



Televes®

PRODUKTÜBERSICHT 2020



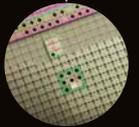
ALBERT EINSTEIN **IQ: 190**
Begründer der Relativitätstheorie



MARIE CURIE **IQ: 200**
Pionier der Radioaktivität



WILLIAM JAMES SIDIS **IQ: 300**
Im Alter von 8 Jahren sprach er 8 Sprachen.
Im Alter von 40 Jahren sprach er 40 Sprachen.



DIE INTELLIGENTE ANTENNE
MIT TFORCE-TECHNOLOGIE

Ellipse[®]

INTELLIGENZ AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Das neue Konzept bei terrestrischen Antennen unterdrückt alle
Störsignale, auch im Grenzbereich des TV-Frequenzbandes.
Das innovative Design mit einem 100% rostfreien mechanischen Anschlusskasten,
schützt die neue Generation der TForce-Elektronik
mit seinem revolutionären SAW-Filter.

www.ellipse.televes.com

Televes[®]

[in](#) [o](#) [f](#) [t](#)
www.televes.com | www.televescorporation.com



LIEFERBEDINGUNGEN	4
-------------------------	---

A – Z	6
-------------	---

TV-EMPFANGS- UND VERTEILTECHNIK

1 SATELLITENTECHNIK	14
QSD – Offset – Reflektoren	14
Classic – Line – Offset – Reflektoren	15
ISD – Offset – Reflektoren	16
Spiegelheizung für SAT – Spiegel ab 85cm	16
Speisesysteme	17
Feedhalterungen	17
2 MULTISCHALTER	18
Multrix – Serie	18
Einkabelsysteme	18
NevoSwitch – Serie	19
EasySwitch – Serie	20
Zubehör	20
3 T.OX – KOPFSTELLENSYSTEM	21
SAT – Kopfstellen	21
Terr. Kopfstellen	23
Controller (Fernwartung)	23
LWL – Schnittstellen	24
Zubehör	24
4 OPTISCHE VERTEILUNG	25
Optische Sender: 19" Einbauformat	25
Optische Sender: Einzelmontage	25
Optische Node	25
Optische Mini-Node	25
Optische Micro-Node	25
5 OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK	26
Optische LNB's	26
Optische SAT + DAB / DVB-T – QUAD- und QUATRO – Umsetzer	26
Sender und Empfänger FTTH	26
Optisches 4-Satelliten System: 4 Satelliten + Terrestrisk	26
Optische Verteiler	27
Optische Verteiler asymmetrisch	27
Optische Dämpfungsglieder	27
Vorkonfektionierte optische Kabel	27
Optische Adapter	27
Optische Werkzeuge	28
Montageschränke, Frontblende und Patch-Boxen	28
Optisches Kabel	29
6 DIGITALRECEIVER	29
Digitalreceiver	29
7 TERRESTRISCHE ANTENNEN	30
LTE-Antennen	30
UKW und VHF – DAB Antennen	30
VHF/UHF - Kombiantennen	30
UHF – Antennen	30
Kompakte terr. Antennen für Radio – und TV – Empfang	31
Innenantennen	31
8 VERSTÄRKER	32
LTE-Filter	32
DiSeqC – Umschalter	32
Mastweichen Einschleusweichen SAT/Terr.	32
Mastverstärker	32

Netzteile	32
Mehrbereichsverstärker	32
Kanalverstärker	33
Programmierbare Verstärker	33
Modulatoren	34
Inlineverstärker, Pegelsteller und Sperrkreise	34
Rückkanalsperrfilter, Überspannungsschutz und galvanisches Trennglied	34

9 SCHRÄNKE, GEHÄUSE UND ERDUNGSKOMPONENTEN	35
Montageschränke und BK – Guss – Verstärker	35
Gehäuse mit Montagelochplatte	35
Montagelochplatte	35
Montageplatte mit Multischalter	35
Erdungskomponenten	35

10 VERTEILER UND ABZWEIGER	36
BK – Verteiler - DOCSIS 3.1	36
BK – Abzweiger - DOCSIS 3.1	36
Asymmetrische BK-Abzweiger - DOCSIS 3.1	36
SAT – Verteiler	36
SAT – Abzweiger	37
BK – Zweigeräteverteiler	37
EasyF – Verteiler	37
EasyF – Abzweiger	37

11 ANTENNENDOSEN	38
Antennensteckdosen 2- und 3-fach in innovativer Stecktechnik	38
Multimedia Steckdosen 3- fach in innovativer Stecktechnik	38
3 – bzw. 4 – fach SAT – Antennensteckdosen	38
2 – fach Antennendosen	38

12 KOAXIALKABEL	39
Kupfer – Kupfer	39
Staku – Aluminium	40
Kabelabrollerpakete	40
Koaxialkabel im Rohr	40
Mikrofon – & NF – Leitungen	40
Erdkabel	41
Lautsprecherleitungen	41

13 STECKER UND ANSCHLUSSKABEL	42
Kompressionstechnik / Kompressionstechnik – SET'S	42
Push-On Stecker	42
Professionelles IEC / F – Steckermaterial	42
Diverses F – Material	43
F – Verbinder / IEC – Steckermaterial	43
Zusätzliche Stecker – Werkzeuge	44
Patchkabel & F – Kabelarmaturen	44
Konfektionierte Empfängeranschlusskabel	45
Verbindungskabel	46

14 NETZWERKKABEL	46
CAT 7	46

15 MESSGERÄTE	47
MOSAIQ6	47
H30Evolution	48
H30FLEX	48
H30	48
H30/ H30FLEX/H30Evolution – Zubehör	48
Zubehör	48

16 BEFESTIGUNGSTECHNIK 49

- Antennenmasten steckbar, verdrehsicher, feuerverzinkt 49
- Antennenmasten nicht steckbar, feuerverzinkt 49
- Mastzubehör. SET'S mit Bleiziegel
oder umweltfreundlichen Anformzinkziegel 49
- Mastverlängerung 49
- Dachvorsprunghalter 49
- Sparrenhalter für Unterdachmontage 49
- Sparrenhalter „Teleskop“ mit TÜV – Zulassung 50
- Sparrenhalter „Rahmen“ mit TÜV – Zulassung 50
- Sparrenhalter Zubehör SET'S mit Bleiziegel
oder umweltfreundlichen Anformzinkziegel 50
- Winkelwandhalter, feuerverzinkt sehr stabile Ausführung 50
- Winkelwandhalter, feuerverzinkt „HIT“ 50
- Winkelwandhalter „ausziehbar“ feuerverzinkt 51
- Winkelmasthalter, Aluminium – TÜV geprüft 51
- Winkelwandhalter, feuerverzinkt (Einspannweite max. 100mm) 51
- Mauerhalterungen mit 2 x Dreibein (außer MAHA60100) 51
- Winkelrohr 51
- Bleiblechziegel mit Zinkblechstützen 51
- Aluziegel 51
- Reparaturziegel 2 – teilig 51
- Kunststoffziegel für Rohr bis 60mm 51
- Mastkappen für Rohr Durchmesser 42 – 76mm (Kunststoff) .. 51
- Mastschellen für Rohr Durchmesser: 48 – 76mm
mit Doppelloch 52
- Mastfüße bis Rohr – Durchmesser 60mm 52
- Mastfüße bis Rohr – Durchmesser 89mm 52
- Dichtungsmanschetten und Dichtungsbänder 52
- Spezialständer – Neigung einstellbar 52
- Zubehör für Spezialständer 52
- Standfüße und Bodenhalterungen, feuerverzinkt 52
- Tragarm / Vertikalträger 52
- Spezialhalter 52

HOSPITALITY

17 DATA OVER COAX/WIFI 54

- Netzwerkelektronik 54
- CoaxData - Serie: Data over COAX/WiFi 54
- FibreData Lösungen: GPON
(Gigabit-capable Passive Optical Networks) 55
- Data over COAX/WiFi 56
- WiFi-Zugangspunkte 56

18 ARANTIA TV 57

- Compact HE-21 IPTV Headend 57
- Transcoders 57
- ITV Headend 57
- IPTV - ITV Optionen 57
- IPTV - ITV Clients 57
- IPTV - ITV Zubehör 58

19 ARANTIA CAST 59

- Streaming Experience 59

**DIE TELEVES – VERTRIEBS STANDORTE
IN DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH 62**

PL200 Fachhandelsnettopreisliste.

Alle Preise in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren Preislisten älteren Datums Ihre Gültigkeit. Preisliste gültig ab 01. Januar 2020.

Lieferbedingungen (innerhalb Deutschland):

Die Lieferung der Ware erfolgt zu unseren allgemeinen Lieferbedingungen.

Ab einem Netto-Auftragswert von EURO 175,00 liefern wir per Paketdienst frei Haus/CIF, ab einem Netto-Auftragswert von EURO 900,00 liefern wir per Spedition frei Haus. Unter diesen Auftragswerten erheben wir eine Verpackungs- und Versandkostenpauschale per Paketdienst in Höhe von EURO 12,00 und per Spedition in Höhe von EURO 30,00.

Generell werden Masten über 2m Länge, der Flachdachhalter BS120 und Satellitenreflektoren ab Größe S85QSD mit Spedition geliefert und unterliegen somit der Frachtfreigrenze von EURO 900,00.

Alle Preise ohne Kennzeichnung sind Stückpreise.

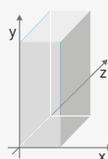
Preise mit Kennzeichnung

Ⓜ = Preis pro 100m.

① = Preis pro Stück / Meter bei VPE größer 1.

- ★ Neues Produkt
- 📦 Verpackung
- P.a.A. Preise auf Anfrage
- TFORCE** mit TForce Technologie
- Integrierter LTE-Schutz
- LTE700** **AUTO LTE**
- LTE790**

Abmessungen: xyz
(Breite x Höhe x Tiefe)



- Produktfarbe**
- 🟠 Orange
 - 🟡 Weiß, Reinweiß
 - 🔴 Ziegelrot, Rot
 - ⬛ Graphit
 - ⬜ Schwarz
 - 🟡 Transparent

- Verpackungsart Koaxialkabel**
- 🟡 Plastikspule
 - 🟤 Holztrommel
 - 🟢 Ring

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
4GNOVA	650101	8424450173336	LTE Sende- und Empfangsantenne	1	30
4GNOVASMA	650102	8424450179291	LTE - Sende- und Empfangsantenne mit SMA-Anschluss	1	30
A-19RACK22	831304	8424450173138	ARANTIA 19" SCHRANK 22HE (VORINSTALLIERT)	1	58
A-19RACK27	831301	8424450172926	ARANTIA 19" SCHRANK 27HE (VORINSTALLIERT)	1	58
A-19RACK37	831302	8424450155196	ARANTIA 19" SCHRANK 37HE (VORINSTALLIERT)	1	58
A-19RACK42	831303	8424450162804	ARANTIA 19" SCHRANK 42HE (VORINSTALLIERT)	1	58
A-19SCH	831311	8424450191316	ARANTIA SCHIENEN FÜR 19" SCHRANK	1	58
A-VPNR	831404	8424450153093	ARANTIA VPN ROUTER	1	58
A10030W	243810	8424450168943	Antennenwinkelrohr 100 cm	10	51
AALARM	830103	8424450172421	ARANTIA ALARM ÜBERWACHUNGSGERÄT	1	57
AATSC-4	831121	8424450190487	ARANTIA HE-21 QUAD ATSC EINGANGSMODUL	1	57
ABZ60R	244001	8424450202739	Aluziegel rot 50x45cm für Masten bis 60mm	1	51
ABZ60RG	244003	8424450202753	Aluziegel rot, groß, 50x60cm für Masten bis 60mm	1	51
ABZ60S	244002	8424450202746	Aluziegel schwarz 50x45cm, für Masten bis 60	1	51
ABZ60SG	244004	8424450202760	Aluziegel schwarz groß, 50x60cm, für Masten bis 60	1	51
AC2-4	831114	8424450168646	ARANTIA HE-21 QUAD DVB-T2 EINGANGSMODUL	1	57
AC2-T	831115	8424450168653	ARANTIA HE-21 TWIN DVB-T/2 EINGANGSMODUL	1	57
ACAST-CC	831411	8424450192009	ARANTIACAST CHROMECAST	1	59
ACAST-LIZ	831412	8424450205778	ARANTIACAST jährliche Lizenz ChromeCast	1	59
ACAST-SP	831410	8424450192061	ARANTIACAST PACK SERVER+ROUTER	1	59
ACAT6	831504	8424450156513	ARANTIA CAT 6 UTP KABEL 1M	1	57
ACHFBD	830207	8424450162811	ARANTIA FERNBEDIENUNG LG/SAMSUNG/Chronos/Nem.	1	57
AD2T	5440	8424450054406	Abdeckplatte für 2-fach Antennendose	1/10	38
AD3T	544302	8424450140017	Abdeckplatte für 3-fach Antennendose	1/10	38
AD03N	522001	8424450193143	3-fach TWIN-Stichleitungsdose, AP-R.+Platte	1/10/100	38
AD04N	516110	8424450193150	4-fach TWIN-Stichleitungsdose, AP-R.+Platte	1/10/100	38
AFEU	830506	8424450176818	ARANTIA INTEGRATION FEUERALARMSYST. SW*	1	57
AHDMI-4	831122	8424450187241	ARANTIA HE-21 QUAD HDMI EINGANGSMODUL	1	57
AIK	831119	8424450178904	ARANTIA HE-21 HOTEL-/INFO-KANAL MODUL SW*	1	57
AIP-S	831118	8424450178089	ARANTIA HE-21 SINGLE IP EINGANGSMODUL	1	57
AIW1N	2162	8424450021620	Abisolierer für Koaxkabel bis 7mm	1	44
AKS1	831012	8424450181393	ARANTIA HE-21 KOMPAKT KOPFSTELLE (1 MODUL)	1	57
AKS4	831010	8424450172933	ARANTIA HE-21 KOPFSTELLE (7 MODULE)	1	57
AKS4-12	831021	8424450207352	Arantia IPTV KompaktKopfStelle 4HE, 12 TP	1	57
AKS4-16	831022	8424450207369	Arantia IPTV KompaktKopfStelle 4HE, 16 TP	1	57
AKS4-8	831020	8424450207345	Arantia IPTV KompaktKopfStelle 4HE, 8 TP	1	57
AKS4PSU	831011	8424450169759	ARANTIA HE-21 KOPFSTELLE(7 MODULE)2XNETZTEIL	1	57
AL-PMS-CHAR	830509	8424450206508	ARANTIA ANBINDUNG DES HOTEL-PMS CHAR LIZENZ	1	57
ALGN	83050701	8424450205020	ARANTIA MW-INTEGRATION IN ZERTIF. LG-TV SW*	1	57
ALIZ	830319	8424450182024	ARANTIA LIZENZ PRO STB SW*	1	57
ALU250	X2005	4031136001162	Winkelwandhalter Aluminium 25 cm / Rohr 50mm	1/10	51
ALU350	X2006	4031136001179	Winkelwandhalter Aluminium 35 cm / Rohr 50mm	1/10	51
ALU450	X2007	4031136001247	Winkelwandhalter Aluminium 45 cm / Rohr 50mm	1/10	51
AMA482000	X3004	4031136000196	Antennensteckmast D: 48mm L: 2,0m	1/5	49
AMA483000	X3005	4031136000202	Antennensteckmast D: 48mm L: 3,0m	1/5	49
AMA502000	X3006	4031136000189	Antennensteckmast D: 50mm L: 2,0m	1/5	49
AMA503000	X3007	4031136000172	Antennensteckmast D: 50mm L: 3,0m	1/5	49
AMIX-CI-T	831123	8424450197615	ARANTIA HE-21 DVB-S2/T2/C/ISDB-T CI DUAL EING.	1	57
AMW-ATV3-1	83032003	8424450204955	ARANTIA TV MDW EINHEIT ATV3 (0-100 TN)	1	57
AMW-ATV3-101	83032103	8424450204962	ARANTIA TV MDW EINHEIT ATV3 (101-499 TN)	1	57
AMW-ATV3-500	83032203	8424450204979	ARANTIA TV MDW EINHEIT ATV3 (500-750 TN)	1	57
AMW-ATV3-750	83032303	8424450204078	ARANTIA TV MDW EINHEIT ATV3 (751-1000TN)	1	57
AMW-ATV3-SW50	83031801	8424450204054	ARANTIA HE-21 MDW SOFTWARE ATV3 50 USERS SW*	1	57
AMW-LT1000	83032503	8424450206386	ARANTIA TV MDW LITE EINHEIT ATV3 (0-1000 TN)	1	57
ANEMESIS	830108	8424450203897	ARANTIA IPTV-RECEIVER NEMESIS V2	1	57
ANMFB	830216	8424450205204	ARANTIA FERNBEDIENUNG TV/NEMESIS V2	1	57
ANMFTVIL	830220	8424450205891	ARANTIA NEMESIS TVI VERBINDUNG FÜR LG TV	1	57
ANMFTVIS	830219	8424450205235	ARANTIA NEMESIS TVI VERBINDUNG FÜR SAMS. TV	1	57
ANMUPSU	830218	8424450205228	ARANTIA Netzteil STB N2 EU/UK/US Stecker	1	57
ANMWH	830221	-	ARANTIA WANDHALTERUNG FÜR NEMESIS V2	1	57
APMS	830501	8424450172919	ARANTIA ANBINDUNG DES HOTEL-PMS OPERA	1	57
APMS-CHAR	830508	8424450206492	ARANTIA ANBINDUNG DES HOTEL-PMS CHAR	1	57
AR2/3T	5442	8424450054420	Aufputzrahmen für Abdeckplatte 2/3-fach	1/10	38
ASAT-4	831111	8424450168615	ARANTIA HE-21 QUAD DVB-S/S2 EINGANGSMODUL	1	57
ASAT-T	831110	8424450172940	ARANTIA HE-21 TWIN DVB-S/S2 EINGANGSMODUL	1	57
ASETUPGPON	831930	-	ARANTIA EINRICHTEN & ANPASSEN DES 19"-GPON	1	58
ASG	83050702	8424450205037	ARANTIA MW-INTEGR. ZERTIF. SAMSUNG-TV SW*	1	57
ASWITCH24-2	831402	8424450153079	ARANTIA L2 SWITCH 24P100TX+4SFP	1	58
ASWITCH24-2+	831406	8424450173169	ARANTIA L2+ ETH. SWITCH 1000TX 24P + 4SFP	1	58
ASWITCH24-3	831401	8424450153062	ARANTIA L3 ETH. SWITCH 1000TX 24P + 4SFP	1	58

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
ASWITCH24-80-2+	831426	-	ARANTIA L2+ ETH. SWITCH 1000TX 24P + 4SFP	1	58
ASWITCH48-2	831403	8424450153086	ARANTIA L2 SWITCH 48P100TX+4SFP	1	58
ATR-MMF	831503	8424450153123	ARANTIA TRANSCEIVER 1000SX SFP LC MMF	1	58
ATR-RJ	831505	8424450173800	ARANTIA TRANSCEIVER 1000T SFP RJ-45	1	58
ATR-SMF	831506	8424450184974	ARANTIA TRANSCEIVER 1000LX SFP LC SMF	1	58
ATRANS	832201	8424450180662	ARANTIA MULTISCREEN TRANSC.STREAMER LIVE	1	57
ATRANSPLUS	832204	8424450208175	ARANTIA MULTISCREEN TRANSC.STREAMER LIVE+	1	57
AUPS	831701	8424450153147	ARANTIA USV STROMVERSORGUNG	1	58
AVANTXBASIC	532101	8424450201435	Programmierbarer Verstärker 5-Eingänge 32 FILTER, LTE	1	33
AVANTXBASIC-S	532111	8424450201442	Programmierbarer Verstärker 6-Eingänge 32 FILTER, LTE	1	33
AVANTXPRO	532121	8424450201459	Programmierbarer Verstärker 5-Eingänge 32 FILTER, LTE	1	33
AVANTXPRO-S	532131	8424450201466	Programmierbarer Verstärker 6-Eingänge 32 FILTER, LTE	1	33
AZ114D	451803	8424450192955	1-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB	1/10	36
AZ117D	451903	8424450192962	1-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 17 dB	1/10	36
AZ1222F	X4021	4031136041083	12-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 13-22 dB	1	36
AZ1625F	X4022	4031136043544	16-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 16-25 dB	1	36
AZ211D	456203	8424450193020	2-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 11 dB	1/10	36
AZ214D	456303	8424450193037	2-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB	1/10	36
AZ223D	456603	8424450192979	2-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 23 dB	1/10	36
AZ226D	456703	8424450192986	2-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 26 dB	1/10	36
AZ28D	456103	8424450193013	2-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 8 dB	1/10	36
AZ411D	457203	8424450193051	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 11 dB	1/10	36
AZ414D	457303	8424450193068	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB	1/10	36
AZ415F	X4028	4031136040802	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 12-15 dB	1/10	36
AZ417D	457403	8424450193075	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 17 dB	1/10	36
AZ420D	457503	8424450193082	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 20 dB	1/10	36
AZ423D	457603	8424450192993	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 23 dB	1/10	36
AZ426D	457703	8424450193006	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 26 dB	1/10	36
AZ48TD	457103	8424450193044	4-fach End-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 8 dB	1/10	36
AZ617F	X4029	4031136040314	6-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 12-17 dB	1/10	36
AZ812TD	457803	8424450193099	8-fach End-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 12 dB	1	36
AZ814D	457903	8424450193105	8-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB	1	36
AZ817D	458003	8424450193112	8-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 17 dB	1	36
AZ819F	X4030	4031136040321	8-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 12-19 dB	1/10	36
AZ820D	458103	8424450193129	8-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 20 dB	1	36
AZS212FN	5130	8424450051306	2-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 12 dB	1	37
AZS215FN	5131	8424450051313	2-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 15 dB	1/10	37
AZS219FN	5132	8424450051320	2-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 19 dB	1/10	37
AZS412DCFN	514110	8424450168356	4-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 12 dB	1/10	37
AZS416DCFN	514210	8424450168363	4-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 16 dB	1/10	37
AZS419DCFN	514310	8424450168370	4-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 19 dB	1/10	37
AZSS12G	714901	8424450173404	5-fach Abzweiger Guss - Nevo AD: 12 dB	1	20
AZSS15G	714902	8424450173411	5-fach Abzweiger Guss - Nevo AD: 15 dB	1	20
AZSS20G	714903	8424450173428	5-fach Abzweiger Guss - Nevo AD: 20 dB	1	20
AZSS25G	714904	8424450173435	5-fach Abzweiger Guss - Nevo AD: 25 dB	1	20
AZSS8G	714906	8424450184998	5-fach Abzweiger Guss - Nevo AD: 8 dB	1	20
AZS618F	5135	8424450051351	6-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 18 dB	1/10	37
AZS620F	5136	8424450051368	6-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 20 dB	1/10	37
AZS818F	5146	8424450103104	8-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 18 dB	1/10	37
AZS820F	5147	8424450103111	8-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 20 dB	1/10	37
BBZ4260/2	X2009	4031136000387	Bleiblechziegel 2-teilig bis 60mm "Reparaturblech"	1/5	51
BBZ50	X2010	4031136000264	Bleiblechziegel für Mast 50mm, 410 x 410mm	1/5	51
BBZ60	X2011	4031136000271	Bleiblechziegel für Mast 60mm, 410 x 410mm	1/5	51
BBZ60G	X2014	4031136001537	Bleiblechziegel groß für Mast 60mm, 480x500mm	1/5	51
BEXIA	130501	8424450203217	VHF/UHF-Innenantenne flaches Design	1	31
BKD211A	X4061	4031136040369	BK-Durchgangsdose mit integriertem Abzweiger	1	38
BS120	X2076	4031136071448	Flachdachhalter für vier Betonplatten, feuerverzinkt	1	52
BS40/4	2434	4031136070670	Balkonständer für vier Betonplatten, feuerverzinkt	1	52
BS50	243410	8424450168837	Balkonständer für eine Betonplatte, feuerverzinkt	1	52
BS50-AL	X2022	4031136000073	Alu-Balkonständer inkl. Masten für SAT-Anlagen	1	52
BSM120	243401	8424450190500	Bautenschutzmatte für Flachdachhalter BS40/4, BS120	1	52
CAMPNOVA2	144521	8424450207871	Universal UKW/BILI/UHF-Antenne-Set	1	31
CAT7L305W	219101	8424450169568	Netzwerkkabel S/FTP Cat 7 Cca LSFH Weiss 305m	305	46
CDC-IP/3G	555911	8424450197899	T.OX - Controller IP-3G	1	23
CDC-IP/HE	5559	8424450141564	T.OX - Controller IP/HE	1	23
COAXBBOX	769330	8424450189979	COAXBBOX	1	54
DAB3	1050	8424450010501	DAB/VHF - 3 - Element - Antenne	1	30
DATLRTFORCE2	149721	8424450185360	UHF - Antenne passiv / aktiv nur mit Zubehör NT24F	1	30
DATTFORCE2	149924	8424450185001	UHF - Antenne passiv / aktiv nur mit Zubehör NT24F	1/6	30
DATVUFORCE2	149421	8424450185421	V/UHF - Antenne passiv / aktiv nur mit Zubehör NT24F	1/10	30

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
DH100N	757602	8424450143087	Standfuß Länge 1,0m Platte 200x200mm	1	52
DIMA50	X2030	4031136000028	Dichtungsmanschette 50mm	1/100	52
DIMA60	X2031	4031136000035	Dichtungsmanschette 60mm	1/100	52
DINOVATF2	144021	8424450190722	Universal UHF-Antenne LTE700	1	31
DINOVATF2-S	144022	8424450190739	Universal UHF-Antenne-Set LTE700	1	31
DINOVAVUTF2	144221	8424450190760	Universal - UKW/VHF/UHF-Antenne LTE700	1	31
DINOVAVUTF2-S	144222	8424450190777	Universal - UKW/VHF/UHF-Antenne-Set LTE700	1	31
DKS12	X5043	4031136067397	TWIN-Einkabelumsetzung: 1xDKS1 & 1xDKS2	1/5	18
DVB-T1Z	X1001	4031136066727	DVB-T Stab - Zimmerantenne passiv	1	31
DVB-T1ZA	X1002	4031136068639	DVB-T Design - Antenne aktiv für Innen+ Außen	1	31
EFA212N	542503	8424450165713	2-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 12 dB	1/10	37
EFA216N	542603	8424450165737	2-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 16 dB	1/10	37
EFA220N	542703	8424450165744	2-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 20 dB	1/10	37
EFA224N	542803	8424450165751	2-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 24 dB	1/10	37
EFA412	544402	8424450143766	4-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 12 dB	1/10	37
EFA417	544502	8424450143773	4-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 17 dB	1/10	37
EFA420	544602	8424450143780	4-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 20 dB	1/10	37
EFA425	544702	8424450143797	4-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 25 dB	1/10	37
EFA616	5492	8424450119020	6-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 16 dB	1/10	37
EFA620	5493	8424450119037	6-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 20 dB	1/10	37
EFA624	5494	8424450119051	6-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 24 dB	1/10	37
EFA816	5610	8424450119068	8-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 16 dB	1/10	37
EFA822	5611	8424450119075	8-fach Easy-F-Abzweiger 5-2400 MHz AD: 22 dB	1/10	37
EFA628	545501	8424450150887	Aufputzgehäuse für EasyF-Verteiler und Abzweiger	1/10	37
EFV2N	543503	8424450165768	2-fach EasyF-Verteiler 5-2400 MHz VD: 5 dB, DC A->E	1/10	37
EFV3N	543603	8424450165775	3-fach EasyF-Verteiler 5-2400 MHz VD: 8 dB, DC A->E	1/10	37
EFV4	543702	8424450143735	4-fach EasyF-Verteiler 5-2400 MHz VD: 9 dB, DC A->E	1/10	37
EFV5	543802	8424450143742	5-fach EasyF-Verteiler 5-2400 MHz VD: 11 dB, DC A->E	1/10	37
EFV6	5469	8424450118986	6-fach EasyF-Verteiler 5-2400 MHz VD: 12 dB, 4xDC A->E	1/6	37
EFV8	5489	8424450118993	8-fach EasyF-Verteiler 5-2400 MHz VD: 15 dB, 6xDC A->E	1/6	37
Ⓜ EK1672/250PLUS	X2039	4031136046286	Koax-Erdkabel schwarz 1,6/7,2mm 250m Ring	250	41
Ⓜ EK1672PLUS	X2038	4031136046279	Koax-Erdkabel schwarz 1,6/7,2mm 100m Ring	100	41
Ⓜ EK1672PLUS-T	X2040	4031136046293	Koax-Erdkabel schwarz 1,6/7,2mm 500m Trom.	500	41
Ⓜ EK1672TR	X2041	4031136021610	Koax-Erdkabel schwarz 1,6/7,2mm mit Tragseil	1	41
EK22102	X0104127	4031136049645	Koax-Erdkabel schwarz 2,2/10,2mm	1	41
EK2288NKX	X2042	4031136021207	Koax-Erdkabel schwarz 2,2/8,8mm	1	41
EK33135QKX	X2043	4031136021214	Koax-Erdkabel schwarz 3,3/13,5mm	1	41
EKA1000	769201	8424450165843	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1000 Mbps, 2x RJ45	1	54
EKA10001RJ45	769203	8424450167724	Coaxdata Ethernet Adapter 1000 Mbps, 1x RJ45	1	54
EKA1000SFP	769202	8424450165850	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1000 Mbps, 1x RJ45 + SFP	1	54
EKA1000WIFI	769301	8424450170373	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1000 Mbps mit WIFI	1	54
★ EKA25FP1F	769212	8424450170359	Kit: Modul-Adapter 2xSFP 1310 + 1490nm	1	56
EKA568F	769220	8424450167205	Diplexer für EKA1000... 1,68 MHz / 87-2150 MHz	1	54
EKAH	640301	8424450180976	Halterung für die EKA-Serie-Gateway / HQAC	1	34
EKAH	640301	8424450180976	Halterung für die EKA-Serie-Gateway / HQAC	1	34
EKASFP2F	769210	8424450167175	Modul-Adapter SFP für die EKA1000SFP, 2 Faser	1	54
EKASFP2F	769210	8424450167175	Modul-Adapter SFP für die EKA1000SFP, 2 Faser	1	54
ELLIPSE	148924	8424450198254	UHF-Antenne passiv/aktiv mit beiliegend.PSU242PIC0	1/4	30
ERD11N	401105	8424450202265	Erdungswinkel für 11 HF-Kabel	1/5	35
ERD13N	401106	8424450202272	Erdungswinkel für 13 HF-Kabel	1/5	35
ERD17N	401107	8424450202289	Erdungswinkel für 17 HF-Kabel	1/5	35
ERD21N	401108	8424450202296	Erdungswinkel für 21 HF-Kabel	1/5	35
ERD27N	401109	8424450202302	Erdungswinkel für 27 HF-Kabel	1/5	35
ERD2N	401110	8424450202326	Erdungswinkel für 2 HF-Kabel	1/5	35
ERD4N	401111	8424450202333	Erdungswinkel für 4 HF-Kabel	1/5	35
ERD5	401101	8424450176825	Erdungswinkel für 5 HF-Kabel	1/5	35
ERD6N	401102	8424450202319	Erdungswinkel für 6 HF-Kabel	1/5	35
ERD7N	401103	8424450202241	Erdungswinkel für 7 HF-Kabel	1/5	35
ERD9N	401104	8424450202258	Erdungswinkel für 9 HF-Kabel	1/5	35
ESW101LTE	745210	8424450178027	Einschleusweiche 1xSat/terr.Single-LNB,Guss,LTE-Filter	1/10	32
ESW11	745220	8424450186268	Einschleusweiche 1xSat/terr.Single-LNB,Guss,LTE-Filter	1/10	32
ESW201LTE	740710	8424450178003	Einschleusweiche 2xSat/terr.Twin-LNB,Guss,LTE-Filter	1/10	32
ESW34ULTE	404011	8424450180013	Einschleusweiche 3 in 1 - UKW / VHF / UHF mit LTE-Filtern	1/10	32
ESWM31LTE	404110	8424450179741	Einschleusweiche 3 in 1 - UKW,VHF / UHF / UHF mit LTE-Filtern	1/10	32
FC10	216310	8424450168585	Aufdrehwerkzeug für F - Crimp Stecker	1	44
FCR70	3804	4031136040383	F-Crimpsstecker 7mm für Koaxkabel	1/50/500	42
FCS-FSI	X2242	4031136071653	Kabelabisolierwerkzeug für Push-On-Stecker FSI2000	1	44
FCS10	2145	8424450134986	Kabelabisolierwerkzeug für Crimp- + Presstechnik	1	44
FD21	X4161	4031136061135	SAT-Flachbandkabel 950-2150 MHz, 26/17,5cm	1 / 20	46
FH400	X7033	4031136061517	Feedhalter 40mm für Hirschmann / Fuba	1/15	17

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
FIW2000	216301	8424450192238	Kompressionswerkzeug für Stecker FPS, IPK, IPS	1	44
FK-KK1	3817	4031136040390	F-Adapter (F-Buchse / IEC-Buchse)	1/50/500	43
FK-KS1	3820	4031136040406	F-Adapter (F-Buchse / IEC-Stecker)	1/50/500	43
★ FK-KSW	381730	8424450197875	F-Winkeladapter F-Buchse/IEC-Stecker 90 Grad	1/50/500	43
FKA1173	X4171	4031136041854	F - Kabelarmatur für Erd-Koaxkabel EK1173	1/15	44
FKA1672	X4174	4031136041878	F - Kabelarmatur für Erd-Koaxkabel EK1672	1/15	44
FKA22102	4955	4031136049683	F - Kabelarmatur für Erd-Koaxkabel EK22102	1/15	44
FKA2288NKX	X4176	4031136043704	F - Kabelarmatur für Postkabel EK 2288 NKX	1/15	44
FKA33135QKX	X4177	4031136043711	F - Kabelarmatur für Postkabel EK 33135 QKX	1/15	44
FKV1	3803	4031136040413	F-Verbinder (Buchse-Buchse)	1/100/1000	43
FKV100	3806	4031136042578	F-Verbinder (Buchse-Buchse) - geeignet für RK	1/50/500	43
FKV1173	X4185	4031136065690	Kabelverbinder für Erd-Koaxkabel EK1173	1/15	44
FKV1672	X4187	4031136041892	Kabelverbinder für Erd-Koaxkabel EK1672	1/15	44
FKV2	3836	4031136040420	F-Verbinder (Stecker-Stecker)	1/50/500	43
FKV22102	4956	4031136049690	Kabelverbinder für Erd-Koaxkabel EK22102	1/15	44
FKV2288NKX	X4189	4031136043728	Kabelverbinder für Postkabel EK 2288 NKX	1/15	44
FKV33135QKX	X4190	4031136043735	Kabelverbinder für Postkabel EK 33135 QKX	1/15	44
FPK280	3850	4031136047375	Anschlusspatchkabel 280mm, 2 x F-Stecker	1/20	44
FPK330	385001	4031136048693	Anschlusspatchkabel 330mm, 2 x F-Stecker	1/20	44
FPK390	385002	4031136047399	Anschlusspatchkabel 390mm, 2 x F-Stecker	1/20	44
FPK430	385004	4031136047405	Anschlusspatchkabel 430mm, 2 x F-Stecker	1/20	44
FPK500	385003	4031136047412	Anschlusspatchkabel 500mm, 2 x F-Stecker	1/20	44
FP50729	3810	4031136042530	Kompressions - F-Stecker für Mini-Koaxkabel	1/50/500	42
FP50837	3812	4031136042547	Kompressions - F-Stecker für Midi-Koaxkabel	1/50/500	42
FPS1672	4106	8424450041062	Kompressions - F-Stecker für EK1672plus	25/250	42
FPS2000	3802	4031136042141	Kompressions - F-Stecker für SK2000/125/100/6FPLUS	1/50/500	42
FP551	3824	4031136043445	Kompressions - F-Stecker für Koaxkabel 6,8mm	1/50/500	42
FP570	4104	8424450041048	Kompressions - F-Stecker für SK2000/125/100/6FPLUS	1/50/500	42
FPT10	418001	8424450197943	Wetterschutz für F-Kompressionstecker FPS ...	1/10/250	44
FQ-FQW150	X2075	4031136020859	Anschlusskabel F-Quick/F-Quickwinkel 1,5 m	1/25/100	46
FQ-FQW300	X2077	4031136020842	Anschlusskabel F-Quick/F-Quickwinkel 3,0 m	1/25/100	46
FQ1	3837	4031136040468	F-Quick-Stecker	1/50/500	43
FR75	405802	4031136040475	F-Abschlusswiderstand 75 Ohm	1/100/1000	43
FRC750	3829	4031136041168	F-Abschlusswiderstand 75 Ohm mit DC-Block	1/50/500	43
FS-ADH	216120	8424450199046	Aufdreh-Montagehilfe für F-Stecker	1	44
FS-FS150	X2084	4031136020323	F-Anschlusskabel 1,5 m	1/25/100	46
FS-FS2015	3851	4031136022068	F-Hochfrequenz-Anschlusskabel 1,5 m	1/30	45
FS-FS2030	385101	4031136022075	F-Hochfrequenz-Anschlusskabel 3,0 m	1/20	45
FS-FS2050	385102	4031136022082	F-Hochfrequenz-Anschlusskabel 5,0 m	1/15	45
FS-FS300	X2089	4031136020330	F-Anschlusskabel 3,0 m	1/25/100	46
FS-FSW2015	3853	4031136022198	Hochgef.-Anschlusskabel F/F-Quick-Winkel 1,5m	1/30	45
FS-FSW2030	385301	4031136022204	Hochgef.-Anschlusskabel F/F-Quick-Winkel 3,0m	1/20	45
FS-FSW2050	385302	4031136022211	Hochgef.-Anschlusskabel F/F-Quick-Winkel 5,0m	1/15	45
FS-KK1	3822	4031136040482	F-Adapter (F-Stecker / IEC-Buchse)	1/50/500	43
FS-KK150	X2095	4031136020347	F-Anschlusskabel - IEC-Buchse 1,5 m	1/25/100	46
FS-KK2015	3854	4031136022129	Hochgef.-Anschlusskabel, F/IEC-Buchse 1,5 m	1/30	45
FS-KK2030	385401	4031136022136	Hochgef.-Anschlusskabel, F/IEC-Buchse 3,0 m	1/20	45
FS-KK2050	385402	4031136022143	Hochgef.-Anschlusskabel, F/IEC-Buchse 5,0 m	1/15	45
FS-KK300	X2100	4031136020354	F-Anschlusskabel - IEC-Buchse 3,0 m	1/25/100	46
FS-KKW2030	385501	4031136022266	Hochgef.-Anschlusskabel F/IEC-W-Buchse 3,0 m	1/20	45
FS-KS1	3823	4031136040499	F-Adapter (F-Stecker / IEC-Stecker)	1/50/500	43
FS-KS150	X2105	4031136020361	F-Anschlusskabel - IEC-Stecker 1,5 m	1/25/100	46
FS-KS2015	3856	4031136022099	Hochgef.-Anschlusskabel, F/IEC-Stecker 1,5 m	1/30	45
FS-KS2030	385601	4031136022105	Hochgef.-Anschlusskabel, F/IEC-Stecker 3,0 m	1/20	45
FS-KS2050	385602	4031136022112	Hochgef.-Anschlusskabel, F/IEC-Stecker 5,0m	1/15	45
FS-KS300	X2109	4031136020378	F-Anschlusskabel - IEC-Stecker 3,0 m	1/25/100	46
FS-KSW2030	385701	4031136022297	Hochgef.-Anschlusskabel F/IEC-W-Stecker 3,0 m	1/20	45
FSA3109	106601	8424450182604	Band III Antenne 9 dB, K 5-12, 10 Elemente	1/6	30
★ FSA412LTE	112121	8424450207864	UHF-Antenne 13dB K21-48, 18 Elemente	1/6	30
FSAZENIT2-10	149222	8424450184233	UHF-Antenne 13dB, LTE-Filter bis K48, 10er.	1	30
FSI2000	382701	8424450175330	Push-On-Stecker für SK2000/110/100/6FPLUS	1/50/500	42
FSQ2	3821	4031136040512	F-Verbinder (Stecker-Stecker) Quick	1/50/500	43
FST1173	3826	4031136040529	F-Stecker für Erd-Koaxkabel EK1173 + EK1672	1/10/100	43
FST40	3814	4031136040567	F-Stecker 4mm ohne Dichtung	1/100/1000	43
FST43	3805	4031136040574	F-Stecker 4,3mm ohne Dichtung	1/100/1000	43
FST50	3808	4031136040581	F-Stecker 5mm ohne Dichtung	1/100/1000	43
FST61	3813	4031136040598	F-Stecker 6mm ohne Dichtung	1/100/1000	43
FST70	3801	4031136040604	F-Stecker 6,6mm ohne Dichtung	1/100/1000	43
FST70D	417101	8424450166154	F-Stecker 6,6mm mit Dichtung	1/100/1000	43
FST7WD	X4214	4031136064785	F-Stecker 7 mm wasserdicht für LNC-Montage	1/10/100	43

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
FSW2000N	413410	8424450172438	F-Stecker Quick gewinkelt Gussausführung Class A+	1/25	42
FU.-	-	-	Verschiedene Kabelübergänge	1	44
FUP0729	381010	8424450185865	F-Universal-Kompressionstecker 4,5 für SK0729plus	1/50/500	42
FUP0837	381210	8424450185858	F-Universal-Kompressionstecker 5,0 für SK0837plus	1/50/500	42
FUP2000	380210	8424450185841	F-Universal-Kompressionstecker, Koaxkabel 6,4...7,5mm	1/50/500	42
FUPS14	216325	8424450186411	Kompressionsset mit 50 x FUP2000 und Werkzeug	1	42
FUPW14	216320	8424450186404	Kompressionswerkzeug für FUP2000	1	44
FWV1	3816	4031136040628	F-Winkeladapter (Stecker-Buchse) 90 Grad	1/50/500	43
H-KAL	5909	8424450059098	Kalibrierung des Messgerätes	1	47
H-KAL	5909	8424450059098	Kalibrierung des Messgerätes	1	47
H30	593102	8424450166925	BK-Messgerät analog, digital und Rückkanal	1	48
H30-AKKU	593202	8424450170090	H30-Serie Ersatzakku	1	48
H30-K	593239	8424450191583	Schutz-/Transportkoffer für H30... plus Zubehör	1	48
H30-NT	593203	8424450173671	H30-Serie Netzteil	1	48
H30-T	593201	8424450169995	H30-Serie Schutztasche	1	48
★ H30-WT	593204	-	H30-Serie Wetterschutztasche	1	48
H30API	593212	8424450177334	H30 - Option API	1	48
H30D	593104	8424450175262	H30-Messg. DVB-C, Ethernet, IP-Speed-Test, DOCSIS 3.0,H30-T	1	48
H30D-SL	593108	8424450179710	H30D + IP-Test, SERMPG, LongTM, Tasche	1	48
★ H30E-F	593205	8424450207659	H30EVOL.KOMPLETT DVB + IPTV + WiFi + HEVC	1	48
★ H30E-S2C	593203	8424450207635	H30EVOLUTION mit DVB-S2 und DVB-C	1	48
★ H30E-S2CT2	593204	8424450207642	H30EVOLUTION mit DVB-S2, DVB-C und DVB-T/T2	1	48
★ H30E-S2T	593201	8424450207611	H30EVOLUTION mit DVB-S2 und DVB-T	1	48
★ H30E-S2T2	593202	8424450207628	H30EVOLUTION mit DVB-S2 und DVB-T/T2	1	48
★ H30EUP-HEVC	593252	-	H30EVOLUTION Option HEVC	1	48
★ H30EUP-IPTV	593251	8424450207673	H30EVOLUTION Option IPTV-Analysator	1	48
★ H30EUP-WIFI	593250	8424450207666	H30EVOLUTION OptionWiFi-Analysator	1	48
H30LONGTM	593214	8424450179994	H30 - Option Long Term Monitoring	1	48
H30S2C	593303	8424450185322	H30FLEX mit DVB-S2 und DVB-C	1	48
H30S2C-K	593313	8424450192481	H30FLEX Messgerät DVB-S2 und DVB-C im Koffer	1	48
H30S2CT2	593304	8424450185339	H30FLEX mit DVB-S2, DVB-C, und DVB-T/T2	1	48
H30S2CT2-K	593314	8424450192498	H30FLEX Messgerät DVB-S2/T2 (nicht HEVC265) im Koffer	1	48
H30S2T	593301	8424450185346	H30FLEX mit DVB-S2 und DVB-T	1	48
H30S2T-K	593311	8424450192467	H30FLEX Messgerät DVB-S2/S2 und DVB-T im Koffer	1	48
H30S2T2	593302	8424450185315	H30FLEX mit DVB-S2 und DVB-T2 (nicht HEVC265)	1	48
H30S2T2-K	593312	8424450192474	H30FLEX Messgerät DVB-S2/T2 (nicht HEVC265) im Koffer	1	48
H30SERMPEG	593210	8424450170038	H30 - Option Info über angezeigte MPEG - Services	1	48
H30SLA	593105	8424450175415	H30 + IP-Test, SERMPEG, LongTM, API, Tasche	1	48
H30UP-AV	593236	8424450198421	H30FLEX/EVOL. Analog A/V Anzeige	1	48
H30UP-C	593233	8424450186206	H30FLEX/EVOLUTION DVB-C Option	1	48
H30UP-DCSS	593234	8424450186213	H30FLEX/EVOLUTION dCSS / SCRII Option	1	48
H30UP-T	593231	8424450186183	H30FLEX/EVOLUTION DVB-T Option	1	48
H30UP-T2	593232	8424450186190	H30FLEX/EVOLUTION DVB-T2 Option	1	48
HD1	717402	8424450190692	HD-SAT-Receiver FTA, schwarz, HDMI + Scart + SPDIF	1	29
HDK150	494501	8424450144452	HDMI-Kabel Stecker/Stecker 1,5 m	1/25	46
HDK300	494502	8424450146019	HDMI-Kabel Stecker/Stecker 3 m	1/25	46
HDK500	494503	8424450146026	HDMI-Kabel Stecker/Stecker 5 m	1	46
HK40C	X7043	4031136064709	Feedhalter 40mm für Kathrein / ASTRO	1/15	17
HQAC	585401	8424450190364	HDMI-Modulator in QAM oder COFDM	1	34
HT40	X7072	4031136064402	Feedhalter 40mm für TechniSat Reflektor	1/15	17
HVG40107-65	X2226	4031136071561	BK-Gussverstärker 40dB, CTB 107dB, 5-1006 MHz, RK 28dB	1	33
HVG40111-65	X2227	4031136071578	BK-Gussverstärker 40/30 dB, CTB 111dB, 5-1006 MHz, RK 30dB	1	33
IBI11N	216101	8424450183137	Spezial - Montageschlüssel für F-Stecker	1	44
INNOVATF2	130220	8424450199190	DVB-T Zimmerantenne aktiv (bis K48) TForce	1	31
IPK2000	3819	4031136043476	IEC-Kompressionskupplung für Koaxkabel	1/25/375	42
IPS2000	3818	4031136043469	IEC-Kompressionsstecker für Koaxkabel	1/25/375	42
KAZ11	X4241	4031136066918	Überspannungsschutz	1	34
KBSK100/250N	X2187	4031136071547	Kabelbox KB250N & 250m SK100plus	1	40
KBSK100N	X2184	4031136071530	Kabelbox KB100N & 100m SK100plus	1	40
KBSK125/250N	413522	8424450204337	Kabelbox KB250N & 250m SK125plus	1	40
KBSK125N	413521	8424450204320	Kabelbox KB100N & 100m SK125plus	1	40
KBSK2000N	X2122	4031136071493	Kabelbox KB100N & 100m SK2000plus	1	40
KBSK2250N	X2131	4031136046026	Kabelbox KB250N & 250m SK2000plus	1	40
KG7862	X4270	4031136046316	Galvanisches Trennglied für BK-Anlagen	1	34
KG7862	X4271	4031136048464	Aufputzgehäuse für KG7862	1	34
KH60	243901	8424450168950	Kreuz-Rohrhalter für Rohr bis 60mm	1	52
KK1	3834	4031136040642	Koax-Kupplung, schraubbar	1/25/250	43
KKW2000N	413310	8424450172346	IEC-Winkelkupplung geschraubt, Gussausführung Class A+	1/25	42
KMD12ST	524701	8424450135761	BK-Multimedia-Durchgangsdose 12 dB	1/10/100	38
KMD17ST	524801	8424450135778	BK-Multimedia-Durchgangsdose 17 dB	1/10/100	38

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
KMD22ST	5249	8424450133613	BK-Multimedia-Durchgangsdose 22 dB	1/10/100	38
KME04ST	524001	8424450135754	BK-Multimedia-Stichleitungsdose 4 dB	1/10/100	38
KPW1672	2163	8424450021637	Kompressionszange für FPS1672	1	44
KROK24RK30	553301	8424450122112	BK-Verstärker 24 dB, RK 5-30 MHz, PST + Entz.	1/8	33
KROK32RK30	553501	8424450122136	BK-Verstärker 32 dB, RK 5-30 MHz, PST + Entz.	1/8	33
KS-KKW2015	3858	4031136022228	Hochgefl.-Anschl. IEC-Steck./IEC-W-Buchs 1,5m	1/30	45
KS-KKW2030	385801	4031136022235	Hochgefl.-Anschl. IEC-Steck./IEC-W-Buchs 3,0m	1/20	45
KS-KKW2050	385802	4031136022242	Hochgefl.-Anschl. IEC-Steck./IEC-W-Buchs 5,0m	1/15	45
KS2000N	413210	8424450172339	IEC-Winkelstecker geschraubt, Gussausführung Class A+	1/25	42
KS260DR	X2138	4031136000486	Kunststoffziegel "Frankfurter-Doppel-S" rot	1/10	51
KS260DS	X2139	4031136000493	Kunststoffziegel "Frankfurter-Doppel-S" schwarz	1/10	51
KS260FR	X2140	4031136000509	Kunststoffziegel "Frankfurter Pfanne" rot	1/10	51
KS260FS	X2141	4031136000516	Kunststoffziegel "Frankfurter Pfanne" schwarz	1/10	51
KS260HR	X2142	4031136000523	Kunststoffziegel "Hohlziegel" rot	1/10	51
KS260HS	X2143	4031136000530	Kunststoffziegel "Hohlziegel" schwarz	1/10	51
KV1	3833	4031136040673	Koax - Kabelverbinder	1/50/500	43
KVE1G202520	534211	8424450179093	BK-Verstärker 20/25dB mit RK 20dB	1	33
KVE1G303528	534411	8424450179086	BK-Verstärker 30/35dB mit RK 28dB	1	33
KVU2	X4316	4031136064549	F-Verbinder (Buchse-Buchse) für UP - Dose	1/25	43
LS215SW	496012	8424450198773	LS - Kabel 2x1,5 mm schwarz 100 m Spule	100	41
LS215T	496011	8424450198766	LS - Kabel 2x1,5 mm transparent 100 m Spule	100	41
LS215WS	496013	8424450198780	LS - Kabel 2x1,5 mm weiß 100 m Spule	100	41
LS225SW	496022	8424450198803	LS - Kabel 2x2,5 mm schwarz 100 m Spule	100	41
LS225T	496021	8424450198797	LS - Kabel 2x2,5 mm transparent 100 m Spule	100	41
LS225WS	496023	8424450198810	LS - Kabel 2x2,5 mm weiß 100 m Spule	100	41
LS240T	496031	8424450198827	LS - Kabel 2x4 mm transparent 100 m Spule	100	41
LS275SW	496002	8424450198742	LS - Kabel 2x0,75 mm schwarz 100 m Spule	100	41
LS275T	496001	8424450198735	LS - Kabel 2x0,75 mm transparent 100 m Spule	100	41
LS275WS	496003	8424450198759	LS - Kabel 2x0,75 mm weiß 100 m Spule	100	41
M6-AKKU	596210	8424450196526	MOSAIQ6-Ersatzakku	1	47
M6-FN	596212	8424450202715	ADAPTER "N" Stecker - "F" Buchse	1	47
★ M6-K	596214	8424450208182	Transport-/Schutzhülle für das MOSAIQ6	1	47
★ M6-PZ	596213	8424450206454	MOSAIQ6 Bildschirmschutz	1	47
M6-T	596211	8424450202708	MOSAIQ6 Transporttasche	1	47
M6-UP-4K	596205	8424450193235	MOSAIQ6 4K UHD Option	1	47
M6-UP-ANA	596203	8424450193211	MOSAIQ6 analoge Messungen Option	1	47
M6-UP-DAB	596204	8424450193228	MOSAIQ6 DAB/DAB+ Option	1	47
M6-UP-GPS	596201	8424450193198	MOSAIQ6 GPS Drive Test Option	1	47
M6-UP-WIFI	596202	8424450193204	MOSAIQ6 Wifi 5GHz Option	1	47
MAFU60Z	X2168	4031136043803	Matzfuß für Masten bis 60mm "Zange"	1/5	52
MAFU7689	243921	8424450168998	Matzfuß für Masten bis 89mm "Zange"	1	52
MAHA60100	243801	8424450168912	Mauerhalterung für Masten bis 60mm/WA 100mm	1	51
MAHA60225	243802	8424450168929	Mauerhalterung für Masten bis 60mm/WA 225mm	1	51
MAHA60500	X2174	4031136000813	Mauerhalterung für Masten bis 60mm/WA 450mm	1	51
MAHA89225	X2176	4031136000837	Mauerhalterung für Masten bis 89mm/WA 250mm	1	51
MAHA89440	X2177	4031136000844	Mauerhalterung für Masten bis 89mm/WA 500mm	1	51
MAKAP4260	X4899	4031136000318	Mastkappe dreistufig für Mast 42-60mm	1/10	51
MAKAP4850K	X2178	4031136071127	Mastkappe mit Kabeleinführung für Mast 48-50mm	1/10	51
MAKAP76	X2179	4031136000592	Mastkappe für Masten 76mm Durchmesser	1	51
MAL35HV	7363	4031136070649	Mastausleger ALU 35cm H/V-Montage Rohr	1/10	52
MASCH48G	X2189	4031136000868	Mastschelle für Mastdurchmesser 48mm	1/10	52
MASCH50G	X2190	4031136000875	Mastschelle für Mastdurchmesser 50mm	1/10	52
MASCH60G	X2191	4031136000882	Mastschelle für Mastdurchmesser 60mm	1/10	52
MASCH76G	X2192	4031136000615	Mastschelle für Mastdurchmesser 76mm	1	52
MAST481000	301011	8424450170175	Antennenmast nicht steckbar D: 48 mm L: 1,0 m	1/50	49
MAST482000	301012	8424450170182	Antennenmast nicht steckbar D: 48 mm L: 2,0 m	1/50	49
MAST483000	301013	8424450170199	Antennenmast nicht steckbar D: 48 mm L: 3,0 m	1/50	49
MAST602000	301022	8424450170205	Antennenmast nicht steckbar D: 60 mm L: 2,0 m	1/50	49
MAST603000	301023	8424450170212	Antennenmast nicht steckbar D: 60 mm L: 3,0 m	1/50	49
MAST763000	X3016	4031136000738	Antennenmast nicht steckbar D: 76mm L: 3,0 m	1/10	49
MAV75	X2195	4031136001476	Mastverlängerung für UKW-Antennen 750mm	1	49
MAZ48	X2198	4031136000127	Mastzubehör-Set 48mm mit Bleiblechziegel	1/100	49
MAZ4850R	244013	8424450202838	Mastzubehör-Set 48/50mm, mit Aluziegel rot und...	1	49
MAZ4850S	244023	8424450202845	Mastzubehör-Set 48/50mm, mit Aluziegel schwarz und...	1	49
MAZ50	X2202	4031136000059	Mastzubehör-Set 50mm mit Bleiblechziegel	1/100	49
MAZ60	X2203	4031136000066	Mastzubehör-Set 60mm mit Bleiblechziegel	1/100	49
MAZ60R	244014	8424450202852	Mastzubehör-Set 60mm mit Aluziegel rot und...	1	49
MAZ60S	244024	8424450202869	Mastzubehör-Set 60mm mit Aluziegel schwarz und...	1	49
MAZ76ZB	X2208	4031136048660	Mastzubehör-Set 76mm mit Zinkziegel blank	1	49
MDB1502500	X2210	4031136000325	Rolle Mastdichtungsband L: 2,5m H: 15 cm	1	52

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
MDB4260	X2211	4031136000134	Mastdichtungsband für Mast bis 76mm	1	52
ML2014	X2213	4031136020576	NF-Leitung 2 x 0,14mm schwarz	100	40
ML2050	X2215	4031136020590	Mikrofon-Kabel 2 x 0,50mm schwarz	100	40
ML4008	X2216	4031136020620	NF-Leitung 4 x 0,08mm schwarz	100	40
MOSAIQ6-K	596102	8424450208809	DVB-T/T2/S/S2/C + CI+ opt. selektiv im Koffer	1	47
MOSAIQ60-K	596112	8424450208816	DVB-T/T2/S/S2/C + CI+ opt. selektiv im Koffer	1	47
MP-M5516NG	745955	8424450176849	Montageplatte mit Multischalter 5 in 16 und Potentialausgleich	1	35
MP-M558NCQ	714463	8424450180488	Montageplatte mit NEVO-Multischalter 5 in 8 + Potentialausgleich	1	35
MP-M558NG	745953	8424450176832	Montageplatte mit Multischalter 5 in 8 und Potentialausgleich	1	35
MPTGH34	5893	4031136070526	Gehäuse mit Montagelochplatte 300x400x200mm	1	35
MPTGH44	589301	8424450185698	Gehäuse mit Montagelochplatte 400x400x200mm	1	35
MPTGH46	589302	8424450185704	Gehäuse mit Montagelochplatte 400x600x200mm	1	35
MPTGH66	589303	8424450185711	Gehäuse mit Montagelochplatte 600x600x200mm	1	35
MPTGH68	589304	8424450185728	Gehäuse mit Montagelochplatte 600x800x200mm	1	35
MPTLP34	5894	4031136070533	Montagelochplatte 300x400mm. Wandabstand 19mm	1	35
MPTLP44	589401	8424450185742	Montagelochplatte 400x400mm. Wandabstand 19mm	1	35
MPTLP46	589402	8424450185759	Montagelochplatte 400x600mm. Wandabstand 19mm	1	35
MS-NT1208N	732101	8424450173909	NEVO - Netzteil 12 Volt, 800 mA	1	18
MS-NT1208N	732101	8424450173909	NEVO - Netzteil 12 Volt, 800 mA	1	18
MS-NT1228	732802	8424450182956	NEVO - Netzteil 12,5 Volt, 2800 mA	1	18
MS-NT1228	732802	8424450182956	NEVO - Netzteil 12,5 Volt, 2800 mA	1	18
MS-NT182	732001	8424450188811	NEVO dCSS-Netzteil 18Volt, 2000mA	1	18
MS1312C	714702	8424450173183	13 in 12 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS1316C	714703	8424450173206	13 in 16 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS1324C	714704	8424450173213	13 in 24 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS1327VGQ	714709	8424450173510	13-fach Verstärker 27dB für MS NEVO, ohne NT	1	20
MS1332C	714705	8424450173220	13 in 32 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS138C	714701	8424450173176	13 in 8 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS1712C	714802	8424450173244	17 in 12 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS1716C	714803	8424450173251	17 in 16 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS1724C	714804	8424450173268	17 in 24 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS1727VGQ	714809	8424450173527	17-fach Verstärker 27dB für MS NEVO, ohne NT	1	20
MS1732C	714805	8424450173275	17 in 32 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MS178C	714801	8424450173237	17 in 8 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1	20
MSS10VGQ	714508	8424450181614	5-fach Verstärker 5...15dB für MS NEVO, ohne NT	1	19
MSS12C	714504	8424450172810	5 in 12 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS12CP	714304	8424450177112	5 in 12 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS12NCQ	714404	8424450172872	5 in 12 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, Quad, kask.	1	19
MSS12NG	745904	8424450167304	5 in 12 Guss-Multischalter MULTIRIX mit Netzteil	1/8	18
MSS16C	714505	8424450172827	5 in 16 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS16CP	714305	8424450177129	5 in 16 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS16NCQ	714405	8424450172889	5 in 16 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, Quad, kask.	1	19
MSS16NG	745905	8424450167311	5 in 16 Guss-Multischalter MULTIRIX mit Netzteil	1/8	18
MSS24C	714506	8424450172834	5 in 24 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS30VGQ	714509	8424450173398	5-fach Verstärker 30dB für MS NEVO, ohne NT	1	19
MSS32C	714507	8424450172841	5 in 32 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS4C	714501	8424450172711	5 in 4 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS4NG	745901	8424450167267	5 in 4 Guss-Multischalter MULTIRIX mit Netzteil	1/10	18
MSS6C	714502	8424450172797	5 in 6 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS6NCQ	714402	8424450172858	5 in 6 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kask.	1	19
MSS6NG	745902	8424450167281	5 in 6 Guss-Multischalter MULTIRIX mit Netzteil	1/10	18
MSS8C	714503	8424450172803	5 in 8 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS8CP	714303	8424450177136	5 in 8 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar	1	19
MSS8NCQ	714403	8424450172865	5 in 8 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kask.	1	19
MSS8NG	745903	8424450167298	5 in 8 Guss-Multischalter MULTIRIX mit Netzteil	1/10	18
MS912C	714602	8424450173084	9 in 12 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1	19
MS912NCQ	714202	8424450187425	NEVO-Multischalter 9 in 12 kaskadierbar, Quad & NT	1	19
MS916C	714603	8424450173091	9 in 16 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1	19
MS916NCQ	714203	8424450187432	NEVO-Multischalter 9 in 16 kaskadierbar, Quad & NT	1	19
MS916NG	746005	8424450167397	9 in 16 Guss-Multischalter MULTIRIX mit Netzteil	1/8	18
MS924C	714604	8424450173107	9 in 24 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1	19
MS924NCQ	714204	8424450187449	NEVO-Multischalter 9 in 24 kaskadierbar, Quad & NT	1	19
MS927VGQ	714609	8424450173503	9-fach Verstärker 27dB für MS NEVO, ohne NT	1	19
MS932C	714605	8424450173114	9 in 32 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1	19
MS932NCQ	714205	8424450187456	NEVO-Multischalter 9 in 32 kaskadierbar, Quad & NT	1	19
MS98C	714601	8424450173077	9 in 8 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1	19
MS98NCQ	714201	8424450187418	NEVO-Multischalter 9 in 8 kaskadierbar, Quad & NT	1	19
MSB58NG	745921	8424450167328	5 in 8 Guss-MULTIRIX-Basisgerät kask. mit NT	1/10	18
MSFK54	719001	8424450154205	Easyswitch Multischalter 5 in 4 kaskadierbar	1/10	20

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
MSFV528	719101	8424450154199	Easyswitch Verstärker 4 x SAT + terr. incl. Netzteil	1/10	20
MSK54G	745931	8424450167335	5 in 4 Gussmultischalter - Erweiterung MULTIRIX	1/10	18
MSK58G	745932	8424450167342	5 in 8 Gussmultischalter - Erweiterung MULTIRIX	1/10	18
MSK98G	746032	8424450167427	9 in 8 Gussmultischalter - Erweiterung MULTIRIX	1/10	18
MSN5.1	X5317	4031136064075	Schaltnetzteil 18V stabilisiert 1200 mA f. MULTI 10	1	20
MSR1724AZ	X5318	4031136047290	BK-Montageschrank mit Verstärker + 24-fach AZ	1	35
MSR1724VT	X5319	4031136047320	BK-Montageschrank mit Verstärker + 24-fach VT	1	35
MSR1913	533113	8424450182017	Rackschrank 19" 13U	1	28
MSR1917	533117	8424450181973	Rackschrank 19" 17U	1	28
MSR1924	533124	8424450181980	Rackschrank 19" 24U	1	28
MSR196	533106	8424450181997	Rackschrank 19" 6U	1	28
MSR198	533108	8424450182000	Rackschrank 19" 8U	1	28
MSR48AZ	X5320	4031136047276	BK-Montageschrank mit Verstärker + 8-fach AZ	1	35
MSR48VT	X5321	4031136047306	BK-Montageschrank mit Verstärker + 8-fach VT	1	35
MSR916AZ	X5323	4031136047283	BK-Montageschrank mit Verstärker + 16-fach AZ	1	35
MSR916VT	X5324	4031136047313	BK-Montageschrank mit Verstärker + 16-fach VT	1	35
MSU5216C	714111	8424450186688	NEVO - SAT-CR 5 in 2 x 16, kaskadierbar	1	18
MSU5416C	714112	8424450186695	NEVO - SAT-CR 5 in 4 x 16, kaskadierbar	1	18
MSV411G	746101	8424450167434	4-fach SAT-Verstärker MULTIRIX 4-10dB	1/32	18
MSV511G	746111	8424450167441	5-fach SAT/terr. Verstärker MULTIRIX 4-10dB	1/32	18
MSV526NG	746121	8424450167458	Verstärker mit NT, 4xSAT 20...26 dB, terr. 26 dB	1/10	18
MULTI-TOX-6T1	X2300	4031136074975	TOX-Kopfstation 6 x (3xDVB-S2 in 2xCOFDM)	1	21
MVM327LTE2	561721	8424450201725	Terr. Mastverstärker UKW-VHF -1,5dB/UHF1 28dB/UHF2 28dB	1/10	32
MVM329LTE2	561821	8424450201732	Terr. Mastverstärker UKW -1,5dB/VHF 18dB/UHF 28dB	1/10	32
MVN137	537302	8424450144183	Mehrbereichsverstärker 1 Eing. UKW-VHF-UHF	1	32
MVN437	539201	8424450144107	Mehrbereichsverstärker 4 Eing. UKW/VHF/2xUHF	1	32
MVNF344LTE	562501	8424450161296	Mehrbereichsverstärker 3 Eingänge UKW/VHF/UHF	1	32
MVNF440LTE	562401	8424450161067	Mehrbereichsverstärker 4 Eingänge UKW/VHF/UHF/UHF	1	32
MVNF5440LTE	562601	8424450161302	Mehrbereichsverstärker 4 Eingänge UKW/VHF/UHF/SAT	1	32
MVNF5F24	562201	8424450175132	Mehrbereichsverstärker 5 Eing. UKW/VHF/UHF1/UHF2/SAT	1	32
NT24F	5504	8424450139400	Fernspeisenetzteil 24V/130mA, zwei Ausgänge	1	32
O4E	237911	8424450188927	4SAT Empfänger - Opt. Empfänger/DWDM 1550nm "SC/APC", 4Ausg	1	26
O4S	237901	8424450188743	4SAT Sender - Opt. Sender/DWDM 1550nm SC/APC 5dBm	1	26
OA2	2356	8424450142707	Optischer Adapter von FC/PC über auf SC/PC	1	27
OA2SCAPC	233210	8424450203842	SC/APC Buchse-Buchse Twin Adapter	20/1000	28
OAIM	2325	8424450142554	LWL - Absorbierender Multifaser	1	28
OAIZ	2324	8424450142547	LWL - Absorbierender Faser	1	28
OASCAPCN	233203	8424450185995	SC/APC Buchse-Buchse Adapter	1/25	28
OAZ0595FCPC	235720	8424450186428	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 5/95	1	27
OAZ1090FCPC	235721	8424450186435	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 10/90	1	27
OAZ2080FCPC	235722	8424450186442	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 20/80	1	27
OAZ3070FCPC	235723	8424450186459	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 30/70	1	27
OAZ4060FCPC	235724	8424450186466	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 40/60	1	27
OB4	231502	8424450183724	Optische Box bis zu 4 Ausgänge	1	29
OB42100	231526	8424450183793	Optische Box 2 Ausgänge und 100m Kabel	1	29
OB4215	231520	8424450183731	Optische Box 2 Ausgänge und 15m Kabel	1	29
OB4225	231521	8424450183748	Optische Box 2 Ausgänge und 25m Kabel	1	29
OB4240	231522	8424450183755	Optische Box 2 Ausgänge und 40m Kabel	1	29
OB4255	231523	8424450183762	Optische Box 2 Ausgänge und 55m Kabel	1	29
OB4270	231524	8424450183779	Optische Box 2 Ausgänge und 70m Kabel	1	29
OB4285	231525	8424450183786	Optische Box 2 Ausgänge und 85m Kabel	1	29
OB44100	231536	8424450187012	Optische Box 4 Ausgänge und 100m Kabel	1	29
OB4415	231530	8424450186947	Optische Box 4 Ausgänge und 15m Kabel	1	29
OB4425	231531	8424450186961	Optische Box 4 Ausgänge und 25m Kabel	1	29
OB4440	231532	8424450186978	Optische Box 4 Ausgänge und 40m Kabel	1	29
OB4455	231533	8424450186985	Optische Box 4 Ausgänge und 55m Kabel	1	29
OB4470	231534	8424450186992	Optische Box 4 Ausgänge und 70m Kabel	1	29
OB4485	231535	8424450187005	Optische Box 4 Ausgänge und 85m Kabel	1	29
OC4S	237902	8424450201664	4SAT Sender - Opt. Sender/CWDM 1550nm SC/APC 5dBm	1	26
OCM4S	237920	8424450204573	FIBER4SAT Opt. Sendermodul über eine Leitung	1	26
OCWDM	234756	8424450201671	CWDM, optische Anschlüsse 1Eingang/4Ausgänge 1550nm	1	26
ODG10	2365	8424450144411	Optisches Dämpfungsglied 10 dB	1	27
ODG10-SC	236412	8424450190463	Optisches Dämpfungsglied 10dB	1	56
ODG15	2366	8424450144428	Optisches Dämpfungsglied 15 dB	1	27
ODG2-SC	236410	8424450190449	Optisches Dämpfungsglied 2 dB	1	56
ODG5	2364	8424450144404	Optisches Dämpfungsglied 5 dB	1	27
ODG5-SC	236411	8424450190456	Optisches Dämpfungsglied 5dB	1	56
ODWDM	234755	8424450198940	DWDM, optische Anschlüsse 1Eingang/4Ausgänge 1550nm	1	26
OE1216	2311	8424450144930	Optischer Empfänger FTTH	1	25
OE1216T	231110	8424450167946	Optischer terr. Empfänger	1	25

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
OE1500T	231111	8424450177983	Optischer Empfänger GPON 1500m, ter.	1	25
OFPCP	2354	8424450142684	Optischer Verbindungsstecker FC/PC	1	27
OLT16PON	769422	8424450187142	LWL - Karte 16xPON	1	55
OLT3072	769420	8424450187159	LWL - OLT3072 Modul	1	55
OLT8	769401	8424450176719	LWL - OLT: 8xPON+4xGbE+4x10GbE/GbE	1	55
OLTSWITCH10	769421	8424450187135	LWL - Karte Switch 2x10Gb	1	55
OLTUPSU	769601	8424450182741	Doppel-Netzteil -48V 19-Zoll für OLT	1	55
OLTUPSWDMA	769610	8424450182758	Netzteil -48V + WDM + Verstärker 20dBm	1	55
OLTUPSWDMA17	769612	8424450191088	Netzteil -48V + WDM + Verstärker 17dBm	1	55
OLTWDMA32	769611	8424450187197	WDM + Verstärker mit 32 Ausgängen	1	55
OM4S	237910	8424450206119	FIBER4SAT Opt. Sendermodul über eine Leitung	1	26
OME1216	238101	8424450179611	Optische Mini-Empfänger 47-1006MHz, 1200/1600nm	1	25
OMFG	2322	8424450142523	Mechanisches Fixiergerät	1	28
OMNINOVATF2-5	144422	8424450191071	Mobile terr. Antenne im Set UKW/V/U/DAB/DVB-T LTE700	1	31
OMNRK1610N	238005	8424450177907	Optische Mininode, 5-85/105-1218MHz, 1610nm, Fernsp.	1	25
OMNRK21310	238001	8424450170793	Optische Mininode, 5-65MHz, 87-1218MHz, 2x1310nm	1	25
OMNRK851610	238004	8424450175774	Optische Mininode, 5-85/105-1218MHz, 1610nm	1	25
OMS12T	237201	8424450184653	dCSS optischer Umsetzer TWIN	1	26
OMS1310	238201	8424450180617	FiberKom-opt.Sender 3dBm 1310nm, 47-2200MHz	1	25
OMS44TSN	237003	8424450183717	Optischer SAT - QUATRO - Umsetzer + terr.	1	26
OMS4TSN	236903	8424450180570	Optischer SAT - QUAD - Umsetzer + terr.	1	26
OMSM	2328	8424450142585	Mechanische Spleißmuffe für OMFG + OSMFR	1	28
ON1216VW	231201	8424450160718	Optische Node ohne RK 1200.1600nm, 87-862/950-2150 MHz	1	25
ONRK1610W	231020	8424450182826	Empfänger mit OLC, RK1610nm und 2Ausg.(-8..+1dBm)	1	25
ONTB	769507	8424450183809	FIBREDATA. ONU BASIC	1	56
ONTH	769502	8424450176689	FIBREDATA.ONT HOME	1	56
ONTHACN	769514	8424450204702	FIBREDATA.ONT HOME AC	1	56
ONTHACN-H	769510	8424450208052	Wand-/Deckenmontageset für ONTHACN	1	56
ONTO	769501	8424450176672	FIBREDATA.ONT OFFICE	1	56
ONTOACN	769516	8424450204719	FIBREDATA.ONT OFFICE AC	1	56
ONTOPEH	769509	8424450204139	FIBREDATA.ONT POE(25,5W) ROOM 4xGbE,RF Overlay	1	56
ORB	232910	8424450167717	Reinigungsband für optische Stecker	1	28
ORTS	232710	8424450167700	50 Reinigungstücher + 25 Stäbchen	1	28
OSB48	233002	8424450184257	Optische Spleiß-Box bis 48 SC/APC-Stecker	1	29
OSB48S	233003	8424450186923	Optische Spleiß-Box bis 48 SC/APC-Stecker stapelbar	1	29
OSB8	231310	8424450174852	Optische Spleiß-Box bis 8 SC/APC-Stecker	1	29
OSCAPC2	232602	8424450185902	Patchkabel SC/APC Stecker-Stecker 2m	1/25	28
OSG3WL	2340	8424450146002	3-fach Signalgenerator optisch 1210,1490&1550nm	1	48
OSK0SSCAPC	232623	8424450208700	Optisches Kabel 0,5m, Stecker SC/APC	10	29
OSK0SSCAPC	232623	8424450208700	Optisches Kabel 0,5m, Stecker SC/APC	10	29
OSK100S	236108	8424450142837	Stahlarmiertes Fiberglask. 100m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK10S	236102	8424450142776	Stahlarmiertes Fiberglask. 10m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK12-1	231802	8424450168134	Optisches Kabel 12 Fasern Monomode LSFH Fca, Meter	1	29
OSK16-250	231414	8424450203316	Opt. Kabel 16 Fasern, MM, Ø 250µm, LSFH Dca, m	1	29
OSK1S	236110	8424450186541	Stahlarmiertes Fiberglask. 1m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK200S	236109	8424450142844	Stahlarmiertes Fiberglask. 200m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK20S	236103	8424450142783	Stahlarmiertes Fiberglask. 20m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK20SCPC	232622	8424450188699	Optisches Patchkabel20cm SCAP auf SCPC	5	29
OSK20SCPC	232622	8424450188699	Optisches Patchkabel20cm SCAP auf SCPC	5	29
OSK24-1	231603	8424450153277	Optisches Kabel 24 Fasern Monomode LSFH Fca, Meter	1	29
OSK24-250	231614	8424450203309	Opt. Kabel 24 Fasern, MM, Ø 250µm, LSFH Dca, m	1	29
OSK2A-200	232001	8424450153314	Opt.Kabel, 2 Fasern-200m Monomode LSFH Dca, Außen	200	29
OSK2A-500	232002	8424450170151	Opt.Kabel, 2 Fasern-500m Monomode LSFH Dca, Außen	500	29
OSK2I-300	231901	8424450153307	Opt.Kabel, 2 Fasern-300m Monomode LSFH Dca, Innen	300	29
OSK2I-750	231902	8424450170144	Opt.Kabel, 2 Fasern-750m Monomode LSFH Dca, Innen	750	29
OSK2SCAPC	232621	8424450187029	Optisches Kabel 2m, Stecker SC/APC	10	29
OSK2SCAPC	232621	8424450187029	Optisches Kabel 2m, Stecker SC/APC	10	29
OSK2SCFC	232624	8424450208717	Optisches Kabel 2m Stecker SC/APC-FC/UPC	10	56
OSK2SCFC	232624	8424450208717	Optisches Kabel 2m Stecker SC/APC-FC/UPC	10	56
OSK30S	236104	8424450142790	Stahlarmiertes Fiberglask. 30m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK3S	2361	8424450142752	Stahlarmiertes Fiberglask. 3m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK40S	236105	8424450142806	Stahlarmiertes Fiberglask. 40m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK48-1	231702	8424450153291	Optisches Kabel 48 Fasern Monomode LSFH Fca, Meter	1	29
OSK48-250	231714	8424450203323	Opt. Kabel 48 Fasern, MM, Ø 250µm, LSFH Dca, m	1	29
OSK4I-300	231911	8424450186930	Opt.Kabel, 4 Fasern-300m Monomode LSFH Fca, Innen	300	29
OSK50S	236106	8424450142813	Stahlarmiertes Fiberglask. 50m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK5S	236101	8424450142769	Stahlarmiertes Fiberglask. 5m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSK75S	236107	8424450142820	Stahlarmiertes Fiberglask. 75m, FC/PC-Anschlüsse	1	27
OSKSCAPC10	232640	8424450183069	Optisches TWIN-Kabel 10m mit Stecker SC/APC	1	29
OSKSCAPC15	232641	8424450183076	Optisches TWIN-Kabel 15m mit Stecker SC/APC	1	29

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
OSKSCAPC20	232642	8424450183021	Optisches TWIN-Kabel 20m mit Stecker SC/APC	1	29
OSKSCAPC25	232643	8424450183038	Optisches TWIN-Kabel 25m mit Stecker SC/APC	1	29
OSKSCAPC30	232644	8424450183045	Optisches TWIN-Kabel 30m mit Stecker SC/APC	1	29
OSKSCAPC40	232645	8424450183052	Optisches TWIN-Kabel 40m mit Stecker SC/APC	1	29
OSKT100	236146	8424450186787	Optisches TWIN - Erdkabel 100m FC/PC	1	27
OSKT150	236147	8424450186794	Optisches TWIN - Erdkabel 150m FC/PC	1	27
OSKT25	236143	8424450186749	Optisches TWIN - Erdkabel 25m FC/PC	1	27
OSKT50	236144	8424450186763	Optisches TWIN - Erdkabel 50m FC/PC	1	27
OSKT75	236145	8424450186770	Optisches TWIN - Erdkabel 75m FC/PC	1	27
OSMFR	2341	8424450148686	Optisches Werkzeug und Reinigungsset	1	28
OSMN	232301	8424450187968	LWL - Schneidemaschine	1	28
OSP4	2353	8424450142677	Optisches LNB, 40mm, mit Netzteil bis 32 TN	1	26
OSP4T	236801	8424450148129	Optisches LNB 40mm mit DAB/DVB-T - Weiche	1	26
OSP4T-1550	236810	8424450185117	Set opt. LNB + terr. Weiche 1550nm	1	26
OSS	2327	8424450142578	Spleißschutz für OSSG 60mm	1/200	28
OSS43	232701	8424450176191	Spleißschutz für OSSG 43mm	1/200	28
OSSCAPC	2329	8424450142592	SC/APC-Stecker mit Montagewerkzeug	1	28
OSSGT	232105	8424450205464	Lichtbogen Fusions- spleißgerät mit Zubehör	1	28
OV16	234550	8424450184905	Optischer Verteiler 16-fach, Pigtail	1	56
OV2	233750	8424450184929	Optischer Verteiler 2-fach, Pigtail	1	56
OV32	234650	8424450184912	Optischer Verteiler 32-fach, Pigtail	1	56
OV4	233950	8424450184936	Optischer Verteiler 4-fach, Pigtail	1	56
OV64	233850	8424450201701	Optischer Verteiler 64-fach, Pigtail	1	56
OV8	234450	8424450184899	Optischer Verteiler 8-fach, Pigtail	1	56
OV824	231302	8424450181799	Optische Spleiß-Box bis 24 Fasern	1	29
OV8B	231301	8424450153222	Optische Verbinder-Box bis 8 Fasern	1	29
OVT2N	235701	8424450152430	Optischer Verteiler 2 - Ausgänge	1	27
OVT3N	235801	8424450152447	Optischer Verteiler 3 - Ausgänge	1	27
OVT4N	235901	8424450152454	Optischer Verteiler 4 - Ausgänge	1	27
OVT8N	236001	8424450152461	Optischer Verteiler 8 - Ausgänge	1	27
OWDM	234740	8424450193136	Wellenlängen-Multiplex 1xEingang/2xAusgang SC/APC	1	56
PPS2000	216401	8424450197950	Kompressionsstecker-Set für SK2000PLUS	1	42
PPS6000	216402	8424450197967	Kompression-Set FIPW2000zFC510, FPS2000...	1	42
PPST100	216403	8424450205747	Kompressionsstecker-Set "T-100" im Koffer	1	42
PSI2000	X2241	4031136071646	Push - On-Stecker-Set für SK2000/110/100/6PLUS	1/10	42
PST2050BB	X4337	4031136046859	Pegelsteller Buchse/Buchse 20dB 5-2200 MHz DC	1/10	34
PST2050BS	X4338	4031136046866	Pegelsteller Buchse/Stecker 20dB 5-2200 MHz DC	1/10	34
PST2200FQ	4005	8424450040058	Pegelsteller F-Buchse/F-Quickstecker 20 dB 5-2200 DC	1/10	34
PST862	5165	8424450051658	Pegelsteller IEC-Buchse/IEC-Stecker 20 dB 47-862 MHz	1/10	34
PSU24	237050	8424450184943	Netzteil für optische Umsetzer OMS4TSN und OMS44TSN	1	26
PSU24SA	562802	8424450185452	Netzteil 24V Standalone 1,6A	1	24
QSD75-0	7902	8424450144442	75 x 85 cm "QSD" - Alu-Reflektor orange	1/12	14
QSD85-0	7903	8424450144459	85 x 95 cm "QSD" - Alu-Reflektor orange	1/12	14
RDATA12K	769120	8424450204009	Router 12GbE + Service-Konfiguration	1	54
RDATA4	769110	8424450203590	Netzwerkrouter 4GbE Manager & Firewall	1	54
RDATA6	769111	8424450208014	Netzwerkrouter 6GbE + 2SFP, Manager & Firewall	1	54
RG3000	593001	8424450171080	Rauschgenerator 5 - 3000 MHz, 80 dBµV	1	48
RH20	243910	8424450168967	Rohr- und Balkonhalter für Mast bis 60mm	1	52
RSU	769130	8424450204016	FIBREDATA: Server + Überwachung	1	55
RUS	769131	8424450204023	FIBREDATA: Überwachungssoftware	1	55
S100-G	X7093	4031136062415	95 x 105 cm Alu-Reflektor "Classic-Line" graphit	1/10	15
S100-W	X7096	4031136060909	95 x 105 cm Alu-Reflektor "Classic-Line" weiß	1/10	15
S100-Z	X7099	4031136065423	95 x 105 cm Alu-Reflektor "Classic-Line" ziegelrot	1/10	15
S120-G	X7103	4031136066529	124 x 133 cm Alu-Reflektor "Classic-Line" graphit	1	15
S120-W	X7104	4031136061227	124 x 133 cm Alu-Reflektor "Classic-Line" weiß	1	15
S150-W	X7105	4031136074982	155 x 166 cm Alu-Reflektor "Classic-Line" weiß	1	15
S630ISD-10G	793013	8424450184776	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line"graphit 10er-Pack	10	16
S630ISD-100	793011	8424450184752	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line" orange 10er-Pack	10	16
S630ISD-10W	793012	8424450184769	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line"weiß 10er-Pack	10	16
S630ISD-10Z	793014	8424450184783	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line"ziegelrot 10er-Pack	10	16
S630ISD-G	793003	8424450184738	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line" graphit	1	16
S630ISD-O	793001	8424450184714	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line" orange	1	16
S630ISD-W	793002	8424450184721	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line" weiß	1	16
S630ISD-Z	793004	8424450184745	56x63cm-Alu-Reflektor "ISD-Line" ziegelrot	1	16
S660-G	790401	8424450101926	67 x 71 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" graphit	1/14	15
S660-W	790402	8424450170403	67 x 71 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" weiß	1/14	15
S660-Z	790403	8424450148495	67 x 71 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" ziegelrot	1/14	15
S75QSD-G	790202	8424450146422	75 x 85 cm "QSD" - Alu-Reflektor graphit RAL7011	1/12	14
S75QSD-W	790204	8424450149706	75 x 85 cm "QSD" - Alu-Reflektor weiß RAL9002	1/12	14
S75QSD-Z	790203	8424450146439	75 x 85 cm "QSD" - Alu-Reflektor ziegel. RAL8012	1/12	14

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
S760CL-G	790511	8424450174036	75 x 80 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" graphit	1/12	15
S760CL-W	790512	8424450174067	75 x 80 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" weiß	1/12	15
S760CL-Z	790513	8424450174074	75 x 80 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" ziegelrot	1/12	15
① S830ISD-5G	793111	8424450184868	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" graphit 5er-Pack	5	16
① S830ISD-50	793113	8424450184844	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" orange 5er-Pack	5	16
① S830ISD-5W	793112	8424450184851	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" weiß 5er-Pack	5	16
① S830ISD-5Z	793114	8424450184875	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" ziegelrot 5er-Pack	5	16
S830ISD-G	793103	8424450184813	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" graphit	1	16
S830ISD-O	793101	8424450184790	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" orange	1	16
S830ISD-W	793102	8424450184806	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" weiß	1	16
S830ISD-Z	793104	8424450184820	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" ziegelrot	1	16
S85QSD-G	790302	8424450146392	85 x 95 cm "QSD" - Alu-Reflektor graphit RAL7011	1/12	14
S85QSD-W	790304	8424450149713	85 x 95 cm "QSD" - Alu-Reflektor weiß RAL9002	1/12	14
S85QSD-Z	790303	8424450146408	85 x 95 cm "QSD" - Alu-Reflektor ziegelr. RAL8012	1/12	14
S860CL-G	790611	8424450174081	85 x 90 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" graphit	1/10	15
S860CL-W	790612	8424450174098	85 x 90 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" weiß	1/10	15
S860CL-Z	790613	8424450174104	85 x 90 cm-Alu-Reflektor "Classic-Line" ziegelrot	1/10	15
SAV25FN	5150	8424450051504	2-fach Verteiler 5-2400 MHz VD: 5 dB	1/10/160	36
SAV39FN	5151	8424450051511	3-fach Verteiler 5-2400 MHz VD: 9 dB	1/10/160	36
SAV49FN	5152	8424450051528	4-fach Verteiler 5-2400 MHz VD: 10 dB	1/10/120	36
SAV512FN	5153	8424450051535	5-fach Verteiler 5-2400 MHz VD: 12 dB	1/10/120	36
SAV525G	714905	8424450173442	5 x 2-fach Verteiler Guss-Nevo 5-2400 MHz, VD: 4-6 dB	1	20
SAV616F	7441	8424450074411	6-fach Verteiler 5-2400 MHz VD: 14 dB	1/25/50	36
SAV819F	7406	8424450074060	8-fach Verteiler 5-2400 MHz VD: 15 dB	1/25/50	36
SC1521L	X4358	4031136020798	Scartkabel 1,5m Länge, gesamtgeschirmt	1/50/100	46
SD335T-DC	524201	8424450148044	3-fach Durchgangsdose in Stecktechnik AD:10dB	1/10/100	38
SE33	X4377	4031136060985	3-fach Stichleitungsdose Sat/2xter.	1/10/100	38
SE335T	524303	4031136068660	3-fach Stichleitungsdose Sat/2xter. Stecktechnik	1/10/100	38
SE33TWIN-ST	524501	8424450188606	3-fach TWINSAT Stichleitungsdose, Stecktechnik	1/10/100	38
SFG2150	4008	8424450040089	Sat-Frequenzgenerator, drei Frequenzen	1	48
SFPET	769411	8424450176726	LWL SFP GB ETHERNET RJ45 (OLT)	1	55
SFPGPON	769410	8424450176733	LWL SFP GPON B+ 1 FASER (OLT)	1	55
SFPGPON10	769412	8424450182901	LWL SFP 10GB ETHERNET 2 FASERN (OLT)	1	55
SFPGPONC+	769413	8424450185605	LWL SFP GPON C+ FASER (OLT)	1	55
SH-LNB40QSD	790902	8424450152423	Zusätzlicher Feedhalter für SH7585QSD	1/10	14
SH7585QSD	790901	8424450151068	Multifeedhalter für S75QSD+85QSD für zwei LNB, 3°	1/10	14
SH85100/2	X7227	4031136068592	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für zwei LNB	1/15	15
SH85100/3	X7229	4031136043865	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für drei LNB	1/10	15
SH85100/4	X7231	4031136044343	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für vier LNB	1/10	15
SHP4-86	X4299	4031136071110	KBW-Rückkanalperfiltter 5-65 MHz / 50 dB	1/25	34
SHZ85	799001	8424450185735	Spiegelheizung zwei Pads für Spiegel ab 85cm	1	16
⑩ SK0729/2PLUS	4145	4031136021986	Mini-Twin-Koaxkabel 2x0,65/2,7mm Eca 100m Sp.	100/500/6000	40
⑩ SK0729PLUS	4144	4031136021979	Mini-Koaxkabel 0,65/2,7/4,2mm Eca 100m Sp.	100/500/6000	40
⑩ SK0729PLUS-T	414401	4031136021993	Mini-Koaxkabel 0,65/2,7/4,2mm Eca 500m Tr.	500/6000	40
⑩ SK0837PLUS	4146	4031136022013	Midi-Koaxkabel 0,8/3,4mm Eca 100m Sp.	100/500/6000	40
⑩ SK100/250PLUS	413602	8424450174180	Koaxkabel 1,0/4,6 mm, 3-fach geschirmt, Alu Eca 250m Sp.	250/6000	39
⑩ SK100PLUS	413601	8424450174173	Koaxkabel 1,0/4,6mm, 3-fach geschirmt, Alu Eca 100m Sp.	100/500/6000	39
⑩ SK100PLUS-T	413603	8424450174197	Koaxkabel 1,0/4,6mm, 3-fach geschirmt, Alu Eca 500m Tr.	500/6000	39
⑩ SK125/250PLUS	413502	8424450198995	Koaxkabel 1,0/4,6 3-fachgeschirmt Eca 250m Sp.	250/6000	40
⑩ SK125PLUS	413501	8424450198988	Koaxkabel 1,0/4,6 3-fachgeschirmt Eca 100m Sp.	100/500/6000	40
⑩ SK125PLUS-T	413503	8424450199008	Koaxkabel 1,0/4,6 3-fachgeschirmt Eca 500m Trom.	500/6000	40
⑩ SK2000/250PLUS	413802	4031136021931	Hochgeflechts-Koaxkabel 1,0/4,6mm Eca 250m Sp.	250/6000	39
⑩ SK2000/2PLUS	4141	4031136022051	TWIN-Koaxkabel 2 x 1,0/4,6mm 100m Eca Sp.	100/3000	39
⑩ SK2000PLUS	4138	4031136021917	Hochgeflechts-Koaxkabel 1,0/4,6mm Eca 100m Sp.	100/500/6000	39
⑩ SK2000PLUS-T	413801	4031136021924	Hochgeflechts-Koaxkabel 1,0/4,6mm Eca 500m Tr.	500/6000	39
⑩ SK2003/250PLUS	414003	8424450179338	Hochgeflechts-Koaxkabel UV-b. LSFH Dca 250m Sp.	250/6000	39
⑩ SK2003PLUS	414002	8424450152324	Hochgeflechts-Koaxkabel UV-b. LSFH Dca 100m Sp.	100/500/6000	39
⑩ SK2003PLUS-T	414004	8424450185308	Hochgeflechts-Koaxkabel UV-b. LSFH Dca 500m Tr.	500/6000	39
⑩ SK2015/250PLUS	414902	8424450199022	Hochgeflechts-Koaxkabel LSFH Cca 250m Sp.	250/6000	39
⑩ SK2015PLUS	414901	8424450199015	Hochgeflechts-Koaxkabel LSFH Cca 100m Sp.	100/500/6000	39
⑩ SK2020/250PLUS	413911	8424450191491	Hochgeflechts-Koaxkabel LSFH B2ca 250m Sp.	250/6000	39
⑩ SK2020PLUS	413910	8424450190524	Hochgeflechts-Koaxkabel LSFH B2ca 100m Sp.	100/500/6000	39
⑩ SK2020PLUS-T	413912	8424450190531	Hochgeflechts-Koaxkabel LSFH B2ca 500m Tr.	500/6000	39
⑩ SK6FPPLUS	414801	8424450170106	Koaxkabel 1,0/4,6 mm, 3-fach geschirmt Eca 100m Sp.	100/500/6000	40
⑩ SK6FPPLUS-T	414803	8424450181072	Koaxkabel 1,0/4,6 mm, 3-fach geschirmt Eca 500m Tr.	500/6000	40
⑩ SK6FPPLUS/250	414802	8424450168110	Koaxkabel 1,0/4,6 mm, 3-fach geschirmt Eca 250m Sp.	250/6000	40
⑩ SKR125	413520	8424450204313	Koaxkabel SK125PLUS im Rohr VPE 100m	100/3200	40
⑩ SKR2000	413820	8424450175538	Koaxkabel SK2000PLUS im flexiblen Rohr VPE 100m	100/3200	40
SP1923/4MF	X7238	4031136047894	Monoblock-Quad-Speisesys. ASTRA 19,2+23,5°	1	17
SP22MF	X7242	4031136045470	Monoblock-Twin-Speisesystem ASTRA/HOTBIRD	1	17

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
SP32	747311	8424450186701	SAT-CR-LNB statisch Modus 32 Transponder	1	17
SP42AR	747010	8424450176740	Twin-Speisesystem Feed 40 mm für Multifeed 3°	1	17
SP42EN	747002	8424450137048	Twin-Speisesystem Feed 40mm	1/50	17
SP44AR	747110	8424450176757	Quatro-Speisesystem Feed 40 mm für Multifeed 3°	1	17
SP44EN	747102	8424450137079	Quatro-Speisesystem Feed 40mm	1/50	17
SP4AR	746910	8424450176771	Single-Speisesystem Feed 40 mm für Multifeed 3°	1	17
SP4EN	746902	8424450137017	Single-Speisesystem Feed 40mm	1/10	17
SP4MFN	7611	8424450076118	Monoblock-Single-Speisesystem ASTRA/HOTBIRD	1	17
SPAHA1	X3022	4031136047801	Dachvorsprunghalter bis Spiegel 90 cm	1	49
SPAHA100	X3023	4031136001261	Dachsparrenhalter, Rohr 100 cm, Abstand 50-90cm	1/30	50
SPAHA100/48	X3024	4031136001483	Dachsparrenhalter, Rohr 130 cm, Abstand 50-90cm	1	50
SPAHA120XL	243302	8424450190494	Dachsparrenhalter für 125cm-Spiegel, Rohr 90cm	1	50
SPAHA2	X2118	4031136071479	Sparrenhalter für Unterdachmontage	1	49
SPAHA48/1300	X3028	4031136001353	Dachsparrenhalter, Rohr 130 cm, Abstand 52-87cm	1/40	50
SPAHA48/1300B	X3030	4031136046170	Dachsparrenhalter für Biberschwanziiegel	1	50
SPAHA48/1300E	X3031	4031136001438	Dachsparrenhalter Rohr 130cm, Abstand 87-120cm	1	50
SPAHA48/1300K	X3032	4031136044480	Dachsparrenhalter, Rohr 130 cm, Abstand 39-52cm	1	50
SPAHA48/900	X3033	4031136001346	Dachsparrenhalter, Rohr 90 cm, Abstand 52-87cm	1/50	50
SPAHA48/900E	X3035	4031136001421	Dachsparrenhalter, Rohr 90 cm, Abstand 87-120cm	1	50
SPAHA48/900K	X3036	4031136044743	Dachsparrenhalter, Rohr 90 cm, Abstand 39-52cm	1	50
SPAHA80	X3025	4031136047825	Dachsparrenhalter, Rohr 90cm, Abstand 50-75cm	1/40	50
SPAHA90	X3026	4031136001254	Dachsparrenhalter, Rohr 90cm, Abstand 50-75cm	1/40	50
SPAZ48	X2260	4031136001360	Montageset für SPAHA 48/...+ 90 / BBZ	1/100	50
SPAZ48K	244110	8424450202722	Montageset für SPAHA48/... Bleiblechziegel + ...	1	50
SPAZ48R	244011	8424450202791	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel rot + Dichtmansch.	1	50
SPAZ48RK	244012	8424450202814	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel rot + ...	1	50
SPAZ48S	244021	8424450202807	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel schwarz + Dichtma.	1	50
SPAZ48SK	244022	8424450202821	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel schwarz + ...	1	50
SPAZ48XLK	X2026	4031136071356	Montageset SPAHA 48/...+ 90 / BBZ groß, DIMA, MKP4850K	1	50
SPAZ60	X2264	4031136001452	Montageset für SPAHA 100/.../ Bleiblechziegel	1/100	50
SPAZ60R	244010	8424450202777	Montageset SPAHA100/120... Aluziegel rot + Dichtmansch.	1	50
SPAZ60S	244020	8424450202784	Montageset SPAHA100/120... Aluziegel schwarz + Dichtma.	1	50
SPE24	747312	8424450186886	SAT-CR-LNB für 24 Receiver (8xSCR1 + 16xSCR2)	1	17
SPP	723301	8424450186732	Programmer für das SCR-LNB	1	17
SPU24MF	X7254	4031136045487	Monoblock-Quad-Speisesystem ASTRA/HOTBIRD	1	17
SPU44AR	747210	8424450176764	Quad-Speisesystem Feed 40 mm für Multifeed 3°	1	17
SPU44EN	747202	8424450137093	Quad-Speisesystem Feed 40mm	1/50	17
SPU88T	761301	8424450140208	Octo-Switch-Speisesystem 8 TN Feed 40mm	1/20	17
SR75	3809	4031136040758	Abschlusswiderstand 75 Ohm für Antennenenden	1/100/1000	38
SR75	3809	4031136040758	Abschlusswiderstand 75 Ohm für Antennenenden	1/100/1000	38
SR75-DC	408701	4031136042011	Abschlusswiderstand 75 Ohm DC-entkoppelt	1/100/1000	38
SR75-DC	408701	4031136042011	Abschlusswiderstand 75 Ohm DC-entkoppelt	1/100/1000	38
STF120	X2269	4031136000943	Standfuß mit beweglichen Füßen H:1200mm	1	52
★ SWI-24	769142	8424450209349	ETH. SWITCH L2+ 8xGbE +24xSFP +4xSFP+	1	54
★ SWI-32	769143	8424450209240	ETH. SWITCH L3 32xGbE + 8xSFP+	1	54
★ SWIP150-8	769140	8424450209325	ETH. SWITCH L2+ 8xGbE (PoE,150W)+2xSFP	1	54
★ SWIP400-24	769141	8424450209332	ETH. SWITCH L2+ 24xGbE (PoE,400W)+4xSFP	1	54
T12DAB45	509912	8424450156261	Kanalverstärker DAB 195-232 MHz, 37 MHz Bandbreite 45dB	1	33
T12FM35	508212	8424450155738	Kanalverstärker UKW 87,5-108 MHz, 20,5 MHz, 35dB	1	33
T12PSU60	549812	8424450160206	Netzteil T12 - 24 Volt, 60 Watt	1	33
TAK2015	3852	4031136022150	Hochgefle.-Anschluss. IEC-Stecker/Buchse 1,5 m	1/30	45
TAK2030	385201	4031136022167	Hochgefle.-Anschluss. IEC-Stecker/Buchse 3,0 m	1/20	45
TAK2050	385202	4031136022174	Hochgefle.-Anschluss. IEC-Stecker/Buchse 5,0 m	1/15	45
TAK90100G	X2275	4031136021009	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 10,0m weiß	1/20/40	46
TAK9015G	X2276	4031136021016	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 1,5m weiß	1/25/100	46
TAK9025G	X2278	4031136021030	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 2,5m weiß	1/25/100	46
TAK9035G	X2280	4031136021054	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 3,5m weiß	1/25/100	46
TAK9050G	X2281	4031136021061	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 5,0m weiß	1/20/60	46
TAK9075G	X2282	4031136021078	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 7,5m weiß	1/50/100	46
★ TG1418	4071	8424450040713	Gleichspannungstrennglied F-Stecker / F-Buchse	1/10	44
TSK1	4007	8424450040072	Sperkreis ein Kanal 470 - 862 MHz	1/10	34
TSK2	4162	8424450041628	Sperkreis zwei Kanäle 47 - 862 MHz	1/10	34
★ TSK48FQHLTE	403220	8424450209141	LTE-Filter RK-K48, 47...694MHz, F-Quick-Stecker	1/10	32
TSK48FQLTE	403201	8424450188965	LTE-Filter F-Quick-Stecker 470...694MHz (K48), DC-Pass	1/10	32
TSKG2	4163	8424450041635	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5	32
TSKG2	4163	8424450041635	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5	32
TSKG2	4163	8424450041635	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5	32
TSKG2S	4177	8424450041772	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5	32
TSKG2S	4177	8424450041772	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5	32

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
U19M71	565002	8424450181560	19" Sammelfeld 7E/1A S..1002MHz 1HE	2	24
★ U190S1310	769903	8424450197752	19" opt. Sender 10dBm 1310nm, 54-2150MHz	1	25
★ U190S136	769902	8424450197745	19" opt. Sender 6dBm 1310nm, 54-2150MHz	1	25
U190S154	769801	8424450197738	19" opt. Sender 5dBm 1550nm 54-2400MHz	1	55
U2QP-CI-T	553702	8424450160404	T.OX - TWIN - Umsetzter QPSK in PAL mit CI für zwei Programme	1	22
U3QC-S2-CI	564301	8424450172520	T.OX - Multiplexumsetzer DVB-S2 in 2 x COFDM mit CI	1	22
U3QQA-S2-CI	564401	8424450170304	T.OX - Multiplexumsetzer DVB-S2 in 2 x QAM mit CI	1	22
U3QC-S2-CI	564201	8424450160503	T.OX - Multiplexumsetzer DVB-S2 in COFDM mit CI	1	22
★ U3QIP-S2-CI	565801	8424450209073	T.OX Streamer 3xDVB/S2 in IP mit CI	1	22
U3QQA-S2-CI-S	564101	8424450160497	T.OX - Multiplexumsetzer DVB-S2 in QAM mit CI	1	22
★ U4CIP-CI	565701	-	T.OX IP-Streamer 4xDVB/T2 in IP mit CI	1	23
UAMP44	5575	8424450139288	T.OX - Ausgangsverstärker 47-862 MHz 44dB	1	24
UAV-QAC-4	563822	8424450174883	T.OX - QUAD - Modulator, 4 x AV in QAM oder COFDM	1	23
UBFB1	533161	8424450192290	Abdeck-Frontblende 19" 1HE	1	28
UBFB3	533163	8424450192306	Abdeck-Frontblende 19" 3HE	1	28
UBFB5	533165	8424450192313	Abdeck-Frontblende 19" 5HE	1	28
UBL50	5673	8424450148853	T.OX - Blende	1	24
UC2C-T2-CI	565101	8424450170663	T.OX - TWIN - Ums. COFDM (DVB-T2) in COFDM (DVB-T) mit CI	1	23
UC2QA-T2-CI	565201	8424450170670	T.OX - TWIN - Umsetzer DVB-T/COFDM in QAM mit CI	1	23
UCC-T	564901	8424450149607	T.OX - TWIN - Umsetzer COFDM in COFDM	1	23
UCDC	216801	8424450149614	T.OX - Programmiersoftware	1	23
UD2410ST	522801	8424450120439	Durchgangsdose in Stecktechnik AD: 10 dB	1/10/100	38
UD2415ST	522703	8424450120446	Durchgangsdose in Stecktechnik AD: 15 dB	1/10/100	38
UD2420ST	523603	4031136047559	Durchgangsdose in Stecktechnik AD: 20 dB	1/10/100	38
UDSCAM	567250	8424450182932	Diebstahlschutz für CAM-Modul (für US4)	1	24
UE2400ST	522903	4031136047528	Stichleitungsdose in Stecktechnik AD: 5 dB	1/10/100	38
UFB14F	533153	8424450192283	Frontblende 19" 1HE, 2 x 7 F-Verbinder	1	28
UFB24F	533150	8424450182567	Frontblende 19" 1HE, 24 F-Verbinder	1	28
UFB24RJ	533151	8424450182581	Frontblende 19" 1HE, 24 RJ45	1	28
UFB24SC	533152	8424450182598	Frontblende 19" 1HE, 24 SC mit Ablagefach	1	28
★ UFB48SC	533157	8424450200667	Frontblende 19" 2HE, 48 SC mit Ablagefach	1	28
UFBK05	533154	8424450192337	Frontblende 19" 1HE, 5 Löcher für Kabeldurchführung	1	28
UFBK05E	533156	8424450192344	Frontblende 19" 1HE, 5 Kabeleinführungen	1	28
UFB5	533170	8424450192351	Set Schrauben für Rack 19"	1	28
UGF13-1	494801	8424450190517	Blitz- und Überspannungsschutz-Set, Typ 1 und Typ 3	1	34
UGH1920	5332	8424450053324	19" Schrank 37 HE für 7 Einbaurahmen	1	24
UGH4	507204	8424450186374	T.OX-Gehäuse für Netzteil und 4 Einheiten	1	24
UGH7	507203	8424450149393	T.OX - Gehäuse für Netzteil + sieben Einheiten	1	24
UHDMI-QAC-S	566001	8424450180723	T.OX - Single Modulator, 1 x HDMI in QAM oder COFDM	1	23
UHDMI-QAC-T	563832	8424450175729	T.OX - TWIN - Modulator, 2 x HDMI in QAM oder COFDM	1	23
UHP1	7234	8424450072349	Handprogrammer für T.OX + AVANT	1	24
UIPHDMI-QAC-T	563852	8424450180204	T.OX TWIN Modulator, 2xHDMI/IP in QAM/COFDM/IP	1	23
UKS2	533155	8424450192320	Fachboden für Rack 19" 2HE - 265mm	1	28
UKW2	120101	4031136062620	UKW - Ringdipol - Antenne	1/5	30
UM-AVP-T	5806	8424450139301	T.OX - TWIN - Modulator AV in PAL Stereo	1	23
UMSH1	5071	8424450050712	T.OX - Hutschiene für Netzteil + sieben Einheiten	1	24
UNI10H	564522	8424450186299	T.OX - Kopfstation 10 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UNI10QP-CI-T	553711	8424450149416	T.OX - Kopfstation 10 Progr. QPSK in PAL, CI	1	22
UNI12H	564523	8424450186305	T.OX - Kopfstation 12 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UNI14H	564524	8424450186312	T.OX - Kopfstation 14 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UNI16H	564525	8424450186329	T.OX - Kopfstation 16 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UNI18H	564526	8424450186336	T.OX - Kopfstation 18 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UNI24H	564529	8424450186343	T.OX - Kopfstation 24 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UNI6H	564520	8424450186275	T.OX - Kopfstation 6 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UNI8H	564521	8424450186282	T.OX - Kopfstation 8 Transp. DVB-S2 in QAM, im Gehäuse	1	21
UOE1216	2335	8424450147603	T.OX - optischer Empfänger 87-2400MHz	1	24
UOE1216RK	2336	8424450147610	T.OX - optischer Empfänger mit RK 5-2400MHz	1	24
UOE15501310	237311	8424450187104	Opt. Empfänger 1550 terr. WDM 1310 sat., SC/APC	1	26
UOERK1216	234901	8424450175989	T.OX - optischer Empfänger Rückkanal 5-300 MHz	1	24
UOS131010AGC	234801	8424450175996	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm	1	24
UOS131010N	233311	8424450166246	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 10dBm	1	24
UOS1310N	233306	8424450169063	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 6dBm	1	24
UOS155010AGC	234811	8424450177273	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm	1	24
UOS155010AGC	234811	8424450177273	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm	1	24
UOS15501310	237301	8424450187098	Optischer Sender 1550 terr. WDM 1310 sat., SC/APC	1	26

Art. Nr.	Ref. Nr.	EAN CODE	Beschreibung		Seite
UOS15501U6EXT	769812	8424450197721	19" opt. Sender 6dBm 1550nm,47-1218Mz,Auß.	1	55
UOS15504N	234305	8424450167038	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 5dBm	1	24
UOS15504N	234305	8424450167038	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 5dBm	1	24
UOV16	234501	8424450152843	T.OX - optischer Verteiler 16-fach	1	24
UOV16	234501	8424450152843	T.OX - optischer Verteiler 16-fach	1	24
UOV2	2337	8424450150238	T.OX - optischer Verteiler 2-fach	1	24
UOV2	2337	8424450150238	T.OX - optischer Verteiler 2-fach	1	24
UOV32	234601	8424450152850	T.OX - optischer Verteiler 32-fach	1	24
UOV32	234601	8424450152850	T.OX - optischer Verteiler 32-fach	1	24
UOV4	2339	8424450147641	T.OX - optischer Verteiler 4-fach	1	24
UOV4	2339	8424450147641	T.OX - optischer Verteiler 4-fach	1	24
UOV8	234401	8424450160534	T.OX - optischer Verteiler 8-fach	1	24
UOV8	234401	8424450160534	T.OX - optischer Verteiler 8-fach	1	24
UOV51191550	234221	8424450187302	T.OX opt. Verstärker 1550nm WDM, 19dBm	1	24
UOV51191550	234221	8424450187302	T.OX opt. Verstärker 1550nm WDM, 19dBm	1	24
UOV5201550	234220	8424450154984	T.OX - optischer Verstärker 1550 nm, 20 dBm	1	24
UOV5201550	234220	8424450154984	T.OX - optischer Verstärker 1550 nm, 20 dBm	1	24
UOV58201550	234228	8424450179796	T.OX - optischer Verstärker mit 8 Ausgängen, 1550 nm, 20 dBm	1	55
UOV58201550	234228	8424450179796	T.OX - optischer Verstärker mit 8 Ausgängen, 1550 nm, 20 dBm	1	55
UOOWDM	234701	8424450167212	T.OX Wellenlängen-Multiplex 1E/2A SC/APC	1	24
UPSU120	5629	8424450139295	T.OX - Netzteil 120 Watt	1	24
UPSU120	5629	8424450139295	T.OX - Netzteil 120 Watt	1	24
UPSU60	562910	8424450185223	T.OX-Netzteil 60 Watt	1	24
UQC-S2-CI-S	563301	8424450145203	T.OX - Umsetzer DVB-S2 in COFDM mit CI	1	22
UQC-S2-S	563101	8424450145630	T.OX - Umsetzer DVB-S2 in COFDM	1	22
UQP-CI-T	553701	8424450152034	T.OX - TWIN - Umsetzer QPSK in PAL, CI, stereo	1	22
UQQA-S2-6	564501	8424450184301	T.OX - HEXA - Umsetzer DVB-S2 in QAM	1	22
UQQA-S2-CI-S	563501	8424450148792	T.OX - Umsetzer DVB-S2 in QAM mit CI-Schacht	1	22
UQQA-S2-T	563001	8424450155028	T.OX-TWIN-Umsetzer DVB-S2 in QAM mit LCN	1	22
URA19	5301	8424450053010	T.OX 19" Einbaurahmen	1	24
URWT	567401	8424450177297	T.OX Wand-, Tisch-Halterung für ein Modul	1	24
US012	X4405	4031136064419	Umschalter zwischen zwei Receiver	1	32
US4	567201	8424450153475	T.OX Schrank für Netzteil + vier Einheiten	1	24
USK6	X4406	4031136064730	UKW 6-fach Sperrkreis, Sperttiefe 18 dB	1	34
USS3000	4947	8424450120919	Überspannungsschutz 0 - 3000 MHz mit Erdungsanschluss	1/20	34
USS4300	494710	8424450200926	4-Fach Überspannungsschutz	1	34
★ UUSBWIFI	216802	8424450209233	USB auf WIFI-Adapter	1	23
UWDM1650	234702	8424450181720	T.OX Wellenlängen-Multiplex 1E/2A SC/APC 1610nm	1	24
VET55	X2288	4031136000998	Alu - Vertikal-/Horizontalträger 60 cm	1	52
VFS2N	4322	8424450043226	TV-Zweigeräteverteiler 1xBuchse/2xStecker	1/10	37
VM5858	5858	8424450139806	Videomodulator S02 - K69, mono, 85 dBµV	1	34
VRF2N	4320	8424450043202	RF-Zweigeräteverteiler 1xStecker/2xBuchse	1/10	37
V520WD	X4411	4031136067465	2 in 1 DiSeqC - Umschalter - wasserdicht	1	32
V540WD	X4413	4031136067472	4 in 1 DiSeqC - Umschalter - wasserdicht	1/10	32
VST20	7485	8424450074855	SAT Nachverstärker Verstärkung 20 dB	1/10	34
VT24D	453003	8424450192900	2-fach Verteiler 5-1218 MHz VD: 4 dB	1/10	36
VT36D	453203	8424450192917	3-fach Verteiler 5-1218 MHz VD: 6 dB	1/10	36
VT49D	453103	8424450192924	4-fach Verteiler 5-1218 MHz VD: 9 dB	1/10	36
VT610D	453403	8424450192931	6-fach Verteiler 5-1218 MHz VD: 10 dB	1/10	36
VT812D	453303	8424450192948	8-fach Verteiler 5-1218 MHz VD: 12 dB	1/10	36
★ WAVEDATAP	769001	8424450201749	WAVEDATA APMYNETWIFI Eth.PoE	1	56
★ WAVEDATAS	769002	8424450201756	WAVEDATA APMYNETWIFI OF SFP	1	56
WMH44	243621	8424450168905	Winkelmaßhalter Abstand 44 cm	1	51
WWH22	X2309	4031136001070	Winkelwandhalter Stahl WA: 22 cm, Rohr 48mm	1	50
WWH25HIT	X2310	4031136001087	Winkelwandhalter Stahl WA: 25 cm, Rohr 38mm	1/100	50
WWH40HIT	X2311	4031136001100	Winkelwandhalter Stahl WA: 40 cm, Rohr 38mm	1/100	50
WWH44	X2312	4031136001117	Winkelwandhalter Stahl WA: 44 cm, Rohr 48mm	1/50	50
WWH5075	X2313	4031136001131	Winkelwandhalter ausziehbar Stahl WA: 50-75 cm	1	51
WWH60	X2314	4031136001148	Winkelwandhalter Stahl WA: 60 cm, Rohr 48mm	1/50	50
ZBZ76B	X2319	4031136045333	Anformzinkziegel 76mm blank 410 x 410mm	1	51
ZENITVU2	149321	8424450184226	VHF/UHF.Antenne 8,5/13dB bis K48, einzel	1	30
ZENITVU2	149321	8424450184226	VHF/UHF.Antenne 8,5/13dB bis K48, einzel	1	30
ZBZ76B	X2319	4031136045333	Anformzinkziegel 76mm blank 410 x 410mm	1	51
ZENITVU2	149321	8424450184226	VHF/UHF.Antenne 8,5/13dB bis K48, einzel	1	30

TV-EMPFANGS- UND VERTEILTECHNIK

Der Empfang und die Verteilung von TV- und Radiosignalen ist unser traditionelles Geschäftsfeld.



Art. Nr.	Ref. Nr.	Beschreibung		
QSD - OFFSET - REFLEKTOREN				
QSD - LINE				
QSD75-O	7902	75 x 85cm Alu-Ref...QSD-Line" orange TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	⊙	1/12
S75QSD-G	790202	75 x 85cm Alu-Ref...QSD-Line" graphit RAL7011 TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Ⓔ	1/12
S75QSD-Z	790203	75 x 85cm Alu-Ref...QSD-Line" ziegelrot RAL8012 TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Ⓒ	1/12
S75QSD-W	790204	75 x 85cm Alu-Ref...QSD-Line" weiß RAL9002 TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Ⓜ	1/12
QSD85-O	7903	85 x 95cm Alu-Ref...QSD-Line" orange TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	⊙	1/12
S85QSD-G	790302	85 x 95cm Alu-Ref...QSD-Line" graphit RAL7011 TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Ⓔ	1/12
S85QSD-Z	790303	85 x 95cm Alu-Ref...QSD-Line" ziegelrot RAL8012 TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Ⓒ	1/12
S85QSD-W	790304	85 x 95cm Alu-Ref...QSD-Line" weiß RAL9002 TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Ⓜ	1/12
Multifeedhalter für QSD-LINE				
SH7585QSD	790901	Multifeedhalter für S75QSD+85QSD für zwei LNB, 3°		1/10
SH-LNB40QSD	790902	Zusätzlicher Feedhalter für SH7585QSD		1/10



SH7585QSD (790901)

TECHNISCHE DATEN

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung		Ral Code
QSD75-O	7902	S75QSD ∅ 750 x 850 mm	⊙ orange	1023 (87,5%) + 2002 (12,5%)
S75QSD-G	790202		Ⓔ graphit	7011
S75QSD-Z	790203		Ⓒ ziegelrot	8012
S75QSD-W	790204		Ⓜ weiß	9002
QSD85-O	7903	S85QSD ∅ 850 x 950 mm	⊙ orange	1023 (87,5%) + 2002 (12,5%)
S85QSD-G	790302		Ⓔ graphit	7011
S85QSD-Z	790303		Ⓒ ziegelrot	8012
S85QSD-W	790304		Ⓜ weiß	9002
SH7585QSD	790901	Multifeedschiene + Feedhalter	-	-
SH-LNB40QSD	790902	Zusätzlicher Feedhalter	-	-

Art.Nr.	QSD75-O// S75QSD-G / Z / W		QSD85-O// S85QSD-G / Z / W	
Ref. Nr.	7902 // 02 / 03 / 04		7903 // 02 / 03 / 04	
Abmessungen	mm	750 x 850	850 x 950	
Gewinn	dB	38,5	39,5	
Frequenz	GHz	10,7 - 12,75		
Öffnungswinkel [- 3 dB]	°	2,31	1,98	
F-D Verhältnis		0,6		
Elevationswinkel	°	10 - 80		
Gewicht ca.	kg	8,5	9,3	
Windlast	130 km/h	N	523,2	
	150 km/h		719,4	
			924	

Windbedingungen

Druck	N/m²	800	1100
Geschwindigkeit	km/h	130	150

QSD - LINE



Signalempfang in Premiumqualität.
Optimale Empfangseigenschaften.

TÜV geprüft.



S75QSD-W (790204)



S75QSD-Z (790203)



S85QSD-G (790302)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
CLASSIC - LINE - OFFSET - REFLEKTOREN				
CLASSIC - LINE				
S660-G	790401	67x71cm Alu-Ref. „Classic-Line“ graphit RAL7011 Guss-Feedhalter 40mm Rücken chrombeschichtet	G	1/14
S660-W	790402	67x71cm Alu-Ref. „Classic-Line“ weiß RAL7035 Guss-Feedhalter 40mm Rücken chrombeschichtet	W	1/14
S660-Z	790403	67x71cm Alu-Ref. „Classic-Line“ ziegelrot RAL8012 Guss-Feedhalter 40mm Rücken chrombeschichtet	Z	1/14
S760CL-G	790511	75x80cm Alu-Ref. „Classic-Line“ graphit RAL7011 Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	G	1/12
S760CL-W	790512	75x80cm Alu-Ref. „Classic-Line“ weiß RAL7035 Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	W	1/12
S760CL-Z	790513	75x80cm Alu-Ref. „Classic-Line“ ziegelrot RAL8012 Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Z	1/12
S860CL-G	790611	85x90cm Alu-Ref. „Classic-Line“ graphit RAL7011 Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	G	1/10
S860CL-W	790612	85x90cm Alu-Ref. „Classic-Line“ weiß RAL7035 Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	W	1/10
S860CL-Z	790613	85x90cm Alu-Ref. „Classic-Line“ ziegelrot RAL8012 Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Z	1/10
S100-G	X7093	95x105cm Alu-Ref. „Classic-Line“ graphit RAL7011, Guss Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	G	1/10
S100-W	X7096	95x105cm Alu-Ref. „Classic-Line“ weiß RAL7035, Guss Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	W	1/10
S100-Z	X7099	95x105cm Alu-Ref. „Classic-Line“ ziegelrot RAL8012, Guss Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Z	1/10
S120-G	X7103	124x133cm Alu-Ref. „Classic-Line“ graphit RAL7011 inkl. EL/AZ Halterung, kompl. in Reflektorfarbe	G	1
S120-W	X7104	124x133cm Alu-Ref. „Classic-Line“ weiß RAL7035 inkl. EL/AZ Halterung, kompl. in Reflektorfarbe	W	1
S150-W	X7105	155x166cm Alu-Ref. „Classic-Line“ weiß RAL7035 inkl. EL/AZ Halterung, kompl. in Reflektorfarbe	W	1
Multifeedhalter für Classic - Line				
SH85100/2	X7227	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für zwei LNB, SP 4...EN, 4,3 - 6° Abstand		1/15
SH85100/3	X7229	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für drei LNB, SP 4...EN, 4,3 - 26° Abstand		1/10
SH85100/4	X7231	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für vier LNB, SP 4...EN, 4,3 - 26° Abstand		1/10



Classic-Line



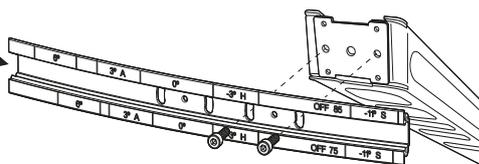
S860CL-G (790611)
Frontansicht



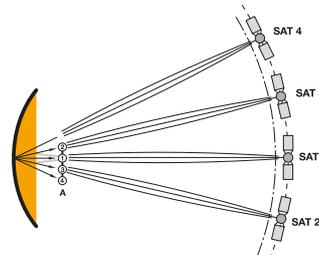
SH85100/2 (X7227)



SH-LNB40QSD
(790902)



SH7585QSD (790901)



Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
ISD - OFFSET - REFLEKTOREN				
ISD - LINE				
S630ISD-O	793001	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ orange 36,2dBi	⓪	1
S630ISD-W	793002	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ weiß 36,2dBi	Ⓜ	1
S630ISD-G	793003	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ graphit 36,2dBi	Ⓔ	1
S630ISD-Z	793004	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ ziegelrot 36,2dBi	Ⓩ	1
① S630ISD-10O	793011	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ orange 10er-Pack 36,2dBi	⓪	10
① S630ISD-10W	793012	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ weiß 10er-Pack 36,2dBi	Ⓜ	10
① S630ISD-10G	793013	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ graphit 10er-Pack 36,2dBi	Ⓔ	10
① S630ISD-10Z	793014	56 x 63 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ ziegelrot 10er-Pack 36,2dBi	Ⓩ	10
S830ISD-O	793101	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ orange 39dBi	⓪	1
S830ISD-W	793102	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ weiß 39dBi	Ⓜ	1
S830ISD-G	793103	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ graphit 39dBi	Ⓔ	1
S830ISD-Z	793104	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ ziegelrot 39dBi	Ⓩ	1
① S830ISD-5O	793111	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ orange 5er-Pack 39dBi	⓪	5
① S830ISD-5W	793112	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ weiß 5er-Pack 39dBi	Ⓜ	5
① S830ISD-5G	793113	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ graphit 5er-Pack 39dBi	Ⓔ	5
① S830ISD-5Z	793114	75 x 83 cm-Alu-Reflektor „ISD - Line“ ziegelrot 5er-Pack 39dBi	Ⓩ	5
SPIEGELHEIZUNG FÜR SAT - SPIEGEL AB 85cm				
SHZ85	799001	Spiegelheizung / 2 Pads Spiegel ab 85cm 250x250mm mit Anschlussgarnitur		1

ISD - LINE



Hochwertige Materialien wie Glasfaser, Aluminium und Edelstahl sorgen für optimalen Wetterschutz und eine lange Lebensdauer.
Eine einfache Montage und sehr gute Empfangswerte runden das neue Design ab!

  de.televes.com/630-830



S630ISD-Z (793004)



S630ISD-G (793003)



S630ISD-W (793002)



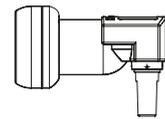
SHZ85 (799001)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
SPEISESYSTEME			
40mm LNB's - DIE NEUE GENERATION			
SP4EN	746902	Single-Speisesystem Feed 40mm, für einen Anschluss mit Wetterschutzgehäuse, niedrige Stromaufnahme	1/10
SP42EN	747002	Twin-Speisesystem Feed 40mm, für zwei Anschlüsse mit Wetterschutzgehäuse, niedrige Stromaufnahme	1/50
SP44EN	747102	Quatro-Speisesystem Feed 40mm, für Multischalterbetrieb mit Wetterschutzgehäuse, niedrige Stromaufnahme	1/50
SPU44EN	747202	Quad-Speisesystem Feed 40mm, für vier Anschlüsse mit Wetterschutzgehäuse, niedrige Stromaufnahme	1/50
40mm - LNB - 8 ANSCHLÜSSE			
SPU88T	761301	Octo-Switch-Speisesystem für acht Anschlüsse, Wetterschutzgehäuse Feed 40mm	1/20
23/40mm - LNB's FÜR SATELLITENABSTAND 3°			
SP4AR	746910	Single-Speisesystem Feed 23 und 40mm für Multifeed 3° für einen Anschluss	1
SP42AR	747010	Twin-Speisesystem Feed 23 und 40mm für Multifeed 3° für zwei Anschlüsse	1
SP44AR	747110	Quatro-Speisesystem Feed 23 und 40mm für Multifeed 3° für Multischalterbetrieb	1
SPU44AR	747210	Quad-Speisesystem Feed 23 und 40mm für Multifeed 3° für vier Anschlüsse	1
Monoblock - LNB's ASTRA19, 2° und HOTBIRD13° und ASTRA19, 2° und ASTRA 23,5°			
SP4MFN	7611	Monoblock-Single-Speisesystem Hotbird 13° (DiSEqC A) Astra 19,2° (D. B) für Spiegel 75cm / Feed 40mm	1
SP22MF	X7242	Monoblock-Twin-Speisesystem Hotbird 13° (DiSEqC A) Astra 19,2° (D. B) für Spiegel 75cm / Feed 23/40mm	1
SPU24MF	X7254	Monoblock-Quad-Speisesystem Hotbird 13° (DiSEqC A) Astra 19,2° (D. B) für Spiegel 75cm / Feed 23/40mm	1
SP1923/4MF	X7238	Monoblock-Quad-Speisesystem Astra 19,2° (DiSEqC A) Astra 23,5° (D. B) für Spiegel 75cm / Feed 23/40mm	1
40mm - LNB, 1 x SAT-SCR - LNB's			
SP32	747311	SAT-CR-LNB statischer Modus 32 Transponder Deutschland-Programmierung	1
SPE24	747312	SAT-CR-LNB dynamischer Modus für 24 Receiver (8xSCR1 + 16xSCR2)	1
ZUBEHÖR			
SPP	723301	Programmer für das SCR-LNB	1
FEEDHALTERUNGEN			
FH400	X7033	Feedhalter 40mm für Hirschmann / Fuba	1/15
HK400	X7043	Feedhalter 40mm für Kathrein / ASTRO	1/15
HT40	X7072	Feedhalter 40mm für TechniSat Reflektor	1/15



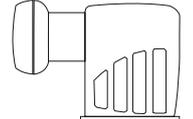
SP44EN (747102)

SYMBOL



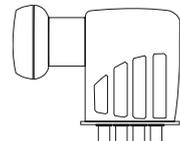
H / V
High und Low

SP4EN (746902)



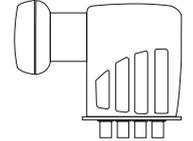
2 x H / V
High und Low

SP42EN (747002)



V - H - V - H
Low High High Low

SP44EN (747102)



4 x H / V
High und Low

SPU44EN (747202)



SPU88T (761301)



SP4MFN (7611)



SP22MF (X7242)



SP32 (747311)



SP4AR (746910)



SP42AR (747010)



SPU44AR (747210)



HK400 (X7043)

MULTISCHALTER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MULTRIX - SERIE			
5 EINGANGS - MULTISCHALTER „QUADTAUGLICH“ MIT INTEGRIERTEM NETZTEIL			
MS54NG	745901	5 in 4 Multischalter „MULTRIX“ mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -2...+6dB / Terr. -5...-1dB erweiterbar mit MSK54G + MSK58G	1/10
MS56NG	745902	5 in 6 Multischalter „MULTRIX“ mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -2...+6dB / Terr. -5...-1dB erweiterbar mit MSK54G + MSK58G	1/10
MS58NG	745903	5 in 8 Multischalter „MULTRIX“ mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -2...+6dB / Terr. -5...-1dB erweiterbar mit MSK54G + MSK58G	1/10
MS512NG	745904	5 in 12 Multischalter „MULTRIX“ mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -3...+5dB / Terr. -8...-4dB erweiterbar mit MSK54G + MSK58G	1/8
MS516NG	745905	5 in 16 Multischalter „MULTRIX“ mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -3...+5dB / Terr. -8...-4dB erweiterbar mit MSK54G + MSK58G	1/8
9 EINGANGS - MULTISCHALTER „QUADTAUGLICH“ MIT INTEGRIERTEM NETZTEIL			
MS916NG	746005	9 in 16 Multischalter „MULTRIX“ mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse Sat: -3...+5dB / Terr. -8...-4dB erweiterbar mit MSK98G	1/8
KASKADIERBARE MULTISCHALTER FÜR EINEN SATELLITEN + Terr. FÜR 4 UND 8 TEILNEHMER & Verstärker			
MSB58NG	745921	5 in 8 Multischalter „MULTRIX“ Basisgerät kaskadierbar, Schaltnetzteil im Gussgehäuse Sat:-2...+6dB/Terr. -8...-4dB/DD:S -2dB,t. -4dB	1/10
MSK54G	745931	Multischaltererweiterung „MULTRIX“ 4 TN im Gussgehäuse für MS 5...NG, Sat:-2...+6dB/Terr. -8...-4dB/DD:S -2dB,t. -4dB	1/10
MSK58G	745932	Multischaltererweiterung „MULTRIX“ 8 TN im Gussgehäuse für MS 5...NG, Sat:-2...+6dB/Terr. -8...-4dB/DD:S -2dB,t. -4dB	1/10
MSV411G	746101	4-fach SAT-Verstärker „MULTRIX“ Verstärkung 7-11dB ferngespeist, aufsteckbar mit Quickverbinder auf 5+9 - er-Serie	1/32
MSV511G	746111	5-fach SAT-Verstärker „MULTRIX“ Verstärkung 7-11dB ferngespeist, aufsteckbar mit Quickverbinder auf 5+9 - er-Serie	1/32
MSV526NG	746121	5-fach Verstärker SAT/Terr. „MULTRIX“ Verstärkung 4x SAT 20...26dB, Terr. 26dB im Gussgehäuse, 5 x PST 0...-10dB, LNB 750 mA	1/10
KASKADIERBARE MULTISCHALTER FÜR ZWEI SATELLITEN + Terr. FÜR 4 UND 8 TEILNEHMER			
MSK98G	746032	Multischaltererweiterung „MULTRIX“ 8 TN im Gussgehäuse für MS 9...NG, Sat:-2...+6dB/Terr. -8...-4dB/DD:S -2dB,t. -4dB	1/10
EINKABELSYSTEME			
NEVOSWITCH - DIE SAT - CR LÖSUNG EIN SATELLIT			
MSU5216C	714111	NEVO- SAT-CR 5 Eingänge und 2 Ausgänge mit jeweils 16 Frequenzen (8xSCR1 + 8xSCR2), kaskadierbar	1
MSU5416C	714112	NEVO- SAT-CR 5 Eingänge und 4 Ausgänge mit jeweils 16 Frequenzen (8xSCR1 + 8xSCR2), kaskadierbar	1
NETZTEILE für NEVO			
MS-NT1208N	732101	NEVO - Netzteil 12 Volt, 800 mA	1
MS-NT1228	732802	NEVO - Netzteil 12,5 Volt, 2800 mA	1
MS-NT182	732001	NEVO dCSS -Netzteil 18 Volt, 2000 mA	1
DKS 12 TWIN - EINKABELUMSETZER			
DKS12	X5043	TWIN - Einkabelumsetzung zum Betrieb von Twin Receiver über eine Koaxableitung	1/5



MS58NG (745903)



MS916NG (746005)



MSV511G (746111)



DKS12 (X5043)

NEVOSWITCH mit dCSS



Noch nie war ein Multischalter SO vielseitig

Ein zukunftsfähiger und innovativer Multischalter mit dCSS Technologie und Unterstützung von PayTV-Anbietern wie Sky.

- dCSS Technologie (SCR I, SCR II und Legacy).
- DCFLEX Funktionalität.
- Inklusive TForce Technologie.
- Vielseitig einsetzbar, als Kaskaden- oder Einzelmultischalter.

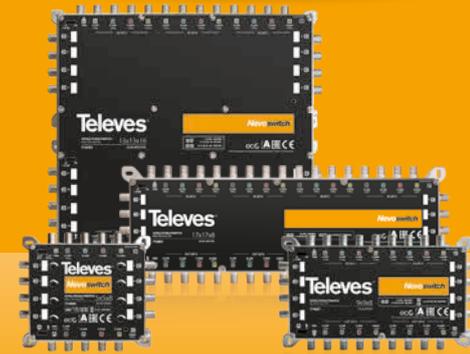


de.televes.com/dcssnevoSwitch

MULTISCHALTER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
NEVOSWITCH - SERIE			
MULTISCHALTER FÜR EINEN SATELLITEN: 5 - EINGÄNGE			
MIT NETZTEIL & QUAD-TAUGLICH			
MS56NCQ	714402	5 in 6 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
MS58NCQ	714403	5 in 8 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
MS512NCQ	714404	5 in 12 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
MS516NCQ	714405	5 in 16 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
OHNE NETZTEIL MIT PEGELSTELLER			
MS54C	714501	5 in 4 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar ohne Netzteil	1
MS56C	714502	5 in 6 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar ohne Netzteil	1
MS58C	714503	5 in 8 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar ohne Netzteil	1
MS512C	714504	5 in 12 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar ohne Netzteil	1
MS516C	714505	5 in 16 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar ohne Netzteil	1
MS524C	714506	5 in 24 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar ohne Netzteil	1
MS532C	714507	5 in 32 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar ohne Netzteil	1
OHNE NETZTEIL - TERRESTRISCH PASSIV			
MS58CP	714303	5 in 8 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar Terr. passiv, ohne Netzteil	1
MS512CP	714304	5 in 12 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar Terr. passiv, ohne Netzteil	1
MS516CP	714305	5 in 16 Guss-Multischalter NEVO, receiverpowered, kaskadierbar Terr. passiv, ohne Netzteil	1
VERSTÄRKER			
MS510VGQ	714508	5-fach Verstärker 5...15dB für MS NEVO, ohne NT	1
MS530VGQ	714509	5-fach Verstärker 30dB für MS NEVO, ohne NT	1
MULTISCHALTER FÜR ZWEI SATELLITEN: 9 - EINGÄNGE			
MIT NETZTEIL & QUAD-TAUGLICH			
MS98NCQ	714201	9 in 8 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
MS912NCQ	714202	9 in 12 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
MS916NCQ	714203	9 in 16 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
MS924NCQ	714204	9 in 24 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
MS932NCQ	714205	9 in 32 Guss-Multischalter NEVO mit Netzteil, quadtauglich, kaskadierbar schaltbar	1
OHNE NETZTEIL MIT DÄMPFUNGSSCHALTER			
MS98C	714601	9 in 8 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1
MS912C	714602	9 in 12 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1
MS916C	714603	9 in 16 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1
MS924C	714604	9 in 24 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1
MS932C	714605	9 in 32 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT1208N)	1
VERSTÄRKER			
MS927VGQ	714609	9-fach Verstärker 27dB für MS NEVO, ohne NT	1

NEVOSWITCH - SERIE



Universell und flexibel für ein bis vier Satellitensysteme für kleine, mittlere und große SAT-ZF Verteilungen.

[de.televés.com/nevoswitch](https://www.de.televés.com/nevoswitch)



MS58NCQ (714403)



MS916NCQ (714203)



MS912C (714602)

MULTISCHALTER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
NEVOSWITCH - SERIE			
MULTISCHALTER FÜR DREI SATELLITEN: 13 - EINGÄNGE			
MS138C	714701	13 in 8 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1312C	714702	13 in 12 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1316C	714703	13 in 16 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1324C	714704	13 in 24 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1332C	714705	13 in 32 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
VERSTÄRKER			
MS1327VGQ	714709	13-fach Verstärker 27dB für MS NEVO, ohne NT	1
MULTISCHALTER FÜR VIER SATELLITEN: 17 - EINGÄNGE			
MS178C	714801	17 in 8 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1712C	714802	17 in 12 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1716C	714803	17 in 16 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1724C	714804	17 in 24 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
MS1732C	714805	17 in 32 Guss-Multischalter NEVO, kask. ohne NT (MS-NT123N)	1
VERSTÄRKER			
MS1727VGQ	714809	17-fach Verstärker 27dB für MS NEVO, ohne NT	1
VERSTÄRKER, VERTEILER UND ABZWEIGER FÜR SAT - SYSTEME			
AZS58G	714906	5-fach Abzweiger Guss-Nevo AD:8dB DD: -1,5dB	1
AZS512G	714901	5-fach Abzweiger Guss-Nevo AD:12dB DD: -1,5dB	1
AZS515G	714902	5-fach Abzweiger Guss-Nevo AD:15dB DD: -1,5dB	1
AZS520G	714903	5-fach Abzweiger Guss-Nevo AD:20dB DD: -1,5dB	1
AZS525G	714904	5-fach Abzweiger Guss-Nevo AD:25dB DD: -1,5dB	1
SAV525G	714905	5 x 2-fach Verteiler Guss-Nevo 5-2400 MHz, VD: 4-6 dB	1
NETZTEILE für NEVO			
MS-NT1208N	732101	NEVO - Netzteil 12 Volt, 800 mA	1
MS-NT1228	732802	NEVO - Netzteil 12,5 Volt, 2800 mA	1
EASYSWITCH - SERIE			
MSFK54	719001	Easy-F Multischalter, 5 in 4 kaskadierbar, Pegelsteller	1/10
MSFV528	719101	5 in 5 Multischalter Easy-F Verstärker, 14-28 dB	1/10
ZUBEHÖR			
MSN5.1	X5317	Schaltnetzteil 18 V stabilisiert, 1200 mA für MULTI 10	1



MS1316C (714703)



MS1324C (714704)



MS1327VGQ (714709)



MS178C (714801)



MS1732C (714805)



MS-NT1228 (732802)



MSFV528 (719101)

T.OX - KOPFSTELLENSYSTEM

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
SAT - KOPFSTELLEN			
KOMPLETANLAGEN DVB-S2 / QAM			
UNI6H	564520	T.OX - Kopfstation 6 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 1 x HEXA Kanalzug, aus zwei Empfangsebene, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UNI8H	564521	T.OX - Kopfstation 8 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 1 x HEXA + 1 x TWIN Kanalzug, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UNI10H	564522	T.OX - Kopfstation 10 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 1 x HEXA + 2 x TWIN Kanalzüge, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UNI12H	564523	T.OX - Kopfstation 12 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 2 x HEXA Kanalzüge, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UNI14H	564524	T.OX - Kopfstation 14 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 2 x HEXA + 1 x TWIN Kanalzug, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UNI16H	564525	T.OX - Kopfstation 16 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 2 x HEXA + 2 x TWIN Kanalzüge, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UNI18H	564526	T.OX - Kopfstation 18 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 3 x HEXA Kanalzüge, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UNI24H	564529	T.OX - Kopfstation 24 Transp. DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 4 x HEXA Kanalzüge, QAM 256, nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
KOMPLETANLAGE DVB-S2 / COFDM			
MULTI-T0X-6T1	X2300	T.OX-Kopfstation 6 x (3xDVB-S2 in 2xCOFDM) mit Netzteil und Gehäuse	1

T.OX - KOPFSTELLENSYSTEM

Umsetzung von 6 x QAM in einem Modul



▲ UQQA-S2-6 (564501)

Das neue HEXA-Modul setzt bis zu **6 SAT-Transponder DVB-S/S2** in bis zu 6, frei wählbare, DVB-C-Ausgangskanäle (QAM) um.

Der Stromverbrauch des HEXA-Moduls ist optimiert, so dass bis zu 4 Module in einem Kompakt-Gehäuse installiert werden können. Somit können in einem einzigen kompakten Gehäuse bis zu 24 QAM-Pakete übertragen werden.



▲ UQQA-S2-T (563001)

▲ UQQA-S2-CI-S (563501)



▲ U3Q2C-S2-CI (564301)

▲ U3Q2QA-S2-CI (564401)



▲ UNI18H (564526)



▲ MULTI-T0X-6T1 (X2300)

T.OX - KOPFSTELLENSYSTEM

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
SAT - KOPFSTELLEN			
STREAMER REMUX DVB-S2 / IP T.OX			
★ U3QIP-S2-CI	565801	T.OX Streamer - Multiplexumsetzer aus drei Eingängen DVB-S/S2 in 32 IP Streams mit CI, (Multicast/Unicast, SPTS)	1
UMSETZER DVB-S2 / QAM T.OX			
UQQA-S2-T	563001	T.OX - TWIN - Umsetzer DVB-S2 (HD+SD) in QAM, mit LCN nachbarkanaltauglich, zwei Transponder aus zwei Empfangsebenen, QAM256, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s	1
UQQA-S2-6	564501	T.OX - HEXA - Umsetzer DVB-S2 (HD+SD) in QAM nachbarkanaltauglich, sechs Transponder aus zwei Empfangsebenen, QAM256, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s	1
UMSETZER DVB-S2 / QAM CI T.OX			
UQQA-S2-CI-S	563501	T.OX - Umsetzer DVB-S2 (HD+SD) in QAM, nachbarkanaltauglich, QAM256, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s mit CI-Schacht	1
REMUX UMSETZER DVB-S2 / QAM CI T.OX			
U3QQA-S2-CI-S	564101	T.OX Umsetzer Multiplexumsetzer aus drei Eingängen DVB-S2 in einen QAM-Ausgangskanal mit CI mit Remux	1
U3Q2QA-S2-CI	564401	T.OX Umsetzer Multiplexumsetzer aus drei Eingängen DVB-S2 in zwei QAM-Ausgangskanal mit CI mit Remux	1
UMSETZER QPSK / PAL CI TWIN T.OX			
UNI10QP-CI-T	553711	T.OX - Kopfstation 10 Programme QPSK in PAL 5 x TWIN Kanalzug je ein CI, je zwei Programme aus einer Empfangsebene, stereo, K 2-69 frei wählbar, nachbarkanaltauglich, erweiterbar auf 7 (TWIN) Kanalzüge, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV	1
UQP-CI-T	553701	T.OX - TWIN - Umsetzer QPSK in PAL, CI, stereo, nachbarkanaltauglich, zwei Programme aus einer Empfangsebene, K2-69 frei wählbar	1
U2QP-CI-T	553702	T.OX - TWIN - Umsetzer QPSK in PAL, CI, stereo, nachbarkanaltauglich, zwei Programme-Entschlüsselung aus einer Empfangsebene, K2-69 frei wählbar	1
UMSETZER DVB-S2 / COFDM T.OX			
UQC-S2-S	563101	T.OX - Umsetzer DVB-S2 in COFDM, nachbarkanaltauglich, VHF/UHF Kanäle frei wählbar, ca. 3-4 SD-Programme aus einem Transponder	1
UMSETZER DVB-S2 / COFDM CI T.OX			
UQC-S2-CI-S	563301	T.OX - Umsetzer DVB-S2 in COFDM mit CI, nachbarkanaltauglich, VHF/UHF - Kanäle frei wählbar, ca. 3-4 SD-Programme aus einem Transponder	1
REMUX UMSETZER DVB-S2 / COFDM CI T.OX			
U3QC-S2-CI	564201	T.OX Umsetzer Multiplexumsetzer aus drei Eingängen DVB-S2 in einen COFDM (DVB-T)-Ausgangskanal mit CI mit Remux	1
U3Q2C-S2-CI	564301	T.OX Umsetzer Multiplexumsetzer aus drei Eingängen DVB-S2 in zwei COFDM (DVB-T)-Ausgangskanal mit CI mit Remux	1

T.OX



▲ U3QIP-S2-CI
(565801)

T.OX Streamer mit Remultiplexing DVBS/S2 - IP, mit CI

Der Streamer erzeugt einen IP-Datenstrom von Services aus bis zu 3 verschiedenen TV-SAT-Transpondern.

Dies kann von 2 verschiedenen Satelliten (2 unabhängige SAT-Eingänge) oder von einem einzelnen Satelliten unter Verwendung der Eingangs-Loop-Funktion der Kopfstelle geschehen.



▲ UQQA-S2-T
(563001)

▲ UQQA-S2-6
(564501)



▲ U3Q2C-S2-CI
(564301)

▲ UQC-S2-CI-S
(563301)



▲ U3Q2QA-S2-CI
(564401)

▲ UNI10QP-CI-T
(553711)

T.OX - KOPFSTELLENSYSTEM

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
TERR. KOPFSTELLEN			
STREAMER REMUX COFDM / IP T.OX			
★ U4CIP-CI	565701	T.OX - Streamer aus vier Eingängen DVB-T/T2 in 32 IP Streams mit CI, nachbarkanaltauglich (Multicast/Unicast, SPTS)	1
UMSETZER COFDM / QAM CI T.OX			
UC2QA-T2-CI	565201	T.OX - Twin - Umsetzer DVB-T/T2 COFDM in QAM mit CI, nachbarkanaltauglich, QAM256, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9MS/s	1
UMSETZER COFDM / COFDM CI T.OX			
UC2C-T2-CI	565101	T.OX - Twin - Umsetzer COFDM (DVB-T2) in COFDM (DVB-T) mit CI	1
KANALUMSETZER A/D TWIN T.OX			
UCC-T	564901	T.OX - Twin - Umsetzer COFDM in COFDM	1
MODULATOREN			
UM-AVP-T	5806	T.OX - Twin-Modulator AV in PAL stereo, nachbarkanaltauglich K 2 - 69	1
UHDMI-QAC-S	566001	T.OX - Single - Modulator, 1 x HDMI in QAM oder COFDM mit Halter und Netzteil	1
UAV-QAC-4	563822	T.OX - Quad - Modulator, 4 x AV in QAM oder COFDM	1
UHDMI-QAC-T	563832	T.OX - Twin - Modulator, 2 x HDMI in QAM oder COFDM	1
UIPHDMI-QAC-T	563852	T.OX - Twin - Modulator, 2 x HDMI/IP in QAM/COFDM/IP	1
CONTROLLER (FERNWARTUNG)			
CONTROLLER CDC IP / GPRS T.OX			
CDC-IP/HE	5559	T.OX - Controller IP mit Fernwartung über Netzwerk	1
CDC-IP/3G	555911	T.OX - Controller IP-3G mit Fernwartung über Netzwerk / 3G	1
SOFTWARE CDC TSUITE			
UCDC	216801	T.OX - Programmiersoftware	1
CONTROLLER STREAMER WIFI T.OX			
★ UUSBWIFI	216802	Verbindungskabel OTG USB-microUSB und WiFi-Adapter zur Programmierung von T.OX Modulen (z.B. 565701 oder 565801)	1



▲ UUSBWIFI (216802)



▲ UCDC (216801)



▲ UC2QA-T2-CI (565201)

▲ UC2C-T2-CI (565101)



▲ CDC-IP/3G (555911)

▲ CDC-IP/HE (5559)



▲ T.OX Encoders

Erzeugung von eigenen Programmen DVB-T und QAM in High Definition.

APP TSUITE



TSuite im Play Store & App Store

Die T.OX Kopfstellen können nun mit Handy-Apps für iOS und Android eingestellt werden. Tsuite und dessen Windows-Version ist jetzt für diese Plattformen erhältlich. Hierdurch wird das Einstellen und Kontrollieren der Televes-Kopfstellen via Smartphones und Tablets möglich. Der Installateur kann sofort mit der Wartung oder Installation beginnen.



▲ U4CIP-CI (565701)

T.OX - KOPFSTELLENSYSTEM

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
LWL - SCHNITTSTELLEN			
OPTISCHE SENDER T.OX			
UOS1310N	233306	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 6dBm, SMATV 1310nm	1
UOS131010N	233311	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 10dBm,SMATV 1310nm	1
UOS131010AGC	234801	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm, CATV 1310nm mit AGC und Temperatur-Überwachung	1
UOS15504N	234305	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 5dBm, SMATV 1550nm	1
UOS155010AGC	234811	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm, CATV 1550nm mit AGC und Temperatur-Überwachung	1
OPTISCHE Empfänger T.OX			
UOE1216	2335	T.OX - optischer Empfänger 87-2400MHz, inkl. Netzteil	1
UOE1216RK	2336	T.OX - optischer Empfänger mit RK 5-2400MHz, inkl. Netzteil	1
UOERK1216	234901	T.OX - optischer Empfänger Rückkanal 5-300 MHz	1
OPTISCHE VERSTÄRKER T.OX			
UOVS201550	234220	T.OX - optischer Verstärker 1550 nm, 20 dBm	1
UOVS1191550	234221	T.OX - optischer Verstärker mit WDM 1550 nm, 19 dBm	1
UOVS8201550	234228	T.OX - optischer Verstärker mit WDM 1550 nm, 8 Ausgängen, 20 dBm	1
OPTISCHE WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX T.OX			
UOWDM	234701	T.OX Wellenlängen-Multiplex 1E/1A SC/APC. D:1310/1490 & TV:1550nm	1
UWDM1650	234702	T.OX Wellenlängen-Multiplex 1E/1A SC/APC. Uplink:1610 & Downlink:1550nm	1
OPTISCHE VERTEILER T.OX			
UOV2	2337	T.OX - optischer 2-fach Verteiler, 4dB	1
UOV4	2339	T.OX - optischer 4-fach Verteiler, 7dB	1
UOV8	234401	T.OX - optischer 8-fach Verteiler, 10dB	1
UOV16	234501	T.OX - optischer 16-fach Verteiler, 14dB	1
UOV32	234601	T.OX - optischer 32-fach Verteiler, 17dB	1
ZUBEHÖR			
AUSGANGSVERSTÄRKER			
UAMP44	5575	T.OX - Ausgangsverstärker 47-862MHz 44dB	1
NETZTEIL T.OX			
PSU24SA	562802	Netzteil 24V Standalone 1,6A	1
UPSU60	562910	T.OX - Schaltnetzteil 60 Watt zur Versorgung von 3 TWIN-Kanalzügen	1
UPSU120	5629	T.OX - Schaltnetzteil 120 Watt zur Versorgung von 7 TWIN-Kanalzügen	1
19" SAMMELFELD			
U19M71	565002	19" Sammfeld 7E/1A 5..1002MHz 1HE	2
HANDPROGRAMMER PCT5.0 - UHP1			
UHP1	7234	T.OX - Kopfstellen - Handprogrammer mit mehrzeiligem LCD - Display	1
GEHÄUSE, HUTSCHIENE UND ZUBEHÖR			
URWT	567401	T.OX Wand-, Tisch-Halterung für ein Modul	1
UMSH1	5071	Hutschiene für 7 Module + Netzteil. Aluminium 498mm	1
US4	567201	T.OX Schrank für Netzteil + vier Einheiten 275mm 5HE	1
UGH4	507204	T.OX - Gehäuse abschließbar mit Lüftereinheit für 1 Netzteil und 4 Kanalzüge,Kopfstellen - Gehäuse abschließbar	1
UGH7	507203	T.OX - Gehäuse abschließbar mit Lüftereinheit für 1 Netzteil und 7 Kanalzüge,Kopfstellen - Gehäuse abschließbar	1
UGH1920	5332	Kopfstellen 19" - Schrank mit Glastür 37 HE für max. 7 Einbaurahmen URA 19	1
URA19	5301	Kopfstellen 19" Rahmen Schrankeinbaumontage für 7 digitale Module + Netzteil	1
UBL50	5673	Blende T.OX	1
UDSCAM	567250	Diebstahlschutz für CAM-Modul (für US4)	1



▲ UOS1310N (233306)

▲ UOS131010AGC (234801)



▲ UOERK1216 (234901)

▲ UOWDM (234701)



▲ UOVS201550 (234220)

▲ UOVS1191550 (234221)



▲ UOV8 (234401)

▲ UOV16 (234501)

▲ UOV32 (234601)



▶ UGH4 (507204)



▶ URWT (567401)

OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
OPTISCHE SENDER: 19" EINBAUFORMAT			
★ U190S136	769902	Optischer Sender für SMATV, 1310nm, „SC/APC“ Po 6dBm w/o Return Path, 19" EinbaufORMAT, 1HE	1
★ U190S1310	769903	Optischer Sender für SMATV, 1310nm, „SC/APC“ Po 10dBm w/o Return Path, 19" EinbaufORMAT, 1HE	1
OPTISCHE SENDER: EINZELMONTAGE			
★ OMS1310	238201	FiberKom-optischer Sender 47-2200MHz; opt.Leistung 3dBm, SMATV 1310nm	1
OPTISCHE NODE			
ONRK1610W	231020	Empfänger mit OLC, RK 1610nm und 2 Ausgänge [-8...+1dBm]; Außenbereich	1
ON1216WV	231201	Optische Node ohne RK 1200-1600nm Vo 104/120dB	1
OPTISCHE MINI-NODE			
OME1216	238101	Optische Mini-Empfänger, 47-1006MHz, 1200 und 1600nm, Fernspeisung	1
OMNRK21310	238001	Optische Mininode, 5-65MHz, 87-1218MHz, 2x1310nm	1
OMNRK851610	238004	Optische Mininode, 5-85MHz, 105-1218MHz, 1610nm, Fernspeisung	1
OMNRK1610N	238005	Optische Mininode, 5-85MHz, 105-1218MHz, 1610nm	1
OPTISCHE MICRO-NODE			
OE1500T	231111	Optischer Empfänger GPON 1500nm, ter.	1
OE1216	2311	Optischer Empfänger mit AGC-Verstärkung. Umsetzung der optischen Signalen in HF-Signale	1
OE1216T	231110	Optischer Empfänger mit AGC-Verstärkung. Umsetzung der optischen Signalen in HF-Signale	1



U190S136 (769902)



U190S1310 (769903)



OMS1310 (238201)

Optische Node (Steuerungen und Anzeigen)

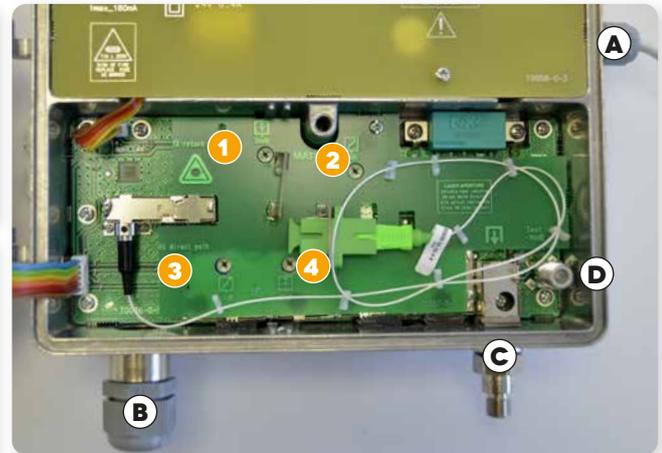


ON1216WV (231201)

- 1 BK-Pegelsteller
- 2 BK-Entzerrer
- 3 SAT-Entzerrer
- 4 SAT-Pegelsteller
- A Spannungsversorgung
- B Opt. Eingang
- C HF Ausgang
- D Testausgang

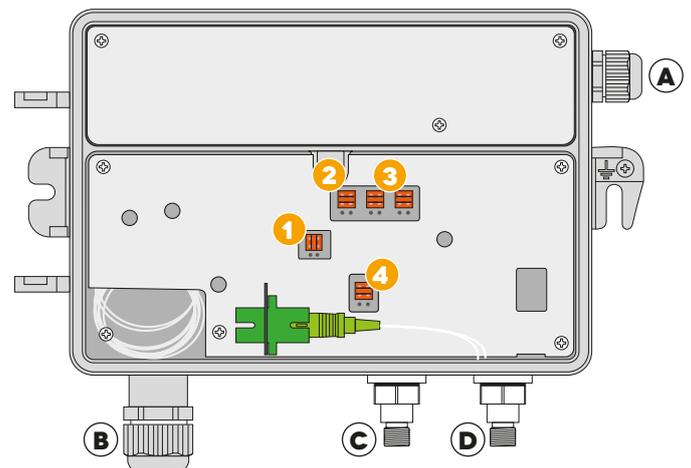


Optische Pegelsanzeige



ONRK1610W (231020)

- 1 Verstärker
- 2 Entzerrer
- 3 Vorwärts-Pegelsteller
- 4 Rückkanal-Pegelsteller
- A Spannungsversorgung
- B Opt. Eingang
- C Testausgang
- D HF Ausgang/Eingang



OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
OPTISCHE LNB'S			
OSP4	2353	Optisches LNB zur Übertragung der vier Polarisationen bis 32 TN Stromversorgung über beiliegendes Netzteil. Feedhorn 40mm	1
SET OSP4T - OPTISCHES LNB MIT EINSPEISEWEICHE FÜR DAB / DVB-T - EMPFANG			
OSP4T	236801	Optisches LNB zur Übertragung der vier Polarisationen, mit Einspeiseweiche für DAB und DVB-T-Signale, Stromversorgung über beiliegendes Netzteil. Feedhorn 40mm, 1310nm	1
OSP4T-1550	236810	Optisches LNB zur Übertragung der vier Polarisationen, mit Einspeiseweiche für DAB und DVB-T-Signale, Stromversorgung über beiliegendes Netzteil. Feedhorn 40mm, 1550nm	1
OPTISCHE SAT + DAB / DVB-T - QUAD-UND QUATRO - UMSETZER			
OMS12T	237201	dCSS optischer Umsetzer TWIN (2 x 16 SCR Slots)	1
OMS4TSN	236903	Optischer SAT QUAD - Umsetzer auf Koax für vier Empfänger + terr.	1
OMS44TSN	237003	Optischer SAT QUATRO - Umsetzer auf Koax für Multischalter + terr.	1
PSU24	237050	Netzteil für optische Umsetzer OMS4TSN und OMS44TSN	1
MS-NT1228	732802	NEVO - Netzteil 12,5 Volt, 2800 mA	1
SENDER UND EMPFÄNGER FTTH			
UOS15501310	237301	Optischer Sender 1550 terr. WDM 1310 sat., SC/APC	1
UOE15501310	237311	Opt. Empfänger 1550 terr. WDM 1310 sat., SC/APC	1
OPTISCHES 4-SATELLITEN SYSTEM: 4 SATELLITEN + TERRESTRIK			
O4S	237901	Optischer Sender / Multiplexer DWDM „SC/APC“ 5xEingänge: 4x 1100...1600nm(Sat) - RF(Terr.), 1xAusgang: 1550nm(4xSat+Terr), Po 5dBm	1
O4E	237911	Optischer Empfänger / Demultiplexer DWDM „SC/APC“ 1xEingang: 1550nm(4xSat+Terr.), 4xAusgänge: 4x RF(4xSat+Terr.)	1
★ OM4S	237910	Optischer Sender / Multiplexer Modul DWDM „SC/APC“ 3xEingänge: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1xAusgang: 1550nm(2xSat+Terr), Po 9dBm	1
ODWDM	234755	DWDM Einheit, optischer Multiplexer / Demultiplexer 1Eingang/4Ausgänge „FC/PC“: 1550,12nm (Ch34) / 1150,92nm (Ch33) / 1551,72nm (Ch32) / 1552,52nm (Ch31)	1
OC4S	237902	Optischer Sender / Multiplexer CWDM „SC/APC“ 5xEingänge: 4x 1100...1600nm(Sat) - RF(Terr.), 1xAusgang: 1550nm(4xSat+Terr), Po 5dBm	1
★ OCM4S	237920	Optischer Sender / Multiplexer Modul CWDM „SC/APC“ 3xEingänge: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1xAusgang: 1550nm(2xSat+Terr), Po 6dB	1
OCWDM	234756	CWDM Einheit, optischer Multiplexer / Demultiplexer 1xEingang/4xAusgang „FC/PC“: 1510/1530/1550/1570nm	1

FIBER4SAT



▲ Sender / Multiplexer
(O4S, O4E, OC4S, OCM4S [2379xx])



▲ Empfänger / Demultiplexer
(O4E [237911])

4 Satelliten plus DVB-T/T2
über **eine optische Faser** verteilen.
Optische Übertragung mit DWDM oder
CWDM (abhängig vom Modell).

1 x SAT + DVB-T (FTTH)

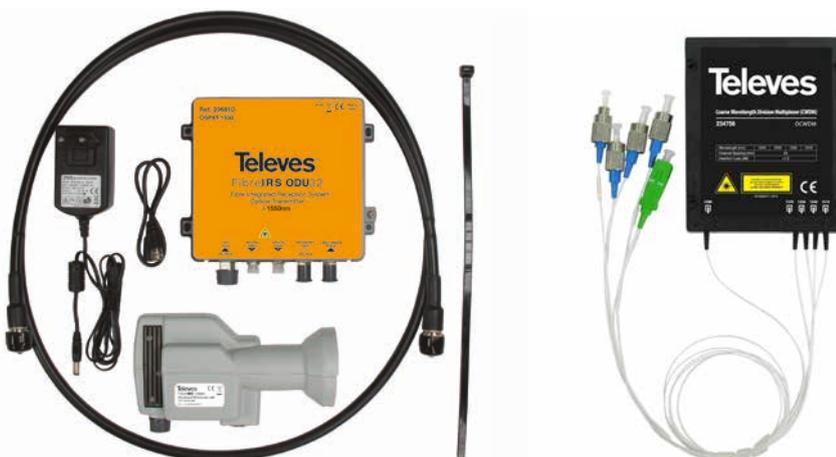


▲ UOS15501310
(237301)



▲ UOE15501310
(237311)

Mit dem System können alle Inhalte eines
gesamten Satelliten plus alle über DVB-T/T2
verfügbaren Inhalte über eine Glasfaserleitung
verteilt werden.



▲ OSP4T-1550
(236810)

▲ OCWDM
(234756)



▲ OMS4TSN
(236903)



▲ OMS44TSN
(237003)

OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
OPTISCHE VERTEILER			
OVT2N	235701	Optischer Verteiler 2 - Ausgänge, Anschlüsse FC/PC D: ca. 3,8dB	1
OVT3N	235801	Optischer Verteiler 3 - Ausgänge, Anschlüsse FC/PC D: ca. 5,5dB	1
OVT4N	235901	Optischer Verteiler 4 - Ausgänge, Anschlüsse FC/PC D: ca. 6,8dB	1
OVT8N	236001	Optischer Verteiler 8 - Ausgänge, Anschlüsse FC/PC D: ca. 10,1dB	1
OPTISCHE VERTEILER ASYMMETRISCH			
OAZ0595FCPC	235720	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 5/95 mit FC/PC Stecker	1
OAZ1090FCPC	235721	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 10/90 mit FC/PC Stecker	1
OAZ2080FCPC	235722	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 20/80 mit FC/PC Stecker	1
OAZ3070FCPC	235723	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 30/70 mit FC/PC Stecker	1
OAZ4060FCPC	235724	Optischer 2-fach Verteiler asymmetrisch 40/60 mit FC/PC Stecker	1
OPTISCHE DÄMPFUNGLIEDER			
ODG5	2364	Optisches Dämpfungsglied FC/PC 5dB	1
ODG10	2365	Optisches Dämpfungsglied FC/PC 10dB	1
ODG15	2366	Optisches Dämpfungsglied FC/PC 15dB	1
VORKONFEKTIONIERTE OPTISCHE KABEL			
OSK1S	236110	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 1m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK3S	2361	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 3m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK5S	236101	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 5m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK10S	236102	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 10m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK20S	236103	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 20m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK30S	236104	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 30m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK40S	236105	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 40m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK50S	236106	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 50m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK75S	236107	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 75m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK100S	236108	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 100m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK200S	236109	Stahlarmiertes Fiberglaskabel 200m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSKT25	236143	Optisches TWIN - Erdkabel 25m mit 4 x Stecker FC/PC	1
OSKT50	236144	Optisches TWIN - Erdkabel 50m mit 4 x Stecker FC/PC	1
OSKT75	236145	Optisches TWIN - Erdkabel 75m mit 4 x Stecker FC/PC	1
OSKT100	236146	Optisches TWIN - Erdkabel 100m mit 4 x Stecker FC/PC	1
OSKT150	236147	Optisches TWIN - Erdkabel 150m mit 4 x Stecker FC/PC	1
OPTISCHE ADAPTER			
OFPC	2354	Optischer Verbindungsstecker FC/PC zum Verbinden vorkonfektionierte Fiberglaskabel	1
OA2	2356	Optischer Adapter von FC/PC auf SC/PC	1



▲ OVT2N (235701)

▲ OVT8N (236001)



▲ OAZ2080FCPC (235722)

▲ OAZ4060FCPC (235724)



▲ ODG5 (2364)



▲ OSK3S (2361)



▲ OSKT25 (236143)



▲ OFCPC (2354)



▲ OA2 (2356)

OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
OPTISCHE WERKZEUGE			
SET's			
★ OSSGT	232105	Set: Lichtbogen Fusionspleißgerät, Schneidemaschine, Abisolierzange, Pinzette & Tasche	1
OSMFR	2341	Set: OMFG, OMSM, OSSCAPC, OSMN, OAIZ & Reinigungsset	1
WERKZEUGE			
OSS	2327	Spleißschutz für die OSSG 60mm	1/200
OSS43	232701	Spleißschutz für die OSSG 43mm	1/200
OMFG	2322	Mechanisches Fixierungsgerät	1
OMSM	2328	Mechanische Spleissmuffe für OMFG + OSMFR	1
OSMN	232301	LWL-Schneidemaschine	1
OAIZ	2324	LWL - Abisolierzange eine Faser	1
OAIM	2325	LWL-Abisolierer Multifasern	1
OSSCAPC	2329	SC/APC Stecker mit Montagewerkzeug	1
ORB	232910	Reinigungsband für optische Stecker	1
ORTS	232710	50 Reinigungstücher + 25 Stäbchen	1
OASCAPCN	233203	SC/APC Buchse-Buchse Adapter, mit auto. Deckel	1/25
OA2SCAPC	233210	SC/APC Buchse-Buchse Twin Adapter, mit auto. Deckel	20/1000
OASCAPC2	232602	Patchkabel SC/APC Stecker-Stecker 2 m	1/25

MONTAGESCHRÄNKE, FRONTBLENDE UND PATCH-BOXEN

MONTAGESCHRÄNKE, FRONTBLENDE UND ZUBEHÖR			
MSR196	533106	Rackschrank 19" 6HE (+2HE zusätzlich), Tür aus Glass und seitlich zum Öffnen	1
MSR198	533108	Rackschrank 19" 8HE (+2HE zusätzlich), Tür aus Glass und seitlich zum Öffnen	1
MSR1913	533113	Rackschrank 19" 13HE (+2HE zusätzlich), Tür aus Glass und seitlich zum Öffnen	1
MSR1917	533117	Rackschrank 19" 17HE (+2HE zusätzlich), Tür aus Glass und seitlich zum Öffnen	1
MSR1924	533124	Rackschrank 19" 24HE (+2HE zusätzlich), Tür aus Glass und seitlich zum Öffnen	1
UFB24F	533150	Frontblende 19" 1HE, 24 F-Verbinder	1
UFB14F	533153	Frontblende 19" 1HE, 2 x 7 F-Verbinder	1
UFB24RJ	533151	Frontblende 19" 1HE, 24 RJ45	1
UFBKD5	533154	Frontblende 19" 1HE, 5 Löcher für Kabeldurchführung	1
UFBKE5	533156	Frontblende 19" 1HE, 5 Kabeleinführungen	1
UFB24SC	533152	Frontblende 19" 1HE, 24 SC mit Ablagefach	1
★ UFB48SC	533157	Frontblende 19" 2HE, 48 SC mit Ablagefach	1
UKS2	533155	Fachboden für Rack 19" 2HE - 265mm	1
UBFB1	533161	Abdeck-Frontblende 19" 1HE	1
UBFB3	533163	Abdeck-Frontblende 19" 3HE	1
UBFB5	533165	Abdeck-Frontblende 19" 5HE	1
UFBS	533170	Set Schrauben für Rack 19": Schrauben mit Unterlegscheibe und Schraubenmutter (50Stk.)	1



▲ OA2SCAPC (233210)



▲ OSSCAPC (2329)



▲ OASCAPCN (233203)



▲ OSSGT (232105)

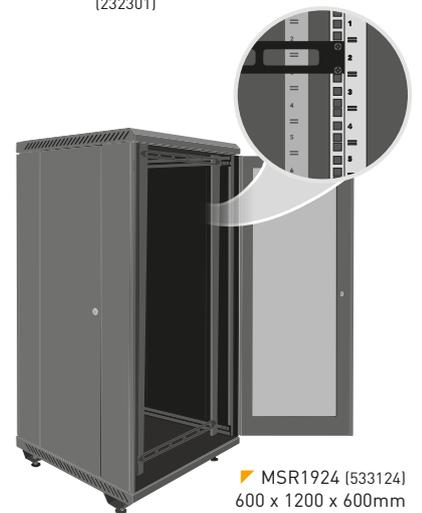


▼ OSMFR (2341)



▲ OSMN (232301)

▲ ORB (232910)



▼ MSR1924 (533124)
600 x 1200 x 600mm



▼ UFB24SC (533152)



▲ UFB48SC (533157)



▼ UFBKE5 (533156)

OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK / DIGITAL RECEIVER

Televés

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MONTAGESCHRÄNKE, FRONTBLENDE UND PATCH-BOXEN			
SPLEIß-BOXEN			
OSB48	233002	Optische Spleiß-Box bis 48 SC/APC-Stecker	1
OSB48S	233003	Optische Spleiß-Box bis 48 SC/APC-Stecker stapelbar	1
OVB8	231301	Optische Verbinder-Box bis 8 Fibern	1
OVB24	231302	Optische Spleiß-Box bis 24 Fibern	1
OSB8	231310	Optische Spleiß-Box bis 8 SC/APC-Stecker	1
PATCH-BOXEN			
OB4	231502	Optische Box bis zu 4 Ausgänge	1
OB4215	231520	Optische Box 2 Ausgänge und 15m Kabel	1
OB4225	231521	Optische Box 2 Ausgänge und 25m Kabel	1
OB4240	231522	Optische Box 2 Ausgänge und 40m Kabel	1
OB4255	231523	Optische Box 2 Ausgänge und 55m Kabel	1
OB4270	231524	Optische Box 2 Ausgänge und 70m Kabel	1
OB4285	231525	Optische Box 2 Ausgänge und 85m Kabel	1
OB42100	231526	Optische Box 2 Ausgänge und 100m Kabel	1
OB4415	231530	Optische Box 4 Ausgänge und 15m Kabel	1
OB4425	231531	Optische Box 4 Ausgänge und 25m Kabel	1
OB4440	231532	Optische Box 4 Ausgänge und 40m Kabel	1
OB4455	231533	Optische Box 4 Ausgänge und 55m Kabel	1
OB4470	231534	Optische Box 4 Ausgänge und 70m Kabel	1
OB4485	231535	Optische Box 4 Ausgänge und 85m Kabel	1
OB44100	231536	Optische Box 4 Ausgänge und 100m Kabel	1
OPTISCHES KABEL			
VIELFASERKABEL (FASERDURCHMESSER Ø 250µm)			
★① OSK16-250	231414	Optisches Kabel, 16 Fasern, Monomode LSFH Dca, 250µm	1
★① OSK24-250	231614	Optisches Kabel, 24 Fasern, Monomode LSFH Dca, 250µm	1
★① OSK48-250	231714	Optisches Kabel, 48 Fasern, Monomode LSFH Dca, 250µm	1
VIELFASERKABEL (FASERDURCHMESSER Ø 900µm)			
① OSK12-1	231802	Optisches Kabel, 12 Fasern, Monomode LSFH Fca, pro Meter, 900µm	1
① OSK24-1	231603	Optisches Kabel, 24 Fasern, Monomode LSFH Fca, pro Meter, 900µm	1
① OSK48-1	231702	Optisches Kabel, 48 Fasern, Monomode LSFH Fca, pro Meter, 900µm	1
4-FASER KABEL			
① OSK4I-300	231911	Optisches Kabel, 4 Fasern, Monomode LSFH Fca, f. Innen 300m	300
2-FASER KABEL			
① OSK2I-300	231901	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH Dca, f. Innen 300m	300
① OSK2I-750	231902	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH Dca, f. Innen 750m	750
① OSK2A-200	232001	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH Dca, f. Außen 200m	200
① OSK2A-500	232002	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH Dca, f. Außen 500m	500
OPTISCHE KABEL SC/APC (Ø3mm)			
OSK20SCPC	232622	Optisches Patchkabel 20cm SCAPC auf SCPC	5
★ OSK2SCFC	232624	Optisches Kabel 2m, Stecker SC/APC-FC/UPC	10
★ OSK05SCAPC	232623	Optisches Kabel 0,5m, Stecker SC/APC	10
OSK2SCAPC	232621	Optisches Kabel 2m, Stecker SC/APC	10
OSKSCAPC10	232640	Optisches TWIN-Kabel 10m mit Stecker SC/APC	1
OSKSCAPC15	232641	Optisches TWIN-Kabel 15m mit Stecker SC/APC	1
OSKSCAPC20	232642	Optisches TWIN-Kabel 20m mit Stecker SC/APC	1
OSKSCAPC25	232643	Optisches TWIN-Kabel 25m mit Stecker SC/APC	1
OSKSCAPC30	232644	Optisches TWIN-Kabel 30m mit Stecker SC/APC	1
OSKSCAPC40	232645	Optisches TWIN-Kabel 40m mit Stecker SC/APC	1

DIGITAL RECEIVER

DIGITALRECEIVER			
HD - DIGITALRECEIVER FÜR FREIEN SATELLITENEMPFANG			
HD1	717402	HD-SAT-Receiver FTA, schwarz, HDMI + Scart + SPDIF + SCR1/2	1



▲ OB4415 (231530)



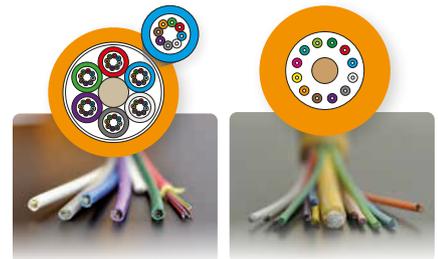
▲ 48 Fasern
OSK48-250 (231714)

▲ 24 Fasern
OSK24-250 (231614)



▲ 16 Fasern
OSK16-250 (231414)

▲ 4 Fasern - Innen
OSK4I-300 (231911)



▲ 48 Fasern
OSK48-1 (231702)

▲ 12 Fasern
OSK12-1 (231802)



▲ OSK2SCFC
(232624)

▲ OSK2SCAPC
(232621)



▲ HD1 (717402)

TERRESTRISCHE ANTENNEN

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
LTE-ANTENNE				
4GNOVA	650101	LTE - Sende- und Empfangsantenne H/V/45°	Ⓜ	1
4GNOVASMA	650102	LTE - Sende- und Empfangsantenn H/V/45° mit SMA-Kabel 7,5m	Ⓜ	1
UKW UND VHF - DAB ANTENNEN				
UKW - ANTENNE				
UKW2	120101	UKW - Ringdipol - Antenne Beimastmontage bis 60mm mit F-Anschluss		1/5
VHF - DAB ANTENNEN				
FSA3109	106601	Band III Antenne 9 dB, K 5-12, 10 Elemente		1/6
DAB3	1050	Speziell entwickelte Antenne für DAB-Empfang. 3-Element-Antenne, F-Anschluss 8dB Verstärkung		1
VHF/UHF - KOMBIANTENNEN LTE700				
DAT BOSS MIX - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE TFORCE				
DATVUTFORCE2	149421	VHF/UHF - Antenne passiv Gewinn 8,5/16dB, 36,5/41dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal + vertikal montierbar bis 60mm	Ⓞ	1/10
V ZENIT MIX ANTENNE				
ZENITVU2	149321	VHF/UHF-Antenne 8,5/13dB mit Reflektoren und Doppel-V-Dipolen bis K48	Ⓞ	1
UHF - ANTENNEN LTE700				
ELLIPSE - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE TFORCE				
ELLIPSE	148924	UHF - Antenne Gewinn 38dB (aktiv) nur mit Zubehör PSU122PICO, horizontal + vertikal montierbar bis 60mm	Ⓞ	1/4
DAT BOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE TFORCE				
DATTFORCE2	149924	UHF - Antenne passiv / Gewinn 17dB / 42dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal + vertikal montierbar bis 60mm	Ⓞ	1/6
DAT BOSS LR - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE TFORCE				
DATLRTFORCE2	149721	UHF - Antenne passiv / Gewinn 19dB / 47dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal montierbar, vertikal mit Zubehör	Ⓞ	1
V ZENIT ANTENNE TFORCE				
FSAZENIT2-10	149222	UHF - Antenne 13dB, mit Reflektoren und Doppel-V-Dipolen K21-48	Ⓞ	1
YAGI - ANTENNEN				
★ FSA412LTE2	112121	Yagi-Antenne für UHF-Empfang, mit Reflektor und Doppel-V-Dipolen. Kanal 21 bis 48. Verstärkung: 12dB.	Ⓢ	1/6



MEHR INFORMATIONEN:
ellipse.televes.com

Intelligenz auf höchstem Niveau

Das neue Konzept bei terrestrischen Antennen unterdrückt alle Störsignale, auch im Grenzbereich des TV-Frequenzbandes. Das innovative Design mit einem 100% rostfreien mechanischen Anschlusskasten, schützt die neue Generation der TForce-Elektronik mit seinem revolutionären SAW-Filter.



Inklusive Netzteil: Die Intelligenz wird aktiviert, sobald die Antenne mit Strom versorgt wird.



Achten Sie auf die TForce-Bezeichnung Ihrer Antenne, um die beste Empfangsqualität zu gewährleisten.

TForce erhöht die Reichweite einer terrestrischen Antenne, verstärkt nahezu unmerkliche Signale und bleibt für sehr starke Signale unveränderlich.



4GNOVA (650101)



FSA3109 (106601)



FSAZENIT2-10 (149222)



DATLRTFORCE2 (149721)



ZENITVU2 (149321)

TERRESTRISCHE ANTENNEN

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
KOMPAKTE TERR. ANTENNEN FÜR RADIO - UND TV - EMPFANG TFORCE / LTE700				
DINOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE				
DINOVATF2	144021	Universal UHF-Antenne (K21-48) G 34dBi aktiv mit Netzteil 12-24V	Ⓜ	1
DINOVATF2-S	144022	Universal UHF-Antenne (K21-48) G 34dBi aktiv mit Netzteil 12V-200mA (PSU122PICO, enthalten)	Ⓜ	1
DINOVABOSS MIX - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE				
DINOVAVUTF2	144221	Universal UKW/VHF/UHF-Antenne (K5-12/21-48) G 33dBi aktiv mit Netzteil 12-24V	Ⓜ	1
DINOVAVUTF2-S	144222	Universal UKW/VHF/UHF-Antenne (K5-12/21-48) G 33dBi aktiv mit Netzteil 12V-200mA (PSU122PICO, enthalten)	Ⓜ	1
CAMPNOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE				
CAMPNOVA2	144521	Universal UKW/BIII/UHF-Antenne-Set (K5-12/21-48) G -2/10/22dBi mit Netzteil, Verstärker, Koaxialkabel, F-Stecker Schrauben und gegen LTE		1
OMNINOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE				
OMNINOVATF2-S	144422	Mobile Terrestrische - UKW/VHF/UHF/DAB/DVB-T - Antenne (K3-12/21-48) G 17/16/25/25dBi aktiv mit Netzteil 12-24V	Ⓜ	1
INNENANTENNEN				
INNOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE TFORCE / LTE700				
★ BEXIA	130501	DAB + DVB-T Design - Antenne flaches Design, aktiv / passiv, mit BOSS-Tech und LTE-Filter	Ⓢ	1
INNOVATF2	130220	DVB-T Zimmerantenne aktiv (bis K48) G 20dBi, mit TForce (USB-MicroUSB Kabel zur 5V-Stromversorgung, enthalten)	Ⓢ	1
DVB-T PASSIVE STAB ZIMMERANTENNE				
DVB-T1Z	X1001	DVB-T Stab - Zimmerantenne passiv		1
DVB-T AKTIVE DESIGN - ANTENNE				
DVB-T1ZA	X1002	DVB-T Design - Antenne aktiv für Innen + Außen		1

☰ BEXIA



Zimmerantenne mit der Leistungsfähigkeit einer Dachantenne

BEXIA ist eine DVB-T/T2-Zimmerantenne mit einem klaren und eleganten Design, wobei die Technologie zum Einsatz kommt um eine Leistung wie eine Außenantenne zu erreichen. BEXIA muss nicht auf das Signal ausgerichtet werden, und besteht auch durch einen geringen Stromverbrauch.



▶ DINOVATF2 (144021)



▶ DINOVAVUTF2 (144221)



▶ CAMPNOVA2 (144521)

VERSTÄRKER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
LTE-FILTER			LTE700
F-ANSCHLÜSSE			
★ TSK48FQHRLTE	403220	LTE-Filter RK-K48, 47...694MHz, F-Quick-Stecker	1/10
TSK48FOLTE	403201	LTE-Filter RK-K48, 47...694MHz, F-Quick-Stecker, DC-Pass	1/10
DiSEqC - UMSCHALTER			
VS20WD	X4411	2 in 1 DiSEqC - Umschalter - wasserdicht 950 - 2200MHz, D: -2dB	1
VS40WD	X4413	4 in 1 DiSEqC - Umschalter - wasserdicht 950 - 2200MHz, D: -2dB	1/10
MASTWEICHEN EINSCHLEUSWEICHEN SAT/TERR.			
ANTENNENWEICHEN			LTE790
ESW34ULTE	404011	Terr. Einschleusweiche 3 in 1 UKW / VHF-DAB / UHF, mit LTE-Filtern fernspeisetauglich für UHF-Eingang, schwarz für Mastmontage	1/10
ESWM31LTE	404110	Terr. Einschleusweiche 3 in 1 UKW, VHF-DAB / UHF / UHF, mit LTE-Filtern fernspeisetauglich für UHF-Eingang, orange für Mastmontage	1/10
EINSCHLEUSWEICHEN SAT / Terr.			LTE790
ESW101LTE	745210	Einschleusweiche SAT/Terr. (Kann als GSM-Filter verwendet werden) mit LTE-Filtern	1/10
ESW11	745220	Einschleusweiche SAT/Terr. mit LTE-Filtern in kleinen Gussgehäuse	1/10
ESW201LTE	740710	Einschleusweiche 2X SAT/Terr. im Gussgehäuse, mit LTE-Filtern	1/10
SAT - UMSCHALTER 1 IN 2 MASTER / SLAVE			
US012	X4405	Umschalter zwischen zwei Receiver, Umschaltung durch die Speisespannung des Master - Receivers, 1 Ein-/2 Ausgänge	1
WETTERSCHUTZGEHÄUSE			
TSKG2	4163	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5
TSKG2S	4177	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage aufschiebbar	1/5
MASTVERSTÄRKER			LTE700
NANOKOM - SERIE			
MVM327LTE2	561721	Terr. Mastverstärker UKW-VHF -1,5dB/UHF1 28dB/UHF2 28dB	1/10
MVM329LTE2	561821	Terr. Mastverstärker UKW -1.5dB/VHF 18dB/UHF 28dB	1/10
NETZTEILE			
NETZTEILE ZUR FERNSPEISUNG VON ANTENNEN / Terr. VERSTÄRKER			
NT24F	5504	Netzteil für Verstärker in DAT-HD /-VU und Verstärker, 24Vdc / 130mA, 5-862MHz, 2 Ausgänge	1
MEHRBEREICHsverstärker			
MINIKOM EASYF - SERIE			LTE790
MVNF344LTE	562501	Mehrbereichsverstärker 3 Eingänge UKW/VHF/UHF (DC-Durchlass schaltbar)	1
MVNF440LTE	562401	Mehrbereichsverstärker 4 Eingänge UKW/VHF/UHF/UHF (DC-Durchlass schaltbar)	1
MVNSF524	562201	Mehrbereichsverstärker 5 Eing. UKW/VHF/UHF1/UHF2/SAT (DC-Durchlass schaltbar)	1
MVNSF440LTE	562601	Mehrbereichsverstärker 4 Eingänge UKW/VHF/UHF/SAT (DC-Durchlass schaltbar)	1
MINIKOM - SERIE			
MVN437	539201	Mehrbereichsverstärker 4 Eingänge, UKW 15dB, VHF20/32dB, UHF1 27/37dB, UHF 27/37dB	1
MVN137	537302	Mehrbereichsverstärker 1 Eingang UKW-VHF 20/30dB-UHF27/37dB	1



▲ TSK48FQHRLTE (403220)

▲ TSK59FQLTE (403201)



▲ MVM327LTE2 (561721)



▲ ESW11 (745220)



▲ NT24F (5504)



▲ MiniKom



▲ MiniKom EasyF

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
KANALVERSTÄRKER			
T12 - SERIE			
T12DAB45	509912	Kanalverstärker DAB 195-232 MHz, 37 MHz Bandbreite 45dB	1
T12FM35	508212	Kanalverstärker UKW 87,5-108 MHz, 20,5 MHz, 35dB	10
NETZTEIL T12			
T12PSU60	549812	Netzteil T12 - 24 Volt, 60 Watt	10
PROGRAMMIERBARE VERSTÄRKER			
AVANT X PROGRAMMIERBARER VERSTÄRKER <small>FORCE / AUTO LTE</small>			
AVANTXBASIC	532101	Avant X Basic mit Auto-LTE: Programmierbarer Mehrbereichsverstärker mit Digitaler Verarbeitung/Filterung (32 Filter) 5xF-Eingänge (FM & 4xVHF/UHF) 1xF-Ausgang: G 29-75dB Vo 122-122dBµV (unterstützt DVB-T/T2)	1
AVANTXBASIC-S	532111	Avant X Basic-Sat mit Auto-LTE: Programmierbarer Mehrbereichsverstärker mit Digitaler Verarbeitung/Filterung (32 Filter) 6xF-Eingänge (FM & 4xVHF/UHF & SAT) 2xF-Ausgänge: G 25-71-41dB Vo 118-118-123dBµV (unterstützt DVB-T/T2)	1
AVANTXPRO	532121	Avant X Pro mit Auto-LTE: Programmierbarer Mehrbereichsverstärker mit Digitaler Verarbeitung/Filterung (32 Filter) 5xF-Eingänge (FM & 4xVHF/UHF) 1xF-Ausgang: G 29-75dB Vo 122-122dBµV (unterstützt DVB-T/T2) Auto-Programmierung, Darstellung und Reports	1
AVANTXPRO-S	532131	Avant X Pro-Sat mit Auto-LTE: Programmierbarer Mehrbereichsverstärker mit Digitaler Verarbeitung/Filterung (32 Filter) 6xF-Eingänge (FM & 4xVHF/UHF & SAT) 2xF-Ausgänge: G 25-71-41dB Vo 118-118-123dBµV (unterstützt DVB-T/T2) Auto-Programmierung, Darstellung und Reports	1
BK - VERSTÄRKER MICROKOM - SERIE			
KVE1G202520	534211	BK-Verstärker 85-1006MHz 20/25dB mit RK 5-65MHz 20dB, max. AP 105dBµV, RK 115dBµV, Pegelsteller, Entzerrer steckbar+Interstage	1
KVE1G303528	534411	BK-Verstärker 85-1006MHz 30/35dB mit RK 5-65MHz 28dB, max. AP 105dBµV, RK 115dBµV, Pegelsteller, Entzerrer steckbar+Interstage	1
BK - GUSS - VERSTÄRKER MIT HOHEM AUSGANGSPEGEL			
HVG40107-65	X2226	BK-Gussverstärker 40dB, CTB 107dB, 5-1006 MHz, RK 28dB	1
HVG40111-65	X2227	BK-Gussverstärker 40/30 dB, CTB 111dB, 5-1006 MHz, RK 30dB	1
BK - VERSTÄRKER KROK - SERIE			
KROK24RK30	553301	BK-Verstärker 24dB / 47 - 862MHz Pegelsteller + Entzerrer 0...-18dB, Rückkanal 5 - 30MHz passiv	1/8
KROK32RK30	553501	BK-Verstärker 34dB / 47 - 862MHz Pegelsteller + Entzerrer 0...-18dB, Rückkanal 5 - 30MHz passiv	1/8



▲ T12DAB45 (509912)



▲ KROK24RK30 (553301)



BIS ZU 32 INDIVIDUELL PROGRAMMIERBARE FILTER

Nachbarkanäle mit digitaler Filterung.



DIGITALE KANALVERARBEITUNG

Frequenzverschiebung bei Ausgangskanälen.



AUTOMATISCHE SIGNALANPASSUNG IN JEDEM FILTER (AGC)

Auch manuelle Anpassung des Ausgangssignals möglich.



UHF/VHF DIGITALE FILTER MIT HOHER SELEKTIVITÄT

30dB Störsignalunterdrückung (@ 1MHz)



Verwenden Sie ASuite zur Programmierung des Avant X: eine einfache und intuitive Anwendung für Android und PC. (Rückwärtskompatibel, d.h. programmierbar mit Art. Nr. UHP1 [7234])

asuite.televes.com



▲ MicroKom

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MODULATOREN			
HQAC	585401	DiMod HD Encoder/Modulator DVB-T/DVB-C. 1x HDMI/USB - 1 x Mux(47...862MHz): CODFM/QAM (MPEG2/4) Über W-LAN konfigurierbar.	1
EKAH	640301	Halterung für die EKA1000WIFI / HQAC	1
VM5858	5858	Audio - Videomodulator Ton mono, S02 - K69, Ausgangsp.85dBµV	1
INLINEVERSTÄRKER, PEGELSTELLER UND SPERRKREISE			
INLINEVERSTÄRKER - Terr. / SAT			
VST20	7485	SAT Nachverstärker, ferngespeist mit DC Durchlass, Verstärkung 20dB. Pegelsteller - 10dB	1/10
PEGELSTELLER			
PST2050BB	X4337	Pegelsteller 0...-20dB, 5 - 2200MHz mit DC-Durchgang, F-Buchse/F-Buchse	1/10
PST2050BS	X4338	Pegelsteller 0...-20dB, 5 - 2200MHz mit DC-Durchgang, F-Buchse/F-Stecker	1/10
PST862	5165	Pegelsteller 0...-20dB, 47-862 mit IEC-Anschlüssen Stecker/Kupplung	1/10
PST2200FQ	4005	Pegelsteller 0...-20dB, 5 - 2200MHz mit F-Buchse/F-Quick-Stecker	1/10
SPERRKREISE			
TSK2	4162	2 Kanäle Terr. einstellbar IEC-Anschlüsse	1/10
TSK1	4007	1 Kanal einstellbar. F-Buchse/F-Quickstecker UHF 470-862MHz	1/10
TSKG2	4163	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5
UKW - SPERRKREIS			
USK6	X4406	UKW 6-fach Sperrkreis zum Unterdrücken von zu hohen Rundfunkfrequenzen, sechs Sperren -18dB, einzeln abstimbar	1
RÜCKKANALSPERRFILTER, ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ UND GALVANISCHES TRENNGLIED			
RÜCKKANALSPERRFILTER			
SHP4-86	X4299	Rückkanalsperrfilter 5-65MHz / 50dB F-Stecker/F-Buchse	1/25
ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ			
KAZ11	X4241	Überspannungsschutz 5 - 3000MHz mit DC - Durchgang, Testbuchse - 20dB, Erdungsklemme 10mm², für Hutschiene	1
USS3000	4947	Überspannungsschutz 0 - 3000 MHz mit Erdungsanschluss	1/20
USS4300	494710	4 x Überspannungsschutz auf Erdungswinkel montiert, Geeignet für DVB-C/T/T2/S/S2	1
UGF13-1	494801	Blitz- und Überspannungsschutz-Set, Typ 1 und Typ 3	1
GALVANISCHES TRENNGLIED			
KGT862	X4270	Galvanisches Trennglied 5-1000MHz 2xF-Buchse m. Erdungsansch.	1
KGTGH862	X4271	Abdeckung mit Befestigung für KGT 862	1

DIMOD



▲ HQAC (585401)

Multi-Standard HD Encoder / Modulator

Der DiMod Single Encoder/Modulator erzeugt einen digitalen Multiplex aus einer hochauflösenden Audio/Videoquelle. Er kann über eine benutzerfreundliche, eingebettete Weboberfläche mit einem Smartphone, Tablet oder PC über ein WiFi-Netzwerk konfiguriert werden.



▲ VM5858 (5858)



▲ TSK2 (4162)

▲ TSK1 (4007)



▲ USS4300 (494710)



▲ UGF13-1 (494801)



▲ KGTGH862 (X4271)



▲ KGT862 (X4270)



▲ SHP4-86 (X4299)



▲ USS3000 (4947)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MONTAGESCHRÄNKE UND BK - GUSS - VERSTÄRKER			
MONTAGESCHRÄNKE FÜR BREITBANDTECHNIK			
MSR48AZ	X5320	Montage-Stahlschrank f. 4-8 Anschlüsse mit Verstärker 30dB, Abzweiger, KGT862, Steckdose kplt. montiert mit Schloss+Schlüssel	1
MSR48VT	X5321	Montage-Stahlschrank f. 4-8 Anschlüsse mit Verstärker 30dB, Verteiler, KGT862, Steckdose kplt. montiert mit Schloss+Schlüssel	1
MSR916AZ	X5323	Montage-Stahlschrank f. 9-16 Anschlüsse mit Verstärker 40dB, Abzweiger, KGT862, Steckdose kplt. montiert mit Schloss+Schlüssel	1
MSR916VT	X5324	Montage-Stahlschrank f. 9-16 Anschlüsse mit Verstärker 40dB, Verteiler, KGT862, Steckdose kplt. montiert mit Schloss+Schlüssel	1
MSR1724AZ	X5318	Montage-Stahlschrank f. 17-24 Anschlüsse mit Verstärker 40dB, Abzweiger, KGT862, Steckdose kplt. montiert mit Schloss+Schlüssel	1
MSR1724VT	X5319	Montage-Stahlschrank f. 17-24 Anschlüsse mit Verstärker 40dB, Verteiler, KGT862, Steckdose kplt. montiert mit Schloss+Schlüssel	1



MSR916VT
(X5324)

GEHÄUSE MIT MONTAGELOCHPLATTE			
MPTGH34	5893	Gehäuse mit Montagelochplatte 300x400x200mm, mit Schloss+Schlüssel	1
MPTGH44	589301	Gehäuse mit Montagelochplatte 400x400x200mm, mit Schloss+Schlüssel	1
MPTGH46	589302	Gehäuse mit Montagelochplatte 400x600x200mm, mit Schloss+Schlüssel	1
MPTGH66	589303	Gehäuse mit Montagelochplatte 600x600x200mm, mit Schloss+Schlüssel	1
MPTGH68	589304	Gehäuse mit Montagelochplatte 600x800x200mm, mit Schloss+Schlüssel	1



MSR1724VT
(X5319)

MONTAGELOCHPLATTE			
MPTLP34	5894	Montagelochplatte 300x400mm. Wandabstand 19mm	1
MPTLP44	589401	Montagelochplatte 400x400mm. Wandabstand 19mm	1
MPTLP46	589402	Montagelochplatte 400x600mm. Wandabstand 19mm	1

MONTAGEPLATTE MIT MULTISCHALTER			
MP-MS58NCQ	714463	Montageplatte mit NEVO-Multischalter 5 in 8, Anschlusskabel und Potentialausgleich	1
MP-MS58NG	745953	Montageplatte mit Multischalter 5 in 8, Anschlusskabel und Potentialausgleich	1
MP-MS516NG	745955	Montageplatte mit Multischalter 5 in 16, Anschlusskabel und Potentialausgleich	1



MP-MS58NCQ
(714463)

ERDUNGSKOMPONENTEN			
ERD2N	401110	Erdungsblock 2-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD4N	401111	Erdungsblock 4-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD5	401101	Erdungswinkel 5-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD6N	401102	Erdungsschiene für 6 HF-Kabel mit Klemmbügeln	1/5
ERD7N	401103	Erdungswinkel 7-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD9N	401104	Erdungswinkel 9-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD11N	401105	Erdungswinkel 11-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD13N	401106	Erdungswinkel 13-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD17N	401107	Erdungswinkel 17-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD21N	401108	Erdungswinkel 21-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5
ERD27N	401109	Erdungswinkel 27-fach mit F-Anschlüssen Rückflusdämpfung >30dB	1/5



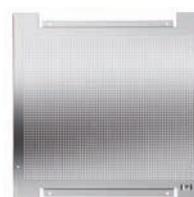
ERD2N
(401110)



ERD9N
(401104)



MPTLP34
(5894)



MPTLP44
(589401)



MP-MS516NG
(745955)

VERTEILER UND ABZWEIGER

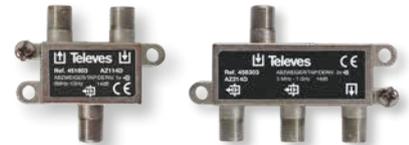
Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
BK-VERTEILER - DOCSIS 3.1			
VT24D	453003	2-fach BK / Terr. F-Verteiler 5-1218 MHz VD: 4 dB Gussgehäuse + Nickel	1/10
VT36D	453203	3-fach BK / Terr. F-Verteiler 5-1218 MHz VD: 6 dB Gussgehäuse + Nickel	1/10
VT49D	453103	4-fach BK / Terr. F-Verteiler 5-1218 MHz VD: 9 dB Gussgehäuse + Nickel	1/10
VT610D	453403	6-fach BK / Terr. F-Verteiler 5-1218 MHz VD: 10 dB Gussgehäuse + Nickel	1/10
VT812D	453303	8-fach BK / Terr. F-Verteiler 5-1218 MHz VD: 12 dB Gussgehäuse + Nickel	1/10
BK-ABZWEIGER - DOCSIS 3.1			
AZ114D	451803	1-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB, DD: 1dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ117D	451903	1-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 17 dB, DD: 0,9dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ28D	456103	2-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 8 dB, DD: 3dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ211D	456203	2-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 11 dB, DD: 1,5dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ214D	456303	2-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB, DD: 1,5dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ223D	456603	2-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 23 dB, DD: 1dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ226D	456703	2-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 26 dB, DD: 1dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ48TD	457103	4-fach End-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 8 dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ411D	457203	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 11 dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ414D	457303	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ417D	457403	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 17 dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ420D	457503	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 20 dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ423D	457603	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 23 dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ426D	457703	4-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 26 dB, Gussgehäuse + Nickel	1/10
AZ812TD	457803	8-fach End-Abzweiger 5-1218 MHz AD: 12 dB, Gussgehäuse + Nickel	1
AZ814D	457903	8-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 14 dB, Gussgehäuse + Nickel	1
AZ817D	458003	8-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 17 dB, Gussgehäuse + Nickel	1
AZ820D	458103	8-fach Abzweiger 5-1218 MHz AD: 20 dB, Gussgehäuse + Nickel	1
ASYMMETRISCHE BK-ABZWEIGER - DOCSIS 3.1			
AZ415F	X4028	4-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218MHz AD: 12-15dB, DD: 3,5dB, brummentkoppelt	1/10
AZ617F	X4029	6-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218MHz AD: 12-17dB, DD: 5,5dB, brummentkoppelt	1/10
AZ819F	X4030	8-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1218MHz AD: 12-19dB, DD: 8,0dB, brummentkoppelt	1/10
AZ1222F	X4021	12-fach BK / Terr. F-Endabzweiger 5-1218MHz AD: 13-22dB, brummentkoppelt	1
AZ1625F	X4022	16-fach BK / Terr. F-Endabzweiger 5-1218MHz AD: 16-25dB, brummentkoppelt	1
SAT - VERTEILER			
SAV25FN	5150	2-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 5dB, mit DC-Pass alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/160
SAV39FN	5151	3-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 9dB, mit DC-Pass alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/160
SAV49FN	5152	4-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 10dB, mit DC-Pass alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/120
SAV512FN	5153	5-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 12dB, mit DC-Pass alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/120
SAV616F	7441	6-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 14dB, mit DC-Pass brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/25/50
SAV819F	7406	8-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 15dB, mit DC-Pass brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/25/50



VT24D (453003)



VT812D (453303)



AZ114D (451803)

AZ214D (456303)



AZ48TD (457103)



AZ812TD (457803)



SAV512FN (5153)

VERTEILER UND ABZWEIGER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
SAT - ABZWEIGER			
AZS212FN	5130	2-fach Abzweiger 5-2400MHz AD: 12dB, DD: 2,5 / 2,6dB	1
AZS215FN	5131	2-fach Abzweiger 5-2400MHz AD: 15dB DD: 1,2 / 2dB	1/10
AZS219FN	5132	2-fach Abzweiger 5-2400MHz AD: 18/19dB DD: 1,5 / 1,5dB	1/10
AZS412DCFN	514110	4-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 12 dB mit DC-Pass in beiden Richtungen	1/10
AZS416DCFN	514210	4-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 16 dB mit DC-Pass in beiden Richtungen	1/10
AZS419DCFN	514310	4-fach Abzweiger 5-2400 MHz AD: 19 dB mit DC-Pass in beiden Richtungen	1/10
AZS618F	5135	6-fach Abzweiger 5-2400MHz AD: 18dB DD: 3,3 / 5dB	1/10
AZS620F	5136	6-fach Abzweiger 5-2400MHz AD: 20dB DD: 2 / 4dB	1/10
AZS818F	5146	8-fach Abzweiger 5-2400MHz AD: 18dB DD: 3,3 / 5dB	1/10
AZS820F	5147	8-fach Abzweiger 5-2400MHz AD: 20dB DD: 2 / 4dB	1/10
BK - ZWEIGERÄTEVERTEILER			
VFS2N	4322	Zweigeräteverteiler für TV. E: Buchse. A: Stecker, Stecker, D 4,5dB	1/10
VRF2N	4320	Zweigeräteverteiler für Radio. E: Stecker, A: Buchse, Buchse D 4,5dB	1/10
EasyF VERTEILER			
EFV2N	543503	EasyF- Verteiler 2-fach, 4 / 5dB. 5...2400MHz	1/10
EFV3N	543603	EasyF- Verteiler 3-fach, 7 / 9dB 5...2400MHz	1/10
EFV4	543702	EasyF- Verteiler 4-fach, 7,5 / 9,5dB 5...2400MHz	1/10
EFV5	543802	EasyF- Verteiler 5-fach, 9,5 / 12dB 5...2400MHz	1/10
EFV6	5469	EasyF- Verteiler 6-fach, 11 / 14dB 5...2400MHz	1/6
EFV8	5489	EasyF- Verteiler 8-fach, 14 / 16dB 5...2400MHz	1/6
EasyF ABZWEIGER			
2 - FACH			
EFA212N	542503	EasyF- Abzweiger 2-fach, 12dB, 5...2400MHz	1/10
EFA216N	542603	EasyF- Abzweiger 2-fach, 16dB, 5...2400MHz	1/10
EFA220N	542703	EasyF- Abzweiger 2-fach, 20dB, 5...2400MHz	1/10
EFA224N	542803	EasyF- Abzweiger 2-fach, 24dB, 5...2400MHz	1/10
4 - FACH			
EFA412	544402	EasyF- Abzweiger 4-fach, 12dB, 5...2400MHz	1/10
EFA417	544502	EasyF- Abzweiger 4-fach, 17dB, 5...2400MHz	1/10
EFA420	544602	EasyF- Abzweiger 4-fach, 20dB, 5...2400MHz	1/10
EFA425	544702	EasyF- Abzweiger 4-fach, 24dB, 5...2400MHz	1/10
ZUBEHÖR			
TSKG2S	4177	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage, aufschiebbar	1/5
6 - FACH 5 - 2400MHz			
EFA616	5492	EasyF- Abzweiger 6-fach, 16dB, 5...2400MHz	1/10
EFA620	5493	EasyF- Abzweiger 6-fach, 20dB, 5...2400MHz	1/10
EFA624	5494	EasyF- Abzweiger 6-fach, 24dB, 5...2400MHz	1/10
8 - FACH 5 - 2400MHz			
EFA816	5610	EasyF- Abzweiger 8-fach, 16dB, 5...2400MHz	1/10
EFA822	5611	EasyF- Abzweiger 8-fach, 22dB, 5...2400MHz	1/10
ZUBEHÖR			
EFAG28	545501	Aufputzgehäuse für EasyF-Verteiler und Abzweiger	1/10
TSKG2	4163	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage	1/5
TSKG2S	4177	Wetterschutzgehäuse für Mast- und Wandmontage, aufschiebbar	1/5



SAV25FN (5150)



AZS412DCFN (514110)



VFS2N (4322)



EFV2N (543503)



EFV4 (543702)



EFA624 (5494)



EFAG28 (545501)



TSKG2S (4177)

ANTENNENDOSEN

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
ANTENNENSTECKDOSEN 2- UND 3-FACH IN INNOVATIVER STECKTECHNIK			
ZUBEHÖR			
SR75	3809	Abschlusswiderstand 75 Ohm für Antennendosen	1/100/1000
SR75-DC	408701	Abschlusswiderstand 75 Ohm DC-entkoppelt	1/100/1000
AD2T	5440	Abdeckplatte für 2-fach Antennendose	Ⓜ 1/10
AD3T	544302	Abdeckplatte für 3-fach Antennendose	Ⓜ 1/10
AR2/3T	5442	Aufputzrahmen für Abdeckplatte 2/3-fach	Ⓜ 1/10
3 - FACH - SAT EINZELANSCHLUSSDOSE UND DURCHGANGSDOSE			
SE33TWIN-ST	524501	3-fach TWINSAT Stichleitungsdose SAT / SAT / TV in Stecktechnik, SAT 950 - 2400MHz, SAT 0 - 2400MHz, Terr. 47 - 862MHz, Dämpfung SAT < 1,5 dB, Terr. < 1 dB	1/10/100
SE33ST	524603	3-fach Stichleitungsdose SAT / UKW / TV in Stecktechnik, rückkanaltauglich SAT 950 - 2200MHz, Terr. 2x5 - 862MHz, Dämpfung SAT - 1dB, Terr. - 4dB	1/10/100
SD33ST-DC	524201	3-fach Durchgangsdose in Stecktechnik SAT / UKW / TV mit DC Durchlass, Anschlussdämpfung 10dB, DD: 3dB, letzte Dose, Abschlusswiderstand SR75-DC	1/10/100
2 - FACH EINZELANSCHLUSSDOSE UND DURCHGANGSDOSE			
UE2400ST	522903	BK / Terr. / SAT - 2-fach Stichleitungsdose in Stecktechnik, 5 - 2400MHz, DC-Durchlass an Buchse, rückkanaltauglich, Anschlussdämpfung 5dB	1/10/100
UD2410ST	522801	BK / Terr. / SAT - 2-fach Durchgangsdose in Stecktechnik, 5 - 2400MHz, DC-Durchlass an Buchse, rückkanaltauglich, Anschlussdämpfung 10dB, DD: 5dB	1/10/100
UD2415ST	522703	BK / Terr. / SAT - 2-fach Durchgangsdose in Stecktechnik, 5 - 2400MHz, DC-Durchlass an Buchse, rückkanaltauglich, Anschlussdämpfung 15dB, DD: 2dB	1/10/100
UD2420ST	523603	BK / Terr. / SAT - 2-fach Durchgangsdose in Stecktechnik, 5 - 2400MHz, DC-Durchlass an Buchse rückkanaltauglich, Anschlussdämpfung 20dB, DD: 1dB	1/10/100
MULTIMEDIA STECKDOSEN 3- FACH IN INNOVATIVER STECKTECHNIK			
KME04ST	524001	BK-Modem- 3-fach Stichleitungsdose für Multimedia - BK-Netze, RK: 5 - 65MHz, TV+ RF + Modem -1218MHz, Anschlussdämpfung 4dB	1/10/100
KMD12ST	524701	BK-Modem-3-fach Durchgangsdose für Multimedia - BK-Netze, RK: 5 - 65MHz, TV+ RF + Modem -1218MHz, Anschlussdämpfung 12dB, DD: 3,7dB	1/10/100
KMD17ST	524801	BK-Modem-3-fach Durchgangsdose für Multimedia - BK-Netze, RK: 5 - 65MHz, TV+ RF + Modem -1218MHz, Anschlussdämpfung 17dB, DD: 1,8dB	1/10/100
KMD22ST	5249	BK-Modem-3-fach Durchgangsdose für Multimedia - BK-Netze, RK: 5 - 65MHz, TV+ RF + Modem -1218MHz, Anschlussdämpfung 22dB, DD: 0,8dB	1/10/100
3 - BZW. 4 - FACH SAT - ANTENNENSTECKDOSEN			
3 - FACH EINZEL- / STICHLITUNGSDOSE 4...2200MHz			
SE33	X4377	3-fach Stichleitungsdose SAT / UKW / TV, SAT 950 - 2200MHz 2dB, UKW -1,5dB,TV - 1,5dB, rückkanaltauglich 1dB,TV - 1dB, rückkanaltauglich	1/10/100
3 - FACH STICHLITUNGSDOSE ink. AP-R + PLATTE			
AD03N	522001	3-fach Stichleitungsdose ink.AP-R. + Platte	Ⓜ 1/10/100
4 - FACH TWIN- / STICHLITUNGSDOSE 4...2200MHz			
AD04N	516110	4-fach TWIN-Stichleitungsdose, AP-R.+Platte	Ⓜ 1/10/100
2 - FACH ANTENNENDOSEN			
BKD211A	X4061	BK / Terr. 2-fach -Durchgangsdose mit integriertem Stichabzweiger 14dB, rückkanaltauglich, Anschlussdämpfung 11dB, DD: 3dB	1



SR75 (3809)



AD3T (544302)



AR2/3T (5442)



SE33TWIN-ST (524501)



SE33ST (524603)



KME04ST (524001)



BKD211A (X4061)



AD03N (522001)

KOAXIALKABEL

**3-FACH GESCHIRMT
KOAXIALKABEL**

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
KUPFER - KUPFER				
HOCHGEFLECHT 3 - FACH GESCHIRMT CLASS A++				
EN 50117-2-4 / B2ca				
100 SK2020PLUS	413910	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 100m Spule, 1,0/4,6/6,9mm, Folie geklebt, Klasse A++, SM 135dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31 dB / 2150MHz, B2ca	100/500/6000	
100 SK2020/250PLUS	413911	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 250m Spule 1,0/4,6/6,9mm, Folie geklebt, Klasse A++, SM 135dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31 dB / 2150MHz, B2ca	250/6000	
100 SK2020PLUS-T	413912	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 500m Trommel 1,0/4,6/6,9mm, Folie geklebt, Klasse A++, SM 135dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31 dB / 2150MHz, B2ca	500/6000	
EN 50117-2-4 / Cca				
100 SK2015PLUS	414901	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 100m Spule, 1,0/4,6/6,9mm, Folie geklebt, Klasse A++, SM 135dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31 dB / 2150MHz, Cca	100/500/6000	
100 SK2015/250PLUS	414902	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 250m Spule 1,0/4,6/6,9mm, Folie geklebt, Klasse A++, SM 135dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31 dB / 2150MHz, Cca	250/6000	
EN 50117-2-4 / Eca				
100 SK2000PLUS	4138	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 100m Spule, 1,0/4,6/6,6mm, Folie geklebt, Klasse A++, SM: 135dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 30 dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 168 er Geflecht	100/500/6000	
100 SK2000PLUS-T	413801	Hochgeflechts - Koax auf 500m Trommel	500/6000	
100 SK2000/250PLUS	413802	Hochgeflechts - Koax auf 250m Spule	250/6000	
HALOGENFREI / UV - BESTÄNDIG - CLASS A+				
EN 50117-2-5 / Dca				
100 SK2003PLUS	414002	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt schwarz, 100m Spule, UV-beständig, halogenfrei, 1,0/4,6/6,6mm, Folie geklebt, SM: 125dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 30 dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 168 er Geflecht	100/500/6000	
100 SK2003/250PLUS	414003	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt schwarz, 250m Spule, UV-beständig, halogenfrei, 1,0/4,6/6,6mm, Folie geklebt, SM: 125dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 30 dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 168 er Geflecht	250/6000	
100 SK2003PLUS-T	414004	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt schwarz, 500m Trommel, UV-beständig, halogenfrei, 1,0/4,6/6,6mm, Folie geklebt, SM: 125dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 30 dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 168 er Geflecht	500/6000	
TWIN				
EN 50117-2-4 / Eca				
100 SK2000/2PLUS	4141	TWIN - Hochgeflechts - Koax weiß, 100m Spule , 2 x 1,0/4,6/6,6mm, Folie geklebt, SM: 110dB typ., Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 30dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 168 er Geflecht	100/3000	
3 - FACH GESCHIRMT - CLASS A+ GEFLECHT ALU				
EN 50117-2-4 / Eca				
100 SK100PLUS	413601	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 100 m Spule, ALU Geflecht 1,0/4,6/6,8mm, Folie geklebt, SM: 100dB typ, Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	100/500/6000	
100 SK100/250PLUS	413602	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 250 m Spule, ALU Geflecht 1,0/4,6/6,8mm, Folie geklebt, SM: 100dB typ, Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	250/6000	
100 SK100PLUS-T	413603	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 500 m Trommel, ALU Geflecht 1,0/4,6/6,8mm, Folie geklebt, SM: 100dB typ, Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	500/6000	

Ein dreifach geschirmtes Koaxialkabel bietet eine noch höhere Störsicherheit. Es werden somit Störstrahlungen von LTE/4G/5G-Signalen unterdrückt.



ABDECKUNG 82%



SK2020plus (4139xx)

CLASS A++
B2ca

Das dreifach geschirmte Hochgeflechtkabel erfüllt die Anforderungen der Klasse A++.

Darüber hinaus erfüllt es dank des LSFH-Außenmantels die Euroklasse B2ca gemäß Bauproduktenverordnung und hat damit ein sehr geringes Brandrisiko.



SK2015plus (4149xx)

CLASS A++
Cca



SK2000plus (4138xx)

CLASS A+
Eca



SK2003plus (4140xx)

CLASS A+
Dca



▲ SK100plus (4136xx)

CLASS A+
Eca



WEITERE INFORMATIONEN ZU BPV (CPR):

de.televes.com/cpr

KOAXIALKABEL

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
---------	---------	--------------	--	--

KUPFER - KUPFER

3 - FACH GESCHIRMT - CLASS A+ GEFLECHT KUPFER

EN 50117-2-4 / Eca

100	SK125PLUS	413501	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 100 m Spule, Kupf. verz.Geflecht 1,0/4,6/6,7mm, Folie geklebt, SM: 130dB typ, Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	100	W	100/500/6000
100	SK125/250PLUS	413502	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 250 m Spule, Kupf. verz.Geflecht 1,0/4,6/6,7mm, Folie geklebt, SM: 130dB typ, Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	100	W	250/6000
100	SK125PLUS-T	413503	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 500 m Trommel, Kupf. verz.Geflecht 1,0/4,6/6,7mm, Folie geklebt, SM: 130dB typ, Metermarkierung 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	100	W	500/6000

MINI

EN 50117-2-4 / Eca

100	SK0729PLUS	4144	Mini - Hochgeflechts - Koax weiß, 100m Spule, 0,65/2,7/4,2mm, Folie geklebt, SM: 95dB typ., Metermarkierung, 29,3dB / 800MHz / 49,4dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 112 er Geflecht	100	W	100/500/6000
100	SK0729PLUS-T	414401	Mini - Hochgeflechts - Kabel 500m Trommel	100	W	500/6000

MINI - TWIN

EN 50117-2-4 / Eca

100	SK0729/2PLUS	4145	TWIN - Mini - Hochgeflechts - Koax weiß, 100m Spule, 2 x 0,65/2,7/4,2mm, Folie geklebt, SM: 95dB typ., Metermarkierung, 29,3dB / 800MHz / 49,4dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 112 er Geflecht	100	W	100/500/6000
-----	--------------	------	---	-----	---	--------------

MIDI

EN 50117-2-4 / Eca

100	SK0837PLUS	4146	Midi - Hochgeflechts - Koax weiß, 100m Spule, 0,8/3,4/5,0mm, Folie geklebt, SM: 95dB typ., Metermarkierung, 23dB / 800MHz / 40dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 112 er Geflecht	100	W	100/500/6000
-----	------------	------	---	-----	---	--------------

STAKU - ALUMINIUM

3 - FACH GESCHIRMT - CLASS A+

EN 50117-2-4 / Eca

100	SK6FPLUS	414801	Koaxkabel 1,0/4,6 mm, 3-fach geschirmt 100 m Spule 1,0/4,6/6,6mm, Staku - Innenleiter, 96 er Alu - Geflecht, SM: 100dB typ., 19,2dB / 800MHz / 31,2dB / 2050MHz	100	W	100/500/6000
100	SK6FPLUS/250	414802	Koaxkabel 1,0/4,6 mm, 3-fach geschirmt 250 m Spule 1,0/4,6/6,6mm, Staku - Innenleiter, 96 er Alu - Geflecht, SM: 100dB typ., 19,2dB / 800MHz / 31,2dB / 2050MHz	100	W	250/6000
100	SK6FPLUS-T	414803	Koaxkabel 1,0/4,6 mm, 3-fach geschirmt 500 m Trommel 1,0/4,6/6,6mm, Staku - Innenleiter, 96 er Alu - Geflecht, SM: 100dB typ., 19,2dB / 800MHz / 31,2dB / 2050MHz	100	W	500/6000

KABELABROLLERPAKETE

KBSK100N	X2184	Kabelabrollerpaket KB100N mit 100m SK100plus	1
KBSK100/250N	X2187	Kabelabrollerpaket KB250N mit 250m SK100/250plus	1
KBSK125N	413521	Kabelabrollerpaket KB100N mit 100m SK125plus	1
KBSK125/250N	413522	Kabelabrollerpaket KB250N mit 250m SK125/250plus	1
KBSK2000N	X2122	Kabelabrollerpaket KB100N mit 100m SK2000plus	1
KBSK2250N	X2131	Kabelabrollerpaket KB250N mit 250m SK2000/250plus	1

KOAXIALKABEL IM ROHR

100	SKR2000	413820	Koaxkabel SK2000plus eingezogen im flexiblen Rohr VPE 100m	100	W	100/3200
100	SKR125	413520	Koaxkabel SK125plus eingezogen im flexiblen Rohr VPE 100m	100	W	100/3200

MIKROFON - & NF - LEITUNGEN

100	ML2014	X2213	NF-Leitung 2x0,14mm schwarz	100	S	100
100	ML2050	X2215	Mikrofon-Kabel 2x0,50mm schwarz	100	S	100
100	ML4008	X2216	NF-Leitung 4x0,08mm schwarz	100	S	100



SK125plus (413501)

CLASS A+
Eca



SK0729plus (4144xx)

CLASS A+
Eca



SK0729/2plus (4145)

CLASS A+
Eca



SK6Fplus (4148xx)

CLASS A+
Eca



SK0837plus (4146)

CLASS A+
Eca



KBSK2000N (X2122)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
---------	---------	--------------	--	--

ERDKABEL

KUPFER - ALUMINIUM

100	EK1672PLUS	X2038	Koax- Erdkabel 3-fach geschirmt auf 100m Ring, PE-Mantel, UV - beständig, halogenfrei mit Gelfüllung, Folie geklebt, schwarz, 1,6/7,2/10,1mm, 96 er Geflecht, SM: 90dB typ., Metermarkierung 12,9dB / 800MHz / 22,2dB / 2050MHz		100
100	EK1672/250PLUS	X2039	Koax- Erdkabel auf 250m Spule		250
100	EK1672PLUS-T	X2040	Koax- Erdkabel auf 500m Trommel		500
	EK22102	X0104127	Koax-Erdkabel schwarz 2,2/10,2mm		1
	EK2288NKX	X2042	Koax-Erdkabel schwarz 2,2/8,8mm		1
	EK33135QKX	X2043	Koax-Erdkabel schwarz 3,3/13,5mm		1

TRAGSEIL - KABEL

100	EK1672TR	X2041	Koax- Erdkabel mit Tragseil PE-Mantel, UV - beständig, halogenfrei, schwarz, 1,6/7,2/10,3 x 15,6mm, sehr hohes Schirmungsmaß 12,9dB / 800MHz / 22,2dB / 2050MHz		1
-----	----------	-------	---	--	---

LAUTSPRECHERLEITUNGEN

100	LS275T	496001	LS - Kabel 2x0,75 mm transparent 100 m Spule		100
100	LS275SW	496002	LS - Kabel 2x0,75 mm schwarz 100 m Spule		100
100	LS275WS	496003	LS - Kabel 2x0,75 mm weiß 100 m Spule		100
100	LS215T	496011	LS - Kabel 2x1,5 mm transparent 100 m Spule		100
100	LS215SW	496012	LS - Kabel 2x1,5 mm schwarz 100 m Spule		100
100	LS215WS	496013	LS - Kabel 2x1,5 mm weiß 100 m Spule		100
100	LS225T	496021	LS - Kabel 2x2,5 mm transparent 100 m Spule		100
100	LS225SW	496022	LS - Kabel 2x2,5 mm schwarz 100 m Spule		100
100	LS225WS	496023	LS - Kabel 2x2,5 mm weiß 100 m Spule		100
100	LS240T	496031	LS - Kabel 2x4 mm transparent 100 m Spule		100

% Preis pro 100m

TECHNISCHE DATEN

		SK6FPLUS	SK100PLUS	SK125PLUS	SK2000PLUS	SK2003PLUS	SK2015PLUS	SK2020PLUS
		100 / 250 / 500m	100 / 250 / 500m	100 / 200m	100 / 250 / 500m			
Referenz Nr.		414801 / 02 / 03	413601 / 02 / 03	413501 / 02 / 03	4138 / 413802 / 01	414002 / 03 / 04	414901 / 02	413910 / 11 / 12
Passend für Kabelabroller								
Klasse		A+	A+	A+	A++	A+	A++	A++
Innenleiter		Staku	Kupfer	Kupfer	Kupfer	Kupfer	Kupfer	Kupfer
Schirmungen		3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach
Schirmungsmaß typ.	dB	100	100	130	135	125	135	135
Innere Alufolie geklebt								
Kopplungswiderstand		mOhm/m	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<0,9	<0,9
Geflecht	Material	Aluminium	Aluminium	Kupfer	Kupfer	Kupfer	Kupfer	Kupfer
	Drähte	96	96	96	168	168	168	168
	Abdeckung	60	>55	60	82	82	82	82
	Widerstand	Ohm/Km	30	30	15	10,5	10,5	10,5
Mantel	Ø	mm	6,8	6,8	6,7	6,7	6,9	6,9
	Material	PVC	PVC	PVC	PVC	LSFH	LSFH	LSFH
Farbe								
Dämpfung [dB/100m]								
50	MHz	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,6	4,6
200		9,5	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
500		15	14	14	14	14	14	14
800		19,2	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
1000		21,5	21	21	21	21	21	21
1350		25	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
1750		28,65	28	28	27	28	27	27
2150		32	31,5	31	30	31,2	30	30
2400		33	33,5	33,3	33,2	33,2	33,2	33,2

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL

Art. Nr.	Ref. Nr.	Beschreibung	
KOMPRESSIONSTECHNIK / KOMPRESSIONSTECHNIK - SET'S			
KOMPRESSIONSTECHNIK			
FPS2000	3802	F-Kompressionsstecker für SK2000/125/100/6FPLUS sehr hohes Schirmungsmaß, zugelassen für Kabelgesellschaften	1/50/500
FPS0729	3810	F-Kompressionsstecker f. SK 0729 PLUS, sehr hohes Schirmungsmaß	1/50/500
FPS0837	3812	F-Kompressionsstecker f. SK 0837 PLUS, sehr hohes Schirmungsmaß	1/50/500
FPS51	3824	F-Kompressionsstecker für Koax 6,8mm Innenleiter 1,1mm, Dielektrikum 4,8mm, sehr hohes Schirmungsmaß,	1/50/500
FPS70	4104	F-Kompressionsstecker für SK2000/125/100/6FPLUS für Innenmontage	1/50/500
FPS1672	4106	Kompressions - F-Stecker für EK1672plus	25/250
UNIVERSAL KOMPRESSIONSTECHNIK			
FUP0729	381010	F-Universal-Kompressionstecker 4,5 für SK0729plus	1/50/500
FUP0837	381210	F-Universal-Kompressionstecker 5,0 für SK0837plus	1/50/500
FUP2000	380210	F-Universal-Kompressionstecker 7,0 für SK2020/SK2000/125/100/6plus	1/50/500
KOMPRESSIONSTECKER - SET'S			
PPS2000	216401	Kompressionsstecker - Set „F“ im Koffer, Abisolierer, Presswerkzeug, 50 x F-Stecker FPS 2000 + 10 x Wetterschutz FPT10	1
PPS6000	216402	Kompressionsstecker - Set „F“ + „IEC“ zwei Abisolierer, Presswerkzeug, 50 x F-Stecker FPS 2000, 10 x FPS0729, 5 x FPS0837, 5x IPK2000, 5x IPS2000 + 10 x Wetterschutz FPT10	1
FUPS14	216325	Kompressionsstecker - Set „F“ im Koffer, Abisolierer, Kompressionswerkzeug FUPW14 und 50 x FUP2000	1
★ PPST100	216403	Kompressionsstecker - Set „F“ im Koffer, Abisolierer, Presswerkzeug, 50 x F-Stecker FPS70 + 10 x Wetterschutz FPT10	1
PUSH-ON STECKER			
FSI2000	382701	Push-On-Stecker für SK2000/110/100/PLUS	1/50/500
Set			
PSI2000	X2241	Push - On -Stecker-Set für SK2000/110/100/6PLUS Abisolierer FCS-FSI, 100 x Stecker FSI2000 + Universal Koffer	1/10
PROFESSIONELLES IEC / F - STECKMATERIAL			
IEC - STECKERMATERIAL			
IPK2000	3819	IEC-Kompressionskupplung für SK2000/110/100/6FPLUS	1/25/375
IPS2000	3818	IEC-Kompressionsstecker für SK2000/110/100/6FPLUS	1/25/375
KSW2000N	413210	IEC-Winkelstecker geschraubt, Gussausführung Class A+	1/25
KKW2000N	413310	IEC-Winkelkupplung geschraubt, Gussausführung Class A+	1/25
F - STECKERMATERIAL			
FSW2000N	413410	F-Stecker Quick gewinkelt Gussausführung Class A+	1/25
FCR70	3804	F - Crimpstecker für SK2000/110/100/6FPLUS	1/50/500

CLASS A+ STECKER

Exzellente Schirmungseigenschaften, ideal für koaxiale Netze

KSW2000N (413210)
 KKW2000N (413310)
 FSW2000N (413410)

FPS0729 (3810)
 FPS2000 (3802)
 FPS51 (3824)
 FPS0837 (3812)
 FSI2000 (382701)
 FUP0729 (381010)
 FUP0837 (381210)
 FUP2000 (380210)
 PSI2000 (382701)

IPK2000 (3819)
 FCR70 (3804)
 IPS2000 (3818)
 FPS70 (4104)
 ★ PPST100 (216403)
 PPS2000 (216401)
 PPS6000 (216402)
 FUPS14 (216325)

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
DIVERSES F - MATERIAL			
STECKER - MATERIAL			
FST40	3814	F-Stecker 4mm ohne Dichtring	1/100/1000
FST43	3805	F-Stecker 4,3mm ohne Dichtring	1/100/1000
FST50	3808	F-Stecker 5mm ohne Dichtring	1/100/1000
FST61	3813	F-Stecker 6mm ohne Dichtring	1/100/1000
FST70	3801	F-Stecker 6,6mm ohne Dichtring	1/100/1000
FST70D	417101	F-Stecker 6,6mm mit Dichtring	1/100/1000
FST7WD	X4214	F-Stecker 7 mm wasserdicht für LNC-Montage	1/10/100
FST1173	3826	F-Stecker für Erd-Koaxkabel EK1173 + EK1672plus	1/10/100
FQ1	3837	F-Quick-Stecker	1/50/500
FR75	405802	F-Abschlusswiderstand 75 Ohm	1/100/1000
FRC750	3829	F-Abschlusswiderstand 75 Ohm mit kapazitiver Trennung	1/50/500
FK-KK1	3817	F-Adapter (F-Buchse / IEC-Buchse)	1/50/500
FK-KS1	3820	F-Adapter (F-Buchse / IEC-Stecker)	1/50/500
FS-KK1	3822	F-Adapter (F-Stecker / IEC-Buchse)	1/50/500
FS-KS1	3823	F-Adapter (F-Stecker / IEC-Stecker)	1/50/500

F - VERBINDER / IEC - STECKERMATERIAL			
STECKER - MATERIAL			
★ FK-KSW	381730	F-Winkeladapter (F-Buchse/IEC-Stecker) 90 Grad	1/50/500
FKV1	3803	F-Verbinder (Buchse-Buchse)	1/100/1000
FKV100	3806	F-Verbinder (Buchse-Buchse) geeignet für Rückkanalnutzung	1/50/500
FKV2	3836	F-Verbinder (Stecker-Stecker)	1/50/500
KVU2	X4316	F-Verbinder (Buchse-Buchse) 180° für Unterputzdose, kleine Ausführung, „das Original“	1/25
FSQ2	3821	F-Verbinder (Stecker-Stecker) Quick	1/50/500
FWV1	3816	F-Winkeladapter (Stecker-Buchse) 90 Grad	1/50/500
KK1	3834	Koax-Kupplung, geschraubt	1/25/250
KV1	3833	Koax - Kabelverbinder	1/50/500



Stapelbare Kunststoffbox

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
---------	---------	--------------	--	--

ZUSÄTZLICHE STECKER - WERKZEUGE

ZUBEHÖRTEILE

SR75	3809	Abschlusswiderstand 75 Ohm für Antennendosen	1/100/1000
SR75-DC	408701	Abschlusswiderstand 75 Ohm für Dosen mit kapazitiver Trennung	1/100/1000
FPT10	418001	Wetterschutz F-Stecker für LNB's ohne Wetterschutz	1/10/250
IBI11N	216101	Spezial - Montageschlüssel für F-Stecker	1
FS-ADH	216120	Aufdreh-Montagehilfe für F-Stecker	1
TG1418	4071	Gleichspannungstrennglied F-Stecker / F-Buchse	1/10

WERKZEUGE

AIW1N	2162	Abisolierer für Koaxkabel bis 7mm	1
KPW1672	2163	Kompressionszange für FPS1672	1
FCA10	216310	Aufdrehwerkzeug für F - Crimp Stecker	1
FIPW2000	216301	Kompressionswerkzeug für Kompressionsstecker F und IEC	1
FCS10	2145	Kabelabisolierwerkzeug Kompressionstechnik und Crimpstechnik	1
FCS-FSI	X2242	Kabelabisolierwerkzeug für Push-On-Stecker FSI2000	1
FUPW14	216320	Kompressionswerkzeug für FUP2000 F-Universal-Kompressionstecker 7.0 für SK2000/110/100/6plus	1

PATCHKABEL & F - KABELARMATUREN

PATCHKABEL FÜR MONTAGESCHRÄNKE

FPK280	3850	Anschlusspatchkabel SK2000plus 280mm, 2 x F-Kompressionsstecker	1/20
FPK330	385001	Anschlusspatchkabel SK2000plus 330mm, 2 x F-Kompressionsstecker	1/20
FPK390	385002	Anschlusspatchkabel SK2000plus 390mm, 2 x F-Kompressionsstecker	1/20
FPK430	385004	Anschlusspatchkabel SK2000plus 430mm, 2 x F-Kompressionsstecker	1/20
FPK500	385003	Anschlusspatchkabel SK2000plus 500mm, 2 x F-Kompressionsstecker	1/20

F - KABELARMATUREN

FKA1173	X4171	F - Kabelarmatur für EK1173	1/15
FKA1672	X4174	F - Kabelarmatur für EK1672	1/15
FKA2288NKX	X4176	F - Kabelarmatur für EK 2288 NKX	1/15
FKA22102	4955	F - Kabelarmatur für EK22102	1/15
FKA33135QKX	X4177	F - Kabelarmatur für EK 33135 QKX	1/15

KABELVERBINDER

FKV1173	X4185	Kabelverbinder für Erd-Koaxkabel EK1173	1/15
FKV1672	X4187	Kabelverbinder für Erd-Koaxkabel EK1672	1/15
FKV2288NKX	X4189	Kabelverbinder für Postkabel EK 2288 NKX	1/15
FKV22102	4956	Kabelverbinder für Erd-Koaxkabel EK22102	1/15
FKV33135QKX	X4190	Kabelverbinder für Postkabel EK 33135 QKX	1/15

KABELÜBERGÄNGE

FU.-.	-	Verschiedene Kabelübergänge	1
-------	---	-----------------------------	---



FKA1173 / 1672 / 2288NKX / 22102 / 33135QKX
(X4171 / X4174 / X4176 / 4955 / X4177)



FKV1173 / 1672 / 2288NKX / 22102 / 33135QKX
(X4185 / X4187 / X4189 / 4956 / X4190)



KPW1672 (2163)



FUPW14 (216320)



FIPW2000 (216301)



FPK280 / 330 / 390 / 430 / 500
(3850 / 385001 / 385002 / 385004 / 385003)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
---------	---------	--------------	--

KONFEKTIONIERTER EMPFÄNGERANSCHLUSSKABEL

EMPFÄNGERANSCHLUSSKABEL AUS SK2000PLUS & KOMPRESSIONSSTECKER

FS-FS2015	3851	Hochgeflechts-Anschlusskabel 1,5m SK2000plus + F-Kompressionsstecker, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/30
FS-FS2030	385101	Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m SK2000plus + F-Kompressionsstecker, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/20
FS-FS2050	385102	Hochgeflechts-Anschlusskabel 5,0m SK2000plus + F-Kompressionsstecker, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/15
FS-KK2015	3854	Hochgeflechts-Anschlusskabel 1,5m F-Stecker / Koax-Kupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/30
FS-KK2030	385401	Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m F-Stecker / Koax-Kupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/20
FS-KK2050	385402	Hochgeflechts-Anschlusskabel 5,0m F-Stecker / Koax-Kupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/15
FS-KS2015	3856	Hochgeflechts-Anschlusskabel 1,5m F-Stecker / Koax-Stecker, SM: 125dB, im Polybeutel mit Reiter	1/30
FS-KS2030	385601	Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m F-Stecker / Koax-Stecker, SM: 125dB, im Polybeutel mit Reiter	1/20
FS-KS2050	385602	Hochgeflechts-Anschlusskabel 5,0m F-Stecker / Koax-Stecker, SM: 125dB, im Polybeutel mit Reiter	1/15
TAK2015	3852	TV/RF Hochgeflechts-Anschlusskabel 1,5m Koax-Stecker Koax-Kupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/30
TAK2030	385201	TV/RF Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m Koax-Stecker Koax-Kupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/20
TAK2050	385202	TV/RF Hochgeflechts-Anschlusskabel 5,0m Koax-Stecker Koax-Kupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/15
FS-FSW2015	3853	Hochgeflechts-Anschlusskabel 1,5m F-Stecker F-Quick-Winkelstecker, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/30
FS-FSW2030	385301	Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m F-Stecker F-Quick-Winkelstecker, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/20
FS-FSW2050	385302	Hochgeflechts-Anschlusskabel 5,0m F-Stecker F-Quick-Winkelstecker, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/15
FS-KKW2030	385501	Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m F-Stecker Koax-Winkelkupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/20
FS-KSW2030	385701	Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m F-Stecker Koax-Winkelstecker, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/20
KS-KKW2015	3858	Hochgeflechts-Anschlusskabel 1,5m Koax-Stecker Koax-Winkelkupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/30
KS-KKW2030	385801	Hochgeflechts-Anschlusskabel 3,0m Koax-Stecker Koax-Winkelkupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/20
KS-KKW2050	385802	Hochgeflechts-Anschlusskabel 5,0m Koax-Stecker Koax-Winkelkupplung, SM: 125dB typ., im Polybeutel mit Reiter	1/15



FS-FS2015 / 30 / 50
(3851 / 385101 / 02)



FS-KK2015 / 30 / 50
(3854 / 385401 / 02)



FS-KS2015 / 30 / 50
(3856 / 385601 / 02)



TAK2015 / 30 / 50
(3852 / 385201 / 02)



FS-FSW2015 / 30 / 50
(3853 / 385301 / 02)



KS-KKW2015 / 30 / 50
(3858 / 385801 / 02)

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL / NETZWERKKABEL

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
KONFEKTIONIERTER EMPFÄNGERANSCHLUSSKABEL			
ANSCHLUSSKABEL			
FS-FS150	X2084	Anschlusskabel 1,5 m, 2 x F-Stecker mit Stift, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
FS-FS300	X2089	Anschlusskabel 3,0 m, 2 x F-Stecker mit Stift, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
FS-KK150	X2095	Anschlusskabel 1,5 m, F-Stecker / Koax-Kupplung, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
FS-KK300	X2100	Anschlusskabel 3,0 m, F-Stecker / Koax-Kupplung, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
FS-KS150	X2105	Anschlusskabel 1,5 m, F-Stecker / Koax-Stecker, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
FS-KS300	X2109	Anschlusskabel 3,0 m, F-Stecker / Koax-Stecker, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
FQ-FQW150	X2075	Anschlusskabel 1,5 m, F-Quick / F-Quickwinkel, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
FQ-FQW300	X2077	Anschlusskabel 3,0 m, F-Quick / F-Quickwinkel, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
TAK9015G	X2276	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 1,5m Koax-Stecker / Koax-Kupplung, SM: >90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
TAK9025G	X2278	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 2,5m Koax-Stecker / Koax-Kupplung, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
TAK9035G	X2280	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 3,5m Koax-Stecker / Koax-Kupplung, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/25/100
TAK9050G	X2281	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 5,0m Koax-Stecker / Koax-Kupplung, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/20/60
TAK9075G	X2282	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 7,5m Koax-Stecker / Koax-Kupplung, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/50/100
TAK90100G	X2275	TV/RF-EmpfängerAnschlusskabel 10,0m Koax-Stecker / Koax-Kupplung, SM: > 90dB, im Polybeutel mit Reiter	1/20/40
VERBINDUNGSKABEL			
SCART - VERBINDUNGSKABEL			
SC1521L	X4358	Scartkabel 21 polig, 1,5m Länge Datenleitung, gesamtgeschirmt	1/50/100
HDMI - VERBINDUNGSKABEL			
HDK150	494501	HDMI-Kabel Stecker / Stecker, 1,5 m	1/25
HDK300	494502	HDMI-Kabel Stecker / Stecker, 3,0 m	1/25
HDK500	494503	HDMI-Kabel Stecker / Stecker, 5,0 m	1
FLACHBANDKABEL HOCHFLEXIBEL			
FD21	X4161	SAT-Flachbandkabel 950-2150MHz, Fensterdurchführ., 26,5/17,5cm	1 / 20

NETZWERKKABEL

CAT 7

Cca

Ⓢ CAT7L305W	219101	Netzwerkkabel S/FTP Cat 7 Cca Kupfer LSFH Ø 7,4mm Weiss 305m	Ⓢ 305
-------------	--------	--	-------

Netzwerkkabel S/FTP Cat 7



▲ CAT7L305W (219101)

Cat 7 Datenkabel mit Euroklasse Cca vom Typ S/FTP, mit Kupferleiter und LSFH-Mantel (halogenfrei), Farbe weiß (RAL 9010).



➤ FS-FS150 / 300 (X2084 / X2089)



➤ FS-KK150 / 300 (X2095 / X2100)



➤ FS-KS150 / 300 (X2105 / X2109)



▲ FQ-FQW150 / 300 (X2075 / X2077)



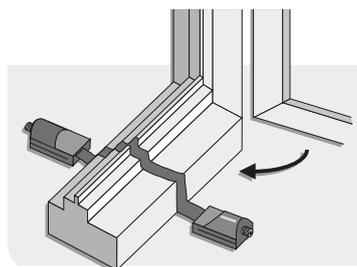
▲ TAK9015G...100G (X2276...X2275)



▲ SC1521L (X4358)



▲ HDK150 (494501)



▲ FD21 (X4161)

MESSGERÄTE

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MOSAIQ6			
★ MOSAIQ6-K	596102	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, opt. Receiver im Koffer	1
★ MOSAIQ60-K	596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, opt. Receiver selektiv im Koffer	1
MOSAIQ6 - OPTIONEN			
M6-UP-GPS	596201	Option / Aufrüstung GPS Drive Test	1
M6-UP-WIFI	596202	Option / Aufrüstung WiFi 5 GHz	1
M6-UP-ANA	596203	Option / Aufrüstung Analoge Messungen	1
M6-UP-DAB	596204	Option / Aufrüstung DAB/DAB+	1
M6-UP-4K	596205	Option / Aufrüstung 4K/UHD Bilddarstellung	1
H-KAL	5909	Kalibrierung des Messgerätes	1
ZUBEHÖR			
★ M6-PZ	596213	Bildschirmschutz für MOSAIQ6	1
M6-AKKU	596210	MOSAIQ6-Ersatzakku	1
★ M6-K	596214	Transport-/Schutzkoffer für MOSAIQ6	1
M6-T	596211	Transport-/Schutztasche für MOSAIQ6	1
M6-FN	596212	Adapter „N“ Stecker - „F“ Buchse	1



➤ M6-AKKU (596210)



➤ M6-PZ (596213)



MOSAIQ6: NETZWERK-TOOLS

Verbindungs- und Netzwerküberwachung in einer einzigen Schnittstelle



Diese Funktionalität bietet mehrere Steuerungsprogramme und Netzwerküberwachungsoptionen, die im Mosaikmodus angezeigt werden können. Alle Netzwerkinformationen gleichzeitig auf einem einzigen Bildschirm (IP, DNS, Gateway, Verbindungsmodus...).

Diese Funktionen ermöglichen es Ihnen, ein Netzwerk zu erkennen, indem Sie die Antwortzeit (Latenz oder Ping) und die Verbindungsgeschwindigkeit (Geschwindigkeitstest, Upload/Download) überprüfen.

Darüber hinaus erleichtern sie die Erkennung von Verbindungsproblemen, indem sie angeschlossene Geräte scannen (ARP-Scan) und ihre offenen oder geschlossenen Ports zuordnen, um ihre Erreichbarkeit festzustellen (NMAP).

MOSAIQ6



Das MOSAIQ6 ist aufgrund seiner Leistungsfähigkeit und hohen Messgenauigkeit ein ideales Instrument für professionelle HF-Techniker.

THE POWER OF USER EXPERIENCE

6 Widgets auf einen Blick

Mit der konfigurierbaren Oberfläche können bis zu 6 Widgets ausgewählt werden, die gleichzeitig auf dem hochauflösenden 8"-Bildschirm angezeigt werden. Die wichtigsten Information einer Installation auf einen Blick.

mit touch Screen

Das MOSAIQ6 wurde entwickelt um den vollen Funktionsumfang eines Touch-Screens mit seinen Gesten (z.B. Tap, Double-Tap, verkleinern & vergrößern mit Fingerbewegung) darzustellen. Nie zuvor war es einfacher ein professionelles Messgerät zu bedienen.



mosaiq6.televés.com

de.televés.com/mosaiq6



➤ M6-K (596214)



➤ M6-T (596211)

MESSGERÄTE

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
H30EVOLUTION ⁽¹⁾			
★ H30E-S2T	593501	H30Evolution mit DVB-S2 und DVB-T	1
★ H30E-S2T2	593502	H30Evolution mit DVB-S2 und DVB-T/T2	1
★ H30E-S2C	593503	H30Evolution mit DVB-S2 und DVB-C	1
★ H30E-S2CT2	593504	H30Evolution mit DVB-S2, DVB-C und DVB-T/T2	1
★ H30E-F	593505	H30Evolution mit DVB(-S/S2 + -T/T2 + -C) + IPTV-Option + 2,4/5 GHz WiFi-Option + HEVC/H.265	1
H30Evolution-Option			
H30UP-T	593231	Option / Aufrüstung DVB-T	1
H30UP-T2	593232	Option / Aufrüstung DVB-T2 (kein HEVC265). DVB-T notwendig	1
H30UP-C	593233	Option / Aufrüstung DVB-C	1
H30UP-DCSS	593234	Option / Aufrüstung dCSS / SCRII	1
H30UP-AV	593236	Option / Aufrüstung Analog A/V Anzeige	1
★ H30EUP-WIFI	593250	Option / Aufrüstung WiFi-Analysator	1
★ H30EUP-IPTV	593251	Option / Aufrüstung IPTV-Analysator	1
★ H30EUP-HEVC	593252	Option / Aufrüstung HEVC/H.265 (Multiscreensystem)	1
H-KAL	5909	Kalibrierung des Messgerätes	1
H30FLEX			
H30S2T	593301	H30FLEX mit DVB-S2 und DVB-T	1
H30S2T2	593302	H30FLEX mit DVB-S2 und DVB-T2 (nicht HEVC265)	1
H30S2C	593303	H30FLEX mit DVB-S2 und DVB-C	1
H30S2CT2	593304	H30FLEX mit DVB-S2, DVB-C, und DVB-T/T2 (nicht HEVC265)	1
H30FLEX im Koffer			
H30S2C-K	593313	H30FLEX Messgerät DVB-S2 und DVB-C im Koffer	1
H30S2T-K	593311	H30FLEX Messgerät DVB-S/S2 und DVB-T im Koffer	1
H30S2T2-K	593312	H30FLEX Messgerät DVB-S2 und DVB-T2 (nicht HEVC265) im Koffer	1
H30S2CT2-K	593314	H30FLEX Messgerät DVB-S2, DVB-C, DVB-T2 (nicht HEVC265) im Koffer	1
H30FLEX-Option			
H30UP-T	593231	Option / Aufrüstung DVB-T	1
H30UP-T2	593232	Option / Aufrüstung DVB-T2 (kein HEVC265). DVB-T notwendig	1
H30UP-C	593233	Option / Aufrüstung DVB-C	1
H30UP-DCSS	593234	Option / Aufrüstung dCSS / SCRII	1
H30UP-AV	593236	Option/Aufrüstung Analog A/V Anzeige	1
H-KAL	5909	Kalibrierung des Messgerätes	1
H30			
H30	593102	BK-Messgerät analog, digital und Rückkanal	1
H30D	593104	H30-Messg. DVB-C, Ethernet, IP-Speed-Test, DOCSIS 3.0, H30-T	1
H30SLA	593105	H30 + IP-Test, SERMPEG, LongTM, API, Tasche	1
H30D-SL	593108	H30D + IP-Test, SERMPEG, LongTM, Tasche	1
H30-Option			
H30SERMPEG	593210	H30 - Option Info über angezeigte MPEG - Services (DVB-C)	1
H30API	593212	H30 - Option API	1
H30LONGTM	593214	H30 - Option Long Term Monitoring	1
H-KAL	5909	Kalibrierung des Messgerätes	1
H30 / H30FLEX / H30Evolution - Zubehör			
H30-K	593239	Schutz-/Transportkoffer für H30... plus Zubehör	1
H30-AKKU	593202	Ersatzakku	1
H30-NT	593203	Netzteil	1
H30-T	593201	Schutztasche	1
★ H30-WT	593204	Wetterschutztasche	1
ZUBEHÖR			
SFG2150	4008	SAT-Frequenzgenerator 3 Frequenzen optimal zur Überprüfung der SAT-> DC- tauglichkeit eines Antennennetzes, mit Netzteil, auch über Messgerät fernspeisbar, mit Polarisationserkennung	1
OSG3WL	2340	3-fach optischer Signalgenerator 1210,1490&1550nm	1
RG3000	593001	Rauschgenerator 5 - 3000 MHz, 80 dBµV	1

H30EVOLUTION



Maximale Funktionalität mit dem Smartphone bedienbar

Das H30Evolution Antennenmessgerät kombiniert die Vorzüge eines portablen und eines Kompaktmessgerätes mit revolutionären Funktionalitäten und hebt sich so deutlich vom H30FLEX ab. Dank der innovativen Multiscreen-Unterstützung auf Basis von Wi-Fi/Bluetooth kann das Antennenmessgerät über jedes Android-, iOS-Gerät oder PC ferngesteuert werden und bietet so die Flexibilität und den Komfort eines kabellosen Gerätes.

h30evolution.televes.com



Maximale Funktionalität in handlichem Design



h30flex.televes.com



DOCSIS 3.0

H30D (593104)

H30 (593102)

(1) Smartphone-Armband im Lieferumfang enthalten.

BEFESTIGUNGSTECHNIK

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
ANTENNENMASTEN STECKBAR, VERDREHSICHER, FEUERVERZINKT				
AMA482000	X3004	Antennensteckmast fvz. D: 48mm, L: 2000mm, Wandstärke 2mm		1/5
AMA483000	X3005	Antennensteckmast fvz. D: 48mm, L: 3000mm, Wandstärke 2mm		1/5
AMA502000	X3006	Antennensteckmast fvz. D: 50mm, L: 2000mm, Wandstärke 2mm		1/5
AMA503000	X3007	Antennensteckmast fvz. D: 50mm, L: 3000mm, Wandstärke 2mm		1/5
ANTENNENMASTEN NICHT STECKBAR, FEUERVERZINKT				
MAST481000	301011	Antennenmast nicht steckbar feuerverzinkt D: 48mm, L: 1000mm, Wandstärke 2mm		1/50
MAST482000	301012	Antennenmast nicht steckbar feuerverzinkt D: 48mm, L: 2000mm, Wandstärke 2mm		1/50
MAST483000	301013	Antennenmast nicht steckbar feuerverzinkt D: 48mm, L: 3000mm, Wandstärke 2mm		1/50
MAST602000	301022	Antennenmast nicht steckbar feuerverzinkt D: 60mm, L: 2000mm, Wandstärke 2mm		1/50
MAST603000	301023	Antennenmast nicht steckbar feuerverzinkt D: 60mm, L: 3000mm, Wandstärke 2mm		1/50
MAST763000	X3016	Antennenmast nicht steckbar feuerverzinkt D: 76mm, L: 3000mm, Wandstärke 2,9mm		1/10
MASTZUBEHÖR. SET'S MIT BLEIZIEGEL ODER UMWELTFREUNDLICHEN ANFORMZINKZIEGEL				
MAZ48	X2198	Mastzubehör-Set für Masten 48mm mit Bleiblechziegel, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe		1/100
MAZ4850R	244013	Mastzubehör-Set für Masten 48 / 50mm mit Mastfuss, Mastschelle, Aluziegel rot, Dichtmanschette, Mastkappe	Z	1
MAZ4850S	244023	Mastzubehör-Set für Masten 48 / 50mm mit Mastfuss, Mastschelle, Aluziegel schwarz, Dichtmanschette, Mastkappe	S	1
MAZ50	X2202	Mastzubehör-Set für Masten 50mm mit Bleiblechziegel, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe		1/100
MAZ60	X2203	Mastzubehör-Set für Masten 60mm mit Bleiblechziegel, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe		1/100
MAZ60R	244014	Mastzubehör-Set für Masten 60mm mit Mastfuss, Mastschelle, Aluziegel rot, Dichtmanschette, Mastkappe	Z	1
MAZ60S	244024	MastmonMastzubehör-Set für Masten 60mm mit Mastfuss, Mastschelle, Aluziegel schwarz, Dichtmanschette, Mastkappe	S	1
MAZ76ZB	X2208	Mastzubehör-Set für Masten 76mm mit Anformzinkziegel blank, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe		1
MASTVERLÄNGERUNG				
MAV75	X2195	Mastverlängerung für UKW-Antennen 750mm D: 42mm, L: 750mm, für Mast bis 60mm		1
DACHVORSPRUNGHALTER				
SPAHA1	X3022	Dachvorsprunghalter nach oben für Spiegelgröße bis 90cm,		1
SPARRENHALTER FÜR UNTERDACHMONTAGE				
SPAHA2	X2118	Sparrenhalter für Unterdachmontage; Rohrlänge 1m Grundplatte 100 x 100mm.		1

Televes



AMA482000 (X3004)



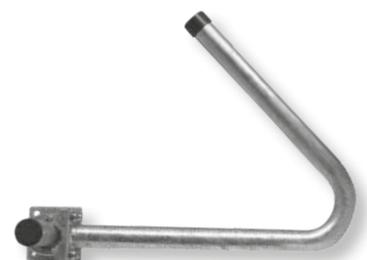
MAST481000 (301011)



MAV75 (X2195)



SPAHA2 (X2118)



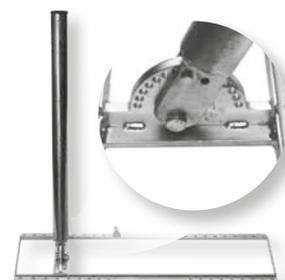
SPAHA1 (X3022)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
SPARRENHALTER „TELESKOP“ MIT TÜV - ZULASSUNG			
SPAHA48/900	X3033	Teleskop - Dachsparrenhalter ausziehbar, 520 - 870mm, D: 48mm, Länge 900mm	1/50
SPAHA48/900E	X3035	Teleskop - Dachsparrenhalter für breiten Sparrenabstand ausziehbar, 870 - 1200mm, D: 48mm, Länge 900mm	1
SPAHA48/900K	X3036	Teleskop - Dachsparrenhalter für schmalen Sparrenabstand ausziehbar, 390 - 520mm, D: 48mm, Länge 900mm	1
SPAHA48/1300	X3028	Teleskop - Dachsparrenhalter ausziehbar, 520 - 870mm D: 48mm, Länge 1300mm	1/40
SPAHA48/1300B	X3030	Teleskop - Dachsparrenhalter für Biberschwanzziegel, ausziehbar 520 - 870mm D: 48mm, Länge 1300mm	1
SPAHA48/1300E	X3031	Teleskop - Dachsparrenhalter für breiten Sparrenabstand ausziehbar, 870 - 1200mm D: 48mm, Länge 1300mm	1
SPAHA48/1300K	X3032	Teleskop - Dachsparrenhalter für schmalen Sparrenabstand ausziehbar, 390 - 520mm D: 48mm, Länge 1300mm 520 - 870mm D: 60mm, Länge 900mm, für 125cm-Spiegel	1
SPAHA120XL	243302	Dachsparrenhalter für 125cm-Spiegel, Rohr 90cm, Abst 52-87cm, verstärkte Ausführung, 520 - 870mm D: 60mm, Länge 900mm, für 125cm-Spiegel	1



SPAHA48/1300 mit MAKAP4850k
(X3028 + X2178)
Sparrenhalter in Teleskop-Technik

SPARRENHALTER „RAHMEN“ MIT TÜV - ZULASSUNG			
SPAHA80	X3025	Dachsparrenhalter mit Grundrahmen, Sparrenabstand 500 - 750mm, D: 42mm, Länge 900mm	1/40
SPAHA90	X3026	Dachsparrenhalter mit Grundrahmen, Sparrenabstand 500 - 750mm, D: 48mm, Länge 900mm	1/40
SPAHA100	X3023	Dachsparrenhalter mit Grundrahmen, Sparrenabstand 500 - 900mm, D: 57mm, Länge 960mm	1/30
SPAHA100/48	X3024	Dachsparrenhalter mit Grundrahmen, Sparrenabstand 500 - 900mm, D: 57 / 48mm, Länge 1300mm	1



SPAHA80...90
(X3025, X3026)

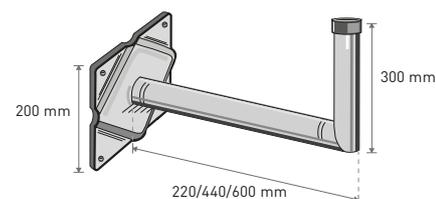


SPAHA100...
(X3023, X3024)

SPARRENHALTER ZUBEHÖR SET'S MIT BLEIZIEGEL ODER UMWELTFREUNDLICHEN ANFORMZINKZIEGEL			
SPA48	X2260	Montageset für SPAHA 48...+ 90 Bleiblechziegel + Dichtmanschette	1/100
SPA48XLK	X2026	Montageset für SPAHA 48...+ 90 Bleiblechziegel groß + Dichtmanschette + Mastkappe mit Kabeleinführungen	1
SPA48R	244011	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel rot + Dichtmanschette	1
SPA48S	244021	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel schwarz + Dichtmanschette	1
SPA48RK	244012	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel rot + Dichtmanschette, Mastkappe mit Kabeleinführung	1
SPA48SK	244022	Montageset für SPAHA48/... Aluziegel schwarz + Dichtmanschette, Mastkappe mit Kabeleinführung	1
SPA48K	244110	Montageset für SPAHA48/... Bleiblechziegel, Dichtmanschette, Mastkappe mit Kabeleinführung	1
SPA60	X2264	Montageset für SPAHA 100. Bleiblechziegel + Dichtmanschette	1/100
SPA60R	244010	Montageset für SPAHA100/120.. Aluziegel rot + Dichtmanschette	1
SPA60S	244020	Montageset für SPAHA100/120.. Aluziegel schwarz + Dichtmanschette	1

WINKELWANDHALTER, FEUERVERZINKT SEHR STABILE AUSFÜHRUNG			
WWH22	X2309	Winkelwandhalter Stahl, stabile Ausführung, WA: 220mm, D: 48mm, Platte 200/200mm	1
WWH44	X2312	Winkelwandhalter Stahl, stabile Ausführung, WA: 440mm, D: 48mm, Platte 200/200mm	1/50
WWH60	X2314	Winkelwandhalter Stahl, stabile Ausführung, WA: 600mm, D: 48mm, Platte 200/200mm	1/50

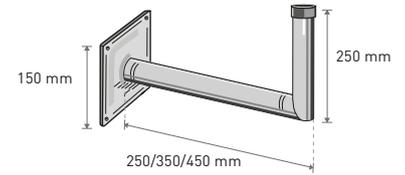
WINKELWANDHALTER, FEUERVERZINKT „HIT“			
WWH25HIT	X2310	Winkelwandhalter Stahl, WA: 250mm, D: 38mm, Platte 200/200mm	1/100
WWH40HIT	X2311	Winkelwandhalter Stahl, WA: 400mm, D: 38mm, Platte 200/200mm	1/100



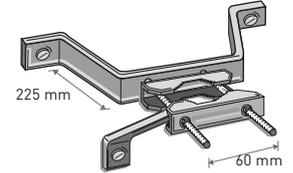
WWH22 / 44 / 60
(X2309 / 12 / 14)

BEFESTIGUNGSTECHNIK

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
WINKELWANDHALTER, „AUSZIEHBAR“ FEUERVERZINKT			
WWH5075	X2313	Winkelwandhalter Stahl ausziehbar, WA: 500-750mm, D: 50mm, P:200/250mm	1
WINKELMASTHALTER, ALUMINIUM - TÜV GEPRÜFT			
ALU250	X2005	Winkelwandhalter Alu WA: 250mm, D: 50mm, Platte 150/150mm	1/10
ALU350	X2006	Winkelwandhalter Alu WA: 350mm, D: 50mm, Platte 150/150mm	1/10
ALU450	X2007	Winkelwandhalter Alu WA: 450mm, D: 50mm, Platte 150/150mm	1/10
WINKELWANDHALTER, FEUERVERZINKT (EINSPANNWEITE MAX. 100mm)			
WMH44	243621	Winkelmasthalter 44cm, feuerverzinkt (Einspannweite max 100mm).	1
MAUERHALTERUNGEN MIT 2 x DREIBEIN (AUßER MAHA60100)			
MAHA60100	243801	Mauerhalterung 2 x Zweibein für Masten bis 60 mm / WA: 100 mm	1
MAHA60225	243802	Mauerhalterung 2 x Dreibein für Masten bis 60 mm / WA: 225 mm	1
MAHA60500	X2174	Mauerhalterung 1x Zwei- 1x Dreibein für M. bis 60 mm/WA:450 mm	1
MAHA89225	X2176	Mauerhalterung 2 x Dreibein für Masten bis 89 mm / WA: 250 mm	1
MAHA89440	X2177	Mauerhalterung 2 x Dreibein für Masten bis 89 mm / WA: 500 mm	1
WINKELROHR			
A10030W	243810	Antennenwinkelrohr Stahl feuerverzinkt D: 50mm, L: 1000x300mm	1
BLEIBLECHZIEGEL MIT ZINKBLECHSTUTZEN			
BBZ50	X2010	Bleiblechziegel 50mm 410x410mm	1/5
BBZ60	X2011	Bleiblechziegel 60mm 410x410mm	1/5
BBZ60G	X2014	Bleiblechziegel 60mm „groß“ 480x500mm	1/5
ALUZIEGEL			
ABZ60R	244001	Aluziegel rot für Masten bis 60mm, 50 x 45cm	1
ABZ60S	244002	Aluziegel schwarz für Masten bis 60mm, 50 x 45cm	1
ABZ60RG	244003	Aluziegel rot grosse Ausführung für Masten bis 60mm 50 x 60cm	1
ABZ60SG	244004	Aluziegel schwarz grosse Ausführung für Masten bis 60mm 50 x 60cm	1
ZBZ76B	X2319	Anformzinkziegel 76mm blank 410x410mm	1
REPARATURZIEGEL 2 - TEILIG			
BBZ4260/2	X2009	Bleiblechziegel zweiteilig 42 - 60mm 410x410mm, „Reparaturziegel“	1/5
KUNSTSTOFFZIEGEL FÜR ROHR BIS 60mm			
KSZ60DR	X2138	Kunststoffziegel „Frankfurter-Doppel-S“, Farbe „rot“	1/10
KSZ60DS	X2139	Kunststoffziegel „Frankfurter-Doppel-S“, Farbe „schwarz“	1/10
KSZ60FR	X2140	Kunststoffziegel „Frankfurter Pfanne“, Farbe „rot“	1/10
KSZ60FS	X2141	Kunststoffziegel „Frankfurter Pfanne“, Farbe „schwarz“	1/10
KSZ60HR	X2142	Kunststoffziegel „Hohlziegel“, Farbe „rot“	1/10
KSZ60HS	X2143	Kunststoffziegel „Hohlziegel“, Farbe „schwarz“	1/10
MASTKAPPEN FÜR ROHR. DURCHMESSER 42 - 76mm (KUNSTSTOFF)			
MAKAP4260	X4899	Mastkappe dreistufig für Mast 42 - 60mm	1/10
MAKAP4850K	X2178	Mastkappe mit Kabeleinführungen für Mast 48 - 50mm	1/10
MAKAP76	X2179	Mastkappe für Masten 76mm	1



ALU250 / 350 / 450 (X2005 / 6 / 7)



MAHA60225 (243802)



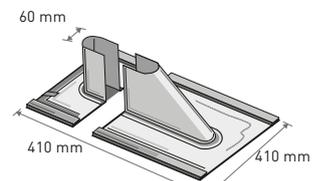
MAHA60/100 + A10030W

A10030W (243810)



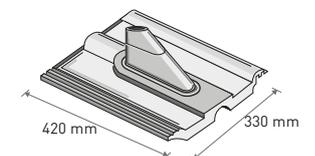
ABZ60R (244001)

ABZ60SG (244004)

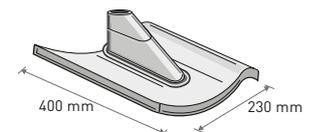


BBZ4260/2 (X2009)

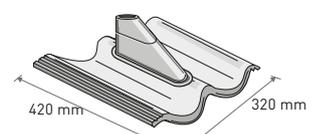
Kunststoffziegel für Rohr bis 60mm



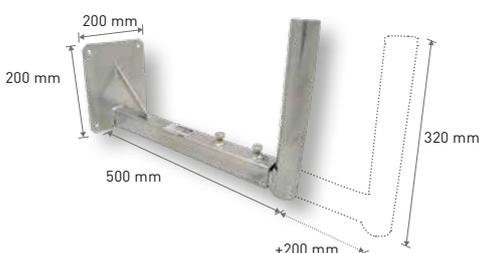
KSZ60FR (X2140)



KSZ60HS (X2143)



KSZ60DR (X2138)



WWH5075 (X2313)

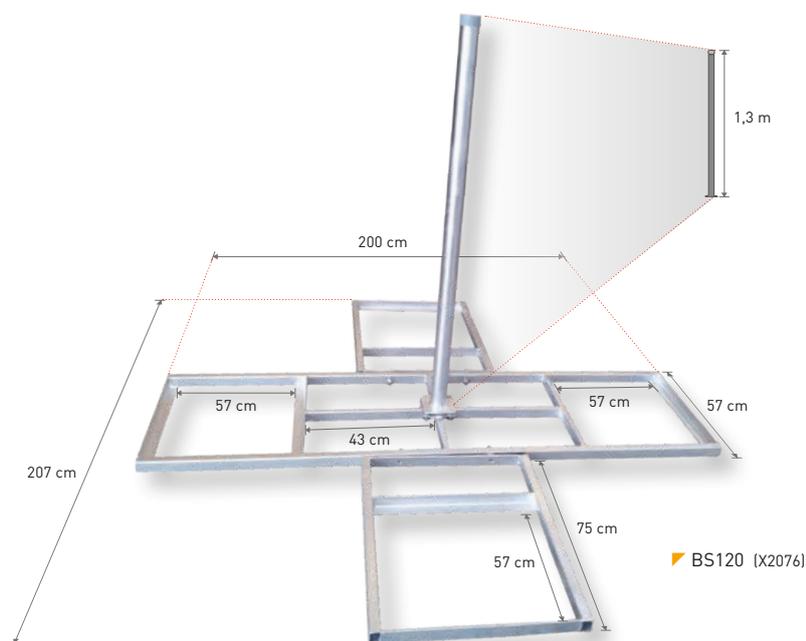
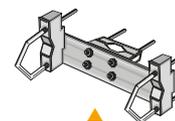
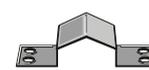
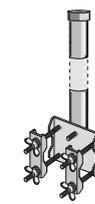
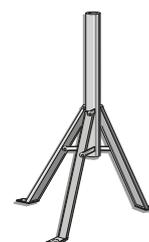
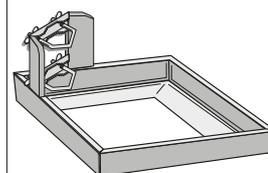
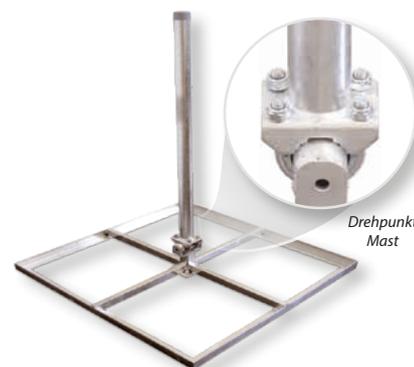
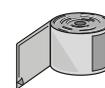
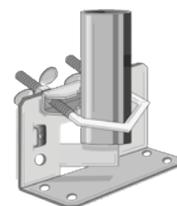
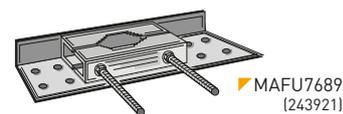


MAKAP4260 (X4899)



MAKAP4850K (X2178)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MASTSCHELLEN FÜR ROHR DURCHMESSER: 48 - 76mm MIT DOPPELLOCH			
MASCH48G	X2189	Mastschelle für Mastdurchmesser 48mm	1/10
MASCH50G	X2190	Mastschelle für Mastdurchmesser 50mm	1/10
MASCH60G	X2191	Mastschelle für Mastdurchmesser 60mm	1/10
MASCH76G	X2192	Mastschelle für Mastdurchmesser 76mm	1
MASTFÜßE BIS ROHR - DURCHMESSER 60mm			
MAFU60Z	X2168	Mastfuß für Masten bis 60mm, Flügelmutter, Erdungsklemme	1/5
MASTFÜßE BIS ROHR - DURCHMESSER 89mm			
MAFU7689	243921	Mastfuß für Masten bis 89mm „Zange“ sehr stabile Ausführung	1
DICHTUNGSMASCHETTEN UND DICHTUNGSBÄNDER			
DIMA50	X2030	Dichtungsmanschette für Mast 48 / 50mm	1/100
DIMA60	X2031	Dichtungsmanschette für Mast 60mm	1/100
MDB4260	X2211	Mastdichtungsband für Mast bis 76mm	1
MDB1502500	X2210	Rolle Mastdichtungsband L: 2,5m H: 15cm	1
SPEZIALSTÄNDER - NEIGUNG EINSTELLBAR			
BS40/4	2434	Balkonständer für SAT - Anlagen mit Masten, Neigung einstellbar, für vier oder acht Betonplatten 40x40cm, feuerverzinkt	1
ZUBEHÖR FÜR SPEZIALSTÄNDER			
BSM120	243401	Bautenschutzmatte für Flachdachhalter BS40/4, BS120, LxB: 1,25 x 1,14 m	1
STANDFÜßE UND BODENHALTERUNGEN, FEUERVERZINKT			
BS50	243410	Balkonständer für SAT - Anlagen, feuerverzinkt, für Betonplatte 500x500mm, mit Masthalterung bis 60mm, nicht erweiterbar	1
BS50-AL	X2022	Alu-Balkonständer für SAT - Anlagen mit Rohr D: 40mm, L: 1000mm, für Betonplatte 500x500mm	1
DH100N	757602	Standfuß / Deckenhalter mit Rohr: D: 50mm, L: 1000mm, Platte 200/200mm	1
STF120	X2269	Standfuß mit 3 beweglichen Füßen mit Rohr H: 1200mm, D: 60mm	1
BS120	X2076	Flachdachhalter für vier Betonplatten, feuerverzinkt, für SAT-Reflektoren bis 125cm Durchmesser	1
TRAGARM / VERTIKALTRÄGER			
MAL35HV	7363	Mastausleger ALU 35cm für Spiegel bis 75cm, Befestigung an einem waagerechten oder senkrechten Rohr 38 - 60mm	1/10
VET55	X2288	Alu - Vertikal- / Horizontalträger 60cm Spannereich bis 60mm, L: 600mm	1
SPEZIALHALTER			
KH60	243901	Kreuz-Rohrhalter für Rohr bis 60mm für senkrechte + waagerechte Montage	1
RH20	243910	Rohr- und Balkonhalter für Mast bis 60mm, 2 x Doppelschelle	1



HOSPITALITY

Effizienter und allgegenwärtiger Internetzugang
in einer leistungsfähigen Multiservice-Infrastruktur.



Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
NETZWERKELEKTRONIK			
Router			
★ RDATA4	769110	Netzwerkrouter 4GbEth, Manager & Firewall	1
★ RDATA6	769111	Netzwerkrouter 6GbEth + 2xSFP, Manager & Firewall	1
★ RDATA12K	769120	Router 12x Gb Ethernet + Service-Konfiguration Rack 19", 1HE	1
Switches			
★ SWIP150-8	769140	Ethernet Switch L2+: 8x Gb Ethernet (PoE, 150W) + 2x SFP (1 Gbps)	1
★ SWIP400-24	769141	Ethernet Switch L2+: 24x Gb Ethernet (PoE, 400W) + 4x SFP (1 Gbps)	1
★ SWI-24	769142	Ethernet Switch L2+: 8x Gb Ethernet + 24 x SFP (1 Gbps) + 4 SFP+ (10 Gbps)	1
★ SWI-32	769143	Ethernet Switch L3: 32x Gb Ethernet + 8x SFP+ (10Gbps)	1
COAXDATA - SERIE: DATA over COAX/WiFi			
GIGABIT: 1Gbps (Homeplug AV IEEE1901)			
EKA1000	769201	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1000 Mbps Ethernet Koaxialadapter mit Netzteil zum Aufbau eines Datennetzes über Koaxkabel als Master und Slave einsetzbar, 2 x RJ45 + PLC	1
EKA1000SFP	769202	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1000 Mbps Ethernet Koaxialadapter mit Netzteil zum Aufbau eines Datennetzes über Koaxkabel als Master Und Slave einsetzbar, 1 x RJ45, 1 x SFP + PLC	1
EKA10001RJ45	769203	Coaxdata Ethernet Adapter 1000 Mbps Ethernet Koaxialadapter mit Netzteil zum Aufbau eines Datennetzes über Koaxkabel als Slave 1 x RJ45	1
EKA1000WIFI	769301	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1000 Mbps Ethernet Koaxialadapter mit Netzteil: 3 x RJ45 + WIFI + PLC	1
VERWALTUNG/ÜBERWACHUNG			
COAXBOX	769330	Managmenteinheit für CoaxData Netzwerke	1
ZUBEHÖR			
EKASFP2F	769210	Modul-Adapter SFP für die EKA1000SFP, 2 Faser „LC Duplex“	1
EKA568F	769220	Diplexer für EKA1000.. 1-68 MHz / 87-2150 MHz	1
EKAH	640301	Halterung für die EKA1000WIFI / HQAC	1

COAXDATA SERIE



▲ EKA1000WIFI (769301)

CoaxData, High-Speed Internet über Koaxialkabel

Keine neuen Kabel erforderlich. Datenzugriff bis zu 1 Gbit/s über das vorhandene Fernsehkabel.

CoaxData verwandelt das koaxiale Fernsehnetz und/oder das Stromnetz in ein Hochgeschwindigkeitsdatennetz. Die einfache Installation zusammen mit der Nutzung bestehender Netzwerke ermöglicht es einem Hotel, während der Inbetriebnahme den Betrieb aufrechtzuerhalten.

Diese Technologie unterstützt eine schnelle und einfache Implementierung von Mehrwertdiensten (Wi-Fi, TV, ArantiaCast, Digital Signage).

Die **Mynet WiFi-Technologie** von Televés ermöglicht es Ihnen, Ihren CoaxData Wireless Access Point im Low-Power-Modus zu betreiben, wodurch Sie die Möglichkeit haben, Mikrozellen für den Netzwerkzugriff zu erstellen, die eine verbesserte Leistung für alle angeschlossenen Benutzer bieten.



▲ RDATA4 (769110)



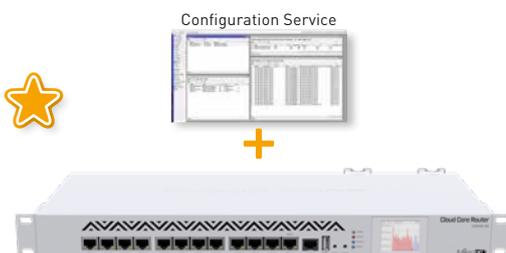
▲ SWIP150-8 (769140)



▲ RDATA6 (769111)



▲ SWI-24 (769142)



▲ RDATA12K (769120)



▲ COAXBOX (769330)



▲ EKA1000 (769201)



▲ EKA1000SFP (769202)



▲ EKA10001RJ45 (769203)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
FIBREDATA LÖSUNGEN: GPON (Gigabit-capable Passive Optical Networks)			
GPON LÖSUNGEN			
OLT8	769401	OLT: 8x PON + 4x Gb Ethernet + 4x 10Gb Ethernet /Gb Ethernet, (bis zum 512 TN)	1
OLT3072	769420	OLT3072 Modul für 3 Karten 16xPON und 2 Karten switch 2x10Gb, (bis zum 3072 TN) ⁽¹⁾	1
OLTSWITCH10	769421	Karte Switch 2x10Gb (für OLT3072, Ref. 769420)	1
OLT16PON	769422	Karte 16xPON (für OLT3072, Ref. 769420)	1
OLTUPSU	769601	Doppel-Netzteil -48V 19-Zoll für OLT	1
SFPGPON	769410	SFP GPON B+ 1 Faser „SC/PC“	1
SFPGPONC+	769413	SFP GPON C+ 1 Faser „SC/PC“	1
SFPET	769411	SFP Gb Ethernet „RJ45“	1
SFPGPON10	769412	SFP 10Gb Ethernet 2 Fasern (OLT)	1
ÜBERWACHUNG			
★ RSU	769130	Server + Überwachungssoftware	1
★ RUS	769131	Überwachungssoftware	1
VIDEO OVERLAY: SERIE T.OX			
UOS15504N	234305	T.OX - optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 5dBm, 1550nm	1
UOS155010AGC	234811	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm, 1550nm mit AGC und Temperatur-Überwachung	1
U190S154	769801	Optischer Sender 54-2400MHz; opt.Leistung 5dBm, 1550nm Rack 19", 1HE	1
UOS15501U6EXT	769812	Optischer Sender 47-1218MHz; opt.Leistung 6dBm, CATV 1550nm mit AGC und Außen-Modulation (bis 30Km) Kompatibel mit DOCSIS 3.1. Rack 19", 1HE	1
OLTUPSWDMA	769610	Netzteil -48V 2x19-Zoll für OLT + WDM + 8 x Verstärker 20dBm Rack 19", 1HE	1
OLTUPSWDMA17	769612	Netzteil -48V 2x19-Zoll für OLT + WDM + 8 x Verstärker 17dBm Rack 19", 1HE	1
OLTWDMA32	769611	WDM + Verstärker mit 32 Ausgängen: „SC/APC“ 20dBm (YEDFA Technologie) Rack 19", 2HE	1
UOVS201550	234220	T.OX - optischer Verstärker mit WDM 1550 nm, 20 dBm	1
UOVS1191550	234221	T.OX - optischer Verstärker mit WDM 1550 nm, 19 dBm	1
UOVS8201550	234228	T.OX - optischer Verstärker mit WDM 1550 nm, 8 Ausgängen, 20 dBm	1
UPSU120	5629	T.OX - Schaltnetzteil 120 Watt zur Versorgung von 7 Kanalzügen	1
UOV2	2337	T.OX - optischer 2-fach Verteiler	1
UOV4	2339	T.OX - optischer 4-fach Verteiler	1
UOV8	234401	T.OX - optischer 8-fach Verteiler	1
UOV16	234501	T.OX - optischer 16-fach Verteiler	1
UOV32	234601	T.OX - optischer 32-fach Verteiler	1

FIBREDATA LÖSUNGEN

QUAD PLAY Lösungen über optische Netze



▶ OLT3072 (769420)



▶ OLT8 (769401)

Kompakt, zuverlässig und leicht zu bedienende Produkte für GPON und HF-Übertragungsnetze.

Multiple Play Dienste wie etwa High Speed Data, VoIP, 802.11Ac Wi-Fi, Video (IPTV und HF Übertrag.), POE, etc.



▲ U190S154 (769801)



▲ UOS15501U6EXT (769812)



▲ OLTUPSWDMA17 (769612)



▲ OLTWDMA32 (769611)



▲ RSU (769130)



▲ SFPGPON (769410)



▲ SFPGPONC+ (769413)



▲ UOS155010AGC (234811)

▲ UOVS201550 (234220)



MEHR INFORMATIONEN:
de.televes.com/fibredata

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
DATA over COAX/WiFi			
VERTEILUNG			
OWDM	234740	Wellenlängen-Multiplex 1xEingang/1xAusgang SC/APC. D:1310/1490 & TV:1550nm	1
OV2	233750	Optischer Verteiler 2-fach, Pigtail, 4dB	1
OV4	233950	Optischer Verteiler 4-fach, Pigtail, 7dB	1
OV8	234450	Optischer Verteiler 8-fach, Pigtail, 10dB	1
OV16	234550	Optischer Verteiler 16-fach, Pigtail, 14dB	1
OV32	234650	Optischer Verteiler 32-fach, Pigtail, 17dB	1
OV64	233850	Optischer Verteiler 64-fach, Pigtail, 20dB	1
OB4	231502	Optische Box bis zu 4 Ausgänge	1
OSK20SCPC	232622	Geschirmtes Fiberglaskabel 0,2m mit vorkonfektionierten SC/APC-SC Anschlüssen	5
★ OSK2SCFC	232624	Optisches Kabel 2m, Stecker SC/APC-FC/UPC	10
★ OSK05SCAPC	232623	Optisches Kabel 0,5m, Stecker SC/APC	10
OSK2SCAPC	232621	Optisches Kabel 2m, Stecker SC/APC	10
ODG2-SC	236410	Optisches Dämpfungsglied SC/APC 2 dB	1
ODG5-SC	236411	Optisches Dämpfungsglied SC/APC 5dB	1
ODG10-SC	236412	Optisches Dämpfungsglied SC/APC 10dB	1
ONT (Optical Network Terminal)			
ONTB	769507	Modul ONT Basic: 1x GB Ethernet	1
★ ONTPOEH	769509	Modul ONT Room: 4x GB Ethernet/ PoE(25,5W) + 2x FXS, RF Overlay	1
ONTO	769501	Modul ONT Office: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n	1
ONTH	769502	Modul ONT Home: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n, RF Overlay	1
★ ONTHACN	769514	Modul ONT Home: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 1x USB, WLAN b/g/n/ac RF Overlay	1
★ ONTHACN-H	769510	Wand-/Deckenmonatenset für ONTHACN	1
WiFi-Zugangspunkte			
WAVEDATA - SERIE			
★ WAVEDATAP	769001	Wireless Access Point WaveData: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (Low Power WiFi Option)	1
★ WAVEDATAS	769002	Wireless Access Point WaveData: 1x F.O. SFP, 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (Low Power WiFi Option)	1
ZUBEHÖR			
EKASFP2F	769210	Modul-Adapter SFP für die EKA1000SFP, 2 Faser „LC Duplex“	1
★ EKA2SFP1F	769212	Kit: Modul-Adapter 2xSFP 1310 + 1490nm	1

WAVEDATA - SERIE



**WIRELESS
ACCESS
POINT**

WAVEDATAx
(76900x)

WiFi-Access Point für eine leistungsstarken drahtlosen Lösung für Einrichtungen mit mittlerer bis hoher Dichte.

Ausgestattet mit der Technologie MyNETWiFi von Televos, mit der ein Access Point im Low-Power-Modus (Low-Power) konfiguriert werden kann und sie bietet einen effizienten, sicheren und zuverlässigen Zugang zum Internet.



▲ OV32 (234650)



▲ OSK2SCFC
(232624)

▲ OSK2SCAPC
(232621)



Artikel Nummer	ONTO	ONTH	ONTHACN	ONTPOEH	ONTB
Referenzen	769501	769502	769514	769509	769507
Serie	OFFICE	HOME		ROOM	BASIC
RF Overlay	✗	✓	✓	✓	✗
WiFi (802.11 b/g/n) (2x2) 2.4	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✗	✗
WiFi (802.11 b/g/n/ac) (2x2) 2.4/5	✗	✗	✓ ⁽²⁾	✗	✗
USB	2	2	1	2	✗
FXS Anschlüsse	2	2	2	2	✗
ETH 10/100/1000BASE-T Anschlüsse	4	4	4	4	1
PoE	✗	✗	✗	4	✗
NAT/NAPT	✓	✓	✓	✓	✗
Firewall	✓	✓	✓	✓	✗
VPN	✓	✓	✓	✓	✗
PPPoE Terminal	✓	✓	✓	✓	✗
OMCI	✓	✓	✓	✓	✗
TR-069	✓	✓	✓	✓	✗
CLI	✓	✓	✓	✓	✗
WebGUI	✓	✓	✓	✓	✗

The Ref.769514 includes: ⁽¹⁾ WiFi (802.11 b/g/n) (3x3) 2.4 ⁽²⁾ WiFi (802.11 n/ac/a) (4x4) 5

ARANTIA TV

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
COMPACT HE-21 IPTV HEADEND			
AKS4	831010	IPTV Kompakt-Kopfstelle HE21 (7 Module), 4HE	1
AKS4PSU	831011	IPTV Kompakt-Kopfstelle HE21 (7 Module), 4HE, mit Redundantem Netzteil	1
AKS1	831012	IPTV Kompakt-Kopfstelle HE21 für 1 Modul, 1HE	1
ASAT-T	831110	Twin DVB-S/S2 Eingangsmodul	1
ASAT-4	831111	Quad DVB-S/S2 Eingangsmodul	1
AC2-T	831115	Twin DVB-T/T2 Eingangsmodul	1
AC2-4	831114	Quad DVB-T2 Eingangsmodul	1
AMIX-CI-T	831123	DVB-S2/T2/C/ISDB-T CI DUAL Eingangsmodul	1
AATSC-4	831121	QUAD ATSC Eingangsmodul	1
AIP-S	831118	Single IP Eingangsmodul	1
AHDMI-4	831122	Quad HDMI Eingangsmodul	1
AIK	831119	Hotel-/Info-Kanal Modul	1
★ AKS4-8	831020	Arantia IPTV KompaktKopfstelle 4HE, 8 TP	1
★ AKS4-12	831021	Arantia IPTV KompaktKopfstelle 4HE, 12 TP	1
★ AKS4-16	831022	Arantia IPTV KompaktKopfstelle 4HE, 16 TP	1
TRANSCODERS			
ATRANS	832201	Multiscreen Transcoder/Streamer LIVE	1
★ ATRANSPLUS	832204	Multiscreen Transcoder/Streamer LIVE Plus	1
ITV HEADEND			
AMW-ATV3-SW50	83031801	Middleware Software ATV3 < 50 Abonnenten (HE-21)	1
AMW-ATV3-1	83032003	TV Hardware Middleware ATV3 Einheit (0 - 100 Abonnenten)	1
AMW-ATV3-101	83032103	TV Hardware Middleware ATV3 Einheit (101 - 499 Abonnenten)	1
AMW-ATV3-500	83032203	TV Hardware Middleware ATV3 Einheit (500 - 750 Abonnenten)	1
AMW-ATV3-750	83032303	TV Hardware Middleware ATV3 Einheit (751 - 1000 Abonnenten)	1
★ AMW-LT1000	83032503	TV Hardware Middleware Lite ATV3 Einheit (0 - 1000 Abonnenten)	1
ALIZ	830319	Lizenz pro STB	1
ALGN	83050701	Integration in zertifizierte LG-TV-Geräte	1
ASG	83050702	Integration in zertifizierte Samsung-TV-Geräte	1
IPTV - ITV Optionen			
APMS	830501	Anbindung des Hotelmanagementsystem (PMS) - Opera® Fidelio-system	1
★ APMS-CHAR	830508	Anbindung des Hotelmanagementsystem (PMS) - Char-system	1
★ AL-PMS-CHAR	830509	Anbindung des Hotelmanagementsystem (PMS) - Char-Lizenz für Zimmer	1
AALARM	830103	Alarm Überwachungsgerät	1
AFEU	830506	Integration des Feuealarmsystems des Hotels	1
IPTV - ITV CLIENTS			
ANEMESIS	830108	IPTV-Receiver Nemesis V2	1
ANMFBD	830216	Universalfernbedienung für TV (IR) und Nemesis V2 (RF)	1
ANMUPSU	830218	Netzteil für Nemesis IP-Receiver mit EU/UK/US Stecker	1
ANMTVIS	830219	TVI Verbindung IP-Receiver Nemesis und Samsung TV (freigeg. Modelle)	1
ANMTVIL	830220	TVI Verbindung IP-Receiver Nemesis und LG TV (freigeg. Modelle)	1
ACHFBD	830207	Fernbedienung für LG/Samsung/Chronos/Nemesis	1
ACAT6	831504	CAT 6 UTP Kabel 1m	1
★ ANMWH	830221	Wandhalterung für Nemesis V2	1

HE-21 IPTV HEADEND



Arantia IPTV HE-21 kompakt Kopfstelle für den Empfang digitaler Dienste über DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C, , ISDB-T, ATSC, HDMI, SDI & IP und die anschließende Umwandlung in IP-Signale und deren Verteilung über ein IPTV Netzwerk.

- **Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis:** Alles in einem Gerät: Eingangsmodule, IP-Ausgangsmodul, Platz für Middleware Lite, UPnP Server, etc.
- **Platzsparend:** Bis zu 7 Eingangsmodule und Software in einem einzigen 4U-Gehäuse.
- **Multi-Standard:** Kompatibel mit allen DVB-Standards.
- **Administration über Web-CMS.**
- **Entschlüsselung** über CI-Schnittstelle.
- Unterstützt **HEVC und 4K.**
- Optional erhältlich: Hotel-/Info-Kanal, Middleware für interaktive Mehrwertdienste und Middleware IPTV Lite.



▲ IPTV HE-21 Headend (1HE)



▲ Transcoder/Streamer Live



▲ AMW-LT1000 (83032503)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
IPTV - ITV ZUBEHÖR			
A-19RACK22	831304	19" Schrank 22HE (vorinstalliert als Plug & Play- Lösung)	1
A-19RACK27	831301	19" Schrank 27HE (vorinstalliert als Plug & Play- Lösung)	1
A-19RACK37	831302	19" Schrank 37HE (vorinstalliert als Plug & Play- Lösung)	1
A-19RACK42	831303	19" Schrank 42HE (vorinstalliert als Plug & Play- Lösung)	1
★ ASETUPGPON	831930	Einrichten und Anpassen einer GPON-Kopfstelle (FibreData) im 19" Schrank (bei Ref. 83130x) ⁽¹⁾	1
A-19SCH	831311	Rack Rails for HE-21	1
A-VPNR	831404	VPN Router zur Fernwartung	1
AUPS	831701	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)	1
ASWITCH24-3	831401	Layer 3 Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP, mehr als 400 viewing points ^{(1) (2)}	1
ASWITCH24-2+	831406	Layer 2+ Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP, bis zu 400 viewing points ^{(1) (2)}	1
★ ASWITCH24-80-2+	831426	Layer 2+ Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP, bis zu 80 viewing points ^{(1) (2)}	1
ASWITCH24-2	831402	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 24 Ports + 4 Ports SFP ⁽²⁾	1
ASWITCH48-2	831403	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 48 Ports + 4 Ports SFP ⁽²⁾	1
ATR-MMF	831503	Transceiver 1000SX SFP LC MMF (Multi-Mode-Glasfaser)	1
ATR-SMF	831506	Transceiver 1000LX SFP LC SMF (Single-Mode-Glasfaser)	1
ATR-RJ	831505	Transceiver 1000T SFP RJ-45	1

STB NEMESIS V2



Die leistungsstarke Set-Top-Box zur Bereitstellung interaktiver Dienste, die speziell für die Bedürfnisse des Gastgewerbes entwickelt wurden.

Basierend auf AOSP (Android Open Source Project) ist die STB mit einem kompletten Management-Tool und einer intuitiven Benutzeroberfläche ausgestattet.

- Dekodierung von MPEG2, MPEG4-AVC / H264 und H265.
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4K UHD.
- Konnektivität: Gigabit-Ethernet, WiFi 2,4 GHz und 5 GHz und Bluetooth 4.1.
- Fernverwaltung und -überwachung.
- Zubehör: Netzteil 10W (5V/2A) und Fernbedienung (Bluetooth und IR).

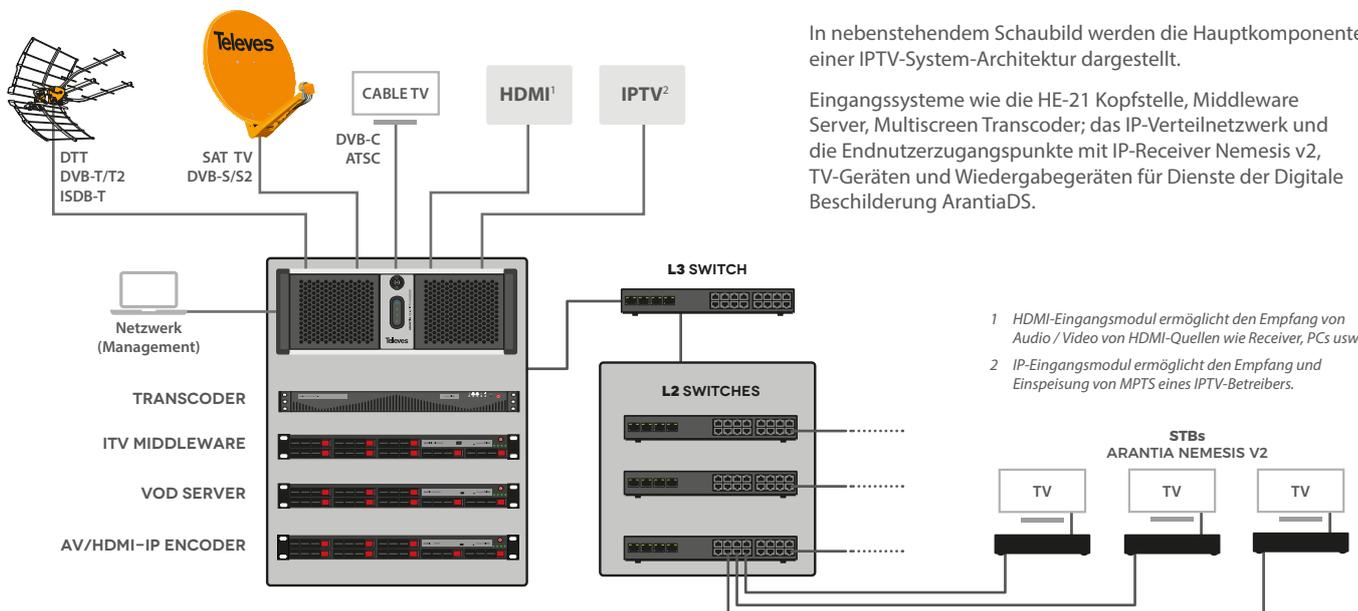


▲ Schrank 27HE (vorinstalliert als Plug & Play- Lösung)

(1) Systeme mit FiberData (GPON) und ArantiaTV benötigen Layer2+ oder Layer3 Switches.

(2) Konfiguration von Arantia TV inklusive.

Arantia TV: Installationsschaubild



ARANTIA.CAST

NETFLIX



Mehr als 1.000 Apps verfügbar

(chromecast.com/apps)

STAYCAST™ Streaming-Lösung
basierend auf Google Chromecast

Android, IOS und ChromeOS kompatibel



STREAMING EXPERIENCE

Den Inhalt der mobilen Geräte auf dem Hotelfernseher wiedergeben.

ArantiaCast ist ein Casting-System, das es jedem Benutzer in einer Umgebung mit vielen anderen Nutzern wie z.B. Hotels ermöglicht, über ein dem Hotelzimmer zugehöriges Chromecast-Gerät die Inhalte anzuzeigen.

Ohne Login oder Passwort und mit automatischer Trennung, wenn der Gast über das PMS des Hotels auscheckt.

- Das System ermöglicht die erweiterte Fernüberwachung der installierten Geräte.
- Die Chromecast-Installation auf den Fernsehern erfolgt unauffällig und sicher.
- Das Streaming ist nur auf dem Fernseher des gebuchten Zimmers erlaubt.
- Die Trennung vom System erfolgt beim Check-Out.
- Das Streaming von Inhalten auf dem Fernseher des Hotels, genau wie zu Hause.
- Kein Login, Passwort oder persönliche Daten des Gastes erforderlich.
- Kompatibel mit jedem Fernseher, der mit einem HDMI-Anschluss ausgestattet ist.
- Über 1.000 Anwendungen für das Casting verfügbar (Netflix, HBO, Youtube, etc.)
- Es können mehrere mobile Geräte mit dem Chromecast verbunden werden.

Art. Nr | Ref. Nr | Beschreibung

STREAMING EXPERIENCE

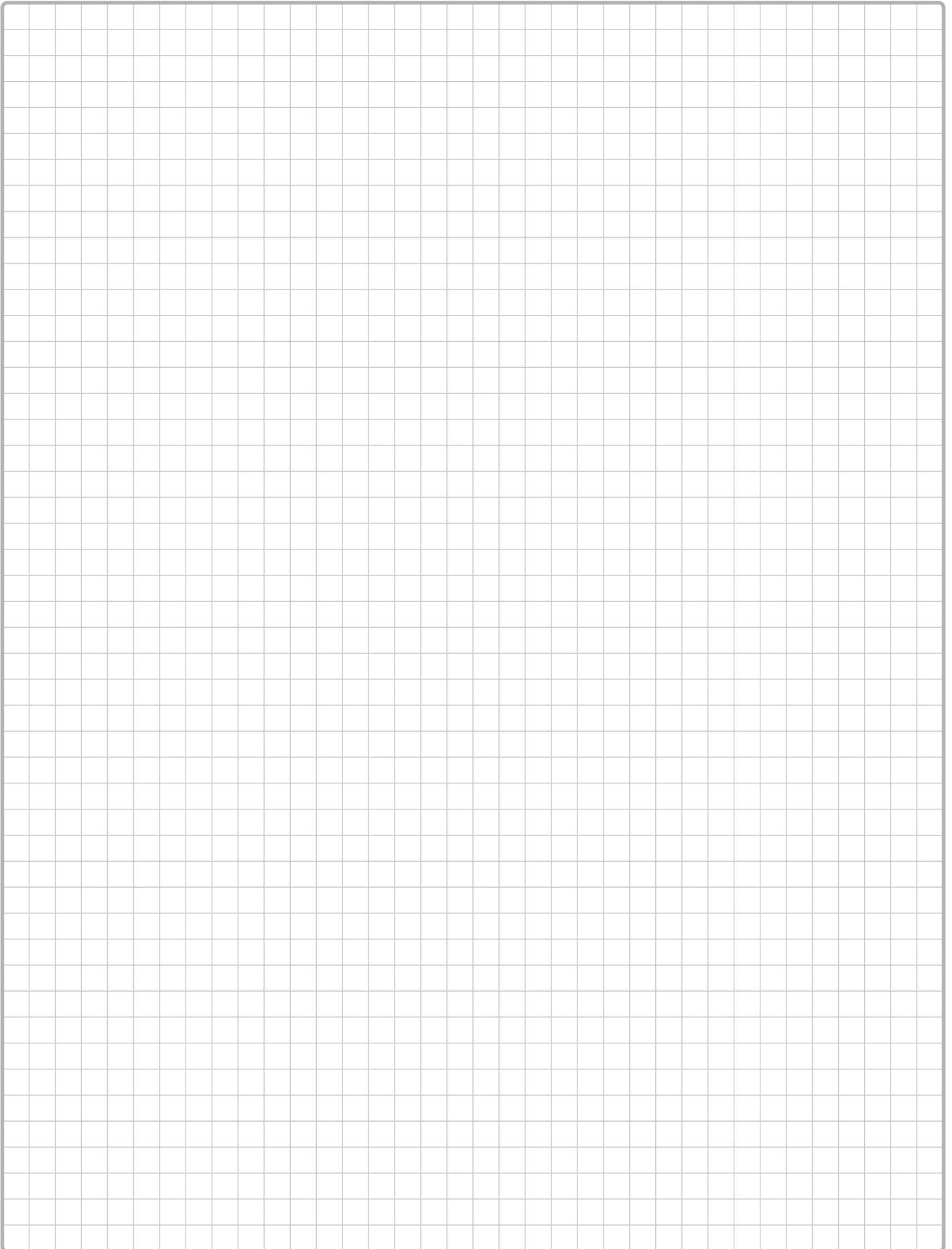
★	ACAST-SP	831410	Server+Router für ArantiaCast Dienst	1
★	ACAST-CC	831411	Chromecast für Anwendung im Hotel (HDMI)	1
★	ACAST-LIZ	831412	Jährliche Lizenz ChromeCast	1

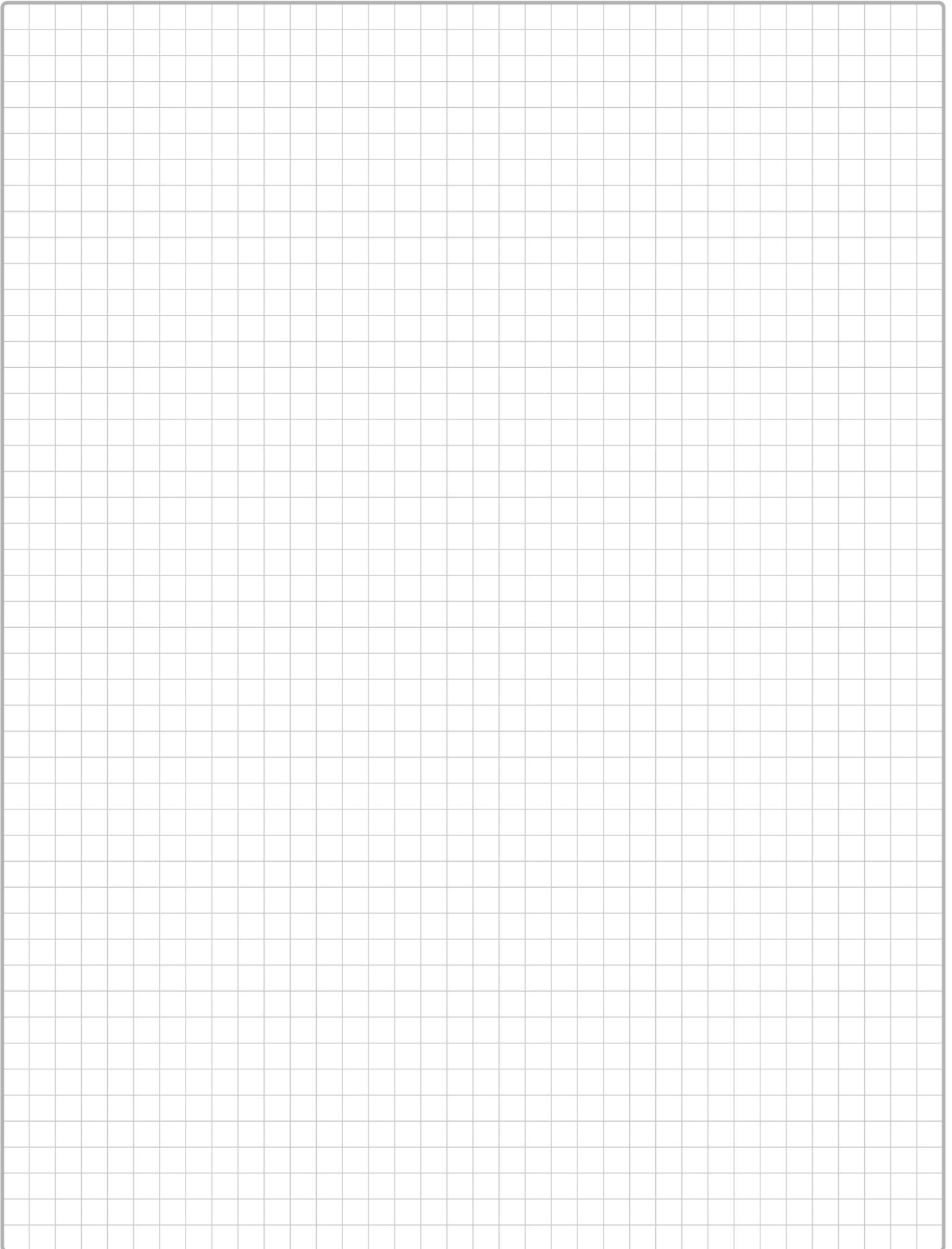


▲ ACAST-SP
(831410)



▲ ACAST-CC
(831411)





DIE TELEVES-VERTRIEBSSTANDORTE IN DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

TELEVES DEUTSCHLAND GmbH

Küferstraße 20
D-73257 Köngen (bei Stuttgart)

48° 40' 42.0168" N, 9° 22' 25.932" E

T. 0 70 24 | 46 860

F. 0 70 24 | 62 95

televes.de@televes.com

NEW BUSINESS

Maik Büdenbender

Richard-Klinger-Straße 6
D-65510 Idstein

M. 0152 | 29 94 40 01

T. 06126 | 95 57 419

mbuedenbender@televes.com

REGION NORD-OST

Christian Adam

Vertriebsbüro Nord/Ost | New Business

Baruther Straße 2
D-14947 Nuthe-Urstromtal OT Stülpe

M. 0 162 | 29 94 40 01

T. 0 33 73 | 36 05 410

F. 0 33 73 | 36 05 412

cadam@televes.com

BERLIN

Steffen Herfurth

Vertriebsbüro Nord/Ost

Riesaer Straße 52
D-12627 Berlin

M. 0 162 | 29 94 416

T. 0 30 | 89 64 90 80

F. 0 30 | 42 00 39 27

sherfurth@televes.com

BREMEN

Jens Küssner

Vertriebsbüro Nord

Roonstraße 74
28203 Bremen

M. 0162 | 4034344

jkuessner@televes.com

DORTMUND

Andreas Carp

Vertriebsbüro West/Mitte

Im Holz 63
D-42553 Velbert

M. 0 162 | 29 94 404

T. 0 20 53 | 42 57 333

F. 0 20 53 | 42 57 334

acarp@televes.com

FRANKFURT

Marc Peter

Vertriebsbüro Mitte/Süd

Königsberger Straße 38b
D-35649 Bischoffen

M. 0 162 | 29 94 418

T. 0 64 44 | 93 17 95

F. 0 64 44 | 93 17 94

mpeter@televes.com

HANNOVER

Manuel Blotenberg

Vertriebsbüro Mitte/Nord

Binsenweg 16
D-33106 Paderborn

M. 0 162 | 29 94 413

mblotenberg@televes.com

ERFURT

Christian Falkowski

Vertriebsbüro Ost

Goetheweg 15
D-07422 Bad Blankenburg

M. 0 162 | 29 94 419

cfalkowski@televes.com

MÜNCHEN

Jacob Dag

Vertriebsbüro Süd/Ost

Walterstraße 27
D-86153 Augsburg

M. 0 162 | 299 44 65

T. 0 821 | 567 859 77

F. 0 821 | 567 859 78

jdag@televes.com

NÜRNBERG

Stefan Loy

Vertriebsbüro Mitte/Ost

Egersdorfer Weg 13
D-90556 Hiltmannsdorf

M. 0 162 | 29 94 408

T. 0 911 | 77 27 27

F. 0 911 | 77 27 26

sloy@televes.com

OFFENBURG

Dieter Haag

Vertriebsbüro Süd/West

Lummertskeller 1
D-77694 Kehl-Kork

M. 0 162 | 29 94 400

T. 0 78 51 | 8 89 58 85

F. 0 78 51 | 48 32 50

dhaag@televes.com

SAARBRÜCKEN

Klaus Kohl

Vertriebsbüro Süd/West

Konrad-Adenauer-Straße 37
D-66271 Kleinblittersdorf

M. 0 162 | 29 94 403

T. 0 68 05 | 61 50 59

F. 0 68 05 | 61 51 52

kkohl@televes.com

STUTTGART

Lutz Szuttor

Küferstraße 20
D-73257 Köngen

M. 0 173 | 6 63 45 82

lszuttor@televes.com

LINZ

Bernhard Pesl

Vertriebsbüro Österreich

Karling 22
A-4081 Hartkirchen

M. +43 (0) 664 | 35 38 878

T. +43 (0) 7273 | 8 00 69

F. +43 (0) 7273 | 8 00 69

bpesl@televes.com

Der Spezialist für Telekommunikationsinfrastruktur, wie auch in anderen Bereichen:

HOSPITALITY



Komplette Lösungen,
die den Anforderungen
der Kunden im Gastgewerbe
entsprechen

contents.televes.com/hospitality

PROFESSIONELLE LED-BELEUCHTUNG



Effiziente Beleuchtung
in jeder Umgebung

contents.televes.com/professional-led-lighting

MAXIMALE FUNKTIONALITÄT MIT DEM SMARTPHONE STEUERBAR



Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten.



**MULTI-SCREEN UND
EXTERNE STEUERUNG**



**WI-FI- UND BLUETOOTH-
KONNEKTIVITÄT**



**SERVICES UND IPTV
ANALYZER**



HEVC-ANZEIGE

h30evolution.televes.com

Televes®



www.televes.com | www.televescorporation.com