

Televes®

PRODUKT
ÜBERSICHT 2018



THE POWER OF USER EXPERIENCE

Das innovative Touchdisplay mit Gestensteuerung ermöglicht es, das MOSAIQ6 wie ein Smartphone oder Tablet zu bedienen und **gleichzeitig bis zu 6 Widgets in Echtzeit** auf einem hochauflösenden 8" Bildschirm anzuzeigen.



PROFESSIONELLER SPEKTRUM ANALYSER

Digitale Verarbeitung mit Echtzeit Analyse



IMMER EINSATZBEREIT

Schnell die Batterie vor Ort wechseln



AUF DEM NEUESTEN STAND

durch Verwaltung über Cloudfunktion



DESIGN

Formoptimiert für maximale Effizienz bei Bedienung und Bewegung



VIDEO ANSCHAUEN: DE.TELEVES.COM/MOSAIQ6

LIEFERBEDINGUNGEN	3	Optische Adapter.....	24
A - Z	5	Optische Werkzeuge.....	24
1 SATELLITENTECHNIK	12	Montageschränke, Frontblende und Patch-Boxen.....	24
QSD – Offset – Reflektoren.....	12	Optisches Kabel.....	25
Classic – Line – Offset – Reflektoren.....	13	6 DIGITALRECEIVER	25
ISD – Offset – Reflektoren.....	14	Digitalreceiver.....	25
Stahl- Reflektoren.....	14	7 TERRESTRISCHE ANTENNEN	26
Spiegelheizung für SAT – Spiegel ab 85cm.....	14	LTE-Antenne.....	26
Speisesysteme.....	15	UKW und VHF – DAB Antennen.....	26
Feedhalterungen.....	15	DAB/UHF – Kombiantennen.....	26
2 MULTISCHALTER	16	UHF – Antennen.....	26
Multrix – Serie.....	16	Kompakte terr. Antennen für Radio – und TV – Empfang.....	27
Einkabelsysteme.....	16	TV Motion System – Empfang auf Reisen.....	27
NevoSwitch – Serie.....	17	Innenantennen.....	27
EasySwitch – Serie.....	18	8 VERSTÄRKER	28
Zubehör.....	18	LTE-Filter.....	28
3 T.OX – KOPFSTELLENSYSTEM	19	DiSEqC – Umschalter.....	28
SAT – Kopfstellen.....	19	Mastweichen Einschleusweichen SAT/Terr.....	28
Terr. Kopfstellen.....	20	Mastverstärker.....	28
Controller (Fernwartung).....	21	Netzteile.....	28
LWL – Schnittstellen.....	21	Mehrbereichsverstärker.....	28
Zubehör.....	21	Kanalverstärker.....	28
4 OPTISCHE VERTEILUNG (OPTISCHE NODE)	22	Programmierbare Verstärker.....	29
Optische Node.....	22	Hausanschlussverstärker.....	29
Optische Mini-Node.....	22	Modulatoren.....	30
Optische Micro-Node.....	22	Inlineverstärker, Pegelsteller und Sperrkreise.....	30
5 OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK	23	Rückkanalsperrfilter, Überspannungsschutz und galvanisches Trennglied.....	30
Optische LNB's.....	23	9 SCHRÄNKE, GEHÄUSE UND ERDUNGSKOMPONENTEN	31
Optische SAT + DAB / DVB-T – QUAD- und QUATRO – Umsetzer.....	23	Montageschränke und BK – Guss – Verstärker.....	31
Sender und Empfänger FTTH.....	23	Gehäuse mit Montagelochplatte.....	31
Optische Verteiler.....	23	Montagelochplatte.....	31
Optische Verteiler asymmetrisch.....	23	Montageplatte mit Multischalter.....	31
Optische Dämpfungsglieder.....	23	Erdungskomponenten.....	31
Vorkonfektionierte optische Kabel.....	23		

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 2018.

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.

Preise mit Kennzeichnung

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

10 VERTEILER UND ABZWEIGER	32	16 BEFESTIGUNGSTECHNIK	47
BK – Verteiler - DOCSIS 3.1	32	Antennenmasten steckbar, verdrehsicher, feuerverzinkt	47
BK – Abzweiger - DOCSIS 3.1	32	Antennenmasten nicht steckbar, feuerverzinkt	47
BK – Abzweiger	32	Schiebemast feuerverzinkt	47
SAT – Verteiler	33	Mastzubehör. SET'S mit Bleiziegel	
SAT – Abzweiger	33	oder umweltfreundlichen Anformzinkziegel	47
BK – Zweigeräteverteiler	33	Mastverlängerung	47
EasyF – Verteiler	33	Dachvorsprunghalter	47
EasyF – Abzweiger	33	Sparrenhalter für Unterdachmontage	47
11 ANTENNENDOSEN	34	Sparrenhalter „Teleskop“ mit TÜV – Zulassung	48
Antennensteckdosen 2- und 3-fach		Sparrenhalter „Rahmen“ mit TÜV – Zulassung	48
in innovativer Stecktechnik	34	Sparrenhalter Zubehör SET'S mit Bleiziegel	
Multimedia Steckdosen 3- fach in innovativer Stecktechnik...	34	oder umweltfreundlichen Anformzinkziegel	48
3 – bzw. 4 – fach SAT – Antennensteckdosen	34	Winkelwandhalter, feuerverzinkt sehr stabile Ausführung.....	48
2 – fach Antennendosen	34	Winkelwandhalter, feuerverzinkt „HIT“	48
12 KOAXIALKABEL	35	Winkelwandhalter „ausziehbar“ feuerverzinkt	49
Kabelabrollerpakete	35	Winkelmasthalter, Aluminium – TÜV geprüft	49
Koaxialkabel im Rohr	35	Winkelwandhalter, feuerverzinkt (Einspannweite max. 100mm)	49
Kupfer – Kupfer	35	Mauerhalterungen mit 2 x Dreibein (außer MAHA60100)	49
Staku – Aluminium	36	Winkelrohr	49
Erdkabel	36	Bleiblechziegel mit Zinkblechstützen	49
Mikrofon – & NF – Leitungen	37	Anformzinkziegel	49
Lautsprecherleitungen	37	Reparaturziegel 2 – teilig	49
13 STECKER UND ANSCHLUSSKABEL	38	Kunststoffziegel für Rohr bis 60mm	49
Kompressionstechnik / Kompressionstechnik – SET'S	38	Mastkappen für Rohr Durchmesser 42 – 76mm (Kunststoff)..	49
Push-On Stecker	38	Mastschellen für Rohr Durchmesser: 48 – 76mm	
Professionelles IEC / F – Steckermaterial	38	mit Doppelloch	50
Diverses F – Material	39	Mastfüße bis Rohr – Durchmesser 60mm	50
F – Verbinder / IEC – Steckermaterial	39	Mastfüße bis Rohr – Durchmesser 89mm	50
Zusätzliche Stecker – Werkzeuge	40	Dichtungsmanschetten und Dichtungsbänder	50
Patchkabel & F – Kabelarmaturen	40	Spezialständer – Neigung einstellbar	50
Konfektionierte Empfängeranschlusskabel	41	Zubehör für Spezialständer	50
Anschlusskabel	42	Standfüße und Bodenhalterungen, feuerverzinkt	50
Verbindungskabel	42	Tragarm / Vertikalträger	50
14 MESSGERÄTE	43	Spezialhalter	50
MOSAIQ6	43	17 ARANTIA TV	51
H45 - Compact (Evolution)	43	Compact HE-21 IPTV Headend	51
H30FLEX	44	Encoders / Transcoders	51
H30	44	ITV Headend	51
H30 & H30FLEX – Zubehör	44	IPTV - ITV Personalisierung & Optionen	51
Zubehör	44	IPTV - ITV Clients	52
15 DATA OVER COAX/WIFI	45	IPTV - ITV Zubehör	52
CoaxData - Serie	45	18 ARANTIA DS	53
FibreData Lösungen:		Digitale Beschilderung (DS) Cloud	53
GPON (Gigabit-capable Passive Optical Networks)	45	Digitale Beschilderung (DS) Lokal	53

DIE TELEVES – VERTRIEBS STANDORTE IN DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

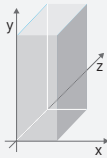
<ul style="list-style-type: none"> ★ Neues Produkt 📦 Verpackung P.a.A Preise auf Anfrage TFORCE mit TForce Technologie LTE700 Integrierter LTE-Schutz LTE790 	<p>Abmessungen: xyz (Breite x Höhe x Tiefe)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 🎨 Produktfarbe ○ Orange ⦿ Weiß, Reinweiß ⦿ Ziegelrot, Rot ⦿ Graphit ⦿ Schwarz ⦿ Transparent 	<ul style="list-style-type: none"> Verpackungsart Koaxialkabel ⦿ Plastikspule ⦿ Holztrommel ⦿ Ring
---	--	--	---

Table with columns: Art. Nr., Ref. Nr., EAN CODE, Beschreibung, and Seite. Contains product details for various antennas and components.

Table with columns: Art. Nr., Ref. Nr., EAN CODE, Beschreibung, and Seite. Contains product details for various cables, connectors, and filters.

Art. Nr.	Ref. Nr.	Beschreibung		
QSD - OFFSET - REFLEKTOREN				
QSD - LINE				
S75QSD-G	790202	75x85cm Alu-Ref. "QSD-Line" graphit RAL7011 TÜV geprüft, Guss- Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	G	1/12
S75QSD-W	790204	75x85cm Alu-Ref. "QSD-Line" weiß RAL9002 TÜV geprüft, Guss- Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	W	1/12
S75QSD-Z	790203	75x85cm Alu-Ref. "QSD-Line" ziegelrot RAL8012 TÜV geprüft, Guss- Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Z	1/12
S85QSD-G	790302	85x95cm Alu-Ref. "QSD-Line" graphit RAL7011 TÜV geprüft, Guss- Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	G	1/12
S85QSD-W	790304	85x95cm Alu-Ref. "QSD-Line" weiß RAL9002 TÜV geprüft, Guss- Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	W	1/12
S85QSD-Z	790303	85x95cm Alu-Ref. "QSD-Line" ziegelrot RAL8012 TÜV geprüft, Guss- Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, kompl. vormontiert	Z	1/12
QSD75-O	7902	75x85cm Alu-Ref. "QSD-Line" orange TÜV geprüft, Guss-Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, Televes Logo	O	1/12
QSD85-O	7903	85x95cm Alu-Ref. "QSD-Line" orange TÜV geprüft, Guss- Feedhalter 40mm kompl. in Reflektorfarbe, Televes Logo	O	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 Ø (mm) 750x850	O orange	1023 (87,5%) + 2002 (12,5%)
S75QSD-G	790202		G graphit	7011
S75QSD-Z	790203		Z ziegelrot	8012
S75QSD-W	790204		W weiß	9002
QSD85-O	7903	S85QSD Ø (mm) 850x950	O orange	1023 (87,5%) + 2002 (12,5%)
S85QSD-G	790302		G graphit	7011
S85QSD-Z	790303		Z ziegelrot	8012
S85QSD-W	790304		W 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	Ref. Nr.	7903 // 02 / 03 / 04
Abmessungen	mm	750x850		850x950
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	672
	150 km/h		719,4	924

Windbedingungen

Druck	N/m ²	800	1100
Geschwindigkeit	Km/h	130	150

QSD - LINE



O W G Z

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
SH85100/23	X7228	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für zwei LNB, 3° Abstand, LNB SP...AR, 3 - 6° Abstand		1
SH85100/33	X7230	Multifeedhalter für S860/S100/S120 für drei LNB, 3° Abstand, LNB SP...AR, 3 - 26° Abstand		1



Classic-Line



S860CL-G (790611)
Frontansicht



SH85100/2 (X7227)



SH85100/33 (X7230)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
ISD - OFFSET - REFLEKTOREN				
ISD - LINE				
S830ISD-O	793101	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" orange 39dBi	O	1
S830ISD-W	793102	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" weiß 39dBi	W	1
S830ISD-G	793103	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" graphit 39dBi	G	1
S830ISD-Z	793104	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" ziegelrot 39dBi	Z	1
① S830ISD-50	793111	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" orange 5er-Pack 39dBi	O	5
① S830ISD-5W	793112	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" weiß 5er-Pack 39dBi	W	5
① S830ISD-5G	793113	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" graphit 5er-Pack 39dBi	G	5
① S830ISD-5Z	793114	75 x 83 cm-Alu-Reflektor "ISD - Line" ziegelrot 5er-Pack 39dBi	Z	5
STAHL- REFLEKTOREN				
STAHL - LINE				
① S630S-10W	792012	56 x 63cm Stahl-Reflektor weiß, 10er-Pack		10
① S630S-100W	792022	56 x 63cm Stahl-Reflektor weiß, 100er-Pack		100
① S830S-5G	792113	75 x 83cm Stahl-Reflektor graphit, 5er-Pack		5
① S830S-5W	792112	75 x 83cm Stahl-Reflektor weiß, 5er-Pack		5
① S830S-100W	792122	75 x 83cm Stahl-Reflektor weiß, 100er-Pack		100
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 Wetzerschutz und eine lange Lebensdauer.

Eine einfache Montage und sehr gute Empfangswerte runden das neue Design ab!

A00388



QR CODE SCANNEN & VIDEO ANSEHEN

DE.TELEVES.COM/630-830



▲ S630S-10W (792012)



▲ 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
SP32A	747331	SAT-CR-LNB statischer Modus 32 Transponder Österreich-Programmierung	1

ZUBEHÖR

SPP	723301	Programmer für das SCR-LNB	1
-----	--------	----------------------------	---

FEEDHALTERUNGEN

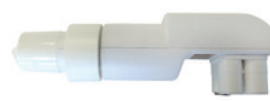
FH400	X7033	Feedhalter 40mm für Hirschmann / Fuba	1/15
HK400	X7043	Feedhalter 40mm für Kathrein / ASTRO	1/15
HT40	X7072	Feedhalter 40mm für TechniSat Reflektor	1/15



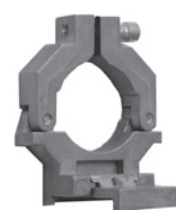
SP4AR (746910)



SP42AR (747010)



SPU44AR (747210)

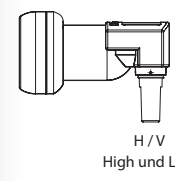


HK400 (X7043)

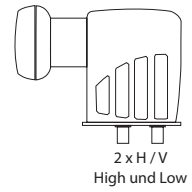


SP44EN (747102)

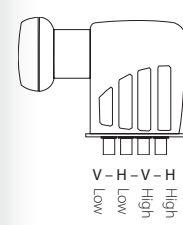
SYMBOL



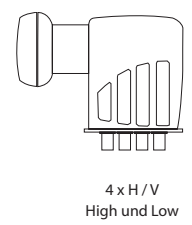
SP4EN (746902)



SP42EN (747002)



SP44EN (747102)



SPU44EN (747202)



SPU88T (761301)



SP4MFN (7611)



SP22MF (X7242)

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			
MS94NG	746001	9 in 4 Multischalter "MULTRIX" mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -2...+6dB / Terr. -5...-1dB erweiterbar mit MSK98G	1/10
MS96NG	746002	9 in 6 Multischalter "MULTRIX" mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -2...+6dB / Terr. -5...-1dB erweiterbar mit MSK98G	1/10
MS98NG	746003	9 in 8 Multischalter "MULTRIX" mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -2...+6dB / Terr. -5...-1dB erweiterbar mit MSK98G	1/10
MS912NG	746004	9 in 12 Multischalter "MULTRIX" mit Schaltnetzteil im Gussgehäuse, Sat: -3...+5dB / Terr. -8...-4dB erweiterbar mit MSK98G	1/8
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 & Ve			
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			
MSB98NG	746021	9 in 8 Multischalter "MULTRIX" Basisgerät kaskadierbar, Schaltnetzteil im Gussgehäuse Sat:-2...+6dB/Terr. -8...-4dB/DD:S -2dB,t. -4dB	1/10
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)



MSB98NG (746021)

NEVOSWITCH MIT dCSS



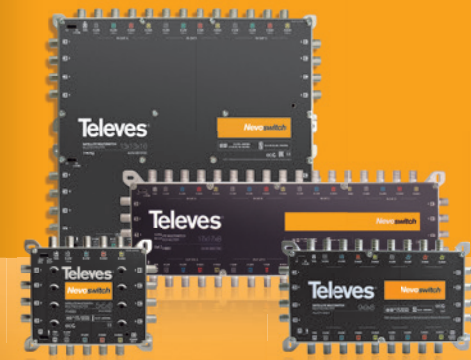
NOCH NIE WAR EIN MULTISCHALTER SO VIELSEITIG

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.

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 PEGELSTELLER			
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.



QR CODE SCANNEN & VIDEO ANSEHEN
DE.TELEVES.COM/NEVOSWITCH

A 00955



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
MSFV528	719101	5 in 5 Multischalter Easy-F Verstärker, 14-28 dB	1
ZUBEHÖR			
MSN5.1	X5317	Schaltnetzteil 18 V stabilisiert, 1200 mA für MULTI 10	1



MS1316C (714703)



MS1324C (714704)



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
★ T0X4	564390	T.OX-Kopfstation 4 x (3xDVB-S2 in 2xCOFDM) mit Netzteil und Gehäuse	1



▲ UQQA-S2-6 (564501)

UMSETZUNG VON 6 X QAM IN EINEM MODUL

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

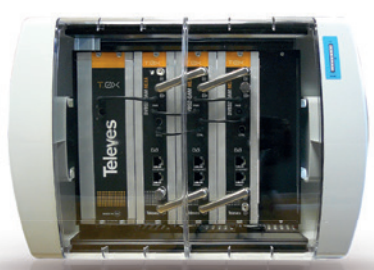
Der Stromverbrauch des HEXA-Moduls ist optimiert, so dass bis zu 4 Module in einem Kompakt-Gehäuse installiert werden können. Somit können in einem einzigen kompakten Gehäuse bis zu 24 QAM-Pakete übertragen werden.



▲ UQQA-S2-CI-S (563501)
▲ UQQA-S2-T (563001)



▲ U3Q2C-S2-CI (564301)
▲ U3Q2QA-S2-CI (564401)



▲ UNI18H (564526)



▲ MULTI-T0X-6T1 (x2300)

T.OX - KOPFSTELLENSYSTEM

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
SAT - KOPFSTELLEN			
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 einer Empfangsebene, 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			
U30QA-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
TERR. KOPFSTELLEN			
UMSETZER COFDM / QAM CI T.OX			
UC2QA-T2-CI	565201	T.OX - TWIN - Umsetzer DVB-T/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-T	566011	T.OX - Twin - Modulator, 2 x AV 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, 2xHDMI/IP in QAM/COFDM/IP	1



▲ T.OX Encoders

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



▲ UQQA-S2-T (563001) ▲ UQQA-S2-6 (564501)



▲ U3Q2QA-S2-CI (564401) ▲ U3QC-S2-CI (564301)



▲ UC2QA-T2-CI (565201) ▲ UC2C-T2-CI (565101)

T.OX - KOPFSTELLENSYSTEM

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
CONTROLLER (FERNWARTUNG)			
CONTROLLER CDC IP / GPRS T.OX			
CDC-IP/HE	5559	T.OX - Controller IP mit Fernwartung über Netzwerk	1
CDC-IP/GSM	555901	T.OX - Controller IP-GSM mit Fernwartung über Netzwerk / GSM	1
SOFTWARE CDC TSUITE			
UCDC	216801	T.OX - Programmiersoftware	1
LWL - SCHNITTSTELLEN			
OPTISCHE SENDER T.OX			
UOS1310N	233306	T.OX - optischer Sender 54-2150MHz; opt.Leistung 6dBm, SMATV 1310nm	1
UOS131010N	233311	T.OX - optischer Sender 54-2150MHz; 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 54-2150MHz; opt.Leistung 4dBm, SMATV 1550nm	1
★ UOS15506EXT	234806	T.OX - optischer Sender 47-1218MHz; opt.Leistung 6dBm, MATV 1550nm mit AGC und Außen-Modulation (bis 30Km)	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 87-2150MHz, inkl. Netzteil	1
UOE1216RK	2336	T.OX - optischer Empfänger mit RK 5-2150MHz, inkl. Netzteil	1
UOERK1216	234901	T.OX - optischer Empfänger Rückkanal 5-300 MHz	1
OPTISCHE VERSTÄRKER T.OX			
★ UOVS1191550	234221	T.OX - optischer Verstärker mit 2 Ausgängen, 1550 nm, 19 dBm	1
UOVS8201550	234228	T.OX - optischer Verstärker mit 8 Ausgängen, 1550 nm, 20 dBm	1
OPTISCHE WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX T.OX			
UOWDM	234701	Wellenlängen-Multiplex 1E/1A SC/APC. D:1310/1490 & TV:1550nm	1
UWDM1650	234702	Wellenlängen-Multiplex 1E/1A SC/APC. Uplink:1610 & Downlink:1550nm	1
OPTISCHE VERTEILER T.OX			
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
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 Kanalzügen	1
UPSU120	5629	T.OX - Schaltnetzteil 120 Watt zur Versorgung von 7 Kanalzügen	1
19" MIXER			
U19M71	565002	19" Mixer 7E/1A 5...1002MHz 1U, 5...1002MHz	1
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 5U	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
UGH1914	5331	Kopfstellen 19" - Schrank mit Glastür 28 HE für max. 5 Einbaurahmen URA 191	1
UGH1920	5332	Kopfstellen 19" - Schrank mit Glastür 37 HE für max. 7 Einbaurahmen URA 191	1
URA19	5301	Kopfstellen 19" Rahmen Schrankleinbaumontage für 7 digitale Module + Netzteil	1
UBL50	5673	Blende T.OX	1
UDSCAM	567250	Diebstahlschutz für CAM-Modul (für US4)	1



▲ UOS15506EXT (234806)



▲ UOS131010AGC (234801)



▲ UOWDM (234701)



▲ UOERK1216 (234901)



▲ UOV8 (234401)

▲ UOV16 (234501)

▲ UOV32 (234601)



▲ UOVS1191550 (234221)



▲ UOVS8201550 (234228)

OPTISCHE VERTEILUNG (OPTISCHE NODE)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
OPTISCHE NODE			
ONRK1610W	231020	Empfänger mit OLC, RK 1610nm und 2 Ausgänge (-8...+1dBm); Außenbereich 1	
ON1216W	2310	Optische Node für den Innen- und Außenbereich mit Rückkanal. Mit integriertem Verstärker für Terr. - und SAT - Signale.	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



ONW (231210)

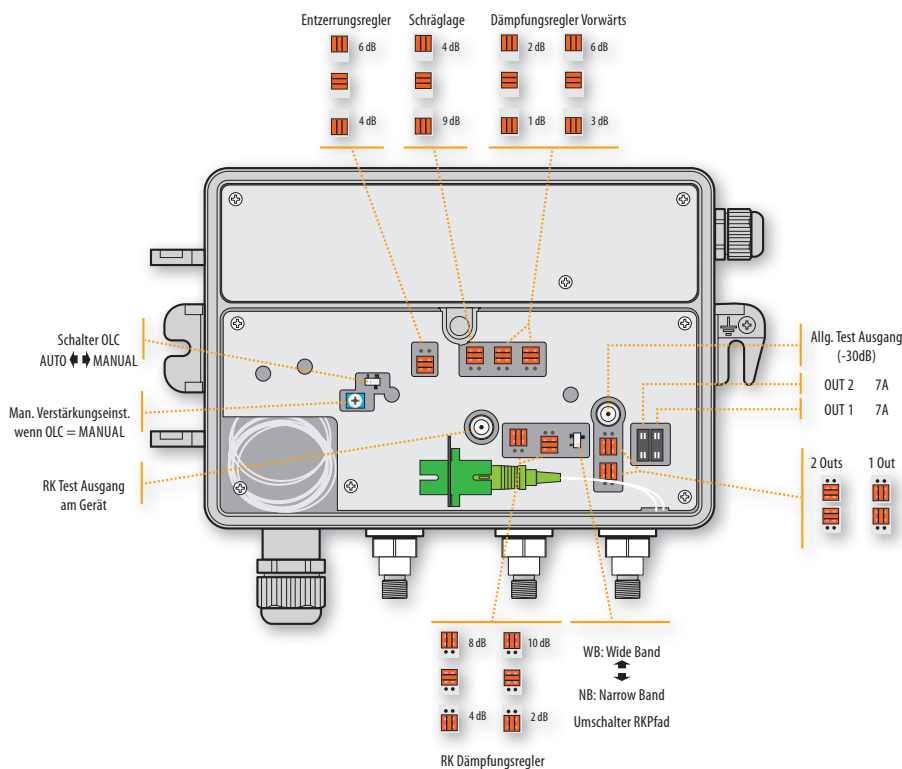


OMNRK21310 (238001)



OE1500T (231111)

Schema eines optischen Node



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
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
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 DÄMPFUNGSGLIEDER			
ODG5	2364	Optisches Dämpfungsglied FC/PC 5dB	1
ODG10	2365	Optisches Dämpfungsglied FC/PC 10dB	1
ODG15	2366	Optisches Dämpfungsglied FC/PC 15dB	1
VORKONFEKTIONIERTER OPTISCHE KABEL			
OSK15	236110	Geschirmtes Fiberglaskabel 1m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK35	2361	Geschirmtes Fiberglaskabel 3m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK55	236101	Geschirmtes Fiberglaskabel 5m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK105	236102	Geschirmtes Fiberglaskabel 10m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK205	236103	Geschirmtes Fiberglaskabel 20m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK305	236104	Geschirmtes Fiberglaskabel 30m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK405	236105	Geschirmtes Fiberglaskabel 40m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK505	236106	Geschirmtes Fiberglaskabel 50m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK755	236107	Geschirmtes Fiberglaskabel 75m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK1005	236108	Geschirmtes Fiberglaskabel 100m mit vorkonfektionierten FC/PC Anschlüssen	1
OSK2005	236109	Geschirmtes 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

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)



▲ OMS4TSN (236903)

▲ OMS44TSN (237003)



▲ OVT2N (235701)

OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
OPTISCHE ADAPTER			
OFCPC	2354	Optischer Verbindungsstecker FC/PC zum Verbinden vorkonfektionierte Fiberglaskabel	1
OA2	2356	Optischer Adapter von FC/PC auf SC/PC	1

OPTISCHE WERKZEUGE			
SET's			
OHS6	232130	Lichtbogen Hand-Fusions-Spleißgerät mit Zubehör	1
OSSGN	232103	Set: Lichtbogen Fusionspleißgerät, Schneidemaschine, Abisolierzange, Pinzette & Tasche	1
OSMFR	2341	Set: OMF6, OMSM, OSSCAPC, OSMN, OAIZ & Reinigungsset	1

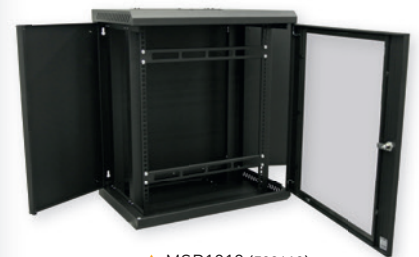
WERKZEUGE			
OSS	2327	Spleißschutz für die OSSG 60mm	1/120
OSS43	232701	Spleißschutz für die OSSG 43mm	1/200
OMFG	2322	Mechanisches Fixierungsgerät	1
OMSM	2328	Mechanische Spleißmuffe für OMFG + OSMFR	1
OSMN	232301	LWL-Schneidemaschine	1
OAIZ	2324	LWL - Abisolierzange eine Faser	1
OAIM	2325	LWL-Abisolierer 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
OASCAPC2	232602	Patchkabel SC/APC Stecker-Stecker 2 m	1/25

MONTAGESCHRÄNKE, FRONTBLENDE UND PATCH-BOXEN

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



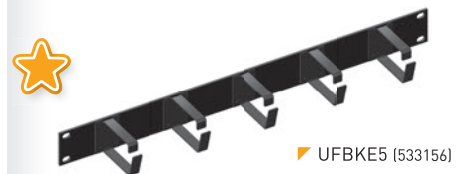
▲ OHS6 (232130)



▲ MSR1913 (533113)
600 x 690 x 400mm



▶ UFB24SC (533152)



▶ UFBKE5 (533156)



▲ UBFB1 (533161)



▲ UFBKD5 (533154)



▲ UFB24RJ (533151)



▲ UFB24F (533150)



▲ OSSGN (232103)

OPTISCHE EMPFANGSTECHNIK

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

OSK12-1	231802	Optisches Kabel, 12 Fasern, Monomode LSFH, pro Meter	1
OSK24-1	231603	Optisches Kabel, 24 Fasern, Monomode LSFH, pro Meter	1
OSK48-1	231702	Optisches Kabel, 48 Fasern, Monomode LSFH, pro Meter	1

4-FASER KABEL

★ OSK4I-300	231911	Optisches Kabel, 4 Fasern, Monomode LSFH, f. Innen 300m	300
-------------	--------	---	-----

2-FASER KABEL

① OSK2I-300	231901	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH, f. Innen 300m	300
① OSK2I-750	231902	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH, f. Innen 750m	750
① OSK2A-200	232001	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH, f. Außen 200m	200
① OSK2A-500	232002	Optisches Kabel, 2 Fasern, Monomode LSFH, f. Außen 500m	500

OPTISCHE KABEL SC/APC (Ø 3mm)

★ OSK20SCPC	232622	Optisches Patchkabel 20cm SCAPC auf SCPC	5
★ 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

ZASHDSAT	717501	HD - SAT - Receiver FTA, schwarz, HDMI + Scart, SAT-CR, PVR	Ⓢ	1/10
★ HD1	717402	HD-SAT-Receiver FTA, schwarz, HDMI + Scart + SPDIF + SCR1/2	Ⓢ	1

SD - DIGITALRECEIVER FÜR FREIEN SATELLITENEMPFANG

RSD7118	7118	SD - SAT - Receiver FTA, schwarz, 2 x Scart + Modulator, SAT-CR, vierstellige Anzeige	Ⓢ	1/5
---------	------	---	---	-----



▲ OSB48S (233003)
444 x 180 x 125 mm



▲ OB4415 (231530)



▲ 48 Fasern
OSK48-1 (231702)



▲ 12 Fasern
OSK12-1 (231802)



▲ 4 Fasern - Innen
OSK4I-300 (231911)



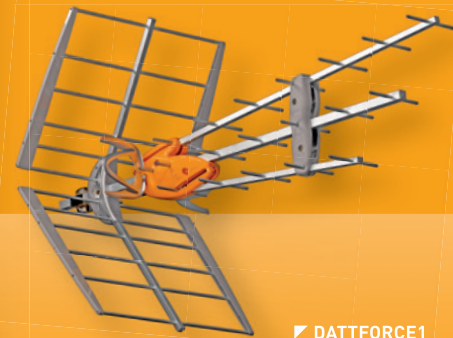
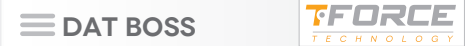
▲ OSKSCAPCxx
(23264x)



▲ 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					
DAT BOSS MIX - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE					
★ DATVUTFORCE2	149421	VHF/UHF - Antenne passiv Gewinn 8,5/16dB, 36,5/41dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal + vertikal montierbar bis 60mm	LTE700	Ⓞ	1/10
DATVUTFORCE1	149441	VHF/UHF - Antenne passiv Gewinn 8,5/16dB, 36,5/44dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal + vertikal montierbar bis 60mm	LTE790	Ⓞ	1/10
V ZENIT MIX ANTENNE					
★ ZENITVU2	149321	VHF/UHF-Antenne 8,5/13dB mit Reflektoren und Doppel-V-Dipolen bis K48	LTE700		1
ZENITVU1	149301	VHF/UHF-Antenne 8,5/15dB mit Reflektoren und Doppel-V-Dipolen einstellbar bis K58,59 oder 60	LTE790		1
UHF - ANTENNEN					
DAT BOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE					
★ DATTFORCE2	149924	UHF - Antenne passiv / Gewinn 17dB / 42dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal + vertikal montierbar bis 60mm	LTE700	Ⓞ	1/6
DATTFORCE1	149944	UHF - Antenne passiv / Gewinn 17dB / 45dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal + vertikal montierbar bis 60mm	LTE790	Ⓞ	1/6
DAT BOSS LR - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE					
★ DATLRTFORCE2	149721	UHF - Antenne passiv / Gewinn 19dB / 44dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal montierbar, vertikal mit Zubehör	LTE700	Ⓞ	1
DATLRTFORCE1	149740	UHF - Antenne passiv / Gewinn 19dB / 47dB (aktiv) nur mit Zubehör NT24F, horizontal montierbar, vertikal mit Zubehör	LTE790	Ⓞ	1
V ZENIT ANTENNE					
★ FSAZENIT2-10	149222	UHF - Antenne 13dB, mit Reflektoren und Doppel-V-Dipolen K21-48	LTE700	Ⓞ	1
FSAZENITLTE	149202	UHF - Antenne 15dB, mit Reflektoren und Doppel-V-Dipolen einstellbar K21-58/K21-59/K21-60	LTE790	Ⓞ	1
YAGI - ANTENNEN					
FSA412LTE	112141	Yagi-Antenne für UHF-Empfang, mit Reflektor und Doppel-V-Dipolen. Kanal 21 bis 60. Verstärkung: 12dB.	LTE790	Ⓢ	1/6



▶ DATTFORCE1 (149944)

Der in der DATBOSS Antenne integrierte BOSSBaustein mit TForce Technologie steuert automatisch die empfangene Signalstärke (egal ob hoch oder niedrig), um immer den optimalen Signalausgangspegel zu bieten.

FALLS EIN SIGNAL MIT DER DATBOSS NICHT EMPFANGEN WIRD, KANN ES NICHT EMPFANGEN WERDEN!



QR CODE SCANNEN & VIDEO ANSEHEN

DE.TELEVES.COM/DATBOSS

A00401



▶ 4GNOVA (650101)



▶ ZENITVU1 (149301)



▶ FSA3109 (106601)



▶ FSAZENITLTE (149202)



▶ DATLRTFORCE1 (149740)

TERRESTRISCHE ANTENNEN

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
KOMPAKTE TERR. ANTENNEN FÜR RADIO - UND TV - EMPFANG				
DINOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech			LTE790	
DINOVABOSS-LTE	144145	Universal - UKW/VHF/UHF - Antenne UKW/VHF -2dB UHF passiv 4/aktiv 7dB nur mit Netzteil NT24F. Gegen LTE	Ⓜ	1
DINOVABOSS-SLTE	144144	Universal - UKW/VHF/UHF - Antenne UKW/VHF -2dB UHF passiv 4/aktiv 7dB. Komplettpaket mit Netzteil, Verstärker, Koaxkabel und Stecker. Gegen LTE	Ⓜ	1
DINOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech TFORCE			TFORCE	
★ DINOVAF2	144021	Universal UHF-Antenne (K21-48) G 34dBi aktiv mit Netzteil 12-24V	Ⓜ	1
★ DINOVAF2-S	144022	Universal UHF-Antenne (K21-48) G 34dBi aktiv mit Netzteil 12V-200mA (PSU122PICO, enthalten)	Ⓜ	1
★ DINOVAF1	144011	Universal UHF-Antenne (K21-60) G 34dBi aktiv mit Netzteil 12-24V	Ⓜ	1
★ DINOVAF1-S	144012	Universal UHF-Antenne (K21-60) G 34dBi aktiv mit Netzteil 12V-200mA (PSU122PICO, enthalten)	Ⓜ	1
CAMPNOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech			LTE790	
CAMPNOVA	144501	Universal UKW/BIII/UHF-Antenne-Set -2/10/22dBi mit Netzteil, Verstärker, Koaxialkabel, F-Stecker Schrauben und gegen LTE	Ⓜ	1
OMNINOVABOSS - ANTENNE MIT BOSS-Tech			LTE790	
OMNINOVABOSSLTE	144441	Mobile Terrestrische - UKW/VHF/UHF/DAB/DVB-T - Antenne	Ⓜ	1
TV MOTION SYSTEM - EMPFANG AUF REISEN			LTE790	
TRINOVA	144740	TRINOVA-Boss-Antenne für unterwegs,UHF,G 25dB	Ⓜ	1
TRIMOTION	512501	TRIMOTION-Empfänger		1
INNENANTENNEN				
INNOVABOSS - ANTENNE			LTE790	
INNOVABOSS	130201	DVB-T Design - Antenne aktiv (bis K60, LTE) Mit BOSSTECH-Verstärker.	Ⓢ	1
MIRABOSS ANTENNE			LTE790	
MIRABOSSLTE	130140	DVB-T Design - Antenne aktiv / passiv, mit BOSS-Tech und LTE-Filter	Ⓢ	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
DVBT-NT5	X5057	Netzteil 5 Volt und DC- Einspeiseweiche für DVB-T1ZA		1



▲ DVB-T1Z (X1001)



▲ DVB-T1ZA (X1002)



▲ MIRABOSSLTE (130140)



▲ DINOVA BOSS



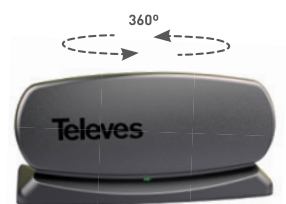
▲ CAMPNOVA (144501)



▲ OMNINOVABOSSLTE (144441)



▲ TV MOTION SYSTEM (TriNova + TriMotion)



▲ INNOVABOSS (130201)

VERSTÄRKER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
LTE-FILTER			
F-ANSCHLÜSSE			
★ TSK48FQLTE	403201	LTE-Filter RK-K48, 47...694MHz, F-Quick-Stecker	LTE700 1/10
TSK58FQLTE	403101	LTE-Filter K21-K58, 470...774MHz, F-Quick-Stecker	LTE790 1/10
TSK59FQLTE	403402	LTE-Filter RK-K59, 47...782MHz, F-Quick-Stecker	LTE790 1/10
TSK60FQLTE	403401	LTE-Filter RK-K60, 47...790MHz, F-Quick-Stecker	LTE790 1/10
TSK60LTE	403301	LTE-Filter RK-K60, 5...790MHz, F-Anschlüsse	LTE790 1/14
TSK59ULTE	403304	LTE-Filter RK-K59, 5...782MHz, F-Anschlüsse (höchste Sperrtiefe)	LTE790 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		LTE790	
NANOKOM - SERIE			
MVM327LTE	561701	Terr. Mastverstärker UKW-VHF -1,5dB/UHF1 27dB/UHF2 27dB	1/10
MVM329LTE	561801	Terr. Mastverstärker UKW -2dB/VHF 21dB/UHF 29dB	1/10
NETZTEILE			
NETZTEILE ZUR FERNSPESUNG VON ANTENNEN / Terr. VERSTÄRKER			
NT24F	5504	Netzteil für Verstärker in DAT-HD /-VU und Verstärker, 24Vdc / 130mA. 5-862MHz, 2 Ausgänge	1
NETZTEIL USB			
NTUSB515	434401	Netzteil mit USB - Anschluss für Smartphones, Tablets, etc.	1
MEHRBEREICHVERSTÄRKER			
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
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	1
NETZTEIL T12			
T12PSU60	549812	Netzteil T12 - 24 Volt, 60 Watt	1



TSK59FQLTE (403201)



MVM327LTE (561701)



NT24F (5504)



ESW11 (745220)



MiniKom



MiniKom EasyF

T12FM35 (508212)

VERSTÄRKER

Televes

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
PROGRAMMIERBARE VERSTÄRKER		LTE790	
AVANT 9 PROGRAMMIERBARER VERSTÄRKER			
AVANT9BASIC	532001	Programmierbarer Mehrbereichsverstärker programmierbar mit Programmer oder via APP: UKW / VHF-DAB / 2xUHF 10xUHF-Filter bis 7 Kanäle Verstärkung Automatik / bis 55dB	1
AVANT9BASIC-S	532011	Programmierbarer Mehrbereichsverstärker programmierbar mit Programmer oder via APP: Eingänge: UKW / VHF-DAB / 2xUHF / SAT, 10xUHF-Filter bis 7 Kanäle Verstärkung Automatik / bis 51dB	1
AVANT9PRO	532021	Programmierbarer Mehrbereichsverstärker programmierbar mit Programmer oder via APP: Eingänge: UKW / VHF-DAB / 3xUHF 10xUHF-Filter bis 7 Kanäle Verstärkung Automatik / bis 55dB Auto-Programmierung, Darstellung und Reports	1
AVANT9PRO-S	532031	Programmierbarer Mehrbereichsverstärker programmierbar mit Programmer oder via APP: Eingänge: UKW / VHF-DAB / 3xUHF / SAT, 10xUHF-Filter bis 7 Kanäle Verstärkung Automatik / bis 51dB Auto-Programmierung, Darstellung und Reports	1
AVANT3			
AVANT3LTE	532740	Programmierbarer Mehrbereichsverstärker programmierbar mit Programmer UHP1.Eingänge: UKW / VHF-DAB / 2xUHF - 1x VHF- / 5xUHF-Filter bis 7 Kanäle Verstärkung / bis 50dB	1
HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER			
NACHVERSTÄRKER AUßENBEREICH			
★ NV2840W65	451310	Nachverstärker Außenbereich mit Rückkanal, 35...90Vac 1E/1A 5/8": 5...65/87,5...1006MHz G [- 28 / 30 40]dB Vs 128/118dBµV [RK passiv/al	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



AVANT3LTE (532740)



MicroKom



KROK24RK30 (553301)

Avant 9

PROGRAMMIERBARER MEHRBEREICHSVERTÄRKER



KLEIN UND LEICHT
(273 x 203 x 57 mm)



HOHE NACHBAR KANALUNTERDRÜCKUNG



UM 25% GERINGERER VERBRAUCH



HERGESTELLT IN EUROPA



ER WIRD IHRE ERWARTUNGEN ÜBERTREFFEN

MÖGLICHKEITEN DER PROGRAMMIERUNG...



MIT DER KLASSISCHEN HANDPROGRAMMIEREINHEIT



EINE LEICHTE UND INTUITIVE APP FÜR ANDROID UND PC
USB -Anschluss (OTG Kabel)



DURCHFÜHRUNG EINER AUTOMATISCHEN PROGRAMMIERUNG MIT EINER EINZIGEN TASTE*



Erstellung von Berichten im PDF-Format*

DE.TELEVES.COM/AVANT9



QR CODE SCANNEN & VIDEO ANSEHEN

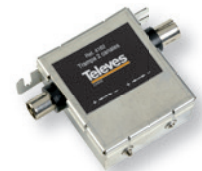
* (PRO VERSION)

VERSTÄRKER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MODULATOREN			
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 TRENGLIED			
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
★ UGF13-1	494801	Blitz- und Überspannungsschutz-Set, Typ 1 und Typ 3	1
GALVANISCHES TRENGLIED			
KGT862	X4270	Galvanisches Trennglied 5-1000MHz 2xF-Buchse m. Erdungsansch.	1
KGTGH862	X4271	Abdeckung mit Befestigung für KGT 862	1



▲ VM5858 (5858)



▲ TSK2 (4162)



▲ TSK1 (4007)



★ ▲ UGF13-1 (494801)



▲ KGTGH862 (X4271)



▲ KGT862 (X4270)



▲ SHP4-86 (X4299)



▲ USS3000 (4947)

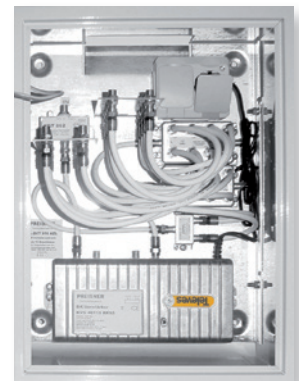
Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
MONTAGESCHRÄNKE UND BK - GUSS - VERSTÄRKER			
MONTAGESCHRÄNKE FÜR BREITBANDTECHNIK			
MSR48AZ	X5320	Montage-Stahlschrank f. 4-8 Anschlüsse mit Verstärker 30dB, Abzweiger, KGT862, Steckdose kplt. montiert mit Schloss+Schlüssel	1
MSR48VT	X5321	Montage-Stahlschrank f. 4-8 Anschlüsse 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

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

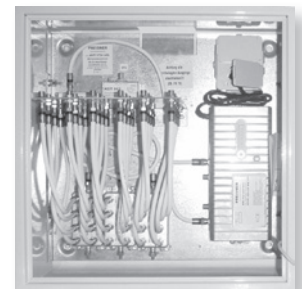
MONTAGELOCHPLATTE			
MPTLP34	5894	Montagelochplatte 300x400mm. Wandabstand 19mm	1
MPTLP44	589401	Montagelochplatte 400x400mm. Wandabstand 19mm	1
MPTLP46	589402	Montagelochplatte 400x600mm. Wandabstand 19mm	1

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

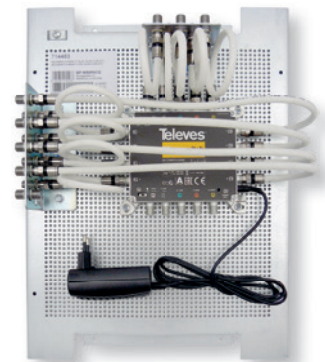
ERDUNGSKOMPONENTEN			
ERD2	X2048	Erdungsblock 2-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/50
ERD4	X2052	Erdungsblock 4-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/50
ERD5	401101	Erdungswinkel 5-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/25
ERD6	X2053	Erdungsschiene für 6 HF-Kabel mit Klemmbügeln	1/25
ERD7	X2054	Erdungswinkel 7-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/25
ERD9	X2055	Erdungswinkel 9-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/25
ERD11	X2045	Erdungswinkel 11-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/25
ERD13	X2046	Erdungswinkel 13-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/25
ERD17	X2047	Erdungswinkel 17-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/15
ERD21	X2049	Erdungswinkel 21-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/10
ERD27	X2051	Erdungswinkel 27-fach mit F-Anschlüssen Rückflussdämpfung >30dB	1/5



▲ MSR916VT
(X5324)



▲ MSR1724VT
(X5319)



▲ MP-MS58NCQ
(714463)



▲ MP-MS516NG
(745955)



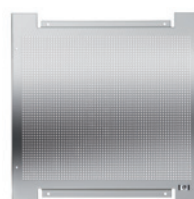
▲ ERD2
(X2048)



▲ ERD9
(X2055)



▲ MPTLP34
(5894)



▲ MPTLP44
(589401)

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

BK-ABZWEIGER

AZ415F	X4028	4-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1000MHz AD: 12-15dB, DD: 3,5dB, brummentkoppelt	1/10
AZ617F	X4029	6-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1000MHz AD: 12-17dB, DD: 5,5dB, brummentkoppelt	1/10
AZ819F	X4030	8-fach BK / Terr. F-Abzweiger 5-1000MHz AD: 12-19dB, DD: 8,0dB, brummentkoppelt	1/10
AZ1222F	X4021	12-fach BK / Terr. F-Endabzweiger 5-1000MHz AD: 13-22dB, brummentkoppelt	1
AZ1625F	X4022	16-fach BK / Terr. F-Endabzweiger 5-1000MHz AD: 16-25dB, brummentkoppelt	1



VT24D (453003)



VT812D (453303)



AZ114D (451803)



AZ2214D (456303)



AZ48TD (457103)



AZ812TD (457803)

VERTEILER UND ABZWEIGER

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
SAT - VERTEILER			
SAV25FN	5150	2-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 5dB, alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/160
SAV39FN	5151	3-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 8dB, alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/160
SAV49FN	5152	4-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 9dB, alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/120
SAV512FN	5153	5-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 12dB, alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/10/120
SAV616F	7441	6-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 16dB, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/25/50
SAV819F	7406	8-fach SAT. F-Verteiler 5-2400MHz VD: 19dB, brummentkoppelt, mit Wandausgleich	1/25/50
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			
EFA828	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



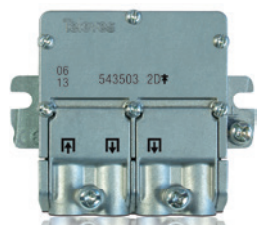
SAV25FN (5150)



SAV512FN (5153)



AZS412DCFN (514110)



EFV2N (543503)



EFV4 (543702)



TSKG2S (4177)

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 -1006MHz, Anschlussdämpfung 4dB	1/10/100
KMD12ST	524701	BK-Modem-3-fach Durchgangsdose für Multimedia - BK-Netze, RK: 5 - 65MHz, TV+ RF + Modem -1006MHz, 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 -1006MHz, 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 -1006MHz, 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 inkl. AP-R + PLATTE			
★ ADO3N	522001	3-fach Stichleitungsdose incl.AP-R. + Platte	Ⓜ 1/10/100
4 - FACH TWIN- / STICHLITUNGSDOSE 4...2200MHZ			
SAE402N	526002	4-fach TWIN-Stichleitungsdose, AP-R.+Platte	Ⓜ 1/10/100
★ ADO4N	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



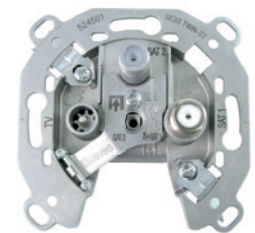
SR75 (3809)



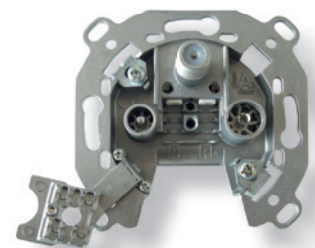
AD3T (544302)



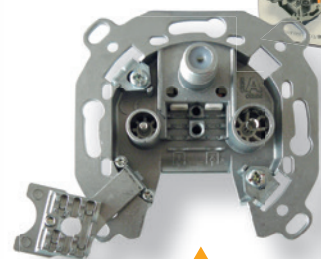
AR2/3T (5442)



SE33TWIN-ST (524501)



SE33ST (524603)



KME04ST (524001)



BKD211A (X4061)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
KABELABROLLERPAKETE			
KBSK100N	X2184	Kabelabrollerpaket KB100N mit 100m SK100plus	1
KBSK100/250N	X2187	Kabelabrollerpaket KB250N mit 250m SK100/250plus	1
KBSK110N	X2182	Kabelabrollerpaket KB100N mit 100m SK110plus	1
KBSK110/250N	X2183	Kabelabrollerpaket KB250N mit 250m SK110/250plus	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	100/3200
100 SKR110	413720	Koaxkabel SK110plus eingezogen im flexiblen Rohr VPE 100m	100/3200

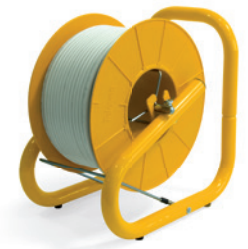
KUPFER - KUPFER			
HOCHGEFLECHT 3 - FACH GESCHIRMT CLASS A++			
EN 50117-2-4 / B2ca			
★ 100 SK2020PLUS	413910	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 100m Spule, 1,0/4,6/6,9mm, Folie geklebt, Klasse A++, Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31 dB / 2150MHz, B2ca	100/500/6000
★ 100 SK2020/250PLUS	413911	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 250m Spule 1,0/4,6/6,9mm, Folie geklebt, Klasse A++, 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++, Metermarkierung, 18,5dB / 800MHz / 31 dB / 2150MHz, B2ca	500/6000

HOCHGEFLECHT 3 - FACH GESCHIRMT CLASS A+			
EN 50117-2-4 / Eca			
100 SK2000PLUS	4138	Hochgeflechts -Koax 3-fach geschirmt weiß, 100m Spule, 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 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

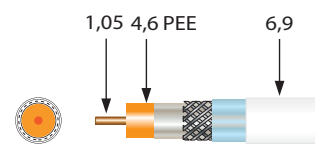
3 - FACH GESCHIRMT - CLASS A+ GEFLECHT ALU			
EN 50117-2-4 / Eca			
100 SK100PLUS	413601	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 100 m Spule, ALU Geflecht 1,0/4,6/6,8mm, Folie geklebt, SM: 100dB typ, Metermarkierung 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	100/500/6000
100 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



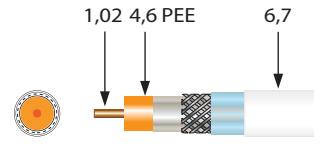
KBSK2000N (X2122)



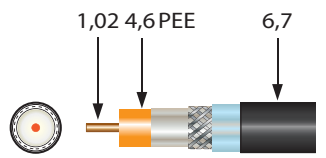
SKR2000 (413820)



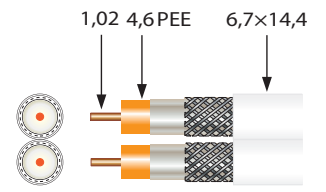
SK2020PLUS (413910) **CLASS A++**
B2ca



SK2000PLUS (4138) **CLASS A+**
Eca



SK2003PLUS (414002) **CLASS A+**
Dca

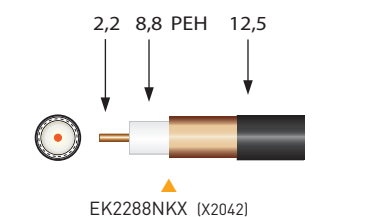
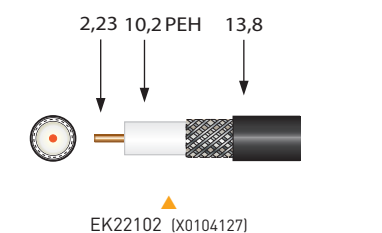
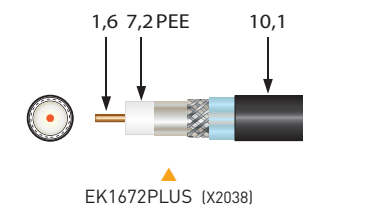
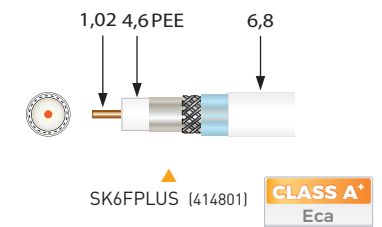
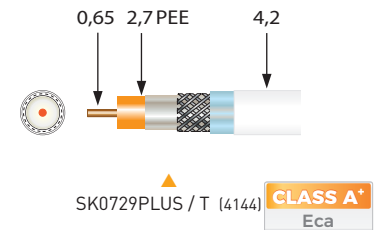
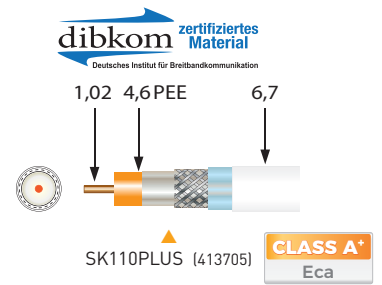


SK2000/2PLUS (4141) **CLASS A+**
Eca



WEITERE INFORMATIONEN
ZU BPV (CPR):
DE.TELEVES.COM/CPR

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
KUPFER - KUPFER				
3 - FACH GESCHIRMT - CLASS A+ GEFLECHT KUPFER				
EN 50117-2-4 / Eca				
100 SK110PLUS	413705	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 100 m Spule, Kupf. verz.Geflecht 1,0/4,6/6,7mm, Folie geklebt, SM: 110dB typ, Metermarkierung 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	W	100/500/6000
100 SK110/250PLUS	413704	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 250 m Spule, Kupf. verz.Geflecht 1,0/4,6/6,7mm, Folie geklebt, SM: 110dB typ, Metermarkierung 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	W	250/6000
100 SK110PLUS-T	413706	Koaxkabel 3-fach geschirmt weiß, 500 m Trommel, Kupf. verz.Geflecht 1,0/4,6/6,7mm, Folie geklebt, SM: 110dB typ, Metermarkierung 18,5dB / 800MHz / 31,5dB / 2150MHz, Dielektrikum PE besch., 96 er Geflecht	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	W	100/500/6000
100 SK0729PLUS-T	414401	Mini - Hochgeflechts - Kabel 500m Trommel	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	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	W	100/500/6000
100 SK0837PLUS-T	414602	Midi - Hochgeflechts - Kabel 500m Trommel	W	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, 19,2dB / 800MHz / 31,2dB / 2050MHz	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, 19,2dB / 800MHz / 31,2dB / 2050MHz	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, 19,2dB / 800MHz / 31,2dB / 2050MHz	W	500/6000
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	S	100
100 EK1672/250PLUS	X2039	Koax- Erdkabel auf 250m Spule	S	250
100 EK1672PLUS-T	X2040	Koax- Erdkabel auf 500m Trommel	S	500
EK22102	X0104127	Koax-Erdkabel schwarz 2,2/10,2mm	S	1
EK2288NKX	X2042	Koax-Erdkabel schwarz 2,2/8,8mm	S	1
EK33135QKX	X2043	Koax-Erdkabel schwarz 3,3/13,5mm	S	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	S	1



Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung		
MIKROFON - & NF - LEITUNGEN				
ML2014	X2213	NF-Leitung 2x0,14mm schwarz	⊙ S	100
ML2050	X2215	Mikrofon-Kabel 2x0,50mm schwarz	⊙ S	100
ML4008	X2216	NF-Leitung 4x0,08mm schwarz	⊙ S	100
LAUTSPRECHERLEITUNGEN				
LS275SW	X2165	LS - Kabel 2x0,75mm schwarz 100m Spule	⊙ S	100
LS275T	X2166	LS - Kabel 2x0,75mm transparent 100m Spule	⊙ T	100
LS275WS	X2167	LS - Kabel 2x0,75mm weiß 100m Spule	⊙ W	100
LS215SW	X2150	LS - Kabel 2x1,5mm schwarz 100m Spule	⊙ S	100
LS215T	X2151	LS - Kabel 2x1,5mm transparent 100m Spule	⊙ T	100
LS215WS	X2153	LS - Kabel 2x1,5mm weiß 100m Spule	⊙ W	100
LS225SW	X2155	LS - Kabel 2x2,5mm schwarz 100m Spule	⊙ S	100
LS225T	X2156	LS - Kabel 2x2,5mm transparent 100m Spule	⊙ T	100
LS225WS	X2158	LS - Kabel 2x2,5mm weiß 100m Spule	⊙ W	100
LS240T	X2160	LS - Kabel 2x4mm transparent 100m Spule	⊙ T	100



LS275SW (X2165)

TECHNISCHE DATEN



		SK6FPLUS	SK100PLUS	SK110PLUS	SK2000PLUS	SK2020PLUS	
		100/250/500m	100/250/500m	100/250/500m	100/250/500m	100/250/500m	
Referenz Nr.		414801 / 414802 / 414803	413601 / 413602 / 413603	413705 / 413704 / 413706	4138 / 413802 / 413801	413910 / 413911 / 413912	
Passend für Kabelabroller		✓	✓	✓	✓	✓	
Klasse		A+	A+	A+	A+	A++	
Innenleiter		Staku	Kupfer	Kupfer	Kupfer	Kupfer	
Schirmungen		3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	
Schirmungsmaß typ.	dB	100	100	110	125	130	
Innere Alufolie geklebt		✓	✓	✓	✓	✓	
Kopplungswiderstand	mOhm/m	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<0,9	
Geflecht	Material	Aluminium	Aluminium	Kupfer	Kupfer	Kupfer	
	Drähte	96	96	96	168	168	
	Abdeckung	%	60	>55	82	82	
	Widerstand	Ohm/Km	30	30	15	10,5	10,5
Mantel	∅	mm	6,8	6,8	6,7	6,7	6,9
	Material	PVC	PVC	PVC	PVC	LSFH	
	Farbe	⊙ weiß	⊙ weiß	⊙ weiß	⊙ weiß	⊙ weiß	
Dämpfung (dB/100m)							
50	MHz	4,8	4,8	4,8	4,8	4,6	
200		9,5	8,9	8,9	8,9	8,9	
500		15	14	14	14	14	
800		19,2	18,5	18,5	18,5	18,5	
1000		21,5	21	21	21	21	
1350		25	24,5	24,5	24,5	24,5	
1750		28,65	28	28	27	27	
2150		32	31,5	31	30	30	
2400		33	33,5	33,3	33,2	33,2	

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL

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

KOMPRESSIONSTECHNIK / KOMPRESSIONSTECHNIK - SET'S

KOMPRESSIONSTECHNIK

FPS2000	3802	F-Kompressionsstecker für SK2000/110/100/6FPLUS 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 SK2000/110/100/6FPLUS für Innenmontage	1/100/100
FPS1672	4106	Kompressions - F-Stecker für EK1672plus	50/500

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/SK2000/110/100/6plus	1/50/500

KOMPRESSIONSTECKER - SET'S

PPS2000	X4330	Kompressionsstecker - Set "F" im Koffer, Abisolierer, Presswerkzeug, 50 x F-Stecker FPS 2000 + 10 x Wetterschutz FPT10	1/10
PPS6000	X4334	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	1/10
FUPS14	216325	Kompressionsstecker - Set "F" im Koffer, Abisolierer, Kompressionswerkzeug FUPW14 und 50 x FUP2000	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



KSW2000N
(413210)

KKW2000N
(413310)

FSW2000N
(413410)

CLASS A+ STECKER

EXZELLENTESCHIRMUNGSEIGENSCHAFTEN,
IDEAL FÜR KOAXIALE NETZE



IPS2000 (3818)



IPK2000 (3819)



FCR70 (3804)



FPS2000 (3802)

FPS0729 (3810)



FPS0837 (3812)



FUP0729 (381010)



FUP0837 (381210)



FUP2000 (380210)



FSI2000 (382701)



PPS2000 (X4330)



FUPS14 (216325)

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL

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

DIVERSES F - MATERIAL

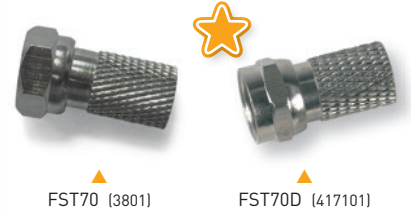
STECKER - MATERIAL

FST40	3814	F-Stecker 4mm ohne Dichtring	1/100/100
FST43	3805	F-Stecker 4,3mm ohne Dichtring	1/100/100
FST50	3808	F-Stecker 5mm ohne Dichtring	1/100/100
FST61	3813	F-Stecker 6mm ohne Dichtring	1/100/100
FST70	3801	F-Stecker 7mm ohne Dichtring	1/100/100
★ FST70D	417101	F-Stecker 7mm mit Dichtring	1/100/100
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	1/100/100
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

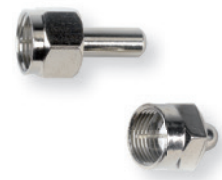
STECKER - MATERIAL

FKV1	3803	F-Verbinder (Buchse-Buchse)	1/100/100
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
KS1	3828	Koax-Stecker, geschraubt	1/25/250
KK1	3834	Koax-Kupplung, geschraubt	1/25/250
KK2	3830	IEC-Verbinder Buchse/Buchse	1/50/500
KV1	3833	Koax - Kabelverbinder	1/25/250



FST70 (3801)

FST70D (417101)



FR75 (405802)



FKV1 (3803)



FKV100 (3806)



KVU2 (X4316)



FSQ2 (3821)



FWV1 (3816)



KK1 (3834)



Stapelbare Kunststoffbox

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL

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

ZUSÄTZLICHE STECKER - WERKZEUGE

ZUBEHÖRTEILE

SR75	3809	Abschlusswiderstand 75 Ohm für Antennendosen	1/100/100
SR75-DC	408701	Abschlusswiderstand 75 Ohm für Dosen mit kapazitiver Trennung	1/100/100
FPT10	X4197	Gummitülle für Wetterschutz F-Stecker für LNB´s ohne Wetterschutz	1/10/250
IBI11N	216101	Spezial - Montageschlüssel für F-Stecker	1
TG1418	X4393	Gleichspannungstrennglied F-Stecker / F-Buchse	1

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 Crimptechnik	1
FCSFSI	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
------	---	-----------------------------	---



SR75-DC (408701)

SR75 (3809)



▲ IBI11N (216101)



▲ FCA10 (216310)



▲ AIW1N (2162)



▲ FCSFSI (X2242)



▲ KPW1672 (2163)



▲ FCS10 (2145)



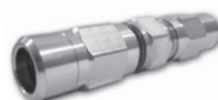
▲ FUPW14 (216320)



▲ FIPW2000 (216301)



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



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



▲ 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 / 2)



FS-KK2015 / 30 / 50
(3854 / 385401 / 2)



FS-KS2015 / 30 / 50
(3856 / 385601 / 2)



TAK2015 / 30 / 50
(3852 / 385201 / 2)



FS-FSW2015 / 30 / 50
(3853 / 385301 / 2)



KS-KKW2015 / 30 / 50
(3858 / 385801 / 2)

STECKER UND ANSCHLUSSKABEL

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
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
SC1521UL	X4359	Scartkabel 21 polig, 1,5m Länge Typ U, 6 x Koaxverbindung einzelgeschirmt	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
HDK15090N	495790	HDMI-Kabel Stecker/Stecker je 0-90° schwenkbar 1,5 m	1/10

FLACHBANDKABEL HOCHFLEXIBEL			
FD21	X4161	SAT-Flachbandkabel 950-2150MHz, Fensterdurchführ., 26,5/17,5cm	1 / 20



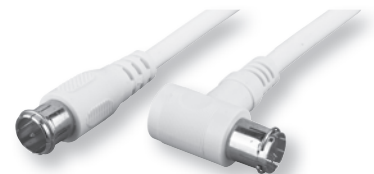
FS-FS150 / 300
(X2084 / X2089)



FS-KK150 / 300
(X2095 / X2100)



FS-KS150 / 300
(X2105 / X2109)



FQ-FQW150 / 300
(X2075 / X2077)



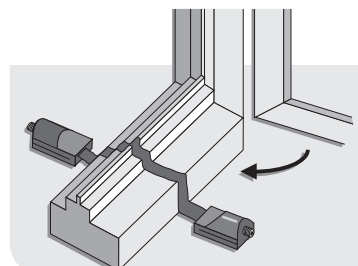
TAK9015G...100G
(X2276...X2275)



SC1521L
(X4358)



HDK150
(494501)



FD21
(X4161)



HDK15090N
(495790)

MESSGERÄTE



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.



QR CODE SCANNEN UND VIDEO ANSCHAUEN
DE.TELEVES.COM/MOSAIQ6

A00412

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

MOSAIQ6

★ MOSAIQ6	596101	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C + ISDB-T/Tb, CI, opt. Receiver	1
★ MOSAIQ60	596111	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C + ISDB-T/Tb, CI, opt. Receiver selektiv	1

MOSAIQ6 - OPTIONEN

★ M6-UP-GPS	596201	MOSAIQ6 GPS Drive Test Option	1
★ M6-UP-WIFI	596202	MOSAIQ6 WiFi 5GHz Option	1
★ M6-UP-ANA	596203	MOSAIQ6 analoge Messugen Option	1
★ M6-UP-DAB	596204	MOSAIQ6 DAB/DAB+ Option	1
★ M6-UP-4K	596205	MOSAIQ6 4K UHD Option	1

H45 - COMPACT (EVOLUTION)

H45E	599020	Antennen-Messempfänger, 5,0" SAT, RK, BK, DVB-T, Terr., UKW, DAB inkl. DVB-S2 + MPEG4 - Decoder (HDTV) CI-Schacht, DiSEqC, SAT-CR, inkl. Akku, Tasche, PC-Software	1
H45E-OR	599022	Antennen-Messempfänger, 5,0" SAT, RK, BK, DVB-T, Terr., UKW, DAB inkl. DVB-S2 + MPEG4 - Decoder (HDTV) CI-Schacht & opt. Receiver, DiSEqC, SAT-CR, inkl. Akku, Tasche, PC-Software	1
H45E-ORS	599023	Antennen-Messempfänger, 5,0" SAT, RK, BK, DVB-T, Terr., UKW, DAB inkl. DVB-S2 + MPEG4 - Decoder (HDTV) CI-Schacht & opt. Receiver selektiv, DiSEqC, SAT-CR, inkl. Akku, Tasche, PC-Software	1
H45E-T2	599021	Antennen-Messempfänger, 5,0" SAT, RK, BK, DVB-T2, (nicht HEVC265) Terr., UKW, DAB inkl. DVB-S2 + MPEG4 - Decoder (HDTV) CI-Schacht, DiSEqC, SAT-CR, inkl. Akku, Tasche, PC-Software	1
H45E-T2-OR	599024	Antennen-Messempfänger, 5,0" SAT, RK, BK, DVB-T2, (nicht HEVC265) Terr., UKW, DAB inkl. DVB-S2 + MPEG4 - Decoder (HDTV) CI-Schacht & opt. Receiver, DiSEqC, SAT-CR, inkl. Akku, Tasche, PC-Software	1
H45E-T2-ORS	599025	Antennen-Messempfänger, 5,0" SAT, RK, BK, DVB-T2, (nicht HEVC265) Terr., UKW, DAB inkl. DVB-S2 + MPEG4 - Decoder (HDTV) CI-Schacht & opt. Receiver selektiv, DiSEqC, SAT-CR, inkl. Akku, Tasche, PC-Software	1

ZUBEHÖR

H45-Akku	9920	H45 - Ersatzakku	1
H45-NT	9923	H45 - Ersatznetzteil	1
H45-T	9919	H45 - Ersatztasche	1
H45-WS	5995	H45 - Wetterschutz	1

H45 - OPTIONEN

H45-UP-DVB-S2	5991	H45 - Update DVB-S2 - Messung	1
H45-UP-MP4	5997	H45 - Update MPEG4 - Decoder	1
H45-UP-CAM	5998	H45 - Update CAM	1
H45-UP-OPT	5999	H60/H45 - Update optischer Receiver	1
UP-OPT-ICT2	599902	H60/H45(MPEG4)-Update LWL-Schnittstelle Ausfiltern	1
UP-DVB-T2	598901	H60/H45 - Update DVB-T2 - Messung (nicht HEVC265)	1
H-KAL	5909	Kalibrierung des Messgerätes	1



H45 - Compact (Evolution)

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
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
★ H30-K	593239	Schutz-/Transportkoffer für H30... plus Zubehör	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 / SCR11	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
H30SL	593107	H30 + IP-Test, SERMPEG, LongTM, Tasche	1
H30SLA	593105	H30 + IP-Test, SERMPEG, LongTM, API, Tasche	1
H30D-SL	593108	H30D + IP-Test, SERMPEG, LongTM, Tasche	1
H30D-SLA	593106	H30D + IP-Test, SERMPEG, LongTM, API, Tasche	1
H30-Option			
H30SERMPEG	593210	H30 - Option Info über angezeigte MPEG - Services	1
H30API	593212	H30 - Option API	1
H30LONGTM	593214	H30 - Option Long Term Monitoring	1
H30 & H30FLEX - Zubehör			
H30-AKKU	593202	H30 - Ersatzakku	1
H30-NT	593203	H30 - Netzteil	1
H30-T	593201	H30 - Ersatztasche	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



OSG3WL (2340)

MAXIMALE FUNKTIONALITÄT IN HANDLICHEM DESIGN

Jedes SAT-Messgerät kann nachträglich optional mit Software-Lizenzen für weitere Empfangsstandards aufrüstet werden.

h30flex.televés.com

QR CODE SCANNEN & VIDEO ANSEHEN
DE.TELEVES.COM/H30FLEX

H30D (593104)

H30 (593102)

SFG2150 (4008)

RG3000 (593001)

DATA OVER COAX/WIFI

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
COAXDATA - SERIE			
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
ZUBEHÖR			
EKASFP2F	769210	Modul-Adapter SFP für die EKA1000SFP, 2 Faser	1
EKA568F	769220	Diplexer für EKA1000.. 1-68 MHz / 87-2150 MHz	1
EKAH	640301	Halterung für die EKA1000WIFI	1
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	Modulares OLT3072 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
VIDEO OVERLAY: SERIE T.OX			
UOS131010AGC	234801	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm 1310nm mit AGC und Temperatur-Überwachung	1
UOS15504N	234305	T.OX - optischer Sender 54-2150MHz; opt.Leistung 4dBm, 1550nm	1
UOS155010AGC	234811	T.OX - optischer Sender 47-1100MHz; opt.Leistung 10dBm, 1550nm mit AGC und Temperatur-Überwachung	1
OLTUPSWDMA	769610	Netzteil -48V 2x19-Zoll für OLT + WDM + 8 x Verstärker 20dBm	1
★ OLTWDMA32	769611	WDM + Verstärker mit 32 Ausgängen: "SC/APC" 20dBm (YEDFA Technologie) Rack 19", 2U	1
UOVS8201550	234228	T.OX - optischer Verstärker mit 8 Ausgängen, 1550 nm, 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



▲ OLTUPSWDMA (769610)



▲ OLTWDMA32 (769611)

COAXDATA - SERIE



▲ EKA1000WIFI (769301)



▶ EKA1000 (769201)

INTEGRATION VON MULTIMEDIA DIENSTEN ÜBER VORHANDENE KOAX-NETZE

Mit der Televés **Mynet WiFi Technologie** können die CoaxData Wireless Access Point sogar im Stromsparmmodus konfiguriert werden, auch die Möglichkeit Zugangs Mikrozellen zu erstellen, die ein erhöhte Performance für die angeschlossenen Teilnehmer bereitstellen.

FIBREDATA LÖSUNGEN

QUAD PLAY LÖSUNGEN ÜBER OPTISCHE NETZE



▶ ONT ▶



▶ OLT3072



▶ OLT512

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.



MEHR INFORMATIONEN:
DE.TELEVÉS.COM/FIBREDATA

DATA OVER COAX/WIFI

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
FIBREDATA LÖSUNGEN: GPON (Gigabit-capable Passive Optical Networks)			
VERTEILUNG			
OV2	233750	Optischer Verteiler 2-fach, Pigtail	1
OV4	233950	Optischer Verteiler 4-fach, Pigtail	1
OV8	234450	Optischer Verteiler 8-fach, Pigtail	1
OV16	234550	Optischer Verteiler 16-fach, Pigtail	1
OV32	234650	Optischer Verteiler 32-fach, Pigtail	1
OB4	231502	Optische Box bis zu 4 Ausgänge	1
★ OSK20SCPC	232622	Geschirmtes Fiberglaskabel 0,2m mit vorkonfektionierten SC/APC-SC/PC Anschlüssen	5
★ 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
ONTS	769508	Modul ONT Standard: 1x GB Ethernet, RF Overlay	1
ONTO	769501	Modul ONT Office: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n	1
ONTOAC	769506	Modul ONT Office: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n/ac	1
ONTH	769502	Modul ONT Home: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n, RF Overlay1	1
ONTHAC	769504	Modul ONT Home: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n/ac RF Overlay 1	1



OV32 (234650)



OB4 (231502)



OSK20SCPC (232622)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN: ONT



Artikel Nummer	ONTO	ONTOAC	ONTH	ONTHAC	ONTB	ONTS
Referenzen	769501	769506	769502	769504	769507	769508
Serie	OFFICE	OFFICE	HOME	HOME	BASIC	STANDARD
RF Overlay	✗	✗	✓	✓	✗	✓
WiFi (802.11 b/g/n) (2x2) 2.4	✓	✓	✓	✓	✗	✗
WiFi (802.11 b/g/n/ac) (2x2) 2.4/5	✗	✓	✗	✓	✗	✗
USB	2	2	2	2	✗	✗
FXS Anschlüsse	2	2	2	2	✗	✗
ETH 10/100/1000BASE-T Anschlüsse	4	4	4	4	1	1
NAT/NAPT	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Firewall	✓	✓	✓	✓	✗	✗
VPN	✓	✓	✓	✓	✗	✗
PPPoE Terminal	✓	✓	✓	✓	✗	✗
OMCI	✓	✓	✓	✓	✗	✗
TR-069	✓	✓	✓	✓	✗	✗
CLI	✓	✓	✓	✓	✗	✗
WebGUI	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Allgemein						
Temperatur	°C	-5...65			-5...65	
	°F	23...149			23...149	
Relative Feuchtigkeit	%	0...95			0...95	
Stromverbrauch	W	19	19	19	19	7
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	210 x 40 x 210			142 x 30,5 x 112	

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
SCHIEBEMAST FEUERVERZINKT			
SMA606000	X3021	Schiebemast zweiteilig feuerverzinkt D: 60/48mm, L: 5800mm, Wandstärke 2mm	1
MASTZUBEHÖR. SET'S MIT BLEIZIEGEL ODER UMWELTFREUNDLICHEN ANFORMZINKZIEGEL			
MAZ48	X2198	Mastzubehör-Set für Masten 48mm mit Bleiblechziegel, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe	1/100
MAZ4850ZB	X2199	Mastzubehör-Set für Masten 48 / 50mm mit Anformzinkziegel blank, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe	1/100
MAZ4850ZG	X2200	Mastzubehör-Set für Masten 48 / 50mm mit Anformzinkziegel graphit, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe	1/100
MAZ4850ZZ	X2201	Mastzubehör-Set für Masten 48 / 50mm mit Anformzinkziegel ziegelrot, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe	1/100
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
MAZ60ZB	X2204	Mastzubehör-Set für Masten 60mm mit Anformzinkziegel blank, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe	1/100
MAZ60ZG	X2205	Mastzubehör-Set für Masten 60mm mit Anformzinkziegel graphit, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe	1/100
MAZ60ZZ	X2206	Mastzubehör-Set für Masten 60mm mit Anformzinkziegel ziegelrot, Mastfuß, Mastschelle, Dichtmanschette, Mastkappe	1/100
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



AMA482000 (X3004)



MAST481000 (301011)



SMA606000 (X3021)



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	1
SPAHA120	X2171	Teleskop - Dachsparrenhalter für Sparrenabstand ausziehbar 520 - 870mm D: 60mm, Länge 900mm, für 125cm-Spiegel	1
★ SPAHA120XL	243302	Dachsparrenhalter für 125cm-Spiegel, Rohr 90cm, Abst 52-87cm, verstärkte Ausführung	1

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

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
SPA4850ZB	X2261	Montageset für SPAHA 48...+ 90 Anformzinkziegel blank + Dichtmanschette	1/100
SPA4850ZG	X2262	Montageset für SPAHA 48...+ 90 Anformzinkziegel graphit + Dichtmanschette	Ⓔ 1/100
SPA4850ZZ	X2263	Montageset für SPAHA 48...+ 90 Anformzinkziegel ziegelrot + Dichtmanschette	Ⓕ 1/100
SPA60	X2264	Montageset für SPAHA 100. Bleiblechziegel + Dichtmanschette	1/100
SPA60ZB	X2265	Montageset für SPAHA 100. Anformzinkziegel blank + Dichtmanschette	1/100
SPA60ZG	X2266	Montageset für SPAHA 100. Anformzinkziegel graphit + Dichtmanschette	Ⓔ 1/100
SPA60ZZ	X2267	Montageset für SPAHA 100. Anformzinkziegel ziegelrot + Dichtmanschette	Ⓕ 1/100

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

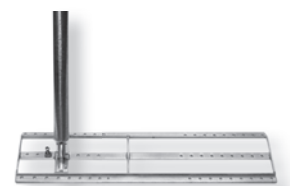
WINKELWANDHALTER, FEUERVERZINKT „HIT“			
WWH25HIT	X2310	Winkelwandhalter Stahl, WA: 250mm, D: 38mm, Platte 200/200mm	1/100
WWH40HIT	X2311	Winkelwandhalter Stahl, WA: 400mm, D: 38mm, Platte 200/200mm	1/100



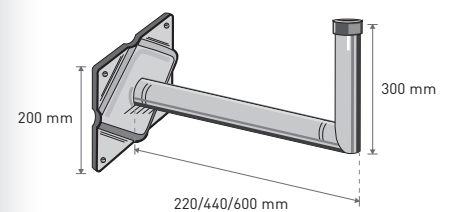
Die clevere Montage...
 SPAHA48/1300 mit MAKAP4850k (X3028 + X2178)
 Sparrenhalter in Teleskop-Technik



SPAHA80...90 (X3025, X3026)

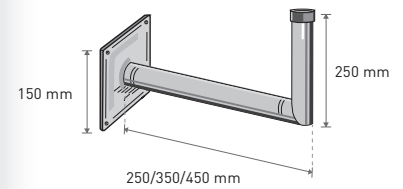


SPAHA100... (X3023, X3024)

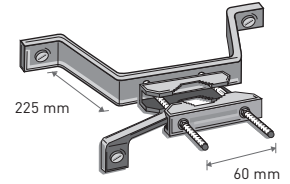


WWH22 / 44 / 60 (X2309 / 12 / 14)

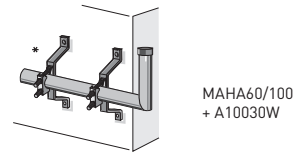
Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
WINKELWANDHALTER, „AUSZIEHBAR“ FEUERVERZINKT			
WWH5075	X2313	Winkelwandhalter Stahl ausziehbar, WA: 500-750mm, D: 50mm, P:200/250mm	1
WINKELMASTHALTER, ALUMINIUM - TÜV GEPRÜFT			
ALU250	X2005	Winkelwandhalter Alu WA: 250mm, D: 50mm, Platte 150/150mm	1/10
ALU350	X2006	Winkelwandhalter 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
ANFORMZINKZIEGEL			
ZBZ4860B	X2316	Anformzinkziegel 48 - 60mm blank 410x410mm	1/5
ZBZ4860G	X2317	Anformzinkziegel 48 - 60mm graphit 410x410mm	1
ZBZ4860Z	X2318	Anformzinkziegel 48 - 60mm ziegelrot 410x410mm	1
ZBZ76B	X2319	Anformzinkziegel 76mm blank 410x410mm	1
REPARATURZIEGEL 2 - TEILIG			
BBZ4260/2	X2009	Bleiblechziegel zweiteilig 42 - 60mm 410x410mm, "Reparaturziegel"	1/5
ZBZ4260/2B	X2315	Anformzinkziegel zweiteilig blank 42-60mm 410x410mm, "Reparaturziegel"	1
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



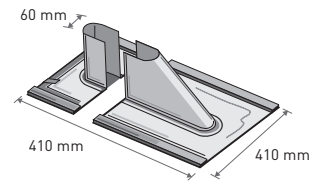
▲ ALU250 / 350 / 450 (X2005 / 6 / 7)



▲ MAHA60225 (243802)

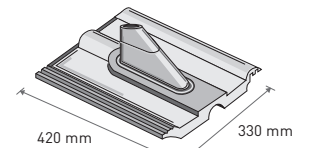


▲ A10030W (243810)

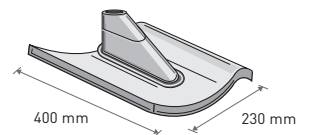


▲ BBZ4260/2 (X2009)

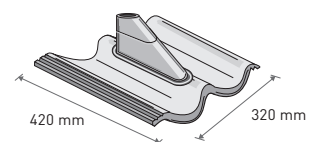
Kunststoffziegel für Rohr bis 60mm



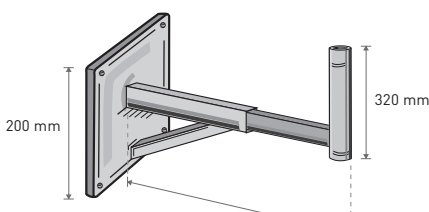
▲ KSZ60FR (X2140)



▲ KSZ60HS (X2143)



▲ KSZ60DR (X2138)



▲ WWH5075 (X2313)



▲ ZBZ4860B (X2316)



▲ 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, Flügelmuttern, 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

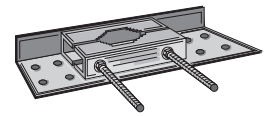
BS50	243410	Balkonständer für SAT - Anlagen, feuerverzinkt, für Betonplatte 500x500mm, mit Masthalterung bis 60mm, nicht erweiterbar	1
BS50-AL	X2022	Alu-Balkonständer für SAT - Anlagen mit Rohr D: 40mm, L: 1000mm, für Betonplatte 500x500mm	1
DH100N	757602	Standfuß / Deckenhalter mit Rohr: D: 50mm, L: 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

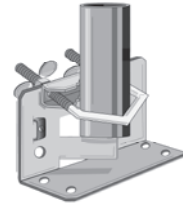
MAL35HV	7363	Mastausleger ALU 35cm für Spiegel bis 75cm, Befestigung an einem waagerechten oder senkrechten Rohr 38 - 60mm	1/10
VET55	X2288	Alu - Vertikal- / Horizontalträger 55cm Spannbereich bis 60mm, L: 550mm	1

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
RH89	243911	Rohr- und Balkonhalter für Mast bis 89mm, 2 x Doppelschelle	1



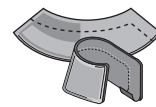
MAFU7689
(243921)



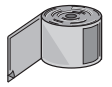
MAFU60Z
(X2168)



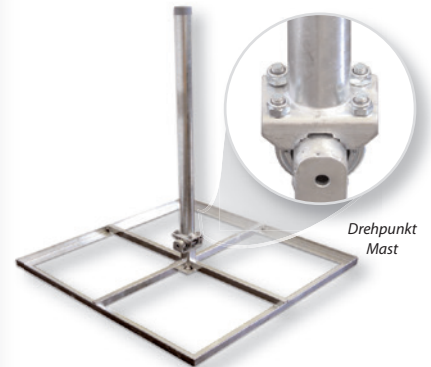
DIMA50
(X2030)



MDB4260
(X2211)

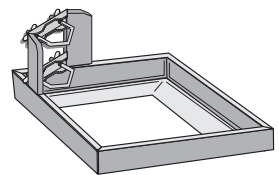


MDB1502500
(X2210)



Drehpunkt
Mast

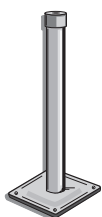
BS40/4
(2434)



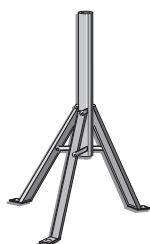
BS50
(243410)



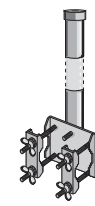
MASCH50G (X2190)



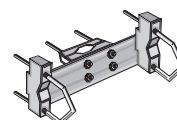
DH100N (757602)



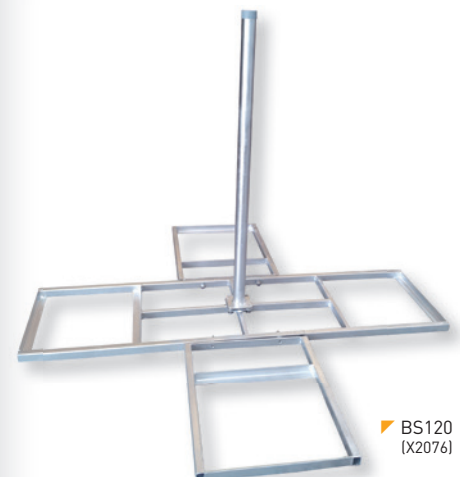
STF120 (X2269)



VET55 (X2288)



KH60 (243901)



BS120
(X2076)

ARANTIA.TV

▶ IPTV UND INTERAKTIVES FERNSEHEN ◀

MIT ARANTIA TV ALLE KUNDENANFORDERUNGEN ERFÜLLEN
 Unsere IPTV-Plattform ist die ideal Wahl, wenn eine zuverlässige Lösung für ein Hotel, Pflegeheim oder Krankenhaus gefordert ist, gleichgültig ob es sich um Modernisierungen, Systemerweiterungen oder Neubauten handelt.
 Die Lösungen für das Gastgewerbe sorgen für eine **bessere Kundenbindung**.

- **Die Middleware ist in zwei Versionen verfügbar:** Middleware für Chronos IP-Receiver und Middleware Lösung für LG oder Samsung TV*.
- **Interaktive Mehrwertdienste:** Fernsehen, Video on Demand, News, Nachrichten, Rechnungsüberprüfung, Wetterinformation,...
- **Leistungsfähiges Management Tool.**
- Integration von Digital Signage.
- Integration von externen Systemen möglich wie z.B.: Hotel-PMS, NO/NC-Alarmsysteme.
- Die Benutzeroberflächen kann individuell nach Kundenwünschen angepasst werden.

* Nur mit freigegebenen Modellen.

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
COMPACT HE-21 IPTV HEADEND			
AKS4	831010	IPTV Kompakt-Kopfstele (7 Module)	1
AKS4PSU	831011	IPTV Kompakt-Kopfstele (7 Module) mit Redundantem Netzteil	1
AKS1	831012	IPTV Kompakt Kopfstele für 1 Modul	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
AMW-SW50	830318	Middleware Software < 50 Abonnenten (HE-21)	1
★ AMW-LT	830325	HE-21 Middleware Lite & STB/TV Verwaltungswerkzeug	1

ENCODERS / TRANSCODERS			
AHMDIIP8	832103	Modulator 8 x HDMI MPEG4/H.264 in IP	1
ATrans	832201	Multiscreen Transcoder/Streamer LIVE	1

ITV HEADEND			
AMW1	830320	ITV Hardware Middleware Einheit (0 - 100 Abonnenten)	1
AMW101	830321	ITV Hardware Middleware Einheit (101 - 499 Abonnenten)	1
AMW500	830322	ITV Hardware Middleware Einheit (500 - 1000 Abonnenten)	1
AMW1000	830323	ITV Hardware Middleware Einheit (>1001 Abonnenten)	1
ALIZ	830319	Lizenz pro STB oder Smart-TV	1
ALG	830507	Integration in zertifizierte LG-TV-Geräte	1
AVOD20	830311	VOD Server mit Lizenz für 20 Streams 1TB SATA	1
AVOD96	83031201	VOD Server mit Lizenz für 96 Streams 500 GB [1,2 TB] SAS	1
AVOD96D	83031203	VOD Server mit Lizenz für 96 Streams 1TB [2,4 TB] SAS	1
AFS	830316	Fernsteuerungserver für STB	1
APSUR	832001	Server Upgrade auf ein redundantes Netzteil	1

IPTV - ITV Personalisierung & Optionen			
APMS	830501	Anbindung des Hotelmanagementsystem (PMS)	1
AUIP1	830502	Personalisierung der Benutzeroberflächen	1
AALARM	830103	Chronos IP-Receiver zur Alarmüberwachung	1
AFEU	830506	Integration des Feueralarmsystems des Hotels	1
ABT	831310	Bezahl-Terminal	1

HE-21 IPTV HEADEND



Arantia IPTV HE-21 kompakt Kopfstele für den Empfang digitaler Dienste über DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C, ISDB-T, ATSC, HDMI & 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 & 4K.**
- Optional erhältlich: Hotel-/Info-Kanal und Middleware für interaktive Mehrwertdienste.

TRANSCODER LIVE

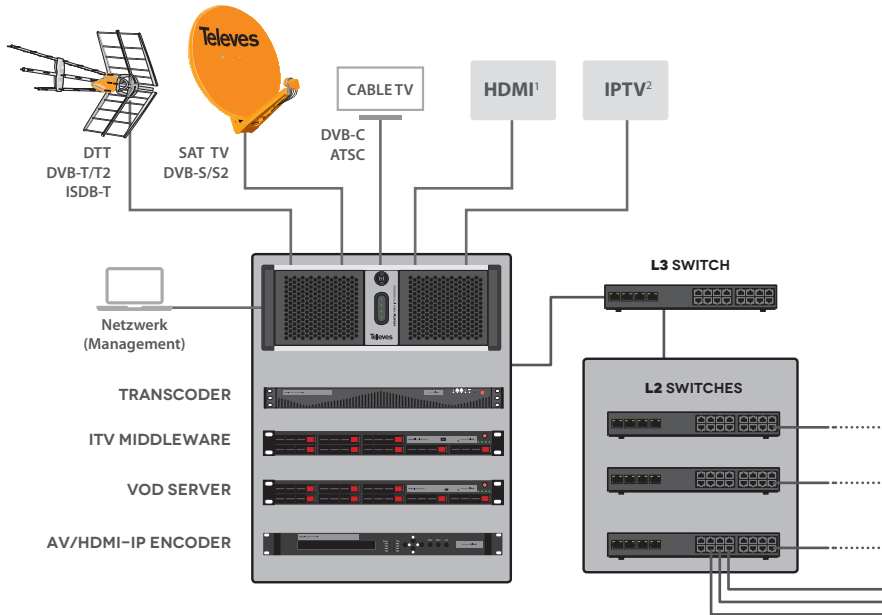


FERNSEHEN AUF KNOPFDRUCK ÜBERALL VERFÜGBAR

Mit dem Arantia Multiscreen Transcoder können die TV-Kanäle über das Netzwerk auf unterschiedlichen Geräten (z.B. Smartphone, Tablet, Laptop, STB, Smart TV,...) empfangen werden.

- Zwei Funktionen: *Transcoding* und *Streaming*.
- *Adaptives Streaming*.
- HEVC-Standard.
- UHD / 4K (2160p) Auflösung.
- Unterstützt *Casting* Funktionalität.

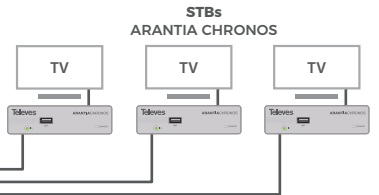
Arantia TV: Installationsschaubild



In nebenstehendem Schaubild werden die Hauptkomponenten einer IPTV-System-Architektur dargestellt.

Eingangssysteme wie die HE-21 Kopfstelle, Middleware Server, Multiscreen Transcoder; das IP-Verteilnetzwerk und die Endnutzerzugangspunkte mit IP-Receiver Chronos, TV-Geräten und Wiedergabegeräten für Dienste der Digitale Beschilderung ArantiaDS.

- 1 HDMI-Eingangsmodule ermöglichen den Empfang von Audio / Video von HDMI-Quellen wie Receiver, PCs usw.
- 2 IP-Eingangsmodule ermöglichen den Empfang und Einspeisung von MPTS eines IPTV-Betreibers.



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

IPTV - ITV CLIENTS

ACHRONOS	830102	IPTV-Receiver Chronos	1
ACH-WIFI	830104	IPTV-Receiver Chronos (incl WiFi)	1
ACH-POE	830105	IPTV-Receiver Chronos (PoE)	1
ACHFBD	830207	Basic Universal Fernbedienung für IP-Receiver Chronos	1
ACHFBD-P	830210	Premium Universal Fernbedienung für IP-Receiver Chronos	1
ACHSUPSU-EU	830209	Netzteil mit EU Stecker	1
ACHUPSU-UK	830208	Netzteil mit UK Stecker	1
ACHIRA	830203	IR Auge für IP-Receiver Chronos	1
ATVIS	830213	TVI Verbindung IP-Receiver Chronos und Samsung TV (freigeig. Modelle)	1
ATVIL	830215	TVI Verbindung IP-Receiver Chronos und LG TV (freigeig. Modelle)	1
ACAT6	831504	CAT 6 UTP Kabel 1m	1
ACHW	830212	Wandmonstage-Set für IP-Receiver Chronos	1
AWV	830205	VESA 200x200 Wandmontageset für Receiver	1

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
★ A-19SCH	831311	Rack Rails for HE-21	1
A-VPNR	831404	Router	1
AUPS	831701	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)	1
ASWITCH24-3	831401	Layer 3 Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP	1
ASWITCH24-3SFP	831405	Layer 3 Switch 24 Ports 1000TX/SFP Combo	1
ASWITCH24-2+	831406	Layer 2+ Ethernet Switch 1000TX 24 Ports + 4 Ports SFP	1
ASWITCH24-2	831402	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 24 Ports + 2 Ports 1000TX + 2 Ports SFP	1
ASWITCH48-2	831403	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 48 Ports + 2 Ports 1000TX + 2 Ports SFP	1
ASWITCH24-2P	831408	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 24 Ports PoE + 4 Ports SFP	1
ASWITCH48-2P	831407	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 48 Ports PoE + 4 Ports SFP	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



▲ 830102



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



ARANTIA.DS

Bewerben Sie Ihr Unternehmen auf einfache, intuitive und profitable Weise durch attraktive Multimedia-Inhalte mit der digitale Medienplattform Arantia DS.

Über das Management-System ganz einfach attraktive, flexible und maßgeschneiderte Informationen erstellen und pflegen und diese Inhalte dann an verschiedene Wiedergabegeräte senden.

DIGITALE BESCHILDERUNGSLÖSUNGEN FÜR IHR GESCHÄFT

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

- Webbasiertes Managementsystem (CMS).
- Skalierbare Lösung.
- Benutzer und Gruppenmanagement.
- Cloud-Lösung oder Serverbasierte vor-Ort-Lösung.
- Steuerung der Wiedergabegeräte.
- Medienbibliothek Management.
- Inhalte und Templates einfach erstellen.
- Sichere Inhalte Download.
- Inhaltekarussell.
- Zeiteinstellung für Ein-/Ausschalten der Displays.
- Einfache Inhaltsplanung.
- Raumbuchung.

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
DIGITALE BESCHILDERUNG (DS) CLOUD			
ADS-C	831810	Receiver Chronos Sync zum Einsatz bei Digitaler Beschilderung	1
★ ADS-N	831812	Nemesis DS Player	1
ADS-TOT	831801	Totem Aufsteller mit 29" Display integriert	1
ADS-LIZ-JS	831811	DS Lizenz SYNC Jahrespreis	1
ACHSUPSU-EU	830209	Netzteil mit EU Stecker	1
ACHUPSU-UK	830208	Netzteil mit UK Stecker	1
ATVIS	830213	TVI Verbindung IP-Receiver Chronos und Samsung TV (freiege. Modelle)	1
ATVIL	830215	TVI Verbindung IP-Receiver Chronos und LG TV (freiege. Modelle)	1

Art. Nr	Ref. Nr	Beschreibung	
DIGITALE BESCHILDERUNG (DS) LOKAL			
ADS-150	831805	DS Server - HW & SW für bis zu 150 Abonnenten	1
ADS-C	831810	Receiver Chronos Sync zum Einsatz bei Digitaler Beschilderung	1
★ ADS-N	831812	Nemesis DS Player	1
ADS-TOT	831801	Totem Aufsteller mit 29" Display integriert	1
ACHSUPSU-EU	830209	Netzteil mit EU Stecker	1
ACHUPSU-UK	830208	Netzteil mit UK Stecker	1
ATVIS	830213	TVI Verbindung IP-Receiver Chronos und Samsung TV (freiege. Modelle)	1
ATVIL	830215	TVI Verbindung IP-Receiver Chronos und LG TV (freiege. Modelle)	1

DS NEMESIS STB



IP-RECEIVER DER NÄCHSTEN GENERATION

Der Nemesis IP-Receiver ist die logische Weiterentwicklung der Chronos IP-Receiver zur Wiedergabe von Digital Signage Inhalten.

- Im gleichen Gehäuse wie der Chronos IP-Receiver überzeugt Nemesis als starker und zuverlässiges Wiedergabegerät mit geringerem Stromverbrauch und größerer Leistung.
- Unterstützt die vertikale oder horizontale Ausrichtung der Inhalte - sehr hilfreich bei bestimmen Inhaltsformaten.
- Speichererweiterung mit microSD-Karten.



DS TOTEM

EINE WIRKUNGSVOLLE MÖGLICHKEIT ZUR DIREKTEN KUNDENANSPRACHE

Mit dem Totem-Aufstelldisplay bietet ArantiaDS ein neues leistungsfähiges Werkzeug für die direkte Kundenansprache. Das Totem ist durch sein innovatives und individuelles Design überall vollständig in die Unternehmensumgebung integrierbar.

- Damit lassen sich verschiedene Arten von digitalen Informationen (Informationen über Ereignisse, Standorte oder Werbung) an einem Wiedergabestandort anzeigen.
- Kundenspezifische Anpassung zur Unterstreichung der Unternehmensdarstellung.
- Es besteht aus einem leichten Aluminium-Chassis mit einem schlanken und raffinierten Design.
- Ausgestattet mit einem IPS FHD 55 „Bildschirm mit integriertem Audio und Smart Energy Saving Funktion, speziell entwickelt für Digital Signage, mit einem 24/7 Betriebsmodus undelektromagnetischem Schutz gegen äußere Einflüsse wie Staub und Feuchtigkeit.
- Es bietet eine optimale Sicht auf die angezeigten Inhalte dank des besonders klaren Verbundglases.

Arantia DS: Cloud-basierte oder eine hauseigene Server-basierte Betriebsmodi

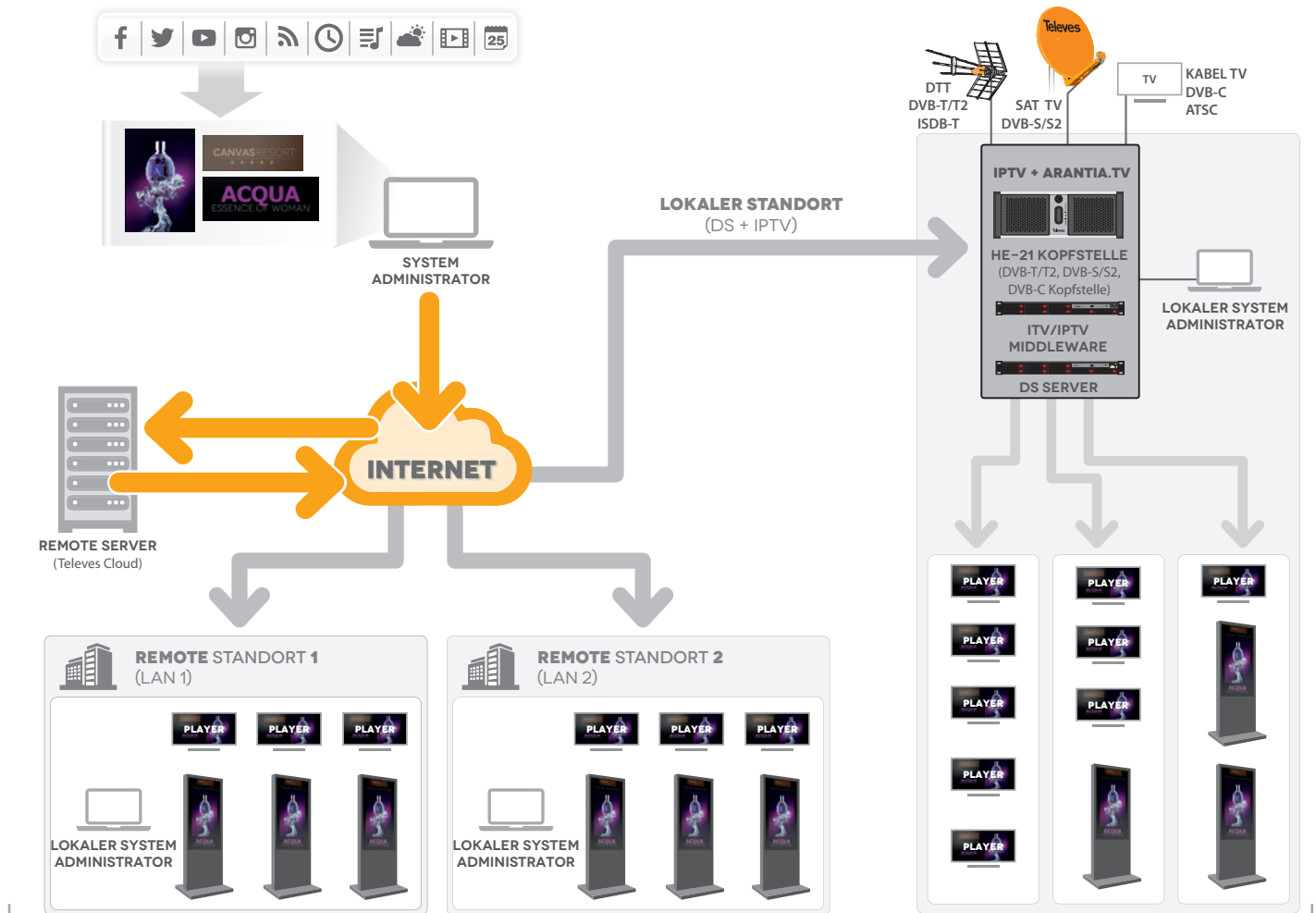
Arantia DS bietet zwei Betriebsmodi über eine Cloud-basierte oder eine hauseigene Server-basierte Architektur:

CLOUD-BASIERTES ARANTIA DS: Die Verwaltungsanwendung wird in der Televes-Cloud-Infrastruktur gehostet, und die verteilten DS-Wiedergabegeräte greifen von überall mit Internetzugang darauf zu.

► **Dieses System ist ideal** geeignet wenn die DS-Wiedergabegeräte in verschiedenen Standorten und unterschiedlichen Netzwerken verteilt sind.

HAUSEIGENE SERVER-BASIERTE ARANTIA DS: Die Verwaltungsanwendung und die DS-Wiedergabegeräte befinden sich im selben lokalen Netzwerk.

► **Dieses System ist ideal** geeignet wenn viele DS-Wiedergabegeräte im gleichen lokalen Netzwerk aufgestellt sind.



DIE TELEVES - VERTRIEBS STANDORTE IN DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

TELEVES DEUTSCHLAND GmbH

Küferstraße 20
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

REGION NORD-OST

Christian Adam
Vertriebsbüro Nord/Ost
Baruther Straße 2
14947 Nuthe-Urstromtal OT Stülpe
M. 0 162 | 29 94 401
T. 0 33 73 | 36 05 410
F. 0 33 73 | 36 05 412
cadam@televes.com

BERLIN

Steffen Herfurth
Vertriebsbüro Nord/Ost
Rieser Straße 52
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

DORTMUND

Andreas Carp
Vertriebsbüro West/Mitte
Im Holz 63
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
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
33106 Paderborn
M. 0 162 | 29 94 413
mblotenberg@televes.com



HAMBURG

Carsten Wagner
Vertriebsbüro Nord
Osterstraße 8
26122 Oldenburg
M. 0 162 | 40 34 344
cwagner@televes.com

KÖLN

Ralf Schwellnus
Vertriebsbüro West
Römerstraße 112
50127 Bergheim
M. 0 162 | 29 94 417
T. 0 22 71 | 56 92 13
F. 0 22 71 | 56 92 14
rschwellnus@televes.com

LEIPZIG

Jörg Beil
Vertriebsbüro Ost
Nischwitzter Straße 9a
08451 Crimmitschau
M. 0 162 | 29 94 419
T. 03 66 08 | 20 295
F. 03 66 08 | 20 281
jbeil@televes.com

MÜNCHEN

Jacob Dag
Vertriebsbüro Süd/Ost
Walterstraße 27
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
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
Lummerts Keller 1
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
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

STUTTART

Lutz Szuttort
Küferstraße 20
73257 Köngen
M. 0 173 | 6 63 45 82
lszuttort@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



Ein Unternehmen, das Technologien auf globaler Ebene entwickelt

Die Televés Corporation ist das Herz einer Gruppe technologischer Firmen, die alle das gleiche Ziel besitzen, einen Mehrwert im Telekommunikations-Sektor und in der Informationstechnologie zu bieten.

Die Televés Corporation vereint mehr als 20 Firmen, die alle ein gemeinschaftliches Ziel verfolgen: die besten Produkte und Lösungen für die optimale Infrastruktur von Häusern und Gebäuden zu entwickeln, zu fertigen und zu vertreiben.

Die Televés Corporation ist in mehr als 100 Länder vertreten, sowohl direkt durch seine 11 internationalen Tochtergesellschaften (España, Portugal, France, United Kingdom, United Arab Emirates, Italia, United States, Deutschland, China, Polska, Russia, Scandinavia) als auch mit einem umfangreichen Netzwerk von professionellen Distributoren.