black Edition



UNIVERSAL-V/H-LNB mit Satfinder

Digital-LNB mit 1 Legacy-Ausgang und Satfinder

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: 1
Verstärkung: 56 ... 65 dB
Feedaufnahme: 40 mm
Anschluss-Typ: F-Buchse
Impedanz: 75 Ω
Ausgänge: 1
LNB-Steuerung

Vertikal: 12 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 20 V

Eingangsfrequenzbereich Low-Band: 10,7 ... 11.9 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.9 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 150 mA

LNB-Spannungsversorgung: 12 ... 20 V

UNIVERSAL-TWIN-LNB

Digital-LNB mit 2 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: 2
Ausgänge: 2
Feedaufnahme: 40 mm
Anschluss-Typ: F-Buchse
Impedanz: 75 Ω

Verstärkung: 58 ... 64 dB

LNB-Steuerung

Vertikal: 11,5 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 19 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.9 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 140 mA

LNB-Spannungsversorgung: 11.5 ... 19 V

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0019/8194

Farbe	ArtNr.	
Schwarz	0000/8382	





UNIVERSAL-QUATTRO-LNB

Digital-LNB für Multischalterverteilung

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: viele
Ausgänge: 4
Feedaufnahme: 40 mm
Anschluss-Typ: F-Buchse
Impedanz: 75 Ω Verstärkung: 60 ... 67 dB

Eingangsfrequenzbereich Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz **Ausgangsfrequenzbereich**

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß: typ. 0.75 dB

Rauschmaß

StromversorgungStromverbrauch: 200 mA

LNB-Spannungsversorgung: 11.5 ... 19 V

UNIVERSAL-QUATTRO-SWITCH-LNB

Digital-LNB mit 4 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: 4
Ausgänge: 4
Impedanz: 75 Ω
Anschluss-Typ: F-Buchse
Verstärkung: 60 ... 65 dB
Feedaufnahme: 40 mm

LNB-Steuerung

Vertikal: 10.5 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 22 V

Eingangsfrequenzbereich

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 0.75 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: typ. 150 mA

Farbe	ArtNr.	
Schwarz	0000/8380	

Farbe	ArtNr.	
Schwarz	0000/8390	





UNIVERSAL-OCTO-LNB

Digital-LNB mit 8 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1
Anzahl Teilnehmer: 8
Ausgänge: 8
Impedanz: 75 Ω
Anschluss-Typ: F-Buchse
Feedaufnahme: 40 mm
Verstärkung: 58 ... 65 dB

LNB-Steuerung

Vertikal: 11,5 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 19 V

Eingangsfrequenzbereich Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Rauschmaß
Rauschmaß: typ. 1 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 210 mA

UNIVERSAL-SCR 4+4 LNB

Einkabel-LNB mit 4 Legacy-Ausgängen

Anzahl Orbitpositionen: 1

Anzahl Teilnehmer: 8

Ausgänge: 8

Impedanz: 75 Ω

Anschluss-Typ: F-Buchse
Feedaufnahme: 40 mm

Verstärkung: 58 ... 65 dB

LNB-Steuerung

Vertikal: 11,5 ... 14,5 V Bandumschaltung: 22 kHz Horizontal: 16 ... 19 V

Eingangsfrequenzbereich Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

Ausgangsfrequenzbereich High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 4 Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400, 1.516, 1.632 MHz

Rauschmaß

Rauschmaß: typ. 1 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 210 mA

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/8398

Farbe	ArtNr.	
Schwarz	0000/8388	

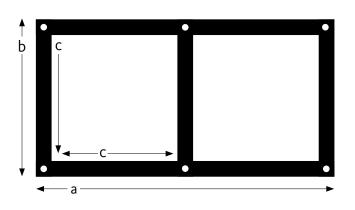




Balkonständer 65/850

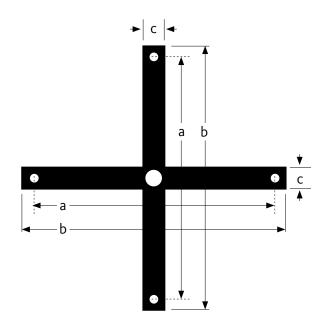
(mit 2 Gehwegplatten-Aufnahmen)

Standhalterung für SATMAN 65 Plus und SATMAN 850 Plus



ROHRSTÄNDER

Rohrständer für SATMAN 65/850 Plus (1 1/4")



Abr	nessungen:				
a=	1040 mm	b=	520 mm	c=	435 mm
h=	810 mm	Rohr Ø			42 mm

3=	1040 mm	b=	520 mm	c=	435 mm	a=	450 mm	b=	500 mm	c=	40 mm
า=	810 mm	Roh	nr Ø		42 mm	h=	800 mm	Roh	ır Ø		42 mm

Farbe	ArtNr.
Silber	0001/1752

Farbe	ArtNr.	
Silber	0001/1730	

Abmessungen:



LNB-Halteschelle SATMAN

Halteschelle für AZ/EL-Halterung SATMAN, zur Befestigung eines 40 mm LNBs

Farbe	ArtNr.
Silber	0000/0440



MULTIFEED-System VARIO

Halteschiene zur Anpeilung mehrerer Orbitpositionen im Bereich 10° Ost bis 28,5° Ost (serienmäßige Auslieferung mit zwei LNB-Haltern, Erweiterung möglich)

Für SATMAN 65 + SATMAN 850			
Artikel, Farbe	ArtNr.		
Multifeed-Schiene Vario (mit zwei LNB-Haltern)	0000/1543		
Multifeed-Schelle VARIO	0000/0443		



Alu-Dachziegel-Set

Alu-Dachziegel mit Tülle

Artikel, Farbe	ArtNr.
Alu-Dachziegel Set, Schwarz	0000/1718
Alu-Dachziegel Set, Ziegelrot	0000/1719



MULTIFEED ASTRA/EUTELSAT

Multifeedsystem für SATMAN 850 PLUS zum Empfang der beiden Orbitpositionen Eutelsat 13° Ost und ASTRA 19,2° Ost

Farbe	ArtNr.
Silber	0001/1518

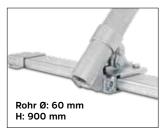


Kabelführungsprofil

Kabelführungsprofil für SATMAN 65/850 Plus

Artikel, Farbe	ArtNr.
Kabelführungsprofil (für SATMAN 65 Plus)	0000/1535
Kabelführungsprofil (für SATMAN 850 Plus)	0000/1536





Dachsparrenmasthalter Typ 2

Zur sicheren Antennenmontage auf dem Dach

Material: Stahl feuer/galvanisch verzinkt

Sparrenabstand bis 800 mm

Mastrohr: Ø60×900×3 mm

8× Befestigung - Tellerkopfschraube

8×120 mm mit Baugewerbe-Zulassung

Geeignet für Dachneigung von 25° bis 56°

1100 Nm Biegemoment in allen Richtungen

Kein Wackeln bei größeren Sparrenabständen Geeignet für größere Sat-Anlagen

und Internatemptana via Catallit

und Internetempfang via Satellit

Farbe	ArtNr.
Silber	0001/1717





DIGIFLEX TT5

Aktive Stab-Zimmerantenne mit eingebautem Verstärker (DVB-T/DVB-T2/DAB+)

Empfangsbereit für

DVB-T

DVB-T2

DAB+

Empfangsbereich

VHF: 87,5 ... 230 MHz UHF: 470 ... 790 MHz

Technische Daten

Rauschmaß: 3,5 dB Schutzart: IP20 Anschluss-Typ: IEC Impedanz: 75Ω

Verstärkung

VHF: 24 dB UHF: 26 dB

Stromversorgung

Antennenspeisung: 5V vom Empfangsgerät

Lieferumfang

Stabantenne

Basis mit Antennenkabel und Verstärker

Kurzanleitung

DIGIFLEX TT6

Passive Stab-Zimmerantenne (DVB-T/DVB-T2/DAB+)

Empfangsbereit für

DVB-T

DVB-T2

DAB+

Empfangsbereich

VHF: 87,5 ... 230 MHz UHF: 470 ... 862 MHz

Technische Daten

Antennengewinn: 2 dBi

Schutzart: IP20 Anschluss-Typ: IEC Impedanz: 75 Ω

Lieferumfang

Stabantenne

Basis mit Antennenkabel

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0000/6025

Farbe	ArtNr.
Schwarz	0005/6015



DIGITENNE TT2

Ausrichtbare 36 dB Vollband-Verstärkerantenne mit LTE-Filter für den Empfang von DVB-T/-T2, DAB+ und UKW-Signalen

Empfangsbereit für
DVB-T
DVB-T2
DAB+
UKW
Funktion
LTE4-Filter
Empfangsbereich
VHF: 108 230 MHz
UHF: 470 790 MHz
UKW: 87,5 108 MHz

Maße (B×H×T)	Gewicht
29,5 × 33,2 × 11,3 cm	636 g
Farbe	ArtNr.
Schwarz	0004/3200

Verstärkung	
VHF: 30 dB (regelbar)	
UHF: 36 dB (regelbar)	
Stromversorgung	
Netzteil: intern	
Nennspannung: 230 V	
Frequenz: 50 60 Hz	
Nennleistung: 3,5 W	
Lieferumfang	
DIGITENNE TT2	
Bedienungsanleitung	



TECHNIYAGI T2 HD

UHF-Antenne für den Empfang von DVB-T/-T2 HD



TECHNIYAGI 6 VHF

VHF-Antenne für den Empfang von DAB+

Empfangsbereit für

DVB-T

DVB-T2

Technische Daten

Antennengewinn: 15 dBi @K69

Anschluss-Typ: F

Empfangsbereich

UHF Kanal: 21 ... 69

UHF: 470 ... 862 MHz

Impedanz: 75 Ω

Lieferumfang

32-Elemente UHF-Antenne

F-Stecker für RG-6 Kabel

Wetterschutztülle

Empfangsbereit für

DAB+

Technische Daten

Antennengewinn: 7 dBi @K12

Anschluss-Typ: F

Empfangsbereich

VHF-Kanal: 5 ... 12

VHF: 174 ... 230 MHz

VHF: 7 dB

Impedanz: 75 Ω

Lieferumfang

VHF-Antenne vormontiert

F-Stecker für RG-6 Kabel

Wetterschutztülle

Passender Mehrbereichsverstärker Mehrbereichsverstärker MBV 5 (Art.-Nr.: 0002/3129) siehe Seite 248 Passender Mehrbereichsverstärker Mehrbereichsverstärker MBV 5 (Art.-Nr.: 0002/3129) siehe Seite 248

Maße (B×H×T)	Gewicht
51,5×50×83 cm	1,4 kg
Farbe	ArtNr.
Silber	0000/6024

Maße (B×H×T)	Gewicht
68×9×112,5 cm	825 g
Farbe	ArtNr.
Silber	0000/6022



Satinstallation

DIGIMETER 9

Das DIGIMETER 9 beherrscht die Mess- und Analysetechniken für digitale DVB-Standards (DVB-S/S2, DVB-C, DVB-T/T2/DVB-H, DAB+). Selbstverständlich gehören auch die analogen Standards, wie UKW und AMTV, zum Funktionsumfang des Gerätes.

Darüber hinaus ist das DIGIMETER 9 mit dem TSS-Satellitensuchsystem, der TECHNIROUTER-kompatiblen SCR-Funktion (EN50494, EN50607), einer Vorprogrammierung von mehr als 40 Satellitenpositionen (ca. 1.800 Transponder mit allen Frequenzen) sowie mit Data-Logger, USB-Schnittstelle, HDMI-Ausgang, DISEqC 1.0 / 1.2 und vielen weiteren Funktionen ein großzügig ausgestatteter Analysator für den professionellen Bereich.

Mehr ab Seite 258







☑ bis zu 24 Teilnehmer ☑ 1 Orbitposition

TECHNISWITCH 5/8 G2 DC-NT

Netzteil: extern DC 15V / 1,2A Nennspannung: 100 ... 240 V

Frequenz: 50 ... 60 Hz

TECHNISWITCH 5/8 G2

Lieferumfang

Steckernetzteil Bedienungsanleitung

Technische Daten
Sat-Eingänge: 4
Terrestrische-Eingänge: 1
Ausgänge: 8
Verteillänge: max. 100 m
Empfangsbereich
Sat: 950 2.150 MHz
Terrestrik: 47 862 MHz
Verstärkung
Sat: -2 3 dB
Terrestrik: -41 dB
Entkopplung
Ausgänge: > 35 dB
Stromversorgung

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.

TECHNISWITCH 5/8 K

Technische Daten
Sat-Eingänge: 4
Terrestrische-Eingänge: 1
Ausgänge: 8
Verteillänge: max. 100 m
Empfangsbereich
Sat: 950 2.150 MHz
Terrestrik: 47 862 MHz
Verstärkung
Sat: -42 dB
Terrestrik: 1 4 dB
Entkopplung
Ausgänge: > 35 dB
Durchgangsdämpfung
Sat: 2 5 dB
Terrestrik: 2 3 dB
Lieferumfang
TECHNISWITCH 5/8 K
Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.	Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
17,2 × 11,2 × 3,3 cm	300 g	3234/3259	17,1×12,6×3,3 cm	374 g	0000/3258









TECHNISYSTEM 5/8 G2

Technische Daten
Sat-Eingänge: 4
Terrestrische-Eingänge: 1
Ausgänge: 8
Verteillänge: 100 m
Empfangsbereich
Sat: 950 2.150 MHz
Terrestrik: 47 862 MHz
Verstärkung
Sat: -2 3 dB
Terrestrik: -41 dB
Entkopplung
Ausgänge: > 35 dB
Stämme: 40 dB
Stämme: 40 dB
Stämme: 40 dB Stromversorgung
Stämme: 40 dB Stromversorgung Netzteil: extern DC 15V / 1,2A
Stämme: 40 dB Stromversorgung Netzteil: extern DC 15V / 1,2A Nennspannung: 100 240 V
Stämme: 40 dB Stromversorgung Netzteil: extern DC 15V / 1,2A Nennspannung: 100 240 V Frequenz: 50 60 Hz
Stämme: 40 dB Stromversorgung Netzteil: extern DC 15V / 1,2A Nennspannung: 100 240 V Frequenz: 50 60 Hz Lieferumfang

TECHNISYSTEM 5/8 K

Technische Daten
Sat-Eingänge: 4
Terrestrische-Eingänge: 1
Ausgänge: 8
Verteillänge: 100 m
Empfangsbereich
Sat: 950 2.150 MHz
Terrestrik: 47 862 MHz
Verstärkung
Sat: -2 3 dB
Terrestrik: 1 4 dB
Entkopplung
Ausgänge: > 35 dB
Stämme: 47 dB
Durchgangsdämpfung
Sat: 2 5 dB
Terrestrik: 2 3 dB
Lieferumfang
TECHNISYSTEM 5/8 K

Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht:	ArtNr.
17,2 × 11,5 × 3,2 cm	300 q	0001/3249

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
17,1×10,1×3,3 cm	300 g	0000/3248





✓ bis zu 8 Teilnehmer✓ 1 Orbitposition

TECHNISYSTEM 5/8 NT



Technische Daten
Sat-Eingänge: 4
Terrestrische-Eingänge: 1
Ausgänge: 8
Verteillänge: 100 m
Empfangsbereich
Sat: 950 ... 2.400 MHz

Verstärkung

Sat: max. 8 dB (+ tilt) Terrestrik: max. 3 dB (+ tilt)

Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Stromversorgung

Netzteil: intern Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 / 60 Hz Nennleistung: 2 W

LNB-Spannungsversorgung: 14 / 18 V



✓ bis zu 16 Teilnehmer✓ 1 Orbitposition

TECHNISYSTEM 5/16 NT



Technische Daten	
Sat-Eingänge: 4	
Terrestrische-Eingänge: 1	
Ausgänge: 16	
Verteillänge: 100 m	

EmpfangsbereichSat: 950 ... 2.400 MHz

Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Verstärkung

Sat: -2 ... 8 dB (+ tilt)
Terrestrik: -3 ... 5 dB (+ tilt)

Stromversorgung

Frequenz: 50 / 60 Hz

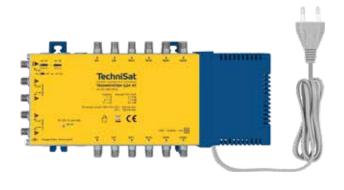
LNB-Spannungsversorgung: 14 / 18 V

Nennspannung: 230 V

Netzteil: intern

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
25 3×13 5×5 2 cm	800 a	0001/3250

Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht:	ArtNr.
29,3×13,5×5,2 cm	900g	0001/3252



✓ bis zu 24 Teilnehmer ✓ 1 Orbitposition

✓ bis zu 32 Teilnehmer ✓ 1 Orbitposition

TE



TECHNISYSTEM 5/24 NT	⋖ NE
Technische Daten	

Sat-Eingänge: 4 Terrestrische-Eingänge: 1 Ausgänge: 24 Verteillänge: 100 m **Empfangsbereich**

Sat: 950 ... 2.400 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Verstärkung Sat: -5 ... 5 dB (+ tilt) Terrestrik: -5 ... 3 dB (+ tilt)

Stromversorgung Frequenz: 50 / 60 Hz

LNB-Spannungsversorgung: 14 / 18 V Nennspannung: 230 V

Netzteil: intern

TECHNISYSTEM 5/32 NT



Technische Daten Sat-Eingänge: 4 Terrestrische-Eingänge: 1 Ausgänge: 32 Verteillänge: 100 m

Empfangsbereich Sat: 950 ... 2.400 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Verstärkung Sat: -6 ... 5 dB (+ tilt) Terrestrik: -6 ... 3 dB (+ tilt)

Stromversorgung Frequenz: 50 / 60 Hz

LNB-Spannungsversorgung: 14 / 18 V

Nennspannung: 230 V Netzteil: intern

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
29 3×13 5×5 2 cm	17 ka	0001/3253

Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht:	ArtNr.
33,3×13,5×5,2 cm	2,1 kg	0001/3254





☑ 8 Teilnehmer ☑ 1 Orbitposition

DOCSIS

✓ LAN (TECHNISWITCH 5/8 Mini LAN)

TECHNISWITCH 5/8 Mini

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1

Ausgänge: 8

Verteillänge: max. 100 m

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 2 ... 790 MHz

Verstärkung

Sat: 2 ... 4 dB, untere Abzweige 3 ... 8 dB

Terrestrik: -15 dB

Entkopplung

Ausgänge: > 30 dB

Lieferumfang

TECHNISWITCH 5/8 Mini

Bedienungsanleitung

TECHNISWITCH 5/8 MINI LAN

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1

Ausgänge: 8

Verteillänge: max. 100 m

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz

Terrestrik: 80 ... 790 MHz

Rückkanal: 2 ... 65 MHz

Verstärkung

Sat: 2 ... 4 dB, untere Abzweige 3 ... 8 dB

Terrestrik: -15 dB

Entkopplung

Ausgänge: > 30 dB

Stromversorgung

Netzteil: extern DC 13V / 3A

Nennspannung: 100 ... 240 V

Frequenz: 50 ... 60 Hz

Lieferumfang

TECHNISWITCH 5/8 Mini LAN

Bedienungsanleitung

Steckernetzteil 13V/3A

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
11,5 × 7,9 × 3,3 cm	160 g	0000/3260

Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht:	ArtNr.
11,5 × 7,9 × 3,3 cm	160 g	0000/3261



Kombinierbar mit allen 5/8 Multischaltern und TECHNIROUTER der Serie 5





✓ 1 Orbitposition



✓ verteilt auf 2 Stämme

✓ 1 Orbitposition

Aktiver 2-fach-Abzweiger 4/2A

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz

Entkopplung

Ausgänge: 45 dB Stämme: 60 dB

Durchgangsdämpfung

Sat: 0,6 ... 1 dB

Verstärkung

Sat: 3 ... 6 dB fest

Stromversorgung

Stromverbrauch: typ. 130 mA @15V

Lieferumfang

Aktiver 2-fach Abzweiger 4/2A

Montageanleitung

Passiver Verteiler 5P

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Entkopplung

Ausgänge: 55 dB

Durchgangsdämpfung

Sat: 4 dB

Terrestrik: 4 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 0 mA (passiv)

Lieferumfang

Passiver Verteiler 5P

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
183×69×26 cm	160 a	0001/3243

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
10,15 × 4,4 × 3 cm	200 g	0000/3242







GIGASWITCH 9/20

LieferumfangGIGASWITCH 9/20
Steckernetzteil (15V/1,2A)

Montageanleitung

Technische Daten Sat-Eingänge: 8 Terrestrische-Eingänge: 1 Ausgänge: 20 Verteillänge: max. 70 m **Empfangsbereich** Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 5 ... 790 MHz Verstärkung Sat: -5 dB typisch Terrestrik: -20 dB **Entkopplung** Ausgänge: > 25 dB Stromversorgung Netzteil: extern 15V/1,2A Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz

GIGASWITCH 9/20 LAN

Technische Daten
Sat-Eingänge: 8
Terrestrische-Eingänge: 1
Ausgänge: 20
Verteillänge: max. 70 m
Empfangsbereich
Sat: 950 2.150 MHz
Terrestrik: 87 790 MHz
Rückkanal: 2 68 MHz
Verstärkung
Sat: -5 dB typisch
Terrestrik: 0 9 dB einstellbar
Entkopplung
Ausgänge: > 25 dB
Stromversorgung
Netzteil: extern DC 13V/3A
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 60 Hz
Lieferumfang
GIGASWITCH 9/20 LAN
Steckernetzteil (13V/3A)

Passend für DOCSIS/LNB-Versorgung		
NETZTEIL DC 15 V / 1,2 A		
Art Nr:	0000/2024	

Montageanleitung

Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht:	ArtNr.
17,4×17,4×3,3 cm	600 g	0000/3255

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
17,4×17,4×3,3 cm	600g	0000/3256









✓ verteilt auf 3 Stämme✓ 2 Orbitpositionen

Aktiver 2-fach-Abzweiger 8/2A

Technische Daten

Sat-Eingänge: 8

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz

Entkopplung

Ausgänge: 45 dB Stämme: 60 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: typ. 150 mA @15V, je Abzweigegruppe

Verstärkung

Sat: 3 ... 6 dB

Durchgangsdämpfung

Sat: 0,6 ... 1 dB Terrestrik: 1,2 dB

Lieferumfang

Aktiver 2-fach Abzweiger 8/2A
Bedienungsanleitung

✓ verstärkt um +20dB✓ 2 Orbitpositionen

Zwischenverstärker 9Z2

Technische Daten

Sat-Eingänge: 8

Terrestrische-Eingänge: 1

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 87 ... 790 MHz Rückkanal: 2 ... 68 MHz

Entkopplung

Stämme: 50 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: max. 340 mA @15 V Stromversorgung: max. 850 mA

Verstärkung

Sat: 15 ... 20 dB fest, schräglagenentzerrt Rückkanal: -1 dB

Terrestrik: 7 ... 14 dB einstellbar

Leistung / Energiewerte

Leistungsaufnahme in Ein-Zustand: 5,5 W

Lieferumfang

Zwischenverstärker 9Z2 Bedienungsanleitung ☑ 2 Orbitpositionen

✓ verteilt auf 2 Stämme

Passiver Verteiler 9P2

Technische Daten

Sat-Eingänge: 8

Terrestrische-Eingänge: 1

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 87 ... 790 MHz Rückkanal: 2 ... 68 MHz

Entkopplung

Ausgänge: 35 dB Stämme: 40 dB

Durchgangsdämpfung

Sat: 4 dB Terrestrik: 4 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 0 mA (passiv)

Lieferumfang

Passiver Verteiler 9P2 Bedienungsanleitung

Maße (B×H×T)	23,9×6,8×4,0 cm
Gewicht:	432g
ArtNr.:	0001/3233

Maße (B×H×T)	20,8 × 5,5 × 3,3 cm
Gewicht:	190 g
ArtNr.:	0002/3231

Maße (B×H×T)	20,8×5,5×5,5 cm
Gewicht:	270 g
ArtNr.:	0002/3232







GIGASYSTEM 17/8 G

Technische Daten

Sat-Eingänge: 16

Terrestrische-Eingänge: 1

Ausgänge: 8

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Verstärkung

Sat: -2 ... 1 dB

Terrestrik: -4 ... -1 dB

Entkopplung

Ausgänge: 35 dB

Stromversorgung

Frequenz: 50 ... 60 Hz Nennspannung: 230 V Netzteil: intern, max. 2,2 A

Lieferumfang

GIGASYSTEM 17/8 G

Netzanschlusskabel

Bedienungsanleitung

GIGASYSTEM 17/8 K

Technische Daten

Sat-Eingänge: 16

Terrestrische-Eingänge: 1

Ausgänge: 8

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Verstärkung

Sat: -2 ... 1 dB Terrestrik: 1 ... 4 dB

Entkopplung

Ausgänge: 35 dB Stämme: 45 dB

Durchgangsdämpfung

Sat: 2 ... 4 dB

Terrestrik: 2 ... 3 dB

Lieferumfang

GIGASYSTEM 17/8 K

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
17,5 × 27,7 × 5,5 cm	800 g	0000/3271

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
17,5 × 15,4 × 4,5 cm	600g	0000/3272









✓ verteilt auf 3 Stämme✓ 4 Orbitpositionen

✓ verstärkt um +12dB✓ 4 Orbitpositionen

✓ verteilt auf 2 Stämme✓ 4 Orbitpositionen

Aktiver 2-fach-Abzweiger 17/2A

Technische Daten

Sat-Eingänge: 16

Terrestrische-Eingänge: 1

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Entkopplung

Ausgänge: 45 dB Stämme: 50 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: typ. 300 mA @18V, je Abzweigegruppe

Verstärkung

Sat: 3 ... 6 dB

Terrestrik: 5 dB einstellbar

Durchgangsdämpfung

Sat: -1,5 ... -1 dB Terrestrik: -1,2 dB

Lieferumfang

Aktiver 2-fach Abzweiger 17/2A

Bedienungsanleitung

Zwischenverstärker 17Z

Technische Daten

Sat-Eingänge: 16

Terrestrische-Eingänge: 1

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Entkopplung

Ausgänge: 40 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: typ. 180 mA @18V

Verstärkung

7 ... 12 dB

5 ... 10 dB einstellbar

Lieferumfang

Zwischenverstärker 17Z Bedienungsanleitung

Passiver Verteiler 17P

Technische Daten

Sat-Eingänge: 16

Terrestrische-Eingänge: 1

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Entkopplung

Ausgänge: 45 dB

Stromversorgung

Stromverbrauch: 0 mA (passiv)

Durchgangsdämpfung

Sat: 4 dB
Terrestrik: 4 dB **Lieferumfang**

Passiver Verteiler 17P

Maße (B×H×T)	10,5 × 21,2 × 4,5 cm
Gewicht:	800 g
ArtNr.:	0000/3270

Maße (B×H×T)	5,8×21,2×4,5 cm
Gewicht:	300 g
ArtNr.:	0000/3269

Maße (B×H×T)	6,9×21,2×4,5 cm
Gewicht:	500g
ArtNr.:	0000/3268







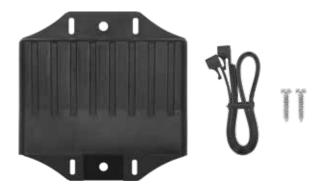
✓ Wetterschutzgehäuse

DISEQC 4×1 SWITCH

Stromverbrauch: 20 mA

DiSEqC Positionsrelais mit Wetterschutzgehäuse-Relais

Technische Daten	
Ausgänge: 1	
Sat-Eingänge: 4	
Empfangsbereich	
Sat: 920 2.300 MHz	
Stromversorgung	



Maße (B×H×T) Gewicht: Art.-Nr. 9,7×10,1×2,3 cm 120 g 0001/3214



NETZTEIL AC 16 V / 1,6A

Passer	nd zu:			
	5/8G			
	9/8G			
	5Z			

Art.-Nr.

0000/3222



NETZTEIL DC 15 V / 1,2A

Passen	nd zu:
	5/8G2
	9/8G2
	5Z2
V	9Z2 (Optional bei 9/20 LAN)

Art.-Nr.



Zum Umsetzen von 12 frei wählbaren DigitalSat-Transpondern in eine Einkabelverteilung.

✓ viele Teilnehmer ✓ 1 Orbitposition
✓ zusätzlich 4 Multischalterausgänge/4 Durchschleifausgänge (umschaltbar)

TECHNISELECT 12

Technische Daten
Sat-Eingänge: 4
Terrestrische-Eingänge: 1
Anzahl Kabelanschlüsse: 1
Teilnehmer pro Kabel: beliebig
Empfangsbereich
Sat: 950 2.150 MHz
Terrestrik: 80 790 MHz
Durchgangsdämpfung
Terrestrik: -2012 dB (Einstellbare Verstärkung)
Entkopplung
Stämme: 30 dB
Einkabelausgang

Anzahl der Ausgangskanäle: 12
Frequenz der Ausgangskanäle: 974, 1.076, 1.178,
1.280, 1.382, 1.484, 1.586, 1.688, 1.790, 1.892,
1.994, 2.096 MHz
Frequenz Sat: 950 2.150 MHz
Frequenz Terrestrik: 80 790 MHz
Ausgangspegel Sat: max. 105 dBµV
Ausgangsverstärkung Terrestrik:
12 20 dB (Einstellbare Verstärkung)

Ausgangsfrequenzbereich: 80 ... 2150 MHz

Stromversorgung
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: intern
Leistung / Energiewerte
Leistungsaufnahme in Ein-Zustand: 11 W (inkl. LNB)
Lieferumfang
TECHNISELECT 12
Bedienungsanleitung
CD-ROM mit TechniSelect Configuration Tool
USB-Kabel
Netzanschlusskabel

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
29,2×11,2×3,1 cm	500g	0000/3299







✓ ein Kabelstrang für 8 Teilnehmer
✓ 1 Orbitposition

☑ Rückkanal tauglich

TECHNIROUTER 5/1×8 G-R

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1

Anzahl Kabelanschlüsse: 1

Teilnehmer pro Kabel: 8

Empfangsbereich

Rückkanal: 5 ... 65 MHz Terrestrik: 65 ... 862 MHz

Sat: 950 ... 2.150 MHz

Verstärkung

Sat: 13 ... 18 dB | Terrestrik: -1 dB

Entkopplung

Stämme: 45 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 8

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400, 1.516,

1.632, 1.748, 1.864, 1.980, 2.096 MHz

Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz

Frequenz Terrestrik: 65 ... 862 MHz

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 13V/0,46A (für LNB + Terrestrik)

Lieferumfang

TECHNIROUTER 5/1×8 G-R

Bedienungsanleitung, Steckernetzteil

TECHNIROUTER 5/1×8 K-R

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1

Anzahl Kabelanschlüsse: 1

Teilnehmer pro Kabel: 8

Empfangsbereich

Rückkanal: 5 ... 65 MHz

Terrestrik: 65 ... 862 MHz

Sat: 950 ... 2.150 MHz

Verstärkung

Sat: 13 ... 18 dB | Terrestrik: -8 dB

Entkopplung

Stämme: 45 dB

Durchgangsdämpfung

Sat: 2 ... 5 dB

Terrestrik: 2 ... 3 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 8

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400, 1.516,

1.632, 1.748, 1.864, 1.980, 2.096 MHz

Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz

Frequenz Terrestrik: 65 ... 862 MHz

Lieferumfang

TECHNIROUTER 5/1×8 K-R

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
14×11,5×3,2 cm	340 g	0001/3290

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
14×13×3,2 cm	260 g	0001/3291







☑ zwei Kabelstränge je 4 Teilnehmer

✓ 1 Orbitposition

☑ Rückkanal tauglich

TECHNIROUTER 5/2×4 G-R

Technische DatenSat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1 Anzahl Kabelanschlüsse: 2 Teilnehmer pro Kabel: 4

Empfangsbereich

Rückkanal: 5 ... 65 MHz Terrestrik: 65 ... 862 MHz Sat: 950 ... 2.150 MHz

Verstärkung

Sat: 17 ... 22 dB | Terrestrik: -5 dB

Entkopplung

Stämme: 45 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 4 Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400, 1.516, 1.632 MHz Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz Frequenz Terrestrik: 65 ... 862 MHz

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 13V/0,46A (für LNB + Terrestrik)

Lieferumfang

TECHNIROUTER 5/2×4 G-R

Bedienungsanleitung, Steckernetzteil

TECHNIROUTER 5/2×4 K-R

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4
Terrestrische-Eingänge: 1
Anzahl Kabelanschlüsse: 2
Teilnehmer pro Kabel: 4

Empfangsbereich

Rückkanal: 5 ... 65 MHz Terrestrik: 65 ... 862 MHz Sat: 950 ... 2.150 MHz

Verstärkung

Sat: 17 ... 22 dB | Terrestrik: -12 dB

Entkopplung

Stämme: 45 dB

Durchgangsdämpfung

Sat: 2 ... 5 dB Terrestrik: 2 ... 3 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 4 Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400, 1.516, 1.632 MHz Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz Frequenz Terrestrik: 65 ... 862 MHz

Lieferumfang

TECHNIROUTER 5/2×4 K-R

Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht:	ArtNr.
14×11,5×3,2 cm	340 g	0001/3292

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
14×13×3,2 cm	260 g	0001/3293





✓ 1 Orbitposition✓ SCR Norm EN50494 + EN50607

TECHNIROUTER 5/1×16

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1 Anzahl Kabelanschlüsse: 1 Teilnehmer pro Kabel: 16

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 5 ... 790 MHz

Verstärkung

Sat: 0 ... 30 dB AGC-gesteuert

Terrestrik: -7 dB bezogen auf Eingang

Entkopplung

Stämme: ≥ 30 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 16

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.210, 1.420, 1.680, 2.040, 985, 1.050, 1.115, 1.275, 1.340, 1.485, 1.550,

1.615, 1.745, 1.810, 1.875, 1.940 MHz

Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz

Frequenz Terrestrik: 5 ... 790 MHz

Ausgangspegel Sat: ≤ 80 ... 90 dBµV typ., regelbar

Lieferumfang

TECHNIROUTER 5/1×16

Bedienungsanleitung

Steckernetzteil (12 V / 2 A)



✓ 1 oder 2 Orbitpositionen✓ SCR Norm EN50494 + EN50607

TECHNIROUTER 5/2×16

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1 Anzahl Kabelanschlüsse: 2 Teilnehmer pro Kabel: 16

Empfangsbereich

Terrestrik: 5 ... 790 MHz Sat: 290 ... 2.340 MHz

Verstärkung

Sat: 0 ... 30 dB AGC-gesteuert

Terrestrik: -15 dB bezogen auf Eingang

Entkopplung

Stämme: ≥ 30 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 16

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.210, 1.420, 1.680, 2.040, 985, 1.050, 1.115, 1.275, 1.340, 1.485, 1.550,

1.615, 1.745, 1.810, 1.875, 1.940 MHz

Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz

Frequenz Terrestrik: 5 ... 790 MHz

Ausgangspegel Sat: ≤ 80 ... 90 dBµV typ., regelbar

Lieferumfang

TECHNIROUTER 5/2×16

Bedienungsanleitung

Steckernetzteil (15V / 1A)

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
11,8 × 9,3 × 3,8 cm	500 g	0002/3287

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
11,8×10,4×3,8 cm	540 g	0003/3287



✓ 1 oder 2 Orbitpositionen

SCR Norm EN50494 + EN50607

TECHNIROUTER 5/8X16

☑ 4 Kabelstränge, je 16 Teilnehmer ☑ bis zu 4 Orbitpositionen

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4

Terrestrische-Eingänge: 1 Anzahl Kabelanschlüsse: 8 Teilnehmer pro Kabel: 16

Empfangsbereich

Terrestrik: 5 ... 790 MHz Sat: 290 ... 2.340 MHz

Verstärkung

Sat: 0 ... 30 dB AGC-gesteuert

Terrestrik: -20 dB bezogen auf Eingang

Entkopplung

Stämme: ≥ 30 dB

Einkabelausgang Umschaltbar auf LEGACY

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 16

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.210, 1.420, 1.680, 2.040, 985, 1.050, 1.115, 1.275, 1.340, 1.485, 1.550,

1.615, 1745, 1.810, 1.875, 1.940 MHz

Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz

Frequenz Terrestrik: 5 ... 790 MHz

Ausgangspegel Sat: 90 dBµV typ. regelbar

Lieferumfang

TECHNIROUTER 5/8x16

Bedienungsanleitung

Steckernetzteil (15V / 1A)

Technische Daten

Sat-Eingänge: 8

Terrestrische-Eingänge: 1 Anzahl Kabelanschlüsse: 4 Teilnehmer pro Kabel: 16

TECHNIROUTER 9/4X16

Empfangsbereich

Sat: 290 ... 2.340 MHz Terrestrik: 5 ... 862 MHz

Entkopplung

Stämme: ≥ 30 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 16

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.210, 1.420, 1.680, 2.040, 985, 1.050, 1.115, 1.275, 1.340, 1.485, 1.550,

TechniSat

1.615, 1.745, 1.810, 1.875, 1.940 MHz

Frequenz Sat: 950 ... 2.150 MHz Frequenz Terrestrik: 5 ... 790 MHz

Ausgangspegel Sat: ≤ 82... 90 dBµV typ., regelbar

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 12V/2,0A

Lieferumfang

TECHNIROUTER 9/4x16

Bedienungsanleitung

Steckernetzteil

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
11,8 × 28 × 3,8 cm	690g	0011/3284

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
21,0 × 18,8 × 3,8 cm	1020 g	0000/3283

Zum Erweitern einer bestehenden Kabelableitung in eine Twin-Lösung



2 Teilnehmer

2 Orbitpositionen

✓ Terrestrik

TECHNIROUTER MINI 2/1×2

Technische Daten

Sat-Eingänge: 2

Anzahl Kabelanschlüsse: 1

Teilnehmer pro Kabel: 2

Empfangsbereich

Sat: 950 ... 2.150 MHz Terrestrik: 47 ... 862 MHz

Entkopplung

Stämme: 30 dB

Einkabelausgang

Ausgangsfrequenzbereich: 47 ... 2.150 MHz

Anzahl der Ausgangskanäle: 2

Frequenz der Ausgangskanäle: 1.284, 1.400 MHz

Frequenz Sat: 1.250 ... 1.430 MHz Frequenz Terrestrik: 47 ... 862 MHz Ausgangsverstärkung Terrestrik: - 3 dB

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern 12 VDC/1,5 A (optional)



NETZTEIL DC 13 V / 0,46 A

Passend zu:

▼ TECHNIROUTER 5/1X8

▼ TECHNIROUTER 5/2×4

▼ TECHNIROUTER 9/1X8

▼ TECHNIROUTER 9/2X4

Art.Nr.: 0001/3288

Leistung / Energiewerte

Leistungsaufnahme in Ein-Zustand: max. 2 W (Standby 0 W)

Lieferumfang

TECHNIROUTER Mini 2/1×2

Bedienungsanleitung



 Maße (B×H×T)
 Gewicht:
 Art.-Nr.

 5×11,5×2,8 cm
 200 g
 0000/3289



NETZTEIL DC 15 V / 1,2 A

Passend zu:

▼ TECHNIROUTER 5/1x16

▼ TECHNIROUTER 5/2x16

TECHNIROUTER 5/8x16

▼ TECHNIROUTER 9/4x16







Inline-Blockverstärker 2150

20dB Verstärker für Satsignale

Technische Daten

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz Verstärkung: 20 dB Rauschmaß: 6 dB

≥ 75 dB EN 50083-2 (Class A)

Impedanz: 75 Ω

Schirmungsmaß:

Eingangspegel: max. 86 dBµV Ausgangspegel: max. 106 dBµV

Spannungsversorgung:

11 ,.. 20 VDC

Stromaufnahme:

40 ... 60 mA @18VDC

Anschluss-Typ: F-Buchse/

F-Buchse

Rückflussdämpfung: 8 dB

Lieferumfang

Inline-Blockverstärker 2150

TV-SAT Verstärker BBV 2400-R

Verstärken von terrestrischen und Satsignalen

Technische Daten

Schirmungsmaß: ≥ 75 dB EN 50083-2 (Class A)

Impedanz: 75 Ω

Anschluss-Typ:

F-Buchse/F-Buchse

Rückflussdämpfung:

< 10 < 1.750 MHz > < 10 dB

Empfangsbereich

Rückkanal: 5 ... 65 MHz Terrestrik: 87 ... 862 MHz Sat: 950 ... 2.400 MHz

Umgebung

Umgebungstemperatur:

-20 ... 50 °C

Verstärkung

Rückkanal: -4 dB

Terrestrik: 14 ... 18 dB (vorentzerrt)

Sat: 18 ... 25 dB (vorentzerrt)

Stromversorgung

Netzteil: intern

Nennspannung: 230 V ~ Frequenz: 50 ... 60 Hz Nennleistung: 4 W

Lieferumfang

TV-SAT Verstärker BBV 2400-R

Montageanleitung

Zwischenverstärker 4Z-WB

30dB Verstärker für Sat-Signale

Technische Daten

Sat-Eingänge: 4 Verteillänge: 80 m

Empfangsbereich

Sat: 250 ... 2.400 MHz

Entkopplung

Stämme: 40 dB

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V DC

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern DC 12V / 2,0A

Lieferumfang

Zwischenverstärker 4Z-WB

Steckernetzteil

Maße (B×H×T)	7,2 × 2,2 × 1,7 cm
Gewicht:	22 g
ArtNr.:	0001/3127

Maße (B×H×T)	$13,3 \times 6,7 \times 3,9 \text{ cm}$
Gewicht:	330 g
ArtNr.:	0002/3128

Maße (B×H×T)	11,8 × 3,8 × 15 cm
Gewicht:	450 g
ArtNr.:	0000/3244



TV-Sat-Combiner

Zum Zusammenführen von terrestrischen und Satsignalen

Technische Daten

Eingänge: 2 Ausgänge: 1

Frequenzbereich: 5 ... 2.400 MHz

Entkopplung: typ. 25 dB Schirmungsmaß: ≥ 75 dB EN

50083-2 (Class A)

Anschluss-Typ: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung

5 - 862 MHz: 11 dB 950 - 1.750 MHz: 11 dB 1.750 - 2.150 MHz: 11 dB

Entkopplung

5 - 862 MHz: 25 dB 950 - 1.750 MHz: 25 dB 1.750 - 2.150 MHz: 25 dB

Durchgangsdämpfung

5 - 862 MHz: 1,5 dB 950 - 1.750 MHz: 1,5 dB 1.750 - 2.150 MHz: 1.5 dB

Lieferumfang

TV-Sat-Combiner



Dioden entkoppelt

2-Wege-Verteiler/Combiner

Zur 2-fachen Verteilung oder Zusammenführung von HF-Signalen

Technische Daten

Eingänge: 1/2 Ausgänge: 2/1 Frequenzbereich: 5 ... 2.150 MHz

Schirmungsmaß: ≥ 75 dB EN

50083-2 (Class A)

Anschluss-Typ: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung

5 - 862 MHz: Typ. 16 dB 950 - 1.750 MHz: Typ. 12 dB 1750 - 2.150 MHz: Typ. 12 dB

Entkopplung

5 - 862 MHz: Typ. 16 dB (< 40 MHz = 8 dB)

950 - 1.750 MHz: Typ. 15 dB 1.750 - 2.150 MHz: Typ. 12 dB

Durchgangsdämpfung

5 - 862 MHz: Typ. 4 dB (± 1) 950 - 1.750 MHz: Typ. 5 dB (± 1,5) 1.750 - 2.150 MHz: Typ. 7 dB (± 2)

Lieferumfang

2-Wege-Verteiler



Ohne Diodenentkopplung

2-Wege-Verteiler/Combiner

Zur 2-fachen Verteilung oder Zusammenführung von HF-Signalen

Technische Daten

Eingänge: 1/2 Ausgänge: 2/1

Frequenzbereich: 5 ... 2.400 MHz

Schirmungsmaß: ≥ 75 dB EN

50083-2 (Class A)

Anschluss-Typ: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung

5 - 862 MHz: Typ. 16 dB 950 - 1.750 MHz: Typ. 12 dB 1750 - 2.150 MHz: Typ. 12 dB

Entkopplung

5 - 862 MHz: Typ. 16 dB (< 40 MHz = 8 dB)

950 - 1.750 MHz: Typ. 15 dB 1.750 - 2.150 MHz: Typ. 12 dB

Durchgangsdämpfung

5 - 862 MHz: Typ. 4 dB (± 1) 950 - 1.750 MHz: Typ. 5 dB (± 1,5) 1.750 - 2.150 MHz: Typ. 7 dB (± 2)

Lieferumfang

2-Wege-Verteiler

Maße (B×H×T)

Art.-Nr.:

5,6×5,4×1,6 cm 0001/3121

 Maße (B×H×T)
 5,8×5,2×2,2 cm

 Gewicht:
 50 g

 Art.-Nr.:
 0000/3220

 Maße (B×H×T)
 5,4×5,4×1,7 cm

 Gewicht:
 50 g

 Art.-Nr.:
 0022/3220





4-Wege-Verteiler

Zur 4-fachen Verteilung oder Zusammenführung von Sat-Signalen

Technische Daten

Eingänge: 1 Ausgänge: 4

Frequenzbereich: 5 ... 2.400 MHz

Schirmungsmaß: ≥ 75 dB EN 50083-2 (Class A)

Anschluss-Typ: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung

5 - 862 MHz: Typ. 12 dB 950 - 1.750 MHz: Typ. 10 dB 1.750 - 2.150 MHz: Typ. 10 dB

Entkopplung

1.750 - 2.150 MHz: Typ. 20 dB 950 - 1.750 MHz: Typ. 20 dB 5 - 862 MHz: Typ. 20 dB

Durchgangsdämpfung

950 - 1.750 MHz: Typ. 8 dB (± 1) 5 - 862 MHz: Typ. 8 dB (± 1) 1.750 - 2.150 MHz: Typ. 9 dB (± 1)

Lieferumfang

4-Wege-Verteiler



Ohne Diodenentkopplung

8-Wege-Verteiler

Zur 8-fachen Verteilung oder Zusammenführung von Sat-Signalen

Technische Daten

Eingänge: 1

Ausgänge: 8

Frequenzbereich: 5 ... 2.400 MHz Schirmungsmaß: ≥ 75 dB EN

50083-2 (Class A)

Anschluss-Typ: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung

5 - 862 MHz: Typ. 9 dB 950 - 1.750 MHz: Typ. 13 dB

1.750 - 2.150 MHz: Typ. 11 dB

Entkopplung

1.750 - 2.150 MHz: Typ. 21 dB 950 - 1.750 MHz: Typ. 22 dB

5 - 862 MHz: Typ. 22 dB

Durchgangsdämpfung

950 - 1.750 MHz: Typ. 15 dB (± 1)

5 - 862 MHz: Typ. 12 dB (± 1)

1.750 - 2.150 MHz: Typ. 18 dB (± 1)

Lieferumfang

8-Wege-Verteiler

Maße (B×H×T)	8,5 × 5,5 × 1,8 cm
Gewicht:	100 g
ArtNr.:	0022/3111

Maße (B×H×T)	11,8×6×1,7 cm
Gewicht:	130 g
ArtNr.:	0022/3110



Sat-Dämpfungsglied 10 dB

10 dB Kompakt-Dämpfungsglied



F-Abschlusswiderstand

DC-entkoppelt, 10 Stk.



Sat-Dämpfungsglied 6 dB

6 dB Kompakt-Dämpfungsglied

Technische Daten

Frequenzbereich: 2 ... 2.600 MHz Durchgangsdämpfung: 10 dB Schirmungsmaß: > 100 dB Anschluss-Typ: F-Buchse/

F-Stecker

Impedanz: 75 Ω

Technische Daten

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung

5 - 30 MHz: ≥ 22 dB 30 - 65 MHz: ≥ 20 dB 65 - 470 MHz: ≥ 18 dB 470 - 1.800 MHz: ≥ 16 dB 1.800 - 2.450MHz: ≥ 12 dB

Art.-Nr.:

0010/3077

Technische Daten

Frequenzbereich: 2 ... 2.600 MHz Durchgangsdämpfung: 6 dB Schirmungsmaß: > 100 dB Anschluss-Typ: F-Buchse/

F-Stecker

Art.-Nr.:

Impedanz: 75 Ω

Art.-Nr.: 0010/3144



Regelbares Dämpfungsglied mit F-Buchsen

Zur stufenlosen Pegelangleichung verschieden starker Signale

Abschlusswiderstand mit DC-Entkopplung

Abschlusswiderstand mit DC-Entkopplung für Antennensteckdosen vom Typ RV600, RV700



0006/3144

Überspannungsschutz USS1

Zum Schutz für alle Sat-Empfangsanlagen

Technische Daten

Frequenzbereich:

5 ... 2.150 MHz DC-Durchlass

Durchgangsdämpfung:

< 0 ... 20 dB

Schutzart: IP 40

Anschluss-Typ: F-Buchse/

F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Art.-Nr.: 0001/3145

Technische Daten

Frequenzbereich:

1 ... 2.150 MHz DC-Block

Impedanz: 75 Ω

Technische Daten

Frequenzbereich: 5 ... 2.600 MHz Durchgangsdämpfung: < 0,5 dB

Schirmungsmaß: > 100 dB EN

50083-2 (Klasse A+)

Schutzart: IP 67

Anschluss-Typ: F-Buchse/F-Stecker

Impedanz: 75 Ω

Art.-Nr.: 0002/3079



Erdungswinkel 5

Bestückt mit 5 hochwertigen F-Doppelbuchsen

Artikelinformationen

Zum Erden von

Multischaltern oder Verstärkern

5 Anschlüsse

Mit High-Quality F-Doppelbuchsen Frequenzbereich bis 3 GHz



Erdungswinkel 9

Bestückt mit 9 hochwertigen F-Doppelbuchsen

Artikelinformationen

Zum Erden von

Multischaltern oder Verstärkern

9 Anschlüsse

Mit High-Quality F-Doppelbuchsen Frequenzbereich bis 3 GHz



Fernspeiseweiche FW1

Zum Fernspeisen von LNBs oder Verstärkern

Technische Daten

Frequenzbereich: 5 ... 2.600 MHz Durchgangsdämpfung: < 1 dB

Schirmungsmaß: > 100 dB

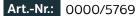
Schutzart: IP 67

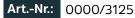
Anschluss-Typ: F-Buchse/

F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Art.-Nr.: 0000/5765







Netzteil DC 12 V / 1,5A

LTE SPERRFILTER

Sperrfilter für LTE-Mobilfunkfrequenzen ab 694 MHz "Digitale Dividende II"

Passend zu:

▼ TECHNIROUTER MINI 2/1×2

Fernspeiseweiche FW1

Technische Daten

Frequenzbereich: 5 ... 694 MHz

Durchgangsdämpfung: < 2 dB

Schirmungsmaß: > 100 dB

Schutzart: IP 67

Anschluss-Typ: F-Buchse/

F-Stecker

Impedanz: 75 Ω

Art.-Nr.: 0001/3289



TECHNIPRO RV 600-10 E

TECHNIPRO RV 600-14 E



TECHNIPRO RV 600-17 E

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse TV: IEC-Stecker SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

TV: 47...68/ 118 ... 862 MHz Radio: 87.5 ... 108 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): 11 dB SAT (920 - 2.150 MHz): 10 dB TV (47 - 860 MHz): 10 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: 1 dB UHF: 1 dB Sat: 1.9 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: ≥ 85 dB 300 - 470 MHz: ≥ 80 dB 470 - 950 MHz: ≥ 75 dB 950 - 2.150 MHz: ≥ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 600-10 E

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse TV: IEC-Stecker SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

TV: 47...68/ 118 ... 862 MHz Radio: 87.5 ... 108 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): 15 dB SAT (920 - 2.150 MHz): 14 dB TV (47 - 860 MHz): 14 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: 0,7 dB UHF: 0,8 dB Sat: 1.5 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: ≥ 85 dB 300 - 470 MHz: ≥ 80 dB 470 - 950 MHz: ≥ 75 dB 950 - 2.150 MHz: ≥ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 600-14 E

Art.-Nr.: 0000/3184

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse TV: IEC-Stecker SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

TV: 47...68/ 118 ... 862 MHz Radio: 87.5 ... 108 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): 18 dB SAT (920 - 2.150 MHz): 17 dB TV (47 - 860 MHz): 17 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: 0,7 dB UHF: 0,8 dB Sat: 1.5 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: ≥ 85 dB 300 - 470 MHz: ≥ 80 dB 470 - 950 MHz: ≥ 75 dB 950 - 2.150 MHz: ≥ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 600-17 E

Art.-Nr.: 0000/3182



ABDECKUNG RV 600 E

Abdeckung für die Antennensteckdose der RV 600 E und RV 700 E Serie

Art.-Nr.: 0000/3276



TECHNIPRO RV 600-10

Komplett

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse TV: IEC-Stecker SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

Radio: 5 ... 139 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz TV: 5 ... 860 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): typ. 17 dB SAT (920 - 2.150 MHz): typ. 10 dB TV (47 - 860 MHz): typ. 14 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: typ. 2 dB UHF: typ. 2,5 dB Sat: typ 3,5 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: 75 dB 300 - 470 MHz: 75 dB 470 - 950 MHz: 65 dB 950 - 2.150 MHz: 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 600-10 Aufputzrahmen, Zentralplatte

Art.-Nr.: 0000/3180



TECHNIPRO RV 600-13

Komplett

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse TV: IEC-Stecker SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

Radio: 5 ... 139 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz TV: 5 ... 860 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): typ. 18 dB SAT (920 - 2.150 MHz): typ. 13 dB TV (47 - 860 MHz): typ. 15 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: 1,8 dB UHF: 2.3 dB Sat: typ. 3,3 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: 75 dB 300 - 470 MHz: 75 dB 470 - 950 MHz: 65 dB 950 - 2.150 MHz: 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 600-13 Aufputzrahmen, Zentralplatte

Art.-Nr.: 0000/3181



TECHNIPRO SV 600 V2

Anschluss-Typ

Radio: IEC - Buchse TV: IEC - Stecker SAT: F - Buchse

Frequenzbereich

Radio: 5 ... 862 MHz SAT: 950 ... 2200 MHz TV: 5 ... 862 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio: typ. 5 dB TV: tvp. 5 dB SAT: typ. 2 dB

Schirmungsmaß

0,15 - 470 MHz: ≤ 80 dB 470 - 2150 MHz: ≤ 75 dB 950 - 2150 MHz: ≤ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO SV 600 V2

Art.-Nr.: 0004/3075



ABDECKUNG SV 600

Abdeckung für die Antennensteckdosen SV 500, SV 600 und RV 500







Programmierbar per RV-Control-App

TECHNIPRO RV 700-8 E Terminierte Einkabel-Enddose 8dB Programmierbar per RV-Control-App

Sternverteildose SVT 600

Anschluss-Typ

TV/R: IEC - Buchse

SAT: F - Buchse

SAT 2: F - Buchse

Auskoppeldämpfung

SAT (920 - 2.150 MHz): typ. 1,5 dB SAT 2 (920 - 2.150 MHz): typ. 2 dB TV/R (0,15 - 860 MHz): typ. 2 dB

Art.-Nr.: 0002/3175

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse

TV: IEC-Stecker

SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

Radio: 87,5 ... 108 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz

TV: 5...68/ 118 ... 862 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): 9 dB SAT (920 - 2.150 MHz): 8 dB

TV (47 - 860 MHz): 8 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: ≥ 85 dB

300 - 470 MHz: ≥ 80 dB

470 - 950 MHz: ≥ 75 dB

950 - 2.150 MHz: ≥ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 700-8 E

TECHNIPRO RV 700-10 E

Einkabel-Richtkopplerdose 10 dB

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse

TV: IEC-Stecker

SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

Radio: 87,5 ... 108 MHz

SAT: 950 ... 2.150 MHz

TV: 5...68/ 118 ... 862 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): 11 dB

SAT (920 - 2.150 MHz): 10 dB

TV (47 - 860 MHz): 10 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: 1,1 dB

UHF: 1.1 dB

Sat: 1,9 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: ≥ 85 dB

300 - 470 MHz: ≥ 80 dB

470 - 950 MHz: ≥ 75 dB

950 - 2.150 MHz: ≥ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 700-10 E



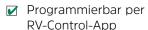
ABDECKUNG SVT 600

Abdeckung für die Antennensteckdose SVT 600

Art.-Nr.: 0000/3176

Art.-Nr.: 0000/3192





TECHNIPRO RV 700-14 E

Einkabel-Richtkopplerdose 14 dB

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse TV: IEC-Stecker SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

Radio: 87,5 ... 108 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz TV: 5...68/ 118 ... 862 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): 15 dB SAT (920 - 2.150 MHz): 14 dB TV (47 - 860 MHz): 14 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: 1,1 dB UHF: 1.1 dB Sat: 1,9 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: ≥ 85 dB 300 - 470 MHz: ≥ 80 dB 470 - 950 MHz: ≥ 75 dB 950 - 2.150 MHz: ≥ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 700-14 E



Programmierbar per RV-Control-App

TECHNIPRO RV 700-17E

Einkabel-Richtkopplerdose 17 dB

Anschluss-Typ

Radio: IEC-Buchse TV: IEC-Stecker SAT: F-Buchse

Frequenzbereich

Radio: 87,5 ... 108 MHz SAT: 950 ... 2.150 MHz TV: 5...68/ 118 ... 862 MHz

Auskoppeldämpfung

Radio (0,15 - 140 MHz): 18 dB SAT (920 - 2.150 MHz): 17 dB TV (47 - 860 MHz): 17 dB

Durchgangsdämpfung

VHF: 1,1 dB UHF: 1.1 dB Sat: 1,9 dB

Schirmungsmaß

47 - 300 MHz: ≥ 85 dB 300 - 470 MHz: ≥ 80 dB 470 - 950 MHz: ≥ 75 dB 950 - 2.150 MHz: ≥ 55 dB

Lieferumfang

TECHNIPRO RV 700-17E



Programmierbar per RV-Control-App

PROGRAMMIERADAPTER RVP 700

Programmiergerät für RV 700 Serie

Artikelinformation

WLAN-Standards nach IEEE 802.11b/g/n Spannungsversorgung durch Lithium-Ionen-Akku Verbindung über USB oder WLAN Wiederherstellung der Werkseinstellungen möglich

Kompatibel mit der RVControl App zur Programmierung

Kompatible programmierbare Einkabel-Steckdosen:

TechniPro RV700-8E, 10E, 14E, 17E

Lieferumfang

Programmieradapter RVP 700

Programmierung der Dosen über Coax-Kabel

App verfügbar für:

- iOS
- Android
- Windows PC

Art.-Nr.: 0000/3187

Art.-Nr.: 0000/3188



F-Stecker Self-Install™ 3.9

Professioneller 3.9 F-Stecker zur werkzeuglosen Montage

F-Stecker für werkzeuglose Montage
Einfache und sichere Installation in Sekunden
Betriebsfähig bis 3 GHz
geeignet für COAXSAT 115-3.6
Serie von TechniSat
geeignet für alle Koaxialkabel 0.8/3.6
geeignet für alle Koaxialkabel mit ca. 3,5 mm
Dielektrikum und 5,7 - 6,2 mm Außendurchmesser



F-Stecker Self-Install™ 4.9

Professioneller 4.9 F-Stecker zur werkzeuglosen Montage

F-Stecker für werkzeuglose Montage
Einfache und sichere Installation in Sekunden
Betriebsfähig bis 3 GHz
geeignet für COAXSAT 140-4.6 und
COAXSAT 120-4.6 von TechniSat
geeignet für alle RG6-Koaxialkabel 1.0/4.6
geeignet für alle Koaxialkabel mit ca. 4,5 mm
Dielektrikum und 66 – 70 mm Außendurchmesser

Verpackung	Art.Nr.:
100er Pack	0100/3373
6er Blister + Werkzeug	0006/3370

Verpackung	Art.Nr.:
100er Pack	0100/3372
10er Blister	0010/3372
6er Blister + Werkzeug	0006/3371







F-Kompressionsstecker 4.9

Erstklassiger 4.9 F-Stecker in Kompressionsausführung mit Abschirmungswerten von ≥ 120 dB

F-Kompressionsstecker 3.9

Erstklassiger 3.9 F-Stecker in Kompressionsausführung mit Abschirmungswerten von ≥ 118 dB

F-Kompressionsstecker 7.0

F-Stecker für 7 mm Kabel in Kompressionsausführung

Technische Daten

Impedanz: $75~\Omega$ Durchmesser Dielektrikum: max. 4.6~mm

Durchmesser übermantelt: 6,8 bis 7 mm

Technische Daten

Schutzart: IPX8 Impedanz: 75 Ω

Durchmesser Dielektrikum:

max. 3.6 mm

Durchmesser übermantelt:

5.6 ... 5.8 mm

Betriebsfähig bis 3 GHz

High-End F-Stecker

Speziell für COAXSAT 140-4.6

Kabel von TechniSat

100% Wasserdicht

Geeignet für viele

RG6-Koaxialkabel

Ohne Innenhülse -

vereinfachte Montage

Montage mit Kompressionzange 0000/3339 von TechniSat

Verpackung	Art.Nr.:
100er Pack	0100/3337

Verpackung	Art.Nr.:
100er Pack	0001/3349

Verpackung	Art.Nr.:	
100or Dack	0001/3348	







F-Schnellverbindungsstecker

Stecker zum schnellen Anschließen eines Meßgerätes oder anderer Geräte an die F-Buchse

F-Schnellverbinder

F-Adapter (Stecker/Stecker) zur schnellen Kaskadierung von Multischaltern

F-Kuppl	er	ΗQ
---------	----	----

F-Apdapter zur Verlängerung von Kabelstrecken

Verpackung	Art.Nr.:
50 Stück	0001/3316

Verpackung	Art.Nr.:	
50 Stück	0001/3319	

Verpackung	Art.Nr.:
50 Stück	0001/3310



Kompressionszange

Werkzeug für die Montage der F-Kompressionsstecker

Art.-Nr.: 0000/3339



Levelmeter LED

Zur schnellen Einstellung Ihrer Satellitenantenne

Art.-Nr.: 0003/3045



Crimpzange

Werkzeug zur einfachen und schnellen Montage der F-Crimpstecker (Art.-Nr. 0000/3410)

Art.-Nr.: 0000/3411





F-Crimp-Stecker 10,3 mm

1-teiliger Stecker für 100 dB Erdkabel Coax 10

Art.-Nr.: 0000/3410



F-Winkel-Stecker

Für Schraubverbindungen, bei denen eine Montage mit normalen F-Stecker nur schwer möglich ist

Verpackung Art.Nr.: 50 Stück 0001/3318



F-Stecker Montageschlüssel

Werkzeug zur einfachen und schnellen Montage der F-Stecker auf die F-Buchse

Art.-Nr.: 0000/3445



COAXSAT Jumper 0,5 m

F-Ouick-Anschlusskabel



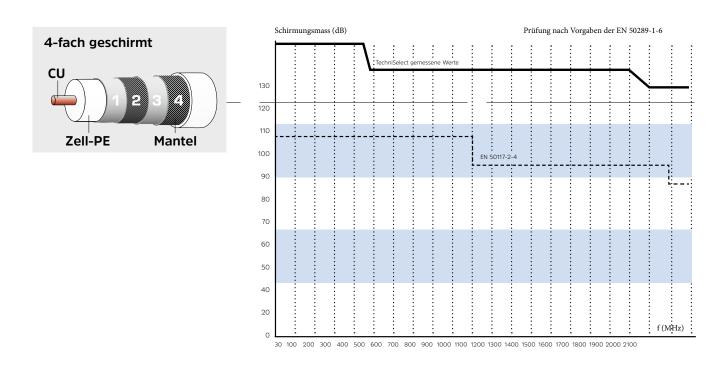
COAXSAT Abspuler

für 100m Spulen; Edelstahl

Art.-Nr.: 0001/3350

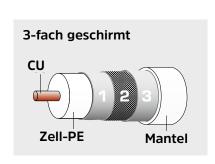
140 dB PREMIUM KABEL

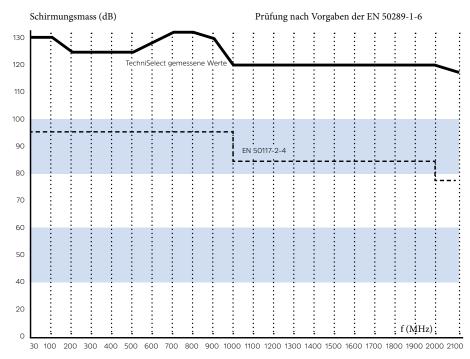
4-fach geschirmtes Koaxkabel mit Metermarkierung für Sat, BK, DVB-T und Internet. Mit Alu-Folie geklebt und doppelt kaschiert.



120 dB COAXSAT 2150

3-fach geschirmtes Koaxkabel mit Metermarkierung für Sat, BK und DVB-T. Mit Alu-Folie geklebt und doppelt kaschiert!







	3-fach geschirmt	4-fach geschirmt	3-fach geschirmt
Kabeltyp	CoaxSat 115-3.6	CoaxSat 115-2×3.6	CoaxSat 115-4x3.6
Impedanz	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Innenleiter Durchmesser	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Innenleiter Material	Kupfer	Kupfer	Kupfer
Dielektrikum	Zell-PE	Zell-PE	Zell-PE
Dielektrikum Durchmesser	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm
Außenleiter	1× Alu-Folie, geklebt 1× Cu-Geflecht 1× Alu-Folie, geklebt	1× Alu-Folie, geklebt, 1× Cu-Geflecht Sn, 1× Alu-Folie 1× Cu-Geflecht Sn	1× Alu-Folie, geklebt, 1× Cu-Geflecht Sn, 1× Alu-Folie
Mantel, Farbe	PVC, weiß	PVC, weiß	PCV, weiß
Mantel Durchmesser	5,6 mm	5,6×11 mm	15,4 mm
Biegeradius max.	50 mm	50 mm	50 mm
Transferimpedanz mΩ/m			
	0,8	0,5	0,5
@ 30 MHz	0,15	0,05	0,05
Dämpfung dB/100m			
45 MHz	6,57 dB	6,57	6,57
100 MHz	7,2 dB	7,2	7,2
200 MHz	11,8 dB	11,8	11,8
450 MHz	17,8 dB	17,8	17,8
1000 MHz	28,7 dB	28,7	28,7
1750 MHz	38,6 dB	38,6	38,6
2050 MHz	42,9 dB	42,9	42,9
Schirmungsmass dB	≥ 115	≥ 115	≥ 115
Rückflussdämpfung dB			
5 - 30MHz	≥ 28	≥ 21	≥ 21
30 - 65 MHz	≥ 22	≥ 33	≥ 33
65 - 470 MHz	≥ 22	≥ 27	≥ 27
470 - 1800 MHz	≥ 20	≥ 26	≥ 26
1800 - 2450 MHz	≥ 19	≥ 26	≥ 26
Geeignet für			
Breitbandnetze	✓	✓	✓
DVB-T	✓	✓	V
Internet und VoIP	✓	✓	✓
Sat	✓	✓	✓
HDTV	✓	✓	✓
Erdverlegung	X	×	X
Metermarkierung	✓	✓	V
Artikel Nr.:			
Spule, 100 m	0004/3011	0003/3022 (80m Spule)	0002/3014 (Ring)
Ring, 250 m	×	×	×
Trommel 500 m	×	×	×
Passende Stecker			
F-Kompressionsstecker	0100/3338 (100 Stk.)	0100/3338 (100 Stk.)	0100/3338 (100 Stk.)
F-Stecker Self-Install™	0001/3371 (100 Stk.)	0001/3371 (100 Stk.)	0001/3371 (100 Stk.)
F-Stecker Crimp, 1-teilig	X	×	X







	3-fach geschirmt	4-fach geschirmt	3-fach geschirmt
Kabeltyp	CoaxSat 120-4.6	CoaxSat 140-4.6	Erdkabel Coax 10
Impedanz	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
Innenleiter Durchmesser	1 mm	1 mm	1,6 mm
Innenleiter Material	Kupfer	Kupfer	Kupfer
Dielektrikum	Zell-PE	Zell-PE	Zell-PE
Dielektrikum Durchmesser	4,6 mm	4,6 mm	7,3 mm
Außenleiter	1× Alu-Folie, geklebt 1× Cu-Geflecht Sn 1× Alu-Folie, geklebt	1× Alu-Folie, geklebt, 1× Cu-Geflecht Sn, 1× Alu-Folie 1× Cu-Geflecht Sn	1× Alu-Folie, geklebt 1× Cu-Geflecht Sn 1× Alu-Folie
Mantel, Farbe	PVC, weiß	PVC, weiß	PE, schwarz
Mantel Durchmesser	6,8 mm	7 mm	10,3 mm
Biegeradius max.	50 mm	50 mm	110 mm
Transferimpedanz mΩ/m			
@ 5 MHz	0,7	1,5	3
@ 30 MHz	0,15	0,2	0,1
Dämpfung dB/100m			
45 MHz	4	4	-
100 MHz	6,1	6,1	4,1
200 MHz	8,7	8,7	6,9
450 MHz	13,7	13,7	9,6
1000 MHz	20,5	20,5	14,8
1750 MHz	25,6	25,6	21,1
2050 MHz	29,4	29,4	23,9
Schirmungsmass dB	≥ 120	≥ 140	≥ 100
Rückflussdämpfung dB			
5 - 30MHz	≥ 28	≥ 31	-
30 - 65 MHz	≥ 28	≥ 33	-
65 - 470 MHz	≥ 28	≥ 30	≥ 23
470 - 1800 MHz	≥ 27	≥ 28	≥ 21
1800 - 2450 MHz	≥ 20	≥ 28	≥ 20
Geeignet für			
Breitbandnetze	✓	✓	✓
DVB-T	✓	✓	✓
Internet und VoIP	✓	✓	✓
Sat	✓	✓	✓
HDTV	✓	✓	✓
Erdverlegung	×	×	✓
Metermarkierung	<i>V</i>	✓	✓
Artikel Nr.			
Spule, 100 m	0004/3107	0002/3106	0010/3016
Ring, 250 m	0254/3107	×	0025/3016
Trommel 500 m	0054/3107	0052/3106	0050/3016
Passende Stecker			
F-Kompressionsstecker	0100/3337 (100 Stk.) 0001/3348 (100 Stk.)	0100/3337 (100 Stk.) 0001/3348 (100 Stk.)	×
F-Stecker Self-Install™	0001/3371 (100 Stk.)	0001/3371 (100 Stk.)	×
F-Stecker Crimp, 1-teilig	×	×	0000/3410 (1 Stk.)



Mehrbereichsverstärker MBV 5

Zur Verstärkung und Zusammenführung von UKW-, DAB+ und DVB-T/T2-Signalen mit stufenloser Pegel-Anpassung

Technische Daten
Eingänge: 3
Anschluss-Typ: F-Buchse
Impedanz: 75 Ω
Ausgangspegel: 115 dBµV
Pegeldämpfung: 20 dB je Eingang
Verstärkung
UKW: 30 dB
VHF I: 30 dB
VHF III: 30 dB
UHF: 34 dB
Empfangsbereich
UKW: 87.5 108 MHz
VIII I FO F 4: 47 100 MII-

VHF II E2-E4: 47 ... 108 MHz VHF III E5-E12: 174 ... 230 MHz UHF E21-E69: 470 ... 862 MHz

Netzteil: intern Nennspannung: 230 V ~ Frequenz: 50 Hz Nennleistung: 7 W

Stromversorgung

Lieferumfang

Mehrbereichsverstärker MBV 5



TECHNITOP HAV 25

BK-Hausanschlussverstärker mit 25 dB Verstärkung für den Frequenzbereich 85-1006 MHz und Rückkanal

Technische Daten
Frequenzbereich: 85 1.006 MHz
Verstärkung: 22 25 dB
Frequenzbereich Rückweg:
5 65 MHz
Rückkanalverstärkung: 25 28 dB
Ausgangspegel (max): 98 dBµV (CTB, CTO, EN
50083-3)
Rauschmaß: ≤ 7 dB
Schirmungsmaß: ≥ 80 dB EN 50083-2 (Klasse A)
Schutzart: IP 20
Anschluss-Typ: F-Buchsen
Impedanz: 75 Ω
Rückflussdämpfung: ≥ 14 dB
(-1,5 dB/Okt.)
Dämpfungssteller Interstage: 6 dB
Stromversorgung
Netzteil: intern
Nennspannung: 230 V ~
Frequenz: 50 Hz

TECHNITOP HAV 25
Bedienungsanleitung

Lieferumfang

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
13,5×18×5 cm	656 g	0002/3129

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
18×8,5×5 cm	576 g	0000/5625



TechniSat Market August 1971 TECHNITOR AND 60 0001/1600 Proceedings of the 1981 Proceedings of the 198

TECHNITOP HAV 30

Hausanschlussverstärker mit 30/20 dB Verstärkung und Rückkanal

Technische Daten

Frequenzbereich: 87 ... 862 MHz Verstärkung: 20 / 30 dB umschaltbar

Ausgangspegel: 97 dBµV (CTB, CTO, EN 50083-3)

Frequenzbereich Rückweg: 5 ... 65 MHz

Rauschmaß: ≤ 8.5 dB

Schirmungsmaß: ≥ 75 dB EN 50083-2 (Class A)

Anschluss-Typ: F-Buchsen

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung: ≥ 10 dB

Stromversorgung

Netzteil: intern

Nennspannung: 230 V ~

Frequenz: 50 Hz Nennleistung: 3,5 W

Lieferumfang

TECHNITOP HAV 30 Montageanleitung

TECHNITOP HAV 40

NEU

BK-Hausanschlussverstärker mit 42 dB Verstärkung für den Frequenzbereich 87-1006 MHz und Rückkanal von 5-65 MHz.

Technische Daten

Frequenzbereich: 87 ... 1006 MHz

Verstärkung: 42 dB

Ausgangspegel: 114 dBµV (CTB, CSO EN60728-3)

Dämpfungssteller Interstage: 10 dB schaltbar

Frequenzbereich Rückweg: 5 ... 65 MHz

Rauschmaß: ≤ 6 dB

Schirmungsmaß: ≥ 80 dB EN 50083-2 (Klasse A)

Messpunkte Ausgang + Eingang: -20 dB (± 2,5)

Anschluss-Typ: F-Buchsen

Impedanz: 75 Ω

Rückflussdämpfung: ≥ 14 dB (-1,5 dB/Okt.)

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V ~

Frequenz: 50 / 60 Hz

Nennleistung: 10 W

Lieferumfang

TECHNITOP HAV 40

Netzanschlusskabel

Installationshinweise

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
13,3 × 6,7 × 3,9 cm	332 g	0001/3139

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
18×8,5×5 cm	576 g	0005/5608



TECHNINET BS6

Digitale 16-fach Kompaktkopfstation - DVB-S(2) / DVB-C

Anschlüsse

Eingänge: 6× Sat + 1× Terrestrisch (Durchschleif)

Ausgänge: 1× BK/Hausnetz + 1× Messpunkt

Konfiguration: 1× RJ45

SAT-ZF-Eingang / Multischalter

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Ein- und Ausgang: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Eingangspegel: 45 ... 85 dBµV

LNB Spannungsversorgung: 13 / 18 V & 22kHz

LNB-Strom: Max. 250 mA

Tuner (DVB-S)

Demodulation: QPSK

Symbolraten: 2 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,35

FEC Code rate: 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Interleaving: Convolutional; I=12

Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8

Tuner (DVB-S2)

Demodulation: 8PSK, QPSK Symbolraten: 2 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,35 FEC Block Size: 64 kB

FEC Code rate (LDPC): 1/2, 3/5, 2/3,

3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Outer coding (BCH): GF(2^16), t=8, 10, 12

DVB-C-Ausgang

Modulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 3,5 ... 7,2 Mbaud

MER: Typ. 45 dB (256-QAM, mit Equalizer)

Frequenzbereich: 45 ... 862 MHz

Ausgangspegel: 90 dBµV je Träger, einstellbar

Nebenwellenunterdrückung: > 50 dB

Signalausgang: F-Buchse Ausgangsimpedanz: 75 Ω Rückflussdämpfung: ≥ 14 dB

Leistung / Energiewerte

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 44 W

Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Netzteil: intern

Umgebung

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: -10 ... 50 °C

Lieferumfang

TECHNINET BS6

Montageanleitung

1× F-Abschlusswiderstand

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
37,3 × 6,9 × 13,5 cm	2,82 kg	0000/5993





TECHNINET BS6 LIGHT

Digitale 10-fach Kompaktkopfstation - DVB-S(2) / DVB-C

Anschlüsse

Eingänge: 6× Sat + 1× Terrestrisch (Durchschleif) Ausgänge: 1× BK/Hausnetz + 1× Messpunkt

Konfiguration: 1× RJ45

SAT-ZF-Eingang / Multischalter

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Ein- und Ausgang: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Eingangspegel: 45 ... 85 dBµV

LNB Spannungsversorgung: 13 / 18 V & 22kHz

LNB-Strom: Max. 250 mA

Tuner (DVB-S)

Demodulation: QPSK

Symbolraten: 2 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,35

FEC Code rate: 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Interleaving: Convolutional; I=12

Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8

Tuner (DVB-S2)

Demodulation: 8PSK, QPSK Symbolraten: 2 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,35 FEC Block Size: 64 kB

FEC Code rate (LDPC): 1/2, 3/5, 2/3,

3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Outer coding (BCH): GF(2^16), t=8, 10, 12

DVB-C-Ausgang

Modulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 3,5 ... 7,2 Mbaud

Gewicht: Maße $(B \times H \times T)$

 $37.3 \times 6.9 \times 13.5$ cm

2,82 kg

0000/5994

Art.-Nr.

MER: Typ. 45 dB (256-QAM, mit Equalizer)

Frequenzbereich: 45 ... 862 MHz

Ausgangspegel: 90 dBuV ie Träger, einstellbar

Nebenwellenunterdrückung: > 50 dB

Signalausgang: F-Buchse Ausgangsimpedanz: 75 Ω Rückflussdämpfung: ≥ 14 dB

Leistung/Energiewerte

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 44 W

Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Netzteil: intern

Umgebung

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: -10 ... 50 °C

Lieferumfang

TECHNINET BS6 Light

Montageanleitung









☑ DigitalKabel ■ DVB-T DigitalSat ✓ AnalogKabel DVB ASI ✓ IPTV

Basiseinheit 4HE

Basiseinheit mit 2 Netzteilen für 8 TechniNet IP-Karten

Stromversorgung

Nennspannung: 115 / 230 V Frequenz: 50 ... 60 Hz Netzteil: intern redundant

Leistung / Energiewerte

200 (W)

Lieferumfang

Baugruppenträger 19"/4HE

2× Schaltnetzteil

2× Netzkabel

Basiseinheit 1HE

Basiseinheit für 2 TechniNet IP-Karten mit Netzteil

Stromversorgung

Nennspannung: 115 / 230 V Frequenz: 50 ... 60 Hz

Netzteil: intern

Leistung / Energiewerte

25 (W)

Lieferumfang

Baugruppenträger 19"/1HE

Netzkabel

Art.-Nr.:

TECHNINET IP-Programmer

Externe Programmierfernbedienung der TechniNet IP zur mühelosen Konfiguration von Karten

Leichte und logische

Bedienerführung

Zweizeiliges LC-Display

Auslesen alle eingestellten

Parameter

Robuste Verarbeitung

Lieferumfang

TECHNINET IP-Programmer

Verbindungskabel

Maße (B×H×T) 48,3×17,7×39 cm Gewicht: 8 kg

Art.-Nr.:

0000/5970

Maße ($B \times H \times T$) 48,3 × 4,4 × 39 cm Gewicht: 3 kg

0000/5987

Maße ($B \times H \times T$) $10 \times 18 \times 3,5$ cm Gewicht: 600 g Art.-Nr.: 0000/5971

Optionales Zubehör

Artikel

Art.Nr.:

Blindplatte vorne, **4HE/8TE**

0000/5981

Blindplatte hinten, 3HE/8TE

0000/5982



DVB-S2/IP IRD TWIN CI

IPTV-Aufbereitung für 2 DigitalSat-Transponder (DVB-S/S2)

ASI-Ausgang

Schnittstelle: BNC-Buchse, 75 Ohm

Datenrate: 100 Mbit/s

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

1× Ethernet 10/100 (RJ-45) Remote-Control

1× 1-Gigabit-Ethernet (1.000 Mbit/s) (RJ-45) TSoIP

TSoIP-Ausgang

Ethernet: RJ45 elektrisch

Format: 100BaseT, IGMPv2, UDP/RTP,

Unicast oder Multicast

AV-Ausgang

Videodecoder: MPEG-2 (MP@ML für SD, MP@HL für

HD), MPEG-4/H.264 AVC hight profile level 4.1 $\,$

Audiodecoder: MPEG-1, MPEG-2

Video Schnittstelle: BNC-Buchse, 75 Ohm

Audio Schnittstelle: DB9-Buchse, L/R, 600 Ohm

Tuner (DVB-S)

Demodulation: QPSK

Symbolraten: 5 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,35

FEC Code rate: 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 (automatisch)

Interleaving: Convolutional; I=12

Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8

Tuner (DVB-S2)

DVB-S Demodulator: EN 300 421 DVB-S2 Demodulator: EN 302 307

Demodulation: 8PSK, QPSK

Demodulation: QPSK

Symbolraten: 2 ... 45 Mbaud

Symbolraten: 5 ... 45 Mbaud Roll off factor: 0,20; 0,25; 0,35

Roll off factor: 0,35

FEC Code rate: 1/2, 2/4, 3/4, 5/6,

6/7, 7/8 (automatisch)

FEC Code rate (LDPC): 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

FEC Block Size: 64 kB

Interleaving: Convolutional; I=12

Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8
Outer coding (BCH): GF(2^16), t=8, 10, 12

Lieferumfang

TECHNINET DVB-S2/IP IRD TWIN CI Karte

Frontblende

Rückblende

Andere	DVR-N	orman	auf An	frage
Alluele	DV D-IN	unien	aui Aii	паче.

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
4×11×40.5 cm	580 a	0000/5983



DVB-S2/IP PROCESSOR QUAD

IPTV-Aufbereitung für 4 DigitalSat-Transponder (DVB-S/S2)

ASI-Ausgang

Schnittstelle: BNC-Buchse, 75 Ohm

Datenrate: 100 Mbit/s

Anschlüsse

1× Ethernet 10/100 (RJ-45) Remote-Control

1× 1-Gigabit-Ethernet (1000 Mbit/s) (RJ-45) TSoIP

TSoIP-Ausgang

Ethernet: RJ45 elektrisch

Format: 1.000BaseT, IGMPv2, UDP/RTP, Unicast oder

Multicast

Tuner (DVB-S)

Demodulation: QPSK

Symbolraten: 5 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,35

FEC Code rate: 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 (automatisch)

Interleaving: Convolutional; I=12

Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8

Tuner (DVB-S2)

DVB-S Demodulator: EN 300 421

DVB-S2 Demodulator: EN 302 307

Demodulation: 8PSK, QPSK

Demodulation: QPSK

Symbolraten: 2 ... 45 Mbaud Symbolraten: 5 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,20; 0,25; 0,35

Roll off factor: 0.35

FEC Code rate: 1/2, 2/4, 3/4,

5/6, 6/7, 7/8 (automatisch)

FEC Code rate (LDPC): 1/4, 1/3, 2/5,

1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

FEC Block Size: 64 kB

Interleaving: Convolutional; I=12

Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8

Outer coding (BCH): GF(2^16), t=8, 10, 12

Lieferumfang

DVB-S2/IP PROCESSOR QUAD Karte

Frontblende

Rückblende

Andere DVB-Normen auf Anfrage.

 Maße (B×H×T)
 Gewicht:
 Art.-Nr.

 4×11×40,5 cm
 710 g
 0000/5984





TECHNISTAR K4 ISIO Server

SAP Server für DVB-IP Multicast TV Programme

Mit dem TECHNISTAR K4 ISIO Server machen Sie auf einfache Art und Weise eine Programmliste für IPTV-Empfangsgeräte verfügbar.

Über das SAP (Session Announcement Protocol) wird in einem IP-Netzwerk eine Ankündigung ausgestrahlt, auf welcher Multicast-Adresse die Fernsehprogramme zu empfangen sind (vergleichbar mit einer vorprogrammierten Programmliste). Die Empfangsgeräte müssen somit keinen Suchlauf durchführen, sondern erstellen ihre Programmliste anhand der SAP Daten.

Alle TechniSat Empfangsgeräte mit dem Tunermerkmal "DVB-IP (Multicast)" können das SAP verarbeiten.

Anschlüsse

- 1× HDMI™ (out)
- 2× USB (USB 2.0)
- 1× Common Interface Plus (CI+)
- 1× Smartcard-Leser
- 1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)
- 1× Audio-Ausgang analog (Cinch)
- 1× Scart
- 1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)
- 1× IEC (in)

Lieferumfang

TECHNISTAR K4 ISIO Server

TECHNICONTROL-Fernbedienung (inkl. Batterien)

HDMI-Kabel

Antennenkabel

Steckernetzteil

Bedienungsanleitung

Farbe	ArtNr.	
Schwarz	0200/4779	

MPEG-2 Encoder

Digital TV MPEG-2 Encoder

ASI-Ausgang

Schnittstelle: BNC-Buchse, 75 Ohm

Datenrate: ≤ 99 Mbit/s

Audio Encoding

Kanäle: 2

Kompression: MPEG-1 Layer I, II

Mode: Stereo

Abtastfrequenz: 32, 44.1, 48 KHz

Bitrate: 32, 64, 128, 192, 256, 384 Kb/s

Video Encoding

Unterstützte Formate: 576i @25Hz: ITU-R BT.656-4;

480i @29.97Hz: SMPTE125M

Kompression: MPEG-2 MP@ML (4:2:0) Auflösung: 720 × 576_50i, 720 × 480_60i

Bildformat: 4:3, 16:9

Bitrate: 1.5...20 MBit/s

Anschlüsse

1× AV-Eingang (Cinch)

1× Ethernet 10/100 (RJ-45) (RJ45)

Lieferumfang

MPEG-2 Encoder

Frontblende

Rückblende

AV-Adapterkabel

Gewicht	ArtNr.
300 g	0000/5979



DVB-S2/PAL TM TWIN CI

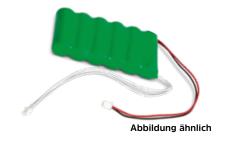
Umsetzer-Karte für 2 SD/HD Sat-Programme, in 2 analoge PAL-Programme

RF-Ausgangsumsetzer
C/N: ≥ 45 dB typisch
Ausgangspegel: 100 dB ±3 dB
Harmonische Produkte: ≤ -50 dB typisch
Ausgangsfrequenz: 48 860 MHz
Rauschen: ≤ 45 dBµV typisch
RF-Modulator
Modulation CCIR PAL B/G
Entschlüsselungssysteme
CI: 2x Ja
Tuner: (DVB-S2)
FEC Block Size: 64 kB
Symbolraten: 1 45 Mbaud
Demodulation: 8PSK, QPSK
Roll off factor: 0,20; 0,25; 0,35
FEC Code rate (LDPC): 1/4, 1/3, 2/5, 1/2,
3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

Outer coding (BCH) GF(2^16), t=8, 10, 12

Decoder
Audiodecoder: MPEG-1 Layer I, II
Videodecoder: MPEG-2, H.264
Empfangstechnik
Decoder: 2
Lieferumfang
TECHNINET DVB-S2/PAL TM TWIN CI Karte
Frontblende
Rückblende

Gewicht	ArtNr.
300 g	0000/5988





Akku 7,4V / 2.400mAh

für: DIGIMETER S3 und DIGIMETER S4

Akku 7,2V / 2.400mAh

für: DIGIPLUS S2, DIGIMETER S2-8PSK, DIGIMETER C1, DIGIMETER M3, DIGIMETER M3 Plus

Akku 7,4V / 2.200mAh

für DigiMeter HDS

Art.-Nr.: 0801/3436

Art.-Nr.: 0800/3438

Art.-Nr.: 0800/3439





Akku 7,4V / 10.200mAh

für TechniTouch HD

Art.-Nr.: 0801/3434

Akku 7,4V / 2.400mAh für DigiMeter Touch und DigiMeter 9

Art.-Nr.: 0800/3432







Netzteil 18V / 1,6A

für TechniPlus, TechniPlus HD, TechniTouch

Netzteil 12V / 3A

für TechniTouch HD, DigiMeter 9

Netzteil 12V / 1A

für DigiPlus S2 und DigiMeter S2-8PSK, C1, M3, M3+, HDS, DigiMeter Touch und DigiMeter S3

Art.-Nr.: 0700/3434

Art.-Nr.: 0701/3434

Art.-Nr.: 0700/3438



DIGIMETER 9

Professioneller Messempfänger für DVB-T2-, DVB-C-, DVB-S2- und DAB+ Messung

HF-Eingang

Anschluss: F-Konnektor, 75 Ω
Frequenzbereich: 4 ... 2.600 MHz
Eingangspegel: 30 ... 90 dBμV
Fernspeisespannung: 13/18 V
Fernspeisestrom: Max. 500 mA
Steuersignale: 22 kHz, DiSEqC™ 1.2,
SatCR EN50494 / EN50607

Digitaler Empfänger DVB-S/DVB-S2

Frequenzbereich: 230 ... 2.600 MHz

Demodulation: QPSK, 8PSK Symbolrate: 2 ... 45 MS/s

FEC Code rate: DVB-S 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

FEC Code rate DVB-S2 (LDCP): 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

BER: 1E-6 ... 2E-2 (vor Viterbi)

MER: 25

Digitaler Empfänger DVB-T

Frequenzbereich: 4 ... 1.250 MHz

Demodulation: QPSK, 16-QAM, 64-QAM

FFT-Mode: 2k, 8k

Guard-Intervall: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Bandbreite: 6, 7, 8 MHz

MER: 40 dB

BER: 1E-6 ... 2E-2 (vor Viterbi)

Digitaler Empfänger DVB-T2

Frequenzbereich: 4 ... 1.250 MHz

Demodulation: QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

FFT-Mode: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k Guard-Intervall: 11/128, 1/32, 1/16,

19/256, 1/8, 19/128, 1/4 Bandbreite: 6, 7, 8 MHz

MER: 40 dB

BER: 1E-6 ... 2E-2 (vor Viterbi)

Digitaler Empfänger DVB-C

Frequenzbereich: 4 ... 1.250 MHz

Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 2 ... 6,999 MS/s

MER: 38 dB

BER: 1E-9 ... 1E-2 (vor Reed-Solomon)

Optischer Empfänger

Anschluss: SC APC

Wellenlänge: 1310 ... 1550 nm Eingangspegel: -40 ... +6 dBm Frequenzbereich: 4 2.600 MHz



Das Einmessen und justieren von DAB+ Dachantennen ist dank professioneller Messwertermittlung kein Problem und sehr einfach. Hinzu kommen Möglichkeiten der Ton-Wiedergabe und der NIT-Kennung.



Im Vergleich zu Vorgänger-Modellen ist nun die HEVC -Bilddarstellung bei DVB-T2 möglich. Diese kann sowohl als Vollbild als auch in der Messung dargestellt werden.



Das DIGIMETER 9 verfügt über eine neue Menü-Oberfläche, die übersichtlich die Funktionen darstellt.

Hinterlegte SCR-Frequenzen

TECHNISAT: 1.680, 1.420, 2.040,1.210,

1.210, 1.210, 1.210, 1.210 MHz

INVERTO-SKY: 1.210, 1.420, 1.680, 2.040,

2.040, 2.040, 2.040, 2.040 MHz

TECHROUTER#5 & #9: 1.284, 1.400, 1.516,

1632, 1748, 1864, 1980, 2096 MHz

TECHNISELECT: 974, 1.076, 1.178, 1.280, 1.382, 1.484,

1.586, 1.688, 1.790, 1.892, 1.994, 2.096 MHz

dCSS-12UB: 974, 1.076, 1.178, 1.280, 1.382, 1.484,

1.586, 1.688, 1.790, 1.892, 1.994, 2.096 MHz

dCSS-SKY FULL. 985, 1.050, 1.115, 1.275, 1.340,

1.485, 1.550, 1.615, 1.745, 1.810, 1.875, 1.940 MHz

GT-LNB SCR & dCSS & dHELLO: 975, 1.025, 1.075,

1.125, 1.175, 1.225, 1.275, 1.325, 1.375, 1.425, 1.475,

1.525, 1.575, 1.625, 1.675, 1.725, 1.775, 1.825, 1.875,

1.925, 1.975, 2.025, 2.075, 2.125 MHz

Pegelmessung

Messbereich: 30 ... 120 ±2 dB

Anzeige

Bildschirm: 9" 16:9 TFT Farb-Touch-Display

Auflösung: 800 x 480 px

Bild-Decoder: MPEG-2, MPEG-4, H

EVC/H.265 (bis 1.080p)

Ton

Audio-Decoder: MPEG-1 & MPEG-2 (Layer I, II, III),

DDAC3, Dolby Digital Plus

Stromversorgung

Lithium-Ionen-Akku: 7,4 V typ. 4,3 Ah / 31,82 Wh

(integriert)

DC-Extern 12 V

Anschlüsse

LAN-Schnittstelle: RJ45-Buchse, 100 MBit/s

HDMI-Ausgang: TV-Ausgang

USB: 1× USB-A zum Anschluss von

USB-Speichermedium, 1× USB-B zum

Anschluss an PC (TechniTool Software)

DC-Anschluss: Für Hohlstecker 2,5/5,5 mm,

Ladegerätanschluss

HF-Eingang: Typ F 75 Ω

Video-Eingang: Cinch-Buchse für FBAS

Maße (B×H×T)	Gewicht:	ArtNr.
27,0×15,5×4,0 cm (nur Messgerät)	1,8 Kg	0000/3429



М	٥٥٥	ska	ha	I 1
I۲I	US :	SKa	νe	

Länge	Gewicht:	ArtNr.
2 Meter	112 g	0000/3417







Smart

Z-Wave Unterputzeinsätze

Sie kennen das vielleicht: Sie haben es sich bereits für den Fernsehabend auf dem Sofa bequem gemacht und bemerken, dass die Rollladen noch geöffnet sind oder das Licht nicht zur Situation passt. Die Schalter und Dimmer sind allerdings weit entfernt positioniert. Mit unseren Z-Wave-kompatiblen Unterputzmodulen steuern Sie Licht und Rollladen jetzt zusätzlich per App und nutzen die Geräte sogar innerhalb von automatischen Szenen. Die Ausschalter, Serienschalter, Dimmer und Rollladenschalter lassen sich zudem perfekt in das TechniSat Smart-Home-System integrieren. Dabei werden die Geräte in Deutschland entwickelt und produziert.

Die Unterputzmodule sind eine tolle Option beim Neubau, wenn Sie Ihr Haus mit Smart-Home-Funktionen ausstatten möchten. Durch den einfachen Austausch sind die Unterputzeinsätze aber vor allem für bestehende Wohnobjekte oder auch Mietwohnungen geeignet. Denn Sie können Ihre bisherigen Schalter weiter verwenden und tauschen nur den Unterputzeinsatz, also die Elektronik hinter dem Schalter, aus. Sie benötigen zusätzlich nur noch eine passende Steuereinheit. So rüsten Sie die smarte Licht- und Rollladensteuerung sehr einfach und ohne großen Aufwand in Ihrer Wohnung nach.

Mehr ab Seite 273



DIGIPAL SMART HOME

DVB-T2-HD-Receiver/Smart-Home-Zentraleinheit

Tunar	/T\/	und	Radio-	Emn	fanal
Turier	(I V -	unu	Raulu:	·EIIID	iaiiui

Single-Tuner

HD/SD

1× DVB-T2 HD

HEVC/H.265

Radio (Internet)

Empfangsbereit für

Freie, öffentliche rechtliche TV-Programme

Verschlüsselte, private TV-Programme (freenet TV)9)

Smart Home/Sprachsteuerung

Smart-Home-Zentrale

Smart-Home-Client

Sprachsteuerung mit Amazon Alexa

für Smart Home²⁸⁾

Aufnahmefunktionen

DVRready (USB)¹⁸⁾

Timeshift¹⁸⁾

Schnittfunktion

TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO (SFI)

ISI Mode

AutoInstall

ISIPRO

Internetfunktionen¹⁶⁾

ISIO Internet-Technologie¹⁷⁾

LAN (empfohlen) / WLAN integriert (802.11 ac)

Red Button/HbbTV

Netzwerk/Konnektivität

UPnP-Multimedia-Streaming (Renderer)²⁾

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Bluetooth

Z-Wave Plus (Smart Home Steuerung)

CONNECT Funktionen

Control / SFI / Smart Home

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus

Reichweite Innen: max. 30 m

Betriebsfrequenz: 868.42 MHz











Entschlüsselungssysteme / Common Interface

Irdeto

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, MP2, DDAC3 Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF

Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, H.264, VC-1, H.265

Video-Formate: MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, M2TS, AVI

Stromversorgung

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V Netzteil: extern 12 V/1,5 A

Anschlüsse

1× HDMI™ (out)

2× USB (Typ-A) (USB 2.0)

1× SIM-Kartenleser

1× Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF)

1× Scart

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× IEC (in)

Lieferumfang

DIGIPAL SMART HOME

Fernbedienung TECHNICONTROL inkl.Batterien

Netzteil

HDMI-Kabel

Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
21×4×13 cm	Anthrazit	0000/9530









ZENTRALEINHEIT 2

Zentraleinheit zur Kommunikation mit allen Smart Home Komponenten

Zentraleinheit/Basis für das

Smart-Home-System von TechniSat

Steuerung mit TechniSat CONNECT

Regelung und Steuerung aller Prozesse

Einfachstes Einbinden weiterer Komponenten

Z-Wave™ Funktechnologie (868,42 MHz)

LAN (empfohlen) / WLAN integriert

Smart-Home-Sprachsteuerung mit Amazon Alexa 28)

Einbindung von Phillips Hue möglich

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 30 m Betriebsfrequenz: 868.42 MHz

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz

Nennleistung: 3 W Netzteil: extern 12 V

Anschlüsse

1× Ethernet 10/100 (RJ-45)

1× DC IN 2× USB Lieferumfang

Zentraleinheit 2

Netzteil

Netzwerkkabel (3 m)

Bedienungsanleitung

Ermöglicht die Anzeige/Steuerung von Smart-Home-Funktionen über ausgewählte TechniSat TV-Geräte und Receiver (über das Heimnetzwerk), kompatibel zu (Stand 01.04.2022):

TECHNIVISTA 65/75

TECHNIVISTA SL

TECHNIMEDIA UHD(+) SL (ab Software 2.73.0.1-3799c)

TECHNIMEDIA UHD(+) (ab Software 2.73.0.1-3799c)

DIGIT ISIO STC(+) (ab Software 2.73.0.1-3775)

DIGIT UHD+ (ab Software 2.73.0.1-3775)

SONATA 1 (ab Software 2.79.0.3 (4096b))

DIGIPAL ISIO HD

DIGIPAL DAB+

DIGIPLUS UHD S

TECHNIBOX UHD S

TECHNISTAR S5 HD+

TECHNISTAR S6 HD+

 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 21×3,9×12,7 cm
 Silber
 0000/9531













Busch-Jäger

Smart-Home-Startpaket Rollladen BJ 1

Set mit Zentraleinheit und 2× Unterputz-Rollladeneinsatz für Busch-Jaeger Schalterprogramme

Art.-Nr. 9531/2496

Lieferumfang	ArtNr.
1× Zentraleinheit 2	0000/9536
2× Unterputz-Rollladeneinsatz Busch-Jaeger	0300/9496

Busch-Jäger











Smart-Home-Startpaket Rollladen BJ 2

Set mit Zentraleinheit und 4× Unterputz-Rollladeneinsatz für Busch-Jaeger Schalterprogramme

Art.-Nr. 9531/4496

Lieferumfang	ArtNr.
1× Zentraleinheit 2	0000/9536
4× Unterputz-Rollladeneinsatz Busch-Jaeger	0300/9496

Kompatible Busch-Jaeger Schalterprogramme: Busch-Duro 2000® SI, Busch-Duro 2000® SI Linear, Reflex SI, Reflex SI Linear, future® linear, solo®, carat®, Busch-axcent®, alpha, Busch-balance® SI







Merten

Smart-Home-Startpaket Rollladen M 1

Set mit Zentraleinheit und 2× Unterputz-Rollladeneinsatz für Merten Schalterprogramme

Art.-Nr. 9531/4496

Lieferumfang	ArtNr.
1× Zentraleinheit 2	0000/9536
2× Unterputz-Rollladeneinsatz Merten	0200/9496

Merten











Smart-Home-Startpaket Rollladen M 2

Set mit Zentraleinheit und 4× Unterputz-Rollladeneinsatz für Merten Schalterprogramme

Art.-Nr.

9531/4296

Kompatible Merten Schalterprogramme: System M

Lieferumfang	ArtNr.
1× Zentraleinheit 2	0000/9536
4× Unterputz-Rollladeneinsatz Merten	0200/9496





Türkontakt 2

Türkontakt zur Erfassung des Schließzustands von Türen oder Fenstern

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Magnetischer Tür-/Fensterkontakt

Erfassung des Schließzustands von

Türen oder Fenstern

Kompaktes und diskretes Design

Bidirektionale Montage möglich

Z-Wave[™] Funksensor (868,42 MHz)

Leistung / Energiewerte

Nennspannung: 6 V

Batterie: 2×1,5 V Alkaline, AAA, Klasse III

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 40 m Betriebsfrequenz: 868.42 MHz

Lieferumfang

Türkontakt 2

2× Alkaline-Batterien AAA

doppelseitiges Montageband

4× Schrauben

Bedienungsanleitung

Heizkörperthermostat 3

Heizkörperthermostat zur Temperaturregelung bei Heizkörpern in Warmwasserheizungsanlagen

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Verwendung für Heizkörper in

Warmwasserheizungsanlagen

Temperaturanzeige im Display

LED-Signalisierung für interaktive Bedienung

Echtzeitsteuerung (FLiRS)

Adapter für Danfoss Ventile

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 40 m Betriebsfrequenz: 868.42 MHz

Sensorik

Sensor-Typ: Programmierbarer, elektronischer Heizkörperthermostat

Regelbereich: 8 - 28 °C

Stromversorgung

Nennspannung: 3 V

Batterietyp: 2× 1,5 V Alkaline, AA, Klasse III

Lieferumfang

Heizkörperthermostat 3

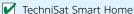
Adapter für Danfoss-Ventile (RA/RAV/RAVL)

Schraube für Adapter, 2 Alkaline-Batterien AA

Bedienungsanleitung

Kompatible Smart-Home-Systeme:

Alle Z-Wave-Systeme



 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 21×3,9×12,7 cm
 Weiß
 0000/9518

Kompatible Smart-Home-Systeme:

Alle Z-Wave-Systeme

✓ TechniSat Smart Home

 Maße (B×H×T)
 Farbe
 Art.-Nr.

 6,2×6,8×8,3 cm
 Weiß
 0000/9529





266 Smart-Home-Geräte Fußnoten auf Seite 322



Multisensor 2

Multisensor mit sehr kompakter Bauform zur Erfassung diverser Werte

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT Messung von verschiedenen Sensorwerten:

- Temperatur Luftfeuchtigkeit Helligkeit
- Bewegung UV-Index (UV-Strahlung)
- Vibration/Erschütterung

Z-Wave[™] Funksensor (868.42 MHz)

Betrieb über USB oder Batterie | Alarmfunktion

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 30 m Betriebsfrequenz: 868.42 MHz

Sensorik

Genauigkeit (Temperatur): +/- 1,6 °C Temperaturbereich: -10 bis 50 °C Feuchtigkeitsbereich: 20 - 80 % Leuchtweite: 0 - 30000 lx Genauigkeit (Feuchtigkeit): +/- 6 %

Anschlüsse

1× Mini-USB

Leistung / Energiewerte

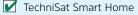
USB DC 5V, Batterien: 2× CR123A, 3V, 1.500 mAh

Lieferumfang

Multisensor 2, Wandhalterung, doppelseitiges Klebeband, 2× Schraube, microUSB-Kabel,

Kompatible Smart-Home-Systeme:

✓ Alle Z-Wave-Systeme



Maße (B×H×T) **Farbe** Art.-Nr. 0000/9517 $5,6 \times 5,6 \times 3,3 \text{ cm}$ Weiß



Wassersensor 1

Smart-Home-Sensor

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT Erkennung von aus-/überlaufendem Wasser, z. B. bei

Badewannen, Waschmaschinen oder Spülbecken

Informiert bei Wasserfeststellung

das Smart-Home-System

Z-Wave[™] Funksensor (868.42 MHz)

Einfache und beinahe unsichtbare Installation

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 40 m Betriebsfrequenz: 868.42 MHz

Leistung / Energiewerte

Batterie: 1× CR123A

Lieferumfang

Wassersensor 1

Batterie

Montagezubehör

Kompatible Smart-Home-Systeme:

✓ Alle Z-Wave-Systeme

✓ TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T) **Farbe** Art.-Nr.

Sensor

 $4,8 \times 3,0 \times 1,0$ cm

Weiß

0000/9516

Sender

 $2,5 \times 8,7 \times 2,5 \text{ cm}$









Zwischenstecker 3

Schaltbarer Zwischenstecker zur Steuerung elektrischer Geräte - mit Energieverbrauchsmessung

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Z-Wave[™] Zwischenstecker (868,42 MHz)

Schaltleistung max. 13A

(max. 2.990 W bei 230V) - Überlastgeschützt

Erfassung des Energieverbrauchs

Manuelle Bedienung über Taste am Gerät möglich

Integrierte Z-Wave™ Repeater-Funktion

IP-Klasse: 20

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 40 m

Betriebsfrequenz: 868,42 MHz

Leistung / Energiewerte

Frequenz: 50 Hz / Nennspannung: 230 V

Lieferumfang

Zwischenstecker 3 Bedienungsanleitung

Szenenschalter 1

4-Tasten-Fernbedienung/Schalter

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Fernbedienung mit 4 Tasten

Steuerung von 8 verschiedenen Szenen – Drücken und gedrückt halten je Taste

Installation an der Wand oder Nutzung

als tragbare Fernbedienung

Stromversorgung: Batterie (wiederaufladbar)

oder Micro USB 5V

Z-Wave[™] Funksensor (868,42 MHz)

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 40 m Betriebsfrequenz: 868,42 MHz

Leistung / Energiewerte

Nennspannung: 3,6 V Akkuladung per USB

Akkulaufzeit: bis zu 6 Monate

Akku: Li-Ion LIR2450

Lieferumfang

Szenenschalter 1

Batterie LIR2450

USB-Ladekabel

2-seitiges Klebepad

Bedienungsanleitung

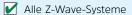
Kompatible Smart-Home-Systeme:

Alle Z-Wave-Systeme

TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T) **Farbe** Art.-Nr. $5 \times 1.6 \times 5$ cm Weiß 0000/9521

Kompatible Smart-Home-Systeme:





TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
5,1 × 7,9 × 7,5 cm	Weiß	0000/9514







Innensirene 1

Smart-Home-Alarm

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Alarm bei nutzerdefinierten Ereignissen im

Smart-Home-System

Z-Wave™ Funksirene für den

Innenbereich (868,42 MHz)

Alarmton mit bis zu 110 dB Lautstärke

Alarm bei Diebstahl- und Manipulationsversuch

Betrieb über USB-Netzteil eingebauter Notstromakku

Funkverbindung

Funkkommunikation: Z-Wave Plus Reichweite Innen: max. 40 m Betriebsfrequenz: 868,4 MHz

Lieferumfang

Innensirene 1

Montagezubehör

microUSB-Kabel

USB-Steckernetzteil

Batterie



Montagebox 1

Wasserfeste Anschlussdose

Stabiles Druckgussgehäuse

Passt für Außenkamera 1

Umgebung

IP-Klasse: 65

Lieferumfang

Anschlussdose

Bohrschablone

Dübel + Schrauben

M aße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
12,5×10,1×4,5 cm	Silber	0000/9523



Montagebox 2

Wasserfeste Anschlussdose

Stabiles Druckgussgehäuse

Passt für Außenkamera 2

Umgebung

IP-Klasse: 65

Lieferumfang

Anschlussdose

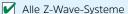
Bohrschablone

Dübel + Schrauben

M22 Kabelverschraubung

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
12.7×17×5 cm	Weiß	0000/9524

Kompatible Smart-Home-Systeme: ✓ TechniSat Smart Home





Art.-Nr.

Maße (B×H×T) 11 × 11 × 1,9 cm

Farbe

Weiß 0000/9515









Außenkamera 1

Full-HD-Outdoor-IP-Kamera

Einbindung/Steuerung	mit TechniSat	CONNECT
----------------------	---------------	---------

Outdoor IP-Kamera für

TechniSat Smart-Home-System

Full HD-Auflösung (2,0 Megapixel),

1.080p (1.920×1.080)

Wetterfest - IP66-Standard

Sichtwinkel 118°

Nachtsicht bis zu 20 Metern

WLAN + LAN

Anschluss für Mikrofon und Lautsprecher

Kamera

Auflösung: 2 MPixel Typ: RGB CMOS

Objektiv

Blende: F1.2

Brennweite: 2.8 mm Neigungsbereich: 0°

Öffnungswinkel h/v: 106°/118°

Schwenkbereich: 0°

Typ: Glaslinse

Scheinwerfer

Anzahl: 30 St.

Betriebsart: Auto/manuell

Reichweite: 20 m

Typ: IR LED

Wellenlänge: 850 nm

Anschlüsse

Ethernet 10/100 (RJ-45)

DC IN (12V)

Lieferumfang

Außenkamera 1

WLAN-Antenne

Wandhalterung mit Schrauben

Netzwerkkabel

Steckernetzteil

Kompatible Smart-Home-Systeme:



✓ TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T) **Farbe** Art.-Nr. $9,7 \times 6,7 \times 6,4$ cm Silber 0000/9501



270 Smart-Home-Geräte Fußnoten auf Seite 322





Außenkamera 2

Dome-IP-Kamera (Full-HD) mit PTZ- und Nachtsichtfunktion

Outdoor IP-Kamera für das TechniSat Smart-Home-System

Full-HD-Auflösung (2,0 Megapixel),

1080p (1.920×1.080)

4-fach optischer Zoom mit Autofocus

Drehbar um 355° und schwenkbar um 90°

Sichtwinkel 118°

Nachtsicht bis zu 60 Metern

WLAN + LAN

Wetterfest (IP65-Standard)

Anschluss für Mikrofon und Lautsprecher

Kamera

Typ: RGB CMOS Auflösung: 2 MPixel Lichtempfindlichkeit: 0 lx

Objektiv

Typ: Glaslinse

Brennweite: 2,8 ... 12 mm

Blende: F1,6

Öffnungswinkel h/v: 105°/125°°

Schwenkbereich: 355° Neigungsbereich: 90°

Scheinwerfer

Typ: IR LED

Wellenlänge: 850 nm

Anzahl: 6 St.

Reichweite: bis zu 60 m Betriebsart: Auto/Manuell

Anschlüsse

1× MicroSD Kartenleser

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× DC IN (12V)

1× Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke)

1× Audio-Eingang analog/AUX in

Lieferumfang

Außenkamera 2

WLAN-Antenne

Wandhalterung mit Schrauben

Netzwerkkabel

Steckernetzteil

Kompatible Smart-Home-Systeme:



✓ TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T) Art.-Nr. **Farbe** 13,8 × 22 × 23,4 cm Weiß 0000/9522







Innenkamera 1

Full-HD-Indoor-IP-Kamera

Einbindung/Steuerung mit TechniSat CONNECT

Indoor IP-Kamera für TechniSat Smart-Home-System

Full HD-Auflösung (2,0 Megapixel),

1.080p (1.920×1.080)

Sichtwinkel 100°

Drehbereich: Horizontal 355° / Vertikal 120°

Nachtsicht bis zu 8 Metern

WLAN + LAN

Mikrofon und Lautsprecher integriert

Kamera

Auflösung: 2 MPixel

Typ: RGB CMOS

Objektiv

Blende: F2,4

Brennweite: 2.8 mm

Neigungsbereich: 120°

Öffnungswinkel h/v: 95°/110°

Schwenkbereich: 350°

Typ: M12 interface

Scheinwerfer

Anzahl: 1 Stück

Betriebsart: Auto/manuell

Reichweite: 8 m

Typ: IR LED

Wellenlänge: 850 nm

Anschlüsse

MicroSD Kartenleser

Ethernet 10/100 (RJ-45)

DC IN (5V)

Lieferumfang

1× Innenkamera 1

1× WLAN-Antenne

1× Wandhalterung mit Schrauben

1× Netzwerkkabel

1× Steckernetzteil

Kompatible Smart-Home-Systeme:



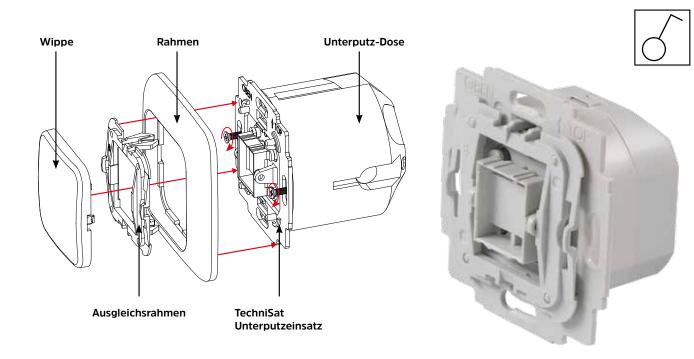
✓ TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T) **Farbe** Art.-Nr.

9×9×12,5 cm

Weiß/Schwarz 0000/9512





Unterputzeinsatz Ausschalter

Befestigungsschrauben

Freguenz: 868.42 MHz
7-Wave Plus
Security S2
SmartStart
Repeater
Leistungsmessung
Überlastschutz
Nebenstelleneingang
Szenensteuerung
Stromversorgung: 230 V AC ±10%
Netzfreguenz: 50 Hz ±10%
Lastart -\(\hat{C}\)-
Schaltelement: µ (Relais)
Schaltspannung: 230 V AC
Nennlaststrom Ausgang max. 5 A
Ausgangsleistung max. 1.150 W
Scheinleistung max. 1.150 VA
Lieferumfang
Ausschalter-Einsatz
Ausgleichsrahmen
Montagehinweis

Kompatible Smart-Home-Systeme:



Maße (B×H×T)	Gewicht
7×7×4,5 cm	70 g

Für Hersteller	Art.Nr.
Gira	0100/9499

Kompatible Schalterprogramme:

System 55

Merten 0200/9499

Kompatible Schalterprogramme:

System M

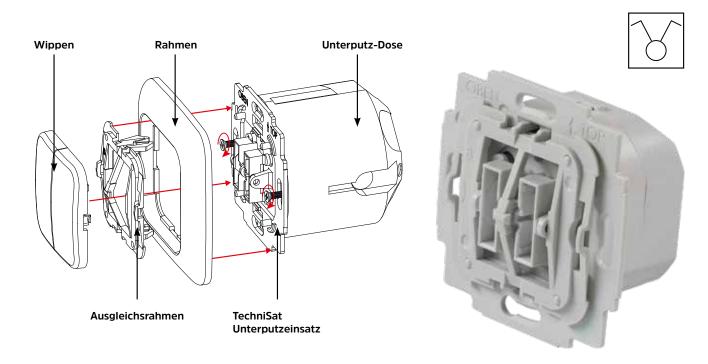
Busch-Jaeger 0300/9499

Kompatible Schalterprogramme:

Busch-Duro 2000® SI, Busch-Duro 2000® SI Linear, Reflex SI, Reflex SI Linear, future® linear, solo®, carat®, Busch-axcent®, alpha, Busch-balance® SI







Unterputzeinsatz Serienschalter

Frequenz: 868.42 MHz
Z-Wave Plus
Security S2
SmartStart
Repeater
Leistungsmessung
Überlastschutz
Szenensteuerung
Stromversorgung: 230 V AC ±10%
Netzfrequenz: 50 Hz ±10%
Lastart 🌣
Schaltelement: µ (Relais)
Schaltspannung: 230 V AC
Nennlaststrom je Ausgang: max. 5 A
Nennlaststrom beide Ausgänge: max. 5 A
Ausgangsleistung max. 1.150 W
Scheinleistung max. 1.150 VA
Lieferumfang
Serienschalter-Einsatz
Ausgleichsrahmen
Montagehinweis

Befestigungsschrauben

Kor	mpatible	Smart-H	ome-Systeme:	
	A II . 7 \ A / .		T	

✓ Alle Z-Wave-Systeme ✓ TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T)	Gewicht
7×7×4,5 cm	70 g

Für Hersteller	Art.Nr.
Gira	0100/9498

Kompatible Schalterprogramme:

System 55

Merten 0200/9498

Kompatible Schalterprogramme:

System M

Busch-Jaeger 0300/9498

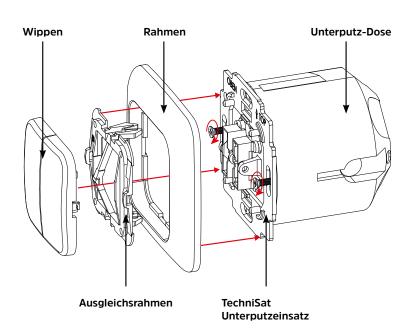
Kompatible Schalterprogramme:

Busch-Duro 2000® SI, Busch-Duro 2000® SI Linear, Reflex SI, Reflex SI Linear, future® linear, solo®, carat®, Busch-axcent®, alpha, Busch-balance® SI





274 Smart-Home-Geräte Fußnoten auf Seite 322





Unterputzeinsatz Rollladenschalter

Frequenz: 868.42 MHz
Z-Wave Plus
Security S2
SmartStart
Repeater
Leistungsmessung
Überlastschutz
Szenensteuerung
Stromversorgung: 230 V AC ±10%
Netzfrequenz: 50 Hz ±10%
Lastart M
Schaltelement: µ (Relais)
Schaltspannung: 230 V AC
Nennlaststrom Ausgang: max. 1.7 A
Ausgangsleistung max. 400 W
Lieferumfang
Rollladenschalter-Einsatz
Ausgleichsrahmen
Montagehinweis

Befestigungsschrauben

Kompatible Smart-Home-Systeme:				
✓ Alle Z-Wave-Systeme	✓ TechniSat Smart Home			

Maße (B×H×T)	Gewicht		
7×7×4,5 cm	70 g		
Für Hersteller	Art.Nr.		
Gira	0100/9496		
Kompatible Schalterprogramme:			
System 55			
Merten	0200/9496		
Kompatible Schalterprogramme:			
System M			

Kompatible Schalterprogramme: Busch-Duro 2000® SI, Busch-Duro 2000® SI Linear,

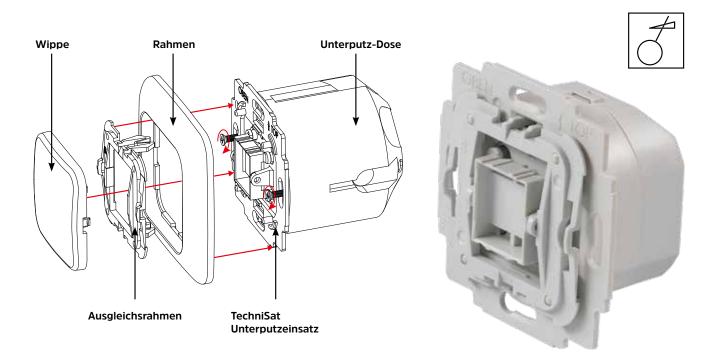
Reflex SI, Reflex SI Linear, future[®] linear, solo[®], carat[®], Busch-axcent[®], alpha, Busch-balance[®] SI





Busch-Jaeger

0300/9496



Unterputzeinsatz Dimmer

Befestigungsschrauben

Frequenz: 868.42 MHz
Z-Wave Plus
Security S2
SmartStart
Repeater
Leistungsmessung
Überlastschutz
Nebenstelleneingang
Szenensteuerung
Stromversorgung: 230 V AC ±10%
Netzfrequenz: 50 Hz ±10%
Lastart: R, L, C
Schaltelement: € (MOSFET)
Schaltspannung: 230 V AC
Nennlaststrom Ausgang: max. 0.87 A
Ausgangsleistung max. 200 W
Scheinleistung max. 200 VA
Lieferumfang
Dimmer-Einsatz
Ausgleichsrahmen
Montagehinweis

Kompatible Smart-Home-Systeme:

✓ Alle Z-Wave-Systeme ✓ TechniSat Smart Home

Maße (B×H×T)	Gewicht
7×7×4,5 cm	70 g

Für Hersteller	Art.Nr.
Gira	0100/9497

Kompatible Schalterprogramme:

System 55

Merten 0200/9497

Kompatible Schalterprogramme:

System M

Busch-Jaeger 0300/9497

Kompatible Schalterprogramme:

Busch-Duro 2000® SI, Busch-Duro 2000® SI Linear, Reflex SI, Reflex SI Linear, future® linear, solo®, carat®, Busch-axcent®, alpha, Busch-balance® SI





276 Smart-Home-Geräte Fußnoten auf Seite 322







TECHNISMART Alarmierungssystem

Jetzt sorgen Sie für mehr Sicherheit in Ihrem Haus oder in Ihrer Wohnung. TECHNISMART ist ein schnell und besonders einfach zu installierendes Alarmierungssystem.

Bei TECHNISMART nutzen Sie eine Reihe von smarten Geräten, die über Funk miteinander vernetzt sind. Alarmsirenen sind in der Lage, Sie bei Einbruchversuchen zu alarmieren und unerwünschte Besucher abzuschrecken. Außerdem informiert das System Sie jederzeit und überall über Ereignisse in Ihrem Zuhause. Die Benachrichtigungen erhalten Sie im Heimnetzwerk über WLAN, unterwegs über das Internet oder optional über das GSM-Mobilfunknetz auf Ihr Smartphone (SIM-Karte benötigt).











TECHNISMART STARTPAKET

Zentraleinheit und ausgewählte Geräte zum Start des TECHNISMART Alarmierungssystem

Informationen zur Zentraleinheit/Basis

Bis zu 200 Komponenten einbindbar

256-Bit-AES-Verschlüsselung

Backup-Akku für bis zu 8h

Einfachstes Einbinden weiterer Komponenten

WLAN und Bluetooth integriert

Integrierte Alarmsirene mit 100 dB cm

Push Benachrichtigungen aus der App

Optionale SMS Benachrichtigungen via GSM (SIM Karte nicht im Lieferumfang enthalten)

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band)

Reichweite Innen: max. 50 m (umgebungsabhängig)

Reichweite Außen: max. 200 m

(umgebungsabhängig)

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Übertragungsfrequenz: 433,05 ... 434,79 ... MHz

(Sendeleistung <10 mW / 10dBm)

WLAN

WLAN: (802.11 b/g/n)

Anschlüsse

1× Ethernet 100 MBit/s (RJ-45)

1× DC IN

1× USB

Sonstige Features

Status LED: Ja

SIM-Karte

micro SIM: Ja (optional) GSM 850/900/1800/1900MHz

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 / 60 Hz

Netzteil: DC 5 V / 2.000 mA

Nennleistung: 1,3 W Netzteilart: Extern

Akku: Lithium-lonen mit

3,7 V / 2.600 mAh / 9,62 Wh BL-53YH

Lieferumfang

TECHNISMART Zentraleinheit

Netzteil, Bedienungsanleitung

Netzwerkkabel (1 m)

Fernbedienung

Bewegungsmelder

Tür-/Fensterkontakt

Montagezubehör

Maße	(B×H×	1)	Farb

arbe A

Art.-Nr.

14.5 × 14.5 × 3.2 cm

Weiß

0100/9560



Zentraleinheit mit integrierter 100 dB Innensirene





Einfache Installation und Steuerung per App



Manipulations- und Diebstahlschutz



Notstrombatterie für bis zu acht Stunden



Push-Benachrichtigungen über das Internet auf das Smartphone



Push-Benachrichtigungen via SMS (über GSM) auf das Smartphone*



Moderne AES-256 Bit Verschlüsselung





100% auf den Einbruchschutz fokussiert

Ein System ohne Schnickschnack für mehr Sicherheit zuhause



Funktioniert auch bei Stromausfall

Bis zu acht Stunden autark ohne Strom und Internet



Einfachste Installation

Kinderleicht per QR-Code-Scan in der TECHNISMART-App



Einfachste Bedienung

Per Fernbedienung oder per App, zuhause und unterwegs. Inkl. Panikfunktion.



Mehr Datensicherheit

Server in Deutschland und keine Bildung von Nutzerprofilen



Keine zusätzlichen Kosten

Kein Abo, keine monatlichen Nutzungsgebühren.



Jederzeit erweiterbar

Und beim Umzug kommt das Alarmsystem einfach mit.



Individuelle Zeitsteuerung

Zeiträume für aktives Alarmierungssystem festlegen



Alles im Griff mit der TECHNISMART App

Mit der kostenlosen TECHNISMART App auf Ihrem Smartphone richten Sie die Zentraleinheit und das komplette Alarmierungssystem mit allen weiteren Komponenten ganz einfach ein. Über die App erhalten Sie Push-Benachrichtigungen im Alarmfall oder auch dann, wenn ein Batteriewechsel bei einem Gerät nötig ist.







Alle Informationen unter technismart.de











TECHNISMART Außensirene



Alarmsirene für den Außenbereich im TECHNISMART Alarmierungssystem

Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem

Alarmton mit bis zu 115 dB Lautstärke

Alarm bei Diebstahl- und Manipulationsversuch

IP54 Schutz gegen Spritzwasser

Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App

433,92 MHz Funktechnologie

Alarm bei nutzerdefinierten Ereignissen

Kabelloser Batteriebetrieb

Stromversorgung

Nennspannung: 4.5 V Batterie: 3× LR20 (D)

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band) Betriebsfrequenz: 433.92 MHz

Lieferumfang

Außensirene

Montagezubehör

TECHNISMART Innensirene



Alarmsirene für den Innenbereich im TECHNISMART Alarmierungssystem

Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem

Alarmton mit bis zu 90 dB Lautstärke

Alarm bei Diebstahl- und Manipulationsversuch

Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App

433,92 MHz Funktechnologie

Alarm bei nutzerdefinierten Ereignissen

Betrieb kabellos über Batterie oder über USB

Stromversorgung

Nennspannung: 5 V

Batterie: 3 x AA

Netzteilart: 5V-1A (nicht im Lieferumfang enthalten)

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band) Betriebsfrequenz: 433.92 MHz

Lieferumfang

Innensirene

USB Kabel

Montagezubehör





Achtung Zentraleinheit aus TECHNISMART Startpaket (Art.-Nr.: 0100/9560) erforderlich









Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
23.3×27.7×7.3 cm	Weiß	0000/9567

Maße $(B \times H \times T)$	Farbe	ArtNr.
8.8×12.1×3.5 cm	Weiß	0000/9566









TECHNISMART Bewegungsmelder

Bewegungsmelder für das TECHNISMART System

Bewegungserkennung bis zu 9 Meter

Alarm bei Diebstahl- und Manipulationsversuch Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App 433,92 MHz Funktechnologie

Sichtwinkel 100°

Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem Kabelloser Batteriebetrieb

Stromversorgung

Nennspannung: 3 V

Batterie: 2 x AA

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band) Betriebsfrequenz: 433.92 MHz

Lieferumfang

Bewegungsmelder

Montagematerial

TECHNISMART Fernbedienung

Kompakte Fernbedienung für die Fernsteuerung des TECHNISMART Alarmierungssystems zuhause

Fernsteuerung für das TECHNISMART Alarmsystem Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App

Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem

Stromversorgung

Nennspannung: 3 V Batterie: CR2032

433,92 MHz Funktechnologie

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band) Betriebsfrequenz: 433.92 MHz

Lieferumfang

Fernbedienung





Achtung Zentraleinheit aus TECHNISMART Startpaket (Art.-Nr.: 0100/9560) erforderlich









Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
5.9×10×4.7 cm	Weiß	0000/9563

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
9.1×14.4×2 cm	Weiß	0000/9564











TECHNISMART Tür/Fensterkontakt

Gerät zur Erfassung des Schließzustands von Türen oder Fenstern im TECHNISMART Alarmierungssystem

Magnetischer Tür-/Fensterkontakt

Alarm bei Diebstahl- und Manipulationsversuch

Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App

433.92 MHz Funktechnologie

Erfassung des Schließzustands

von Türen oder Fenstern

Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem

Kabelloser Batteriebetrieb

Kompaktes und diskretes Design

Stromversorgung

Nennspannung: 3 V Batterie: CR123A

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band) Betriebsfrequenz: 433.92 MHz

Lieferumfang

Türkontakt

Montagezubehör

TECHNISMART Vibrationssensor

Sensor zur Erkennung von Erschütterungen im TECHNISMART Alarmierungssystem, z. B. an Fenstern

Vibrationssensor zur Erkennung von Erschütterungen

Alarm bei Diebstahl- und Manipulationsversuch

Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App

433,92 MHz Funktechnologie

Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem

Kabelloser Batteriebetrieb

Kompaktes und diskretes Design

Stromversorgung

Nennspannung: 3 V Batterie: CR123A

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band) Betriebsfrequenz: 433.92 MHz

Lieferumfang

Vibrationssensor Montagezubehör





Achtung Zentraleinheit aus TECHNISMART Startpaket (Art.-Nr.: 0100/9560) erforderlich









Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
26×84×22 cm	Weiß	0000/9562

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
2.6×8.4×2.2 cm	Weiß	0000/9568









TECHNISMART RFID KEYPAD

Zahlenpad für das Deaktivieren oder Scharfschalten des TECHNISMART Alarmierungssystems

Keypad mit RFID

Alarm bei Diebstahl- und Manipulationsversuch Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App 433,92 MHz Funktechnologie

Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem Betrieb über Akku (ohne Kabel) oder über Netzteil

Stromversorgung

Nennspannung: 230 V Akkulaufzeit: Bis zu 6 Monate

Frequenz: 50 / 60 Hz Netzteil: 5V - 1A

Akku: Lithium-Ionen mit

3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh BL-5B

Netzteilart: extern

Funkverbindung

Funkkommunikation: RF (ISM-Band) Betriebsfrequenz: 433.92 MHz

Lieferumfang

RFID Keypad, Netzteil Montagezubehör

TECHNISMART RFID Tags

Zur Interaktion mit dem RFID Keypad im TECHNISMART Alarmierungssystem

RFID Tag zur Verifikation am RFID Keypad Einfachste Einbindung über die TECHNISMART App Erweiterung für das TECHNISMART Alarmsystem

Lieferumfang

2× RFID Tags





Achtung Zentraleinheit aus TECHNISMART Startpaket (Art.-Nr.: 0100/9560) erforderlich









Maße $(B \times H \times T)$	Farbe	ArtNr.
7.44×3.4×1.61 cm	Grau/Schwarz	0000/9561

Maße (B×H×T)	Farbe	ArtNr.
2.7×2.7×0.02 cm	Blau	0000/9565



Hausgeräte

TECHNIMAX AS1

Wöchentlicher Hausputz ist kein Vergnügen, aber leider ein Muss. Ein Muss, das wir für Sie mit dem TECHNIMAX AS1 angenehmer und einfacher gestalten. Der kabellose Staubsauger zeichnet sich durch einen bürstenlosen Motor aus, der für eine bessere Leistung und höhere Effizienz bei geringerem Akkuverbrauch und Verschleiß sorgt. Somit erledigen Sie das lästige Staubsaugen schnell und einfach, können sich aber auch, wenn es sein muss, auf bis zu 60 Minuten Saugkraft verlassen. Am Touchdisplay haben Sie die Akku-Anzeige immer im Blick. Unterstützt wird die Saugleistung durch die breite Hauptbürste, die mit 8.000 Umdrehungen pro Minute rotiert und Ihnen dank LED Beleuchtung auch in der dunkelsten Ecke den Durchblick verschafft.

Neben der Hauptbürste sind im Lieferumfang ebenfalls eine Fugendüse, eine 2in1-Düse sowie – sehr praktisch, aber bei vielen Akkusaugern leider oft fehlend – ein flexibler Saugschlauch enthalten. Damit Sie aber wirklich überall hinkommen, wo es nötig ist. Sowohl das umfangreiche Zubehör als auch der TECHNIMAX AS1 werden platzsparend im Standfuß mit Ladefunktion verstaut. Der Standfuß kann ohne Bohren überall aufgestellt werden. Alternativ können Sie auch die mitgelieferte Wandhalterung nutzen.

Der TECHNIMAX AS1 eignet sich hervorragend für Putzpragmatiker wie auch für Allergiker. Denn er verfügt über einen HEPA13 Filter, was bedeutet, dass er 99,95 Prozent der Partikel aus der Luft filtert. Vier HEPA13 Filter sind direkt im Lieferumfang enthalten.

Trotz der starken Leistung ist der TECHNIMAX AS1 besonders leicht und einfach zu handhaben. Das Handstück wiegt nur 1,4 Kilo und liegt perfekt in der Hand. Für ein angenehmes Staubsagen, das vielleicht doch zum Vergnügen wird.

Mehr auf Seite 290





Kühlen



Heizen



TECHNIPOLAR 1

Mobile Klimaanlage zum Kühlen und Heizen, mit Ventilator und Entfeuchterfunktion

4 in 1: Kühlen, Heizen. Entfeuchten und Ventilieren

Mit Fernbedienung regulierbar

Im Sommer und Winter nutzbar

Waschbarer Staubfilter

LED-Display

Einfacher Transport mit 360°-Laufrollen

Kühl- / Heizeigenschaften

Kühlleistung: 11.000 BTU/h

Kühlleistung: 3.2 kW

Heizleistung: 10.000 BTU/h

Heizleistung: 2.9 kW

Modi: Kühlen, Heizen, Ventilator, Entfeuchten, Timer

Temperaturbereich: 18 - 27 °C

Raumgröße: bis zu 35m² (91m³)

Entfeuchtungsleistung: 36 Liter pro Tag

Luftumwälzung: 250 - 300 m³/h

Lautstärke: 53 - 65 dB Kühlmittel: R290 (260g) GWP Kühlmittel: 3

Leistungsaufnahme Kühlen: 1.23 kW/h (5,4 A)

ERR: 2.6

Energieklasse Kühlen: A

Leistungsaufnahme Heizen: 1.04 kW/h (4,6 A)

COP: 2.8

Energieklasse Heizen: A+

Ansaugdruck: 1.2 MPa

Auslassdruck: 2.3 MPa

Länge Abluftschlauch: 1.5 m

Durchmesser Abluftschlauch: 13 cm

Display

Typ: 7-Segment, 2-stellig

Umgebungsbedingungen Betrieb

IP-Klasse: X 0

Vielseitig einsetzbar











286 Klimaanlagen Fußnoten auf Seite 322







Inkl. Fensterabdichtung



Inkl. Fernbedienung

Stro	mve	rsor	gung

Nennspannung: 220 ... 240 V

Netzteil: intern Frequenz: 50 Hz Nennleistung: 1.640 W

Lieferumfang

Mobiles Klimagerät Bedienungsanleitung

Fernbedienung

Abluft- und Kondenswasserschlauch

Fensterabdichtung für gängige Flügel- und Dachfenster (Umlauflänge 400 cm, Breite 40 cm)

Maße $(B \times H \times T)$

Gewicht

44,5×72×37,5 cm

31 kg

Farbe

Art.-Nr.

Weiß

0000/6100

Optionales Zubehör:





FENSTERABDICHTUNG TECHNIPOLAR 1

Für TECHNIPOLAR 1 und 2 S/M/L

Maße $(B \times H \times T)$

Art.-Nr.:

400×40×2 cm

0010/6100



















Heizleistung 10.000 BTU/h 2.9 kW Energieklasse Heizen: A+



Entfeuchtungsleistung 36 Liter pro Tag







TECHNIPOLAR 2

Mobile Klimaanlagen zum Kühlen mit Ventilator und Entfeuchterfunktion.

3 in 1: Kühlen. Entfeuchten und Ventilieren

Einfacher Transport mit 360°-Laufrollen

Mit Fernbedienung regulierbar

LED-Display

Waschbarer Staubfilter

Display

Typ: 7-Segment, 2-stellig

Umgebungsbedingungen Betrieb

IP-Klasse: X O

Lieferumfang

Mobile Klimaanlage

Bedienungsanleitung

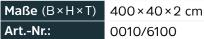
Fernbedienung

Abluft- und Kondenswasserschlauch

Fensterabdichtung für gängige Flügelfenster (Umlauflänge 400 cm, Breite 40 cm)

Optionales Zubehör:





0010/6100

Vielseitig einsetzbar











288 Klimaanlagen Fußnoten auf Seite 322





TECHNIPOLAR 2 S



TECHNIPOLAR 2 M



17"11		٠.
Kuni-	/ Heizeigenscha	itten

Kühlleistung: 9.000 BTU/h Kühlleistung: 2,6 kW Modi: Kühlen, Ventilator, Entfeuchten, Timer

Temperaturbereich: 18 - 32 °C Raumgröße: bis zu 25 m² (65m³) Entfeuchtungsleistung: 26 l/d Luftumwälzung: 230 - 290 m³/h

Lautstärke: 53 - 65 dB Kühlmittel: R290 (205g) GWP Kühlmittel: 3

Leistungsaufnahme Kühlen:

1 kW/h (4,35 A)

ERR: 2,6

Energieklasse Kühlen: A Ansaugdruck: 1,2 MPa Auslassdruck: 2,3 MPa Länge Abluftschlauch: 1,5 m Durchmesser Abluftschlauch: 15 cm

Stromversorgung

Netzteil: intern

Nennleistung: 1200 W (5,2 A)

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 220 ... 240 V

Kühl- / Heizeigenschaften Kühlleistung: 12.000 BTU/h Kühlleistung: 3,5 kW Modi: Kühlen, Ventilator, Entfeuchten, Timer

Temperaturbereich: 18 - 32 °C Raumgröße: bis zu 40 m² (104m³) Entfeuchtungsleistung: 32 I/d Luftumwälzung: 350 - 460 m³/h

Lautstärke: 54 - 64 dB Kühlmittel: R290 (250g) GWP Kühlmittel: 3

Leistungsaufnahme Kühlen:

1,13 kW/h (5,1 A)

ERR: 3,1

Energieklasse Kühlen: A+ Ansaugdruck: 1,2 MPa Auslassdruck: 2,3 MPa Länge Abluftschlauch: 1,5 m Durchmesser Abluftschlauch: 15 cm

Stromversorgung

Netzteil: intern

Nennleistung: 1350 W (6,8 A)

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 220 ... 240 V

Maße (B×H×T)	Gewicht
44×69,5×32,5 cm	26,9 kg
Farbe	Art.Nr.
Weiß	0000/6101

Maße (B×H×T)	Gewicht
45×74,5×39,6 cm	33,5 kg
Farbe	Art.Nr.

TECHNIMAX AS1

Leistungsstarker Akkusauger für den privaten Gebrauch

Lange Akkulaufzeit mit bis zu 60 min.

Langlebiger, bürstenloser Motor mit

starker Saugleistung

Standfuß/Wandhalter mit Ladefunktion

Universell einsetzbar dank vielfältigem Zubehör

Tochdisplay mit Anzeige der Restakkukapazität

Breite Motorbürste mit LED Beleuchtung

Besonders allergikerfreundlich dank HEPA 13 Filter

Wechselbarer Akku

Leichtes Handstück mit nur 1,4 kg

Automatikmodus, der die Saugkraft den

Bodenbedingungen anpasst

Reinigungseigenschaften

Saugleistung: Bis zu 300 W

Saugleistung (Druckdifferenz): Bis zu 25000 Pa

Leistungsstufen: Eco, Normal, Turbo und Automatikmodus Filtertyp: HEPA 13 (>99,95%)

Staubbehälter: 0,8 l

Geräuschpegel: 60 - 78 dB

Bürstenloser Motor

Breite der Hauptbürste: 210 mm

Drehzahl der Hauptbürste: 8000 r/min

Stromversorgung

Akkulaufzeit: 16 – 60 min Akkuaufladezeit: Bis zu 6 h Akku: Lithium-Ionen mit 28,8 V,

2.500 mAh und 74 Wh

Nennleistung: 300 W

Netzteil: 36 V / 0,5 A / 18 W Netzteil Frequenz: 50 / 60 Hz

Netzteil Nennspannung: 220 - 240 V

Netzteilart: extern

Lieferumfang

TECHNIMAX AS1

Kurzanleitung | Netzteil | Standfuß/Wandhalter

4× WERAB-Filter | LED Motorbürste | Fugendüse

2in1-Düse | flexibler Saugschlauch (90cm)

Reinigungstool



290 Hausgeräte Fußnoten auf Seite 322





Hauptbürste 210 mm

Für TECHNIMAX AS1

Breite der Hauptbürste Art.Nr.:

210 mm 0010/7040



HEPA 13 (> 99,95 %)

HEPA 13 Filter

Für TECHNIMAX AS1

Filtertyp HEPA 13

Art.Nr.: 0030/7040



Ersatzakku 2.500 mAh

Lithium-Ionen mit

28,8 V, 2.500 mAh und 71,25 Wh

Für TECHNIMAX AS1

 Maße (B×H×T)
 25,7×110×24,5 cm
 Akku

 Gewicht:
 2,2 kg

Art.-Nr.: 0000/7040 Art.Nr.: 0040/7040

TECHNIMAX AS7

Leistungsstarker Akkusauger für den privaten Gebrauch



Langlebiger, bürstenloser Motor mit starker Saugleistung

Standfuß/Wandhalter mit Ladefunktion

Universell einsetzbar dank vielfältigem Zubehör

Touchdisplay mit Anzeige der Restakkukapazität

Breite Motorbürste mit LED Beleuchtung

Allergikerfreundlich durch HEPA 13 Filter

Wechselbarer Akku mit bis zu 60 min Laufzeit

Leichtes Handstück mit nur 1,4 kg

Wischfunktion

Reinigungseigenschaften

Saugleistung: Bis zu 380 W

Saugleistung (Druckdifferenz): Bis zu 27.000 Pa

Leistungsstufen: Eco, Normal, Turbo und Automatikmodus Filtertyp: HEPA 13 (>99.95%)

Staubbehälter: 1 l

Geräuschpegel: 65 - 72 dB

Bürstenloser Motor

Breite der Hauptbürste: 210 mm

Drehzahl der Hauptbürste: 8000 r/min

Breite des Wischers: 24 mm

Wassertank: 0.14 I
Wischfunktion

Drehzahl des Motors: 125000 r/min

Stromversorgung

Akkulaufzeit: 13 - 60 min

Akkuaufladezeit: Bis zu 300 min

Akku: Lithium-Ionen mit

25,2 V, 2.500 mAh und 63 Wh

Netzteil Frequenz: 50 / 60 Hz

Netzteilart: extern Nennleistung: 380 W

Netzteil Nennspannung: 220 - 240 V

Netzteil: DC 31 V / 0,5 A / 15,5 W

Lieferumfang

TECHNIMAX AS7

Kurzanleitung

Netzteil

Wandhalterung

Standfuß

4× HEPA 13 Filter

flexibler Saugschlauch (33-90cm)

Fugendüse

2in1-Düse

Bodenwischer



Maße (B×H×T)	Gewicht (Handstück)
24×112,6×23 cm	1,6 kg
Farbe	ArtNr.

292 Hausgeräte Fußnoten auf Seite 322



Hauptbürste 210 mm

für TECHNIMAX AS7

Breite der Hauptbürste Art.Nr.:

210 mm 0010/7041



MIF Vorfilter

für TECHNIMAX AS7

Art.Nr.: 0031/7041



Bodenwischertuch

für TECHNIMAX AS7

Art.Nr.: 0060/7041



HEPA 13 Filter

für TECHNIMAX AS7

Filtertyp HEPA 13 (> 99,95 %)
Art.Nr.: 0030/7041



Ersatzakku 2.500 mAh

für TECHNIMAX AS7

Art.Nr.:

Akku Lithium-lonen mit 28,8 V, 2.500 mAh und 71,25 Wh

0040/7041

TECHNIMAX AS MINI

Kompakter Akku-Handstaubsauger für den privaten Gebrauch



Langlebiger, bürstenloser Motor mit bis zu 12.000 Pa Saugleistung

Standfuß mit Ladefunktion

Elegantes, kompaktes Design

Leichtes Handstück mit nur 560 g

2 Modi einstellbar: Turbo und Standard-Saugleistung

Lange Laufzeit: 12 - 30 min (je nach Modus),

Ladezeit ca. 300 min

Reinigungseigenschaften

Saugleistung: Bis zu 100 W

Saugleistung (Druckdifferenz): Bis zu 12.000 Pa

Leistungsstufen: 2 Filtertyp: EPA 11 (>95%)

Staubbehälter: 0.2 I Geräuschpegel: 73 - 78 dB

Bürstenloser Motor

Stromversorgung

Akkulaufzeit: 13 - 30 min

Akkuaufladezeit: Bis zu 300 min

Akku: Lithium-Ionen mit 10,8 V, 2.000 mAh und 21,6 Wh

Netzteil Frequenz: 50 / 60 Hz

Netzteilart: extern Nennleistung: 100 W

Netzteil Nennspannung: 220 - 240 V

Netzteil: DC 13,5 V / 0,5 A / 6,75 W

Lieferumfang

TECHNIMAX AS MINI

Kurzanleitung

Netzteil Standfuß

1× EPA 11 Filter

breite Düse

2in1-Düse



294 Hausgeräte Fußnoten auf Seite 322



Maße (B×H×T)	Gewicht
40×7×7.3 cm	556 g
Farbe	ArtNr.
Anthrazit	0000/7042

EPA 11 Filter	
Für TECHNIMAX AS MINI	

Filtertyp	EPA 11 (95 %)
Art.Nr.:	0030/7042

























Neu im Vertrieb von TechniSat!

Premium Edelstahlgrills und Grillwagen von Techinox





Fordern Sie den neuen Katalog bei Ihrem TechniSat Ansprechpartner an!





TECHNIPAD

TECHNIPAD PRO

Das TECHNIPAD PRO ist ein hochwertiger Touchscreen für den professionellen Einsatz im Hotelbereich, in Einkaufszentren oder an Produktionsstandorten. Also überall dort, wo der Besuch zu einem Erlebnis werden soll oder Dinge leicht von der Hand gehen müssen. Der leistungsstarke Quad-Core-Prozessor sorgt für mehr Effizienz und Leistung. Das hochauflösende Multitouch-Display (1920 x 1080) besticht durch farbenfrohe und kontrastreiche Bilderdarstellung. Das TECHNIPAD PRO verfügt über WLAN und Bluetooth 4.0 und ermöglicht so den individuellen Einsatz ohne zu viele lästige Kabel.

In Kombination mit der innovativen Hotel-Software von TechniSat, ist das TECHNIPAD PRO ideal geeignet, z. B. für eine Hotel-Lobby, das einen Mehrwert sowohl für das Personal als auch für den Gast bietet. Am Touchscreen kann der Gast aktuelle Wellnessangebote sehen, die Speisekarte abrufen oder sich über das Wetter während des Aufenthalts informieren. Im Gewerbebereich ist das TECHNIPAD PRO ebenfalls vielfältig einsetzbar. Hier können Produktionspläne oder wichtige Dokumentation hinterlegt werden, um schnell und einfach von jedem Mitarbeiter abrufbar zu sein.







Abb.: Rückansicht TECHNIPAD Pro 24

Verfügbare Größen



Modell **Farbe** 24" | 61 cm Schwarz Art.Nr.

0000/9224



Modell **Farbe** 32" | 81 cm Schwarz Art.Nr. 0000/9232



Modell **Farbe** 43" | 109 cm Schwarz Art.Nr. 0000/9243

TechniSat

Modell **Farbe** 55" | 140 cm Schwarz Art.Nr. 0000/9255







Maße $(B \times H \times T)$

 $66 \times 36,4 \times 4,36$ cm

Gewicht: 8,5 kg

Wandhalterung

VESA 100 × 100

Maße $(B \times H \times T)$

 $75 \times 43,5 \times 5,8 \text{ cm}$

Gewicht: 22,5 kg

Wandhalterung

VESA 400×300

Maße $(B \times H \times T)$

 $98.5 \times 57.2 \times 5.8$ cm

Gewicht: 27,5 kg

Wandhalterung

VESA 400 × 400

Maße $(B \times H \times T)$

 $127,2 \times 74,3 \times 7,35$ cm

Gewicht: 32 kg

Wandhalterung

VESA 400 × 400

Bildschirm

Auflösung: 1.920 × 1.080

Touch: Kapazitiv

Netzwerk & Kommunikation

Bluetooth 4.0

WLAN: IEEE 802.11 b/g/n

System

Betriebssystem: Android 6.0 Prozessor: Quad-Core Cortex A9

Stereo-Lautsprecher

Speicher: 16 GB intern/2GB Arbeitsspeicher

Unterstützte Formate & Codecs

Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, WMA

Video-Formate: MP4, MKV, MOV, MPG, TS, RMVB, RM, VOB, WMV, XVID, FLV, DAT, AVI, ASF Leistung/Energiewerte

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50/60 Hz

Netzteil: Intern

Anschlüsse

1× MicroSD Kartenleser (max. 64 GB)

2× USB

1× Micro-USB

1× HDMI (in)

1× HDMI (out)

Lieferumfang

TECHNIPAD PRO

Netzkabel

USB auf Ethernet Adapter

WLAN-Antenne

Bedienungsanleitung







reddot winner 2022





TECHNIVOLT Ladestationen

TechniVolt ist das E-Mobility-Unternehmen, das, genau wie TechniSat, zur Techniropa Holding gehört. Mit den innovativen Wallboxen und Ladeservices möchte TechniVolt einen Beitrag zu mehr Elektromobilität und Nachhaltigkeit leisten. Die TechniVolt Ladestationen, die in Zusammenarbeit mit TechniSat entwickelt und vertrieben werden, bieten viele Komfortfunktionen und schnelles Laden, wobei alle Modelle für den privaten Gebrauch konzipiert sind. Ausgewählte Ladestationen sind zusätzlich ideal für den Ausbau der Ladeinfrastruktur im halböffentlichen Bereich geeignet.

Alle TechniVolt Ladelösungen sind alltagstauglich, einfach bedienbar, zukunftssicher und erfüllen höchste Leistungs- und Qualitätsansprüche.





TECHNIVOLT 100

11 kW Ladestation mit integrierter Ladesteckdose nach IEC 62196-2 Typ 2

Ausgang	/Fahrzeug	ganschluss
Ausgang/	I alli zeus	garistiiluss

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

Ladeanschluss: Steckdose Typ 2, IEC-62196

Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Ladestrom: 16 A Ladeleistung: 11 kW/h

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

Durchführung für Datenkabel: M20, für 2 Kabel

Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm

Absicherung

DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, $I\Delta n \ge 6$ mA

MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C RCCB im Eingang: 4P-20A-30mA, Typ A

RFID

Frequenz: 13.56 MHz Standard: ISO 14443A

UID: 4-byte

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

Kommunikation

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus: Ja

Stromversorgung

Stromart: AC

Nennspannung: 230 / 400 V

Nennstrom: 16 A 3-phasig

Nennfrequenz: 50 Hz

Leistungsaufnahme Standby: 3.5 W

Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Umgebungsbedingungen Betrieb

IP-Klasse: 54

Stoßfestigkeit: IK10

Temperatur: -35 ... 55 °C

(ohne direkte Sonneneinstrahlung)

Betriebshöhe: 4000 m ü.NN

Lieferumfang

Ladestation TECHNIVOLT 100

Montageanleitung

Bedienungsanleitung

Montageschablone

Montagezubehör

1× Master RFID-Karte

2× Benutzer RFID-Karte

Maße (B×H×T)	Gewicht
31,5 × 46 × 13,5 cm	4,4 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Weiß	0000/6400





TECHNIVOLT 101

11 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

Ausgang/Fahrzeuganschluss

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

Ladeanschluss: Fest verbundenes Ladekabel 5m

mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2 Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Ladestrom: 16 A Ladeleistung: 11 kW/h

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

Durchführung für Datenkabel: M20, für 2 Kabel

Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm

Absicherung

DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, I∆n ≥ 6 mA

MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C RCCB im Eingang: 4P-20A-30mA, Typ A

RFID

Frequenz: 13.56 MHz Standard: ISO 14443A

UID: 4-byte

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

Kommunikation

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus: Ja

Stromversorgung

Stromart: AC

Nennspannung: 230 / 400 V Nennstrom: 16 A 3-phasig

Nennfrequenz: 50 Hz

Leistungsaufnahme Standby: 3.5 W

Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Umgebungsbedingungen Betrieb

IP-Klasse: 54

Stoßfestigkeit: IK10

Temperatur: -35 ... 55 °C (ohne direkte

Sonneneinstrahlung)

Betriebshöhe: 4000 m ü.NN

Lieferumfang

Ladestation TECHNIVOLT 101

Montageanleitung Bedienungsanleitung

Montageschablone

Montagezubehör

1× Master RFID-Karte

2× Benutzer RFID-Karte

Maße (B×H×T)	Gewicht
31,5 × 46 × 13,5 cm	6.4 kg
Farbe	ArtNr.
Schwarz/Moiß	0000/6401



TECHNIVOLT 1100

11 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

Ausgang/Fahrzeuganschluss

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

Ladeanschluss: Fest verbundenes Ladekabel

(5 m) mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2 Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Ladestrom: 16 A Ladeleistung: 11 kW/h

Zusatzfunktionen

Ladekabelaufhängung integriert

LED-Ladeanzeige Energiemanagement

Unterstützte Energiemanager / PV-Anlagen

Modbus TCP als Protokoll:

TQ abgeleitete Systeme / Smart1/- Aski / GridX

EEBus: Schneider Electric / SMA (der neue

Energiemanager) / TQ / Hager

SMA SEMP: SMA Sunny Home Manager 2.0

Absicherung

DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, $I\Delta n \ge 6$ mA

MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C RCCB im Eingang: 4P-20A-30mA, Typ A

RFID

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

Standard: ISO 14443A Frequenz: 13.56 MHz UID: 4-byte, 7-byte

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm Durchführung für Datenkabel: M25, für Kabel Ø 4-9 mm







reddot winner 2022

Lastmanagement

Statisch

Dynamisch

Zeitabhängig

Schieflastvermeidung

Kommunikation

Fahrzeugkommunikation: PLC, ISO 15118

Internet/Netzwerk: Ethernet, WLAN

Ladepunkt <> Backend: OCPP Version 1.5, 1.6

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus (Modbus-TCP)

Netzwerk & Kommunikation

100Base-T

HTTP

DHCP

TCP/IP

WLAN

2,4 GHz

IEEE 802.11b

IEEE 802.11ga

IEEE 802.11n

WPA2

Stromversorgung

Stromart: AC

Nennspannung: 230 / 400 V

Nennstrom: 16 A Nennfrequenz: 50 Hz

Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Umgebungsbedingungen Betrieb

IP-Klasse: 54 Stoßfestigkeit: IKO8

Temperatur: -25 ... 55 °C

(ohne direkte Sonneneinstrahlung)

Betriebshöhe: 2000 m ü.NN

Lieferumfang

Ladestation TECHNIVOLT 1100

Frontglasscheibe

Montageanleitung

Bedienungsanleitung

Montageschablone

Befestigungsset (4× Fischer SXRL 8× 60 FUS A4)

Winkelschlüssel (Torx-TR 20)

Sicherungsschraube für Glasscheibe (Torx-TR 20 M4)

2× Benutzer RFID-Karte



Maße (B×H×T)	Gewicht	Farbe
34×11,2×66 cm	8,06 kg	Schwarz/Weiß
Länge Ladekabel		ArtNr.



TECHNIVOLT 1100 SMART

11 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

Ausgang/Fahrzeuganschluss

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

Ladeanschluss: Fest verbundenes Ladekabel (5 m oder 7,5 m) mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2

Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Ladestrom: 16 A Ladeleistung: 11 kW/h

Zusatzfunktionen

Ladekabelaufhängung integriert

LED-Ladeanzeige Energiemanagement

Unterstützte Energiemanager / PV-Anlagen

Modbus TCP als Protokoll:

TQ abgeleitete Systeme / Smart1/- Aski / GridX

EEBus: Schneider Electric / SMA (der neue

Energiemanager) / TQ / Hager

SMA SEMP: SMA Sunny Home Manager 2.0

Absicherung

DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, I∆n ≥ 6 mA

MCB im Eingang: Auslösecharakteristika C RCCB im Eingang: 4P-20A-30mA, Typ A

RFID

Kartentyp: MIFARE Classic 1k

Standard: ISO 14443A Frequenz: 13.56 MHz UID: 4-byte, 7-byte

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Kunststoff, flammfest

Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm Durchführung für Datenkabel: M25, für Kabel Ø 4-9 mm

Lastmanagement

Statisch

Dynamisch

Zeitabhängig

Phasenindividuell

Schieflastvermeidung

Kommunikation

Fahrzeugkommunikation: PLC, ISO 15118

Internet/Netzwerk: Ethernet, WLAN

Ladepunkt <> Backend: OCPP Version 1.5, 1.6

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus (Modbus-TCP)

Netzwerk & Kommunikation	
4G	
100Base-T	
HTTP	
DHCP	
TCP/IP	
WLAN	
2,4 GHz	
IEEE 802.11b	
IEEE 802.11g	
IEEE 802.11n	
WPA2	
Made 116	

Mobilfunk Standard: 4G LTE Cat1

LTE FFD Bänder: B1/B3/B7/B8/B20/B28

WCDMA Bänder: B1/B8 EDGE Bänder: B3/B8 SIM-Karte: Micro-SIM

StromversorgungStromart: AC

Nennspannung: 230 / 400 V

Nennstrom: 16 A Nennfrequenz: 50 Hz

Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Umgebungsbedingungen Betrieb

IP-Klasse: 54 Stoßfestigkeit: IKO8 Temperatur: -25 ... 55 °C

(ohne direkte Sonneneinstrahlung) Betriebshöhe: 2000 m ü.NN

Lieferumfang

Ladestation TECHNIVOLT 1100 SMART Frontglasscheibe, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone

Befestigungsset (4× Fischer SXRL 8× 60 FUS A4)

Winkelschlüssel (Torx-TR 20)

Sicherungsschraube für Glasscheibe (Torx-TR 20 M4)

2× Benutzer RFID-Karte







Maße (B×H×T)	Gewicht	Farbe
34×11,2×66 cm	8,39 kg	Schwarz/Weiß
Länge Ladekabel		ArtNr.
5 m Ladekabel		0000/6301



TECHNIVOLT 2200 SMART

22 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

Ausgang/Fahrzeuganschluss

Ladebetriebsart: Mode 3, IEC61851-1

Ladeanschluss: Fest verbundenes Ladekabel (5 m oder 7,5 m) mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2

Ausgangsspannung: 230 / 400 V

Ladestrom: 32 A Ladeleistung: 22 kW/h

Zusatzfunktionen

Ladekabelaufhängung integriert

LED-Ladeanzeige Energiemanagement

Unterstützte Energiemanager / PV-Anlagen

Modbus TCP als Protokoll:

TQ abgeleitete Systeme / Smart1/- Aski / GridX

EEBus: Schneider Electric / SMA (der neue

Energiemanager) / TQ / Hager

SMA SEMP: SMA Sunny Home Manager 2.0

Absicherung

DC-Fehlerstromerkennung: RCM intern, I∆n ≥ 6 m AMCB im Eingang: Auslösecharakteristika C RCCB im Eingang: 4P-4OA-30mA, Typ A

RFID

Kartentyp: MIFARE Classic 1k Standard: ISO 14443A Frequenz: 13.56 MHz

UID: 4-byte, 7-byte

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Kunststoff (flammfest), Glas

Durchführung für Netzzuleitung: M32, für Kabel Ø 15-21 mm Durchführung für Datenkabel: M25. für Kabel Ø 4-9 mm

Lastmanagement

Statisch

Dynamisch

Zeitabhängig

Phasenindividuell

Schieflastvermeidung

Kommunikation

Fahrzeugkommunikation: PLC, ISO 15118 Internet/Netzwerk: Ethernet, WLAN

internet/netzwerk. Ethernet, WLAN

Ladepunkt <> Backend: OCPP Version 1.5, 1.6

Benutzerberechtigung: RFID

Modbus (Modbus-TCP)

Netz	werk	&	Kommunikation
4.0			

4G: Ja

100Base-T

HTTP

DHCP

TCP/IP

WLAN

2,4 GHz

IEEE 802.11b

IEEE 802.11a

IEEE 802.11n

WPA2

Mobilfunk

Standard: 4G LTE Cat1

LTE FFD Bänder: B1/B3/B7/B8/B20/B28

WCDMA Bänder: B1/B8 EDGE Bänder: B3/B8 SIM-Karte: Micro-SIM

Stromversorgung

Stromart: AC

Nennspannung: 230 / 400 V

Nennstrom: 32 A Nennfrequenz: 50 Hz

Netzzuleitung: max. 10 mm² Ø 15-21 mm

Umgebungsbedingungen Betrieb

IP-Klasse: 54 Stoßfestigkeit: IKO8 Temperatur: -25 ... 55 °C

(ohne direkte Sonneneinstrahlung)

Luftfeuchtigkeit: 5 ... 95 % (relativ, kein Tau)

Betriebshöhe: 2000 m ü.NN

Lieferumfang

Ladestation TECHNIVOLT 2200 SMART Frontglasscheibe, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone

Befestigungsset (4× Fischer SXRL 8× 60 FUS A4)

Winkelschlüssel (Torx-TR 20)

Sicherungsschraube für Glasscheibe (Torx-TR 20 M4)

2× Benutzer RFID-Karte







Maße $(B \times H \times T)$	Gewicht	Farbe
34×11,2×66 cm	9,61 kg	Schwarz/Weiß
Länge Ladekabel		ArtNr.
5 m Ladekabel		0000/6302



RFID-Karte

Die RFID-Karte ist zur Identifikation für autorisiertes Laden an allen TECHNIVOLT Ladestationen geeignet.

RFID

UID: 4-byte

Standard: ISO 14443A

Kartentyp: MIFARE Classic 1k



Maße (B×H×T)	Gewicht
85×55×0,1 cm	1 g
ArtNr.	Farbe
0000/6360	Weiß



Kabel- und Steckerhalter Typ 2

Wandmontage mit 3 Schrauben

Kabelaufhängung + Steckerhalter

Passt für alle Ladekabel mit Typ 2 Stecker

LIEFERUMFANG

Kabel- und Steckerhalter Schrauben und Dübel



Maße (B×H×T)	Gewicht
10×19,8×9,3 cm	426 g
ArtNr.	Farbe
0000/6340	Schwarz/Weiß





Konzeptfoto inkl. Sonderausstattung

TechniVolt Standfuß 1

Montage von zwei Wallboxen möglich

Witterungsbeständig

Für den Innen- wie auch Außenbereich geeignet Inklusive Befestigungsmaterial

Passend zu:

TECHNIVOLT 100

TECHNIVOLT 101

LIEFERUMFANG

Standfuß

2× Adapterplatte Wallbox

Schrauben zur Befestigung am Fundament bzw.der Wallbox an der Adapterplatte

TechniVolt Stele 1 / TechniVolt Stele 2

Stele 1: Montage von einer Wallbox möglich

Stele 2: doppelseitige Montage von

zwei Wallboxen möglich

Hochwertiger Edelstahl

Witterungsbeständig

Für den Innen- wie auch Außenbereich geeignet Inklusive Befestigungsmaterial für Wallbox(en) und

optional erhältliche Steckerhalter

Fundamentverankerung für Stele 1+2

separat erhältlich (Art.-Nr.: 0000/6347)

Passend zu:

TECHNIVOLT 1100

V TECHNIVOLT 1100 SMART

▼ TECHNIVOLT 2200 SMART

LIEFERUMFANG

TechniVolt Stele

Maße (B×H×T)	Gewicht
20,3×115,3×16,4 cm	14,3 kg
ArtNr.	Farbe

Maße (B×H×T)	Gewicht	Farbe
46,5×164×22,5 cm	35 kg	Silber
Modell		ArtNr.
TechniVolt Stele 1		0000/6345
TechniVolt Stele 2		0000/6346



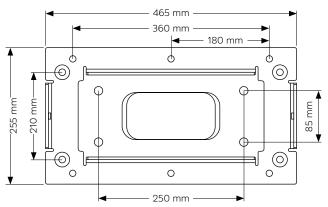
Fundamentverankerung für Stele 1/2

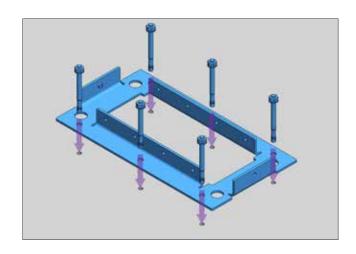
Befestigung von Stele 1 und Stele 2

Bolzenanker für Stele 1/2

Befestigung von Stele 1 oder Stele 2

Abmessungen





Lieferumfang

- 1× Grundplatte
- 1× Verankerungsplatte
- 4× Gewindestange M12 x 700 mm
- 16× Scheibe für M12
- 16× Mutter für M12

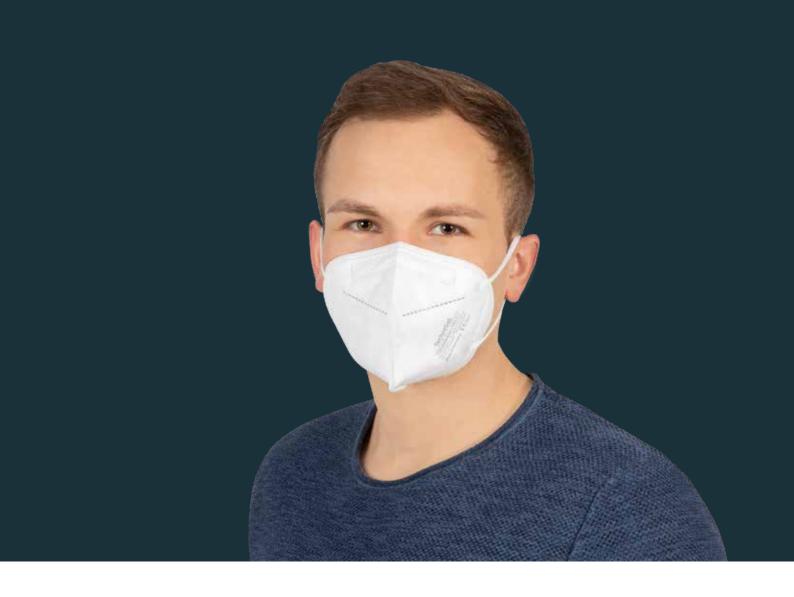


Lieferumfang

6× Bolzenanker M10, 10/95 mm

Maße (B×H×T)	Gewicht
46×70×25 cm	13,8 kg
ArtNr.	Farbe

Maße (B×H×T)	Gewicht
1×1×9,5 cm	380 g
ArtNr.	Farbe



Gesichtsmasken

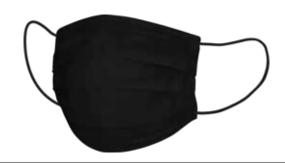
FFP2- und medizinische Masken Made in Germany



An unseren Standorten in Schöneck/Vogtland (Sachsen) und Staßfurt (Sachsen-Anhalt) produzieren wir Alltagsmasken, medizinische Masken wie auch Masken der Schutzklasse FFP2. Also Modelle, die für Infektionsschutzzwecke geeignet sind. Der Maskenproduktionsstandort Staßfurt ist zertifiziert nach ISO 9001:2015 durch die DEKRA Certifikation GmbH.

Auch das für die Maskenproduktion sehr wichtige Vlies, das sogenannte Meltblown, kommt aus Deutschland. Nämlich von der Firma TechniForm, einem Kunststoffspezialisten, der – genau wie TechniSat – zur Techniropa Holding gehört.

Die Maschinen für die Herstellung der Masken stammen ebenfalls aus Deutschland, sie kommen aus Thüringen und Bayern. Ideale Voraussetzungen für die Produktion qualitativ hochwertiger Masken.



TECHNIMASK 100

Mehrlagige Mund-Nasenmaske

Produktmerkmale

Mehrlagige Mund-Nasenmaske

Nicht für medizinische Zwecke geeignet

Hoher Tragekomfort

Weiches Vliesmaterial

Anpassbarer Nasenbügel

Elastische Ohrschlaufen

Kunststoffummantelter Draht als Nasenbügel

Hergestellt in Schöneck, Vogtland/Sachsen



TECHNIMASK M2 R

Medizinische Gesichtsmasken Typ IIR DIN EN 14683:2019-10

Produktmerkmale

Medizinische Gesichtsmasken Typ IIR,

DIN EN 14683:2019-10

CE als Klasse I Medizinprodukt nach EU 2017/745

Bakterielle Filterleistung ≥ 98 % und

Spritzschutz von ≥ 16,0 kPA

Geringer Atemwiderstand < 40 Pa/cm²

bietet hohen Tragekomfort

Mikrobiologische Reinheit ≤ 30 KBE/g

Integrierter Meltblown- Filter senkt das Risiko von Tröpfcheninfektionen für den Träger und

seine Umgebung

Insbesondere auch für medizinisches Assistenz- & Fachpersonal im Rettungsdienst, in Arztpraxen, in Pflege-/Altersheimen, in Krankenhäusern und in anderen medizinischen Einrichtungen geeignet

Erhöhter Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer, hohe Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Aerosole Sehr hautfreundliches weiches Vliesmaterial und

Sehr hautfreundliches weiches Vliesmaterial und hoher Tragekomfort durch elastische Ohrschlaufen und eingearbeitetem Nasenbügel

Hergestellt in Schöneck, Vogtland/Sachsen

Elastische Ohrschlaufen

Kunststoffummantelter Draht als Nasenbügel

3-lagig: 2× Vlies, 1× Meltblown-Vlies

Ver	packungseinheit	Farbe	ArtNr.
	Stück (5 Polybeutel je 10 Stück)	Schwarz	0050/2737

Verpackungseinheit	Farbe	ArtNr.
50 Stück (5 Polybeutel mit je 10 Stück)	Hellgrün	0050/2733



Community Maske: Kein Medizinprodukt, keine persönliche Schutzausrüstung











TECHNIMASK FFP2 2.1

Partikelfiltrierende Halbmaske EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D





Produktmerkmale

CE-Zertifizierung nach 2016/425/EU, TÜV Nord CERT GmbH, Am TÜV 1, 45307 Essen (Code Nr. 0044)

D-Kennzeichnung für bestandene Dolomitstaubprüfung Hergestellt bei der TechniSat Vogtland GmbH und bei der TechniSat Teledigital GmbH in Staßfurt Hoher Tragekomfort durch elastische Ohrschlaufen und eingearbeitetem Nasenbügel

Vlies

Meltblown-Vlies

Meltblown-Vlies

Besonders weiches
thermisch verfestigtes Vlies

Weiches Vliesmaterial für wenig Reibung an Mund, Nase und Gesicht

Schutz gegen gesundheitsschädliche Partikel auf Wasser- und Ölbasis

(zweiadrig) als Nasenbügel

5 Lagen Vlies mit 2 Lagen Meltblown-Vlies

Typische Einsatzbereiche: Arbeiten mit Metall, Glasfasern, Weichholz oder Ölnebel

Dermatologisch getestet mit dem Prädikat "Sehr gut" Eingewobener, kunststoffummantelter Draht

Ohrband: flaches Elastikband mit 5mm Breite

Verpackungseinheit	Farbe	ArtNr.
15 Stück (3 Polybeutel mit je 5 Stück)	Weiß	0015/2862







Hohe Filterleistung bei sehr geringem Atemwiderstand





TECHNIMASK 2.0

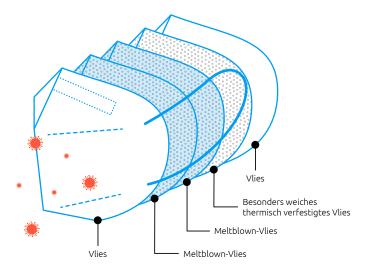
Partikelfiltrierende Halbmaske EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR

FFP2 NR

Produktmerkmale

CE-Zertifizierung nach 2016/425/EU, LGAI
TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus, 08193
BELLATERRA (Barcelona) (Code Nr. 0370)
Hergestellt bei der TechniSat Vogtland GmbH und bei der TechniSat Teledigital GmbH in Staßfurt
Hoher Tragekomfort durch elastische Ohrschlaufen und eingearbeitetem Nasenbügel
Weiches Vliesmaterial für wenig
Reibung an Mund, Nase und Gesicht

Schutz gegen gesundheitsschädliche
Partikel auf Wasser- und Ölbasis
5 Lagen Vlies mit 2 Lagen Meltblown-Vlies
Typische Einsatzbereiche: Arbeiten mit Metall,
Glasfasern, Weichholz oder Ölnebel
Dermatologisch getestet mit dem Prädikat "Sehr gut"
Eingewobener, kunststoffummantelter Draht
(zweiadrig) als Nasenbügel
Ohrband: flaches Elastikband mit 5mm Breite



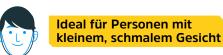
Verpackungseinheit	Farbe	ArtNr.
15 Stück (3 Polybeutel mit je 5 Stück)	Weiß	0015/2860
15 Stück (3 Polybeutel mit je 5 Stück)	Schwarz	0015/2861
15 Stück (3 Polybeutel mit je 5 Stück)	Muster Camouflage	0015/2863
15 Stück (3 Polybeutel mit je 5 Stück)	Muster Blumen	0015/2864
15 Stück (3 Polybeutel mit je 5 Stück)	Muster Karo	0015/2865



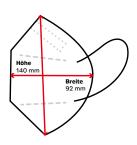


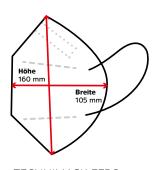












TECHNIMASK XS

TECHNIMASK FFP2

Die Angaben der Größen sind Anhaltspunkte. Eine Auswahl anhand einer Prüfung des Dichtsitzes des Verwenders muss immer vorgenommen werden.

TECHNIMASK XS

Partikelfiltrierende Halbmaske EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR

FFP2 NR

Produktmerkmale

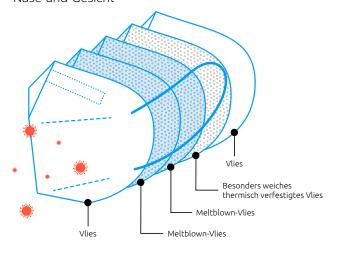
CE-Zertifizierung nach 2016/425/EU, LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus, 08193 BELLATERRA (Barcelona) (Code Nr. 0370)

Hergestellt bei der

TechniSat Teledigital GmbH in Staßfurt

Ideal für Personen mit kleinem, schmalem Gesicht Hoher Tragekomfort durch elastische Ohrschlaufen und eingearbeitetem Nasenbügel

Weiches Vliesmaterial für wenig Reibung an Mund, Nase und Gesicht



Schutz gegen gesundheitsschädliche Partikel auf Wasser- und Ölbasis

5 Lagen Vlies mit 2 Lagen Meltblown-Vlies Typische Einsatzbereiche: Arbeiten mit Metall,

Glasfasern, Weichholz oder Ölnebel

Dermatologisch getestet mit dem Prädikat "Sehr gut" Eingewobener, kunststoffummantelter Draht (zweiadrig) als Nasenbügel

Ohrband: flaches Elastikband mit 5mm Breite



Verpackungseinheit

Farbe

Art.-Nr.

20 Stück (4 Polybeutel mit je 5 Stück)

Weiß

0020/2870







- Zur Nutzung des Sat-TwinTuners beim Einkabel-TwinTuner muss ein Einkabelsystem gemäß DIN EN50494 oder EN50607 (z. B. TechniRouter oder SCR/SCR2) vorliegen.
- 2) Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.
- 3) Die HD+ Karte ist für 6 Monate gratis freigeschaltet und nur für den Satellitenempfang und ausschließlich für die Nutzung in Deutschland und Luxemburg bestimmt. Die Kosten für die Verlängerung des HD+ Sender-Pakets finden Sie immer aktuell auf www.hd-plus.de.
- 4) HD+ RePlay ist für einen Monat gratis freigeschaltet und ausschließlich für die Nutzung in Deutschland bestimmt. Die Kosten für die Verlängerung von HD+ RePlay finden Sie immer aktuell auf www.hd-plus.de.
- 5) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich)
- 6) max. 1 A / 5 V (automatische variable Verteilung auf beide USB-Buchsen)
- 7) TechniCast Adapter (Art.-Nr. 0000/9001) benötigt, optional erhältlich.
- 8) Kompatibel zu Android-Smartphones und Tablets ab Android Version 4.2, die den Miracast Funkstandard unterstützen.
- freenet TV über Antenne (DVB-T2 HD) ist ein Angebot der MEDIA BROADCAST GmbH und ausschließlich für die Nutzung in der Bundesrepublik Deutschland bestimmt.

Dieses Angebot kann nicht flächendeckend im gesamten Gebiet der Bundesrepublik Deutschland empfangen werden. Der Service beinhaltet den Empfang von privaten Sendern in Full HD-Qualität. Aktuelle Informationen bzgl. Kosten und Programmangebot finden Sie unter www.freenet.tv.

- 10) TechniSat USB-Bluetooth-Adapter (Art.-Nr. 0000/3635) benötigt, optional erhältlich
- 11) Persönliche Kanäle nur für TV über Satellit und Kabel verfügbar.
- 12) Zur Aufzeichnung von persönlichen TV-Kanälen wird ein Datenträger benötigt.
- Über Steckplatz auf Geräterückseite kann eine kompatible, auswechselbare 2,5" Festplatte (SATA III bzw. SATA Revision 3.x) vollständig ins Gehäuse eingeschoben werden.
- 14) freenet TV über SAT ist ein Angebot der

MEDIA BROADCAST GmbH, Erna-Scheffler-Straße 1,

Die Nutzung ist ausschließlich für die Bundesrepublik Deutschland bestimmt. Nach den drei Gratismonaten kann freenet TV SAT kostenpflichtig verlängert werden.

- 15) Keine Unterstützung von HDMI mit 4K 50/60p/HDCP 2.2/HEVC/H.265
- 16) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich.
- 17) Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann varriieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen.

- 18) USB-Datenträger benötigt, optional erhältlich.
- USB-Datenträger mit externer Stromversorgung (Netzteil) benötigt.
- USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) benötigt, optional erhältlich.
- 21) USB-Datenträger, Netzwerkspeicher (NAS) oder einschubfähige Festplatte benötigt.
- 22) Premium Account erforderlich. Alle Infos zu Spotify Premium finden Sie unter www.spotify.com/premium.
- Technicast optional über
 WLAN-TC-ADAPTER 0004/3633 nachrüstbar.
- 24) Der Empfang des DAB+ Senders über die Direktwahltaste ist wie der Empfang anderer regionaler wie auch bundesweiter Programme abhängig vom örtlichen Empfangsbereich. Prüfen Sie Ihre Empfangssituation auf www.digitalradio.de
- 25) Ihr Kunde erhält mit der Online-Registrierung des Produktes neben dem 2-jährigen, gesetzlichen Gewährleistungsanspruch zusätzlich einen 2-jährigen Garantieanspruch ab Kaufdatum. Bei diesem Produkt sind keine weiteren Garantieverlängerungen möglich.
- 26) freenet TV connect ist ein Angebot der MEDIA BROADCAST GmbH und ausschließlich für die Nutzung in der Bundesrepublik Deutschland bestimmt. Das Angebot von Funktionen und Diensten im Rahmen von freenet TV connect ist abhängig vom Drittanbieter und kann variieren.
- 27) Der technische Empfang ist nicht flächendeckend garantiert, die Verfügbarkeit einzelner Sender kann regional variieren. Genauere Infos zu Empfang und komplette Senderliste auf simpliTV.at.
 - Die GIS-Rundfunkgebühren sind zu entrichten. Für den Empfang aller kostenlos verfügbaren Sender ist eine einmalige, kostenfreie HD-Registrierung oder HD-Aktivierung erforderlich.
- 28) Alexa-Sprachsteuerung von Smart Home benötigt: TechniSat CONNECT-App, Amazon Alexa App, Alexa Voice-Control-Gerät (z. B. Echo Dot), kompatible TechniSat Smart-Home-Zentrale inkl. passende Komponenten.
- 29) Alexa-Sprachsteuerung von Geräten (TV/Entertainment, Fernseh-Skills) benötigt: Amazon Alexa App, Alexa Voice-Control-Gerät (z. B. Echo Dot), kompatibles TechniSat TV-Gerät oder Receiver.
- 30) Benötigt zusätzlich Amazon Alexa App, Alexa Voice-Control-Gerät (z. B. Echo Dot).
- 31) Alexa-Sprachsteuerung von Radiogeräten benötigt: Amazon Alexa App, Alexa Voice-Control-Gerät, Nuvola-Skill
- 32) Wenn Sie über ein Amazon-Konto verfügen, können Sie Audioinhalte aus Ihrer Amazon Musikbibliothek oder Inhalte aus Abonnements wie Amazon Music Prime oder Music Unlimited ganz komfortabel und einfach direkt über dieses Radio abrufen. Ganz ohne Verwendung der Amazon Music App auf dem Smartphone, direkt über die Tasten/Menüs am Gerät oder die Fernbedienung. Es ist lediglich eine einmalige Verknüpfung und Freigabe Ihres Amazon-Kontos über die TechniSat CONNECT App erforderlich. Mehr unter amazon.technisat.de
- 33) Dienste können kostenpflichtig und/oder nicht in jedem Land verfügbar sein.



Mit der Online-Registrierung des Produktes mit 2-Jahre-Garantielogo bei TechniSat erhält Ihr Kunde neben dem 2-jährigen, gesetzlichen Gewährleistungsanspruch zusätzlich einen 2-jährigen Garantieanspruch ab Kaufdatum.

Willigt Ihr Kunde zusätzlich im Rahmen der Online-Produktregistrierung in die Nutzung seiner personenbezogenen Daten zu Werbe- und Marketingzwecken der TechniSat Digital GmbH ein (optional), verlängert sich die Garantiezeit (Gerätegarantie) um ein weiteres Jahr und beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum (maßgeblich ist das Rechnungsdatum).



Exklusive PremiumLine-Produkte sind dem vertraglich autorisierten Vertriebspartner vorbehalten.



20 Jahre Garantie bezieht sich auf alle Metallteile gegen Durchrostung. Für alle SATMAN Modelle mit Rechnungsdatum ab dem 01.06.2014, ohne Produktregistrierung, gegen Vorlage der Originalrechnung.



Bei ausgewählten TechniSat TV-Geräten kann optional die Garantiezeit verlängert werden. Diese Produkte sind mit dem Logo "GARANTIE-TICKET" gekennzeichnet. Mit dem Kauf und der Registrierung eines 24-Monate Teilegarantie-Tickets, erhalten Ihre Kunden nach Ablauf der zweijährigen (oder verlängerten 3-jährigen) Gerätegarantie – je nach Ticket-Laufzeit eine verlängerte Teilegarantie auf folgende Geräteteile: alle elektronischen Bauteile und Baugruppen, ausgenommen Panel inkl. Inverterboard, Gehäuse sowie Zubehörteile (z.B. externer Subwoofer und Fernbedienung). Weitere Informationen unter www.technisat.de/garantie

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress, and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Z-Wave and Z-Wave Plus are registered trademarks of Silicon Laboratories and its subsidiaries in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Amazon, Echo, Alexa, and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.





Unsere Produkte erhalten Sie im autorisierten TechniSat-Fachhandel und in Fachmärkten.

Ihr TechniSat-Fachhändler vor Ort:

TechniSat

TechniSat Digital GmbH TechniPark Julius-Saxler-Straße 3 D-54550 Daun/Eifel

info@technisat.de

www.technisat.de

TechniSat versteht sich als Full-Service-Dienstleister. Unser Kundenservice steht Ihnen gerne als kompetente und zentrale Anlaufstelle zur Verfügung:

Montag-Freitag: 08:00-18:00 Uhr +49 3925 9220 1800

© 2023 by TechniSat Digital GmbH/INFOTECH.
TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der LEPPER Stiftung.
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtum behalten wir uns vor. | m000/1422 – 7708_01_2023