



2023



Qualität „Made in Germany“

Produktübersicht

SAT-Außeneinheiten und Montagematerial

Parabolreflektoren.....	Seite 04
Speisesysteme.....	Seite 06
Multifeedzubehör.....	Seite 07
Halterungen.....	Seite 08
Mastzubehör, Potentialausgleich und Erdung.....	Seite 09

SAT-ZF Verteilung

Preisgünstige Multischalter für einen bzw. zwei Satelliten.....	Seite 10
Preisgünstige Multischalter für vier Satelliten.....	Seite 12
Hochwertige Multischalter für einen bzw. zwei Satelliten.....	Seite 14
Hochwertige Multischalter für vier Satelliten.....	Seite 22
Stacker/De-Stacker und Umsetzer von Wideband nach Quatro.....	Seite 23
UNICABLE-Multischalter.....	Seite 23

Anschlussdosen

SAT-Anschlussdosen.....	Seite 24
Programmierbare Anschlussdosen.....	Seite 24

Kabel, Stecker, Werkzeug

Hausinstallationskabel.....	Seite 26
F-Kompressionsstecker.....	Seite 26
Werkzeuge/Sets.....	Seite 27

Optische Empfangs- und Verteiltechnik

Umsetzer Wideband nach Optik, Verbinder, Dämpf.-glieder, Faser .	Seite 28
Opto/Elekrowandler, Splitter.....	Seite 29

SAT-Aufbereitung

Kompaktkopfstelle QAM BOX.....	Seite 30
Modulare Kopfstelle X-8 twin.....	Seite 31

Anlagenbeispiele

Mehrteilnehmeranlage für einen Satelliten

1 Satellit für 4 Teilnehmer (Quatro-Switch).....	Seite 32
--	----------

Multischalteranlagen für einen Satelliten

1 Satellit ab 6 Teilnehmer (Standalone) Beispiel: 6 Dosen	Seite 34
1 Satellit ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 24 Dosen.....	Seite 36
1 Satellit ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 28 Dosen.....	Seite 38

Multischalteranlagen für zwei Satelliten

2 Satelliten ab 4 Teilnehmer (Standalone) Beispiel: 12 Dosen.....	Seite 40
2 Satelliten ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 16 Dosen.....	Seite 42
2 Satelliten ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 28 Dosen.....	Seite 44

Multischalteranlagen für vier Satelliten

4 Satelliten ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 24 Dosen.....	Seite 46
4 Satelliten ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 16 Dosen.....	Seite 48
4 Satelliten ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 40 Dosen.....	Seite 50

Sonderlösungen

2 Single- oder 1 Twin-Receiver mit 1 Zuleitung über Stacker/De-Stacker.....	Seite 52
6 Single- oder 3 Twin-Receiver mit 2 Zuleitungen über Umsetzer Wideband auf Quatro.....	Seite 54

Einkabellösung

1 Satellit für bis zu 18 Teilnehmer.....	Seite 56
1 Satellit für bis zu 16 Teilnehmer.....	Seite 58

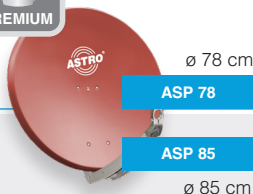
Optische SAT-ZF Verteilung

1 Satellit optisch verteilt.....	Seite 60
----------------------------------	----------

SAT-Aufbereitung für Gemeinschaftsanlagen

mit QAM BOX Kompaktkopfstelle.....	Seite 62
mit modularer X-8 Kopfstelle.....	Seite 63

Parabolreflektoren



ASP 78

ASP 85

ø 85 cm

weiß: RAL 9010
 hellgrau: RAL 7004
 anthrazit: RAL 7012
 rot: RAL 8012
 braun: RAL 8014



nur ASP 85

nur ASP 85

- | | |
|---|---------------------|
| ● Reflektor aus Aluminium | ✓ |
| ● Rückenteil aus verzinktem Stahl mit Kunststoffverkleidungen | ✓ |
| ● 40 mm Alu-Speisesystemaufnahme | ✓ |
| ● nicht rostende Schrauben | ✓ |
| ● 10 Jahre Garantie | ✓ |
| ● Elevationsskala | ✓ |
| ● Kabelführung im Tragarm integriert | ✓ |
| ● vormontiertes Rückenteil | |
| ● beste Multifeed-Tauglichkeit | |
| ● passende Multifeed-Adapterplatten (siehe Seite 7) | ADS 78/85
ADS 33 |
| ● passende LNB (siehe Seiten 6 -7) | ACX-Serie |



ø 100 cm

ASP 100



ø 60 cm

AST 60

AST 850

ø 85 cm



ADS 100

ADS 33

ACX-Serie



ACX-Serie

Universalspeisesysteme



ACX 915 A

1 Ausgang



ACX 925 A

2 Ausgänge



ACX 945 A

4 Ausgänge für
Multischalter
oder Kopfstellen



ACX 985 A

4 Ausgänge
für 4 x Receiver
bzw. TV-Geräte

- UV-beständiges Wetterschutzgehäuse
- für 40 mm Speisesystemaufnahme
- 6° multifeedtauglich durch schmale Bauform
- ausziehbare Abdeckung für F-Stecker

Programmierbare Einkabel-LNB



ACX SCD



ACX SCS



ACX Programmer

mit terrestr. Eingang

- Einkabel-LNB bis zu 8 Teilnehmer (EN 50494) oder bis zu 24 Teilnehmer (EN 50607)
- minimaler Verkabelungsaufwand; kein Multischalter erforderlich
- nur ACX SCS: SAT-ZF Umsetzung von bis zu 24 Transpondern im statischen Modus
- nur ACX SCS: terrestrischer Eingang
- programmierbar über F-Buchse mit ACX-Programmer und ACX PC-Software
- 40 mm LNB-Aufnahme
- für Parabolantennen der ASP-Serie geeignet


ACX 988 A

ACX 1041

8 Ausgänge
für 8 x Receiver
bzw. TV-Geräte

Breitband LNB

- Breitband-LNB zur Verwendung mit dem opt. Sender SBF TX 1310 und Einkabelumsetzer SEV 5xx, 9xx, 17xx
- horiz. und vert. Band auf einer Oszillatorfrequenz
- Oszillatorfrequenz 10,41 GHz
- nicht geeignet für AMS- / SAM-Multischalter
- 40 mm LNB-Aufnahme

Multifeedzubehör


ADS 78/85 Guss

ADS 100 Guss

ADH 100

- Multifeed-Adapterplatte für ASP 78 und ASP 85 (ADS 78/85 Guss) bzw. ASP 100 (ADS 100 Guss); inklusive LNB-Aufnahme zum Empfang von zwei oder mehreren Satelliten
- Multifeed-Adapterplatte für Parabolreflektoren ASP 78, ASP 85 und ASP 100
- LNB-Aufnahme für ASP 100 (zur Verwendung bei Multifeed-Betrieb); Ergänzung zu ADS 100

ADS 33

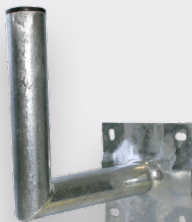

Halterungen



z.B. SDH 85, SDH 130...



- patentierter Dachsparrenhalter für Parabolantennen, Material: Stahl, feuerverzinkt
- inklusive Mastkappe, 6 Holzschrauben (10 x 100 mm)
- in der Breite verstellbarer Dachsparrenhalter (flexibel ausziehbar) für Sparrenabstände von 30 - 120 cm
- keine Dachdurchführung notwendig
- Montage überall auf dem Dach möglich
- einfache Montage, da nur von außen gearbeitet wird
- fest kalkulierbare Montagekosten
- für Parabolantennen bis 100 cm Ø, plus UKW-Antenne (nur SDH 130...)



- Wandhalter für Parabolantennen zur Wandmontage
- Stahl, feuerverzinkt
- stabile Ausführung mit Kappe
- Rohrdurchmesser 48 mm
- SWH 25: 250 mm Wandabstand
- SWH 40: 400 mm Wandabstand
- SWH 55: 550 mm Wandabstand

SWH 25

SWH 55

SWH 40

MST 48/60



- Montage-Set für Maste von 48 - 60 mm Ø, bestehend aus:
- 1 x Dachhaube 231
- 1 x Erdungsschiene ESF 05
- 1 x Mastschelle 244
- 1 x Mastschelle 246
- 1 x Dichtungsmanschette 229 N
- 1 x Mastbodenhalter 1016
- 1 x Mastkappe MHD 48/60
- 2 x Holzschrauben HS 70

SDH Montageset



- Montage-Set bestehend aus:
- Mastkappe MHD 48/60
- Bleipanne 231
- Klebemanschette 229 N
- geeignet für SDH...
Dachsparrenhalter

Potentialausgleich und Erdung

ESF 02

ESF 05

ESF 09

ESF 13

ESF 17



- Erdungsschiene zum Anschluss von 2 / 5 / 9 / 13 / 17 Koaxialkabeln und 1 Erdungsleitung, nach VDE-Vorschrift, absolut verdrehsicher

SVP 20

FS Single



- Überspannungsschutz zum Schutz der Endgeräte vor Beschädigung durch Überspannung

Preisgünstige Multischalter



Stand-alone Geräte, 4 SAT-Ebenen + Terrestrik

SAM 56 ECO



6 Ausgänge

SAM 58 ECO



8 Ausgänge



- Energiesparkonzept mit Stand-by Funktion
- Betriebszustandsanzeige
- schwer entflammable Kunststoffteile
- rückkanaltauglich
- geringe Auskoppeldämpfung im SAT-Bereich



Stand-alone Geräte, 4 SAT-Ebenen + Terrestrik

SAM 56 Q



6 Ausgänge

SAM 58 Q



8 Ausgänge

SAM 512 Q



12 Ausgänge

- Stand-alone Gerät mit 4 SAT-Ebenen + Terrestrik
- bis zu 16 Teilnehmerausgänge verfügbar
- 22 kHz Generator für Verwendung mit Quad-Switch LNB
- geringe Auskoppeldämpfung im SAT-Bereich

SAM 512 ECO



12 Ausgänge

SAM 516 ECO



16 Ausgänge

SAM 516 Q



16 Ausgänge

SAM 58 R



8 Ausgänge

- Kompakt-Standalone-Multischalter mit 4 SAT-Ebenen + Terrestrik
- receivergespeist ohne Netzteil
- 5 Eingänge , 8 Teilnehmerausgänge
- Terrestrik passiv

Preisgünstige Multischalter

2

SATELLITEN

Stand-alone Geräte, 8 SAT-Ebenen + Terrestrik

SAM 94 ECO



4 Ausgänge

SAM 96 ECO



6 Ausgänge

SAM 98 ECO



8 Ausgänge

- Energiesparkonzept mit Stand-by Funktion
- Betriebszustandsanzeige
- LNBs werden nur bei Nutzung mit Strom versorgt
- schwer entflammbarer Kunststoff
- DiSEqC 2.0

4

SATELLITEN

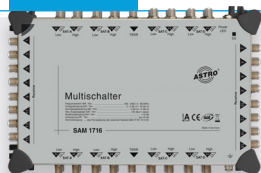
als Stand-alone Gerät oder Kaskadengerät

SAM 1708



8 Ausgänge

SAM 1716



16 Ausgänge

- Betriebszustandsanzeige
- Betrieb über externes Netzteil SAM 17 NT als Stand-alone oder Kaskadenbasisgerät;
- Betrieb als Kaskadenerweiterung ohne Netzteil möglich
- DiSEqC 1.0 (bidirektionale Kommunikation zwischen Receiver und Multischalter)

SAM 912 ECO



12 Ausgänge

SAM 916 ECO



16 Ausgänge

**DIGITAL
fernsehen**
**TESTSIEGER
4.2010
sehr gut**
www.digitalfernsehen.de

SAM 98



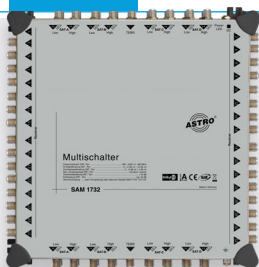
8 Ausgänge

- rückkanaltauglich
- geringe Auskoppel-
dämpfung im
SAT-Bereich

nutzbar, 16 SAT-Ebenen + Terrestrik



SAM 1732



32 Ausgänge

SAM 17 NT



Premium-Multischalter

1

SATELLIT

Stand-alone Geräte, 4 SAT-Ebenen + Terrestrik

AMS 506



6 Ausgänge

AMS 508



8 Ausgänge

- terrestrischer Eingang passiv (5 - 862 MHz), oder zuschaltbar UKW aktiv (87,5 - 108 MHz) zum direkten Anschluss einer Antenne
- separater Pegelsteller für jeden SAT-Eingang; LNB-Versorgung wählbar 12 V / 18 V / 22 kHz

1

SATELLIT

Kaskadengeräte, 4 SAT-Ebenen + Terrestrik

AMS 558



Kaskadenbasisgerät
8 Ausgänge

AMS 5508



Kaskadenerweiterung
8 Ausgänge

AMS 5512



Kaskadenerweiterung
12 Ausgänge

- Basisgerät mit separaten Pegelstellern für jeden SAT-Eingang und wählbarer LNB-Versorgung 12 V / 18 V / 22 kHz; energiesparendes Schaltnetzteil, im Stand-by nur 0,5 W Leistungsaufnahme
- terrestrischer Eingang rückwegtauglich 5 - 862 MHz

AMS 512



12 Ausgänge

AMS 516



16 Ausgänge

- energiesparendes Schaltnetzteil, im Stand-by nur 0,5 W Leistungsaufnahme
- LED-Kontrollleuchte je Teilnehmer sowie zur Ausgangsstromüberwachung
- 5 V DVB-T Speisespannung

AMS 5516



Kaskadenerweiterung
16 Ausgänge

AMS 5580



Kaskadenerweiterung
rückw. speisbar, 8 Ausgänge

AMS 5160



Kaskadenerweiterung
rückw. speisbar, 16 Ausgänge

- LED-Kontrollleuchte je Teilnehmer sowie zur Ausgangsstromüberwachung (kurzschlussfest); Stand-by Funktion über V/L
- rückwärtspeisbare Module zur Verwendung mit Quatro-Universal-LNB

Premium-Multischalter

1
SATELLIT

Kaskadenverstärker, 4 SAT-Ebenen + Terrestrisch

AMS 550 D



ortsgespeist mit 22 kHz Generator

AMS 550 K



ortsgespeist

- separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang
- DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar; AMS 550 D und 550 K auch als Kaskadennachverstärker geeignet; Stand-by Funktion

1
SATELLIT

Verteiler, Stichabzweiger, Fernspeisenetzteil

AMS 5020



2-fach Verteiler

AMS 5116



1-fach Abzweiger

- rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung (5 - 862 MHz)
- separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade

AMS 5500



ferngespeist

AMS 5500 FM



ferngespeist mit terrestrischem Eingang

- nur AMS 550 D und 550 K: terrestrischer Eingang passiv (5-862 MHz) oder zuschaltbar UKW aktiv (87,5-108 MHz) zum direkten Anschluss einer Antenne; energiesparendes Schaltnetzteil, im Stand-by nur 0,5 W Leistungsaufnahme; LED-Kontrollleuchte zur Ausgangsstromüberwachung
- nur AMS 5500 und 5500 FM: Stromversorgung durch AMS Multischalter

AMS 5216



2-fach Abzweiger

AMS 5 FNT



Fernspeisetzteil

- AMS 5 FNT: Fernspeisung von maximal zwei LNBs im Kopfstellenbetrieb; Fernspeisung im AMS-System von einem LNB inklusive ferngespeistem Verstärker (AMS 5500, AMS 5500 FM); energiesparendes Schaltnetzteil

Premium-Multischalter

2

SATELLITEN

Stand-alone Geräte, 8 SAT-Ebenen + Terrestrik

AMS 904



4 Ausgänge

AMS 906



6 Ausgänge

AMS 908



8 Ausgänge

- terrestrischer Eingang passiv (5 - 862 MHz), oder zuschaltbar UKW aktiv (87,5 - 108 MHz) zum direkten Anschluss einer Antenne
- separater Pegelsteller für jeden SAT-Eingang; LNB-Versorgung wählbar 12 V / 18 V / 22 kHz

2

SATELLITEN

Kaskadengeräte, 8 SAT-Ebenen + Terrestrik

AMS 998



Kaskadenbasisgerät
8 Ausgänge

AMS 9908



Kaskadenerweiterung
8 Ausgänge

AMS 9912



Kaskadenerweiterung
12 Ausgänge

- Basisgerät mit separaten Pegelstellern für jeden SAT-Eingang und wählbarer LNB-Versorgung 12 V / 18 V / 22 kHz; energiesparendes Schaltnetzteil, im Stand-by nur 0,5 W Leistungsaufnahme
- LED-Kontrollleuchte je Teilnehmer sowie zur Ausgangsstromüberwachung (kurzschlussfest); Stand-by Funktion über V/L

AMS 912



12 Ausgänge

AMS 916



16 Ausgänge

- energiesparendes Schaltnetzteil, im Stand-by nur 0,5 W Leistungsaufnahme
- LED-Kontrollleuchte je Teilnehmer sowie zur Ausgangsstromüberwachung
- 5 V DVB-T Speisespannung

AMS 9916



Kaskadenerweiterung
16 Ausgänge

AMS 9980



Kaskadenerweiterung
rückw. speisbar, 8 Ausgänge

AMS 9160



Kaskadenerweiterung
rückw. speisbar, 16 Ausgänge

- terrestrischer Eingang rückwertauglich 5 - 862 MHz
- rückwärts speisbare Module zur Verwendung mit Quatro-Universal-LNB

Premium-Multischalter

2

SATELLITEN

Kaskadenverstärker, 8 SAT-Ebenen + Terrestrisk

AMS 990 D



ortsgespeist mit 22 kHz Generator

AMS 990 K



ortsgespeist

- separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang
- DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar; AMS 990 D und 990 K auch als Kaskadennachverstärker geeignet; Stand-by Funktion

2

SATELLITEN

Verteiler, Stichabzweiger, Fernspeisenetzteil

AMS 9020



2-fach Verteiler

AMS 9116



1-fach Abzweiger

- rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung (5 - 862 MHz)
- separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade

AMS 9900



ferngespeist

AMS 9900 FM



ferngespeist mit terrestrischem Eingang

- nur AMS 990 D und 990 K: terrestrischer Eingang passiv (5-862 MHz) oder zuschaltbar UKW aktiv (87,5-108 MHz) zum direkten Anschluss einer Antenne; energiesparendes Schaltnetzteil, im Stand-by nur 0,5 W Leistungsaufnahme; LED-Kontrollleuchte zur Ausgangsstromüberwachung
- nur AMS 9900 und 9900 FM: Stromversorgung durch AMS Multischalter

AMS 9216



2-fach Abzweiger

AMS 9 FNT



Fernspeisenetzteil

- AMS 9 FNT: Fernspeisung von maximal zwei LNBs im Kopfstellenbetrieb; Fernspeisung im AMS-System von einem LNB inklusive ferngespeistem Verstärker (AMS 9900, AMS 9900 FM); energiesparendes Schaltnetzteil

Premium-Multischalter

4

SATELLITEN

Kaskadenbasis, 16 SAT-Ebenen + Terrestrik

AMS 1788

ECOswitch



Kaskadenbasisgerät,
8 Ausgänge

- nur AMS 1788: terrestrischer Eingang passiv (5 - 862 MHz)
- nur AMS 1788: separater Pegelsteller für jeden SAT-Eingang
- nur AMS 1788: energiesparendes Schaltnetzteil, im Stand-by nur 0,5 W Leistungsaufnahme
- 17 Abschlusswiderstände FUR 75 DC prof im Lieferumfang

Kaskadenerweiterungen 16 SAT-Ebenen + Terrestrik

Kaskadenerweiterung,
8 Ausgänge



AMS 1708

Kaskadenerweiterung,
16 Ausgänge



AMS 1716

Stacker / Destacker/ Umsetzer



SEV Twin plus D2



SEV WQ

- Stacker: Zusammenführung von 2 SAT-Ebenen auf ein Koaxkabel
- De-Stacker: Auftrennung der zusammengeführten SAT-Ebenen
- Betrieb von Twin-Receiver (PVR) oder zwei Single-Receiver bei nur einer Zuleitung
- Automatischer Suchlauf bei Satelliten- Set-Top-Boxen gewährleistet (Originalfrequenzen bleiben erhalten)
- DiSEqC Unterstützung
- Stacker auch für Außenmontage geeignet
- SEV WQ: Umsetzer von Wideband auf Quatro

Unicable-Multischalter

SEV 581

SEV 582

SEV 584

SEV 588



- 1 Satellit über Quatro-LNB (Standard), 2 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), 4 SAT-Durchschleifausgänge
- Terrestrisch (5 bis 862 MHz - DOCSIS geeignet)
- 1 bis 8 Ableitung (Legacy oder 8 Userbänder)
- 8 UBs: 1.375 bis 1.725 MHz, andere Userbandraster programmierbar
- Umsetzer- und LNB-Speisung über Receiver.
- Energieeffizientes Powermanagement-Konzept
- Programmierbar in Verbindung mit GUT-Programmer (Seite 25) und Software SEVKonfig

SAT-Anschlussdosen



Stichleitungsdosen

GUT 103

GUT 104



1 SAT-Buchse

2 SAT-Buchsen

• verbesserte EMV-Eigenschaften (LTE safe)	✓	✓
• geeignet für Unicable-Installation		
• geeignet für Multimediaanwendungen		
• mit DC-Durchgang	✓	✓
• schnelle und sichere Anklemmtechnik bei unterschiedlichem Kabelquerschnitt	✓	✓
• für Standard Koax- und Minikoaxkabel	✓	✓
• Schraub- und Krallenbefestigung; Montage in 55er Wanddosen	✓	✓

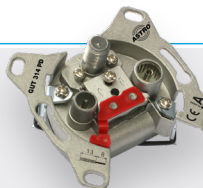
Programmierbare Anschlussdosen

Stammleitungsdosen

Stichleitungsdose

GUT 310 PD

GUT 307 PE



GUT 314 PD

GUT 318 PD

- Adressierbare Unicable-Antennensteckdosen
- Über die AnDoKon Programmieroberfläche (Windows-Anwendung) legen Sie komfortabel fest, welcher Teilnehmer über welches Userband die Programme empfängt.
- Programmierung auch über KWS Messautomaten möglich

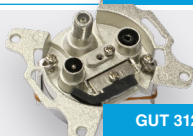
Stichleitungsdose

GUT MMD 7 SAT



Stichleitungsdose

GUT 300



GUT 312

Stammleitungsdose

Stichleitungsdose

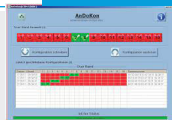
GUT 400



GUT Programmierer



AnDoKon Software



Für die Programmierung der Dosen sowie der Einkabelumsetzer benötigen Sie den Adapter „GUT Programmierer“ sowie die Programmiersoftware „AnDoKon“ bzw. „SEVKonfig-Software“. Laden Sie die AnDoKon Software bitte von der ASTRO Webseite herunter: „www.astro-kom.de“; Rubrik „Service“

Hausinstallationskabel



CSA 111



CSA 9506



CSA 9516

- CSA 111: Koaxialkabel, Ø 6,9 mm, 3-fach Schirmung, Brandschutzklasse ECA
- CSA 9506: Midi-Koaxialkabel, Ø 4,5 mm, 3-fach Schirmung, Brandschutzklasse ECA
- CSA 9516: Klasse A oder besser nach EN 50117, Brandschutzklasse FCA
- CSA 9516: Dämpfungswerte (22,5 dB / 100 m bei 2150 MHz / 20 °C), Brandschutzklasse FCA
- Jumperkabel; 2 x FKS 06 mit CSA 9511 A
- 5er VPE im Blister

Länge 25 cm

Länge 50 cm

Länge 75 cm



AJK 25-5

AJK 50-5

AJK 75-5

F-Kompressionsstecker

FKS 03



für Midikoaxkabel

FKS 06



für Kabel mit
Ø 7,0 mm

FKS 16



für Kabel mit
Ø 10,1 mm

FKS 16 P



für Kabel mit
Ø 10,1 mm
prof. Ausführung

Quick-Kompressionsstecker für Kabel mit Ø
6,8 - 7,0 mm (wasserdicht)

Quick-Kompressionsstecker für
Kabel mit Ø 7 mm



FKS 06 QM

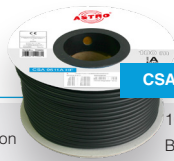


FKS 06 QI


CSA 9511A

100 m Ring
250 m in Abrollkarton
500 Trommel

Brandschutzkl. Eca


CSA 9511A HF

100 Ring
Brandschutzkl. Cca



- Schirmungsmaß u. Kopplungswiderstand über Frequenzbereich Klasse A+
- 3-fach Schirmung / mit Metermarkierung
- PE-Kabel, gasgeschäumtes Dielektrikum für äußerst geringe Dämpfungswerte
- beste Reflexionsdämpfung im SAT-Frequenzbereich
- CSA 9511 AHF: halogenfreies, flammwidriges Kabel für den Einsatz in modernen Gebäuden mit großen Personenansammlungen, wie zum Beispiel in Bahnhöfen, Flughäfen, Museen, Kongresshallen und Kaufhäusern geeignet

Werkzeuge/Sets

KRZ 05


Kompressionszange
Standard u. prof. Ausführung
(für Kabel mit 6,6 - 7,0 mm Ø)

KRZ 05 prof

KRA 07


Koaxabsetzwerkzeug
(für Kabel mit 4,5 - 6,5 mm Ø)

FMT 11


F-Stecker Montagewerkzeug
Steckschlüssel, Weite 11

Kompressionsstecker-Set mit
1 x KRA 07
100 x FKS 06
1 x KRZ 05


KR-SET

Quick-Kompressions-
stecker-Set mit
1 x KRA 07
100 x FKS 06 QM
1 x KRZ 05


KR-SET QM

Adapter-Set mit
11 verschiedenen Adaptern
in F- und IEC-Technik


MAS

Kit mit Breitband-LNB, optischem Sender und Anschlusskabeln



SBF Kit 1310

- Breitband-LNB ACX 1041 zur Verwendung mit dem optischen Sender SBF TX 1310 und den Einkabelumsetzern SEV 5xx, 9xx, 17xx
- Optischer Sender SBF TX 1310 fasst zwei SAT-ZF Bänder eines Breitband-LNBs mit L.O. 10,41 GHz und einem Terr. Eingang zu einem optischen Ausgangssignal (950 MHz - 5,45 GHz) zusammen
- 2 Stück Koaxialanschlusskabel mit F-Kompressionssteckern, Länge 2 m

Opt. Verbinder / Dämpfungsglied



AOB 2



AOD ...

- AOB 2: Optischer Verbinder; FC/PC auf FC/PC
- AOD: Optische Dämpfungsglieder; zur Abdämpfung von Überpegeln in optischen SAT-ZF Verteilsystemen

Optische Faser



AOF ...

AOFE twin ...

- Optische Faser inklusive FC/PC Konnektoren
- verwindungssteif; geringes Gewicht
- Single Mode; 3 mm Abschirmung
- AOFE twin: Twin-Faser zur Erdverlegung inklusive FC/PC Konnektoren

AOE quatro



für den Anschluss eines
Multischalters

AOE quad



für den Anschluss von bis zu
4 Receivern

- zur Umwandlung des optischen Signals in die SAT-ZF Frequenz
- optischer SC/APC-Konnektor opt. Eingangspegel -8 bis -14 dBm
- 4 Polarisationen in einem Fibre Optic Kabel

Optische Splitter

AOV 2



AOV 3



AOV 4



AOV 8



- Optische Splitter mit 2, 3, 4 bzw. 8 Ausgängen
- FC/PC Konnektoren
- unterstützt 1310 nm und 1550 nm Wellenlänge

Kompakte SAT-Aufbereitung in DVB-C



geeignet für kleine bis mittlere Wohneinheiten
und kleinere Hotels

QAM BOX eco 12

12 x DVB-S2/QAM

QAM BOX eco 16

16 x DVB-S2/QAM

QAM BOX eco FM

16 x DVB-S2/QAM +
16 x DVB-S/FM (MPEG)

QAM BOX eco AACFM

16 x DVB-S2/QAM +
16 x DVB-S2/FM inkl. AAC

- 4 SAT-Ebenen frei wählbar für 12 / 16 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2)
- 16 x DVB-S in FM bzw. DVB-S2 in FM (ASTRA TP 39 und 61) nur QAM BOX eco FM
- Option: Upgrade von 16 UKW-Kanäle Audio-Codec MPEG auf 16 UKW-Kanäle Audio-Codec AAC
- existierendes Leitungsnetz kann weiter genutzt werden
- fernwartbar, Temperaturanzeige in der Weboberfläche
- leichte Konfiguration über Webbrowsersoberfläche
- LCN (Logic Channel Numbering): automatische Programmplatzsortierung
- Service Drop Funktion (ausfiltern unerwünschter Programme)
- NIT-Generierung (Network Information Table)
- hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis
- mehrere QAM BOXen können kaskadiert werden
- geringe Leistungsaufnahme (typ. 35 W ohne LNB, max. 50 W mit LNB)
- HDTV- und UHD-tauglich (MPEG 2 und MPEG 4)
- einfache, platzsparende Installation (305 x 289 x 63 mm)
- lagerplatzoptimiert; passive Belüftung / Kühlung
- zusätzlich JESS Modus für Unicable Anwendungen
- Lizenzupgrade für SID/PID Filter erforderlich



X-8 twin

Direct Digital  by ASTRO

geeignet für Mehrfamilienhäuser, Seniorenheime, Hotels, Krankenhäuser

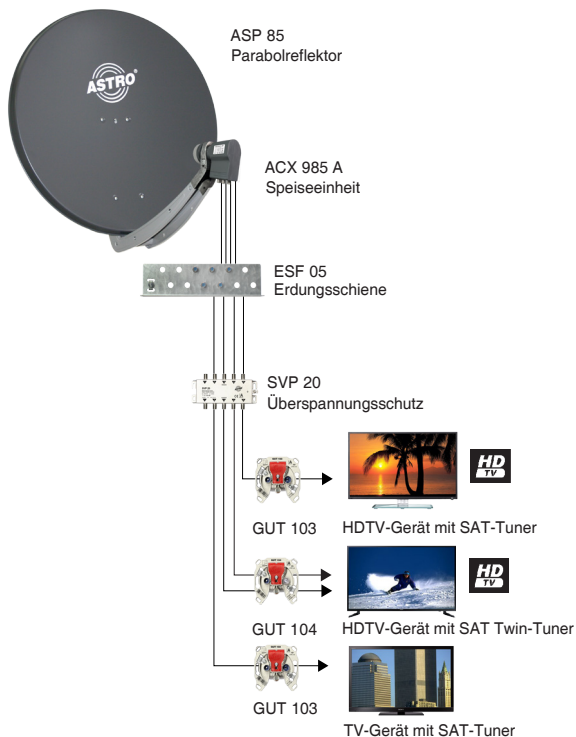


- Programmvierfalt nach individuellen Anforderungen (auch ausländische Programme möglich)
- existierendes Leitungsnetz kann weiter genutzt werden
- exzellentes Preis/Leistungsverhältnis
- Unabhängigkeit von Signallieferanten
- jederzeit auf wechselnde Anforderungen anpass- und erweiterbar
- höchste Flexibilität durch Einsatz unterschiedlicher Steckkartentypen
- Single-, Twin- und Quad-Karten einsetzbar
- inklusive Eingangsverteiler, Netzteil und Grundplatine
- Konfiguration über HE-Programmiersoftware (Laptop) oder über aufsteckbare Programmierereinheit KC 3

Mehrteilnehmeranlage

1
SATELLIT

1 Satellit für 4 Teilnehmer



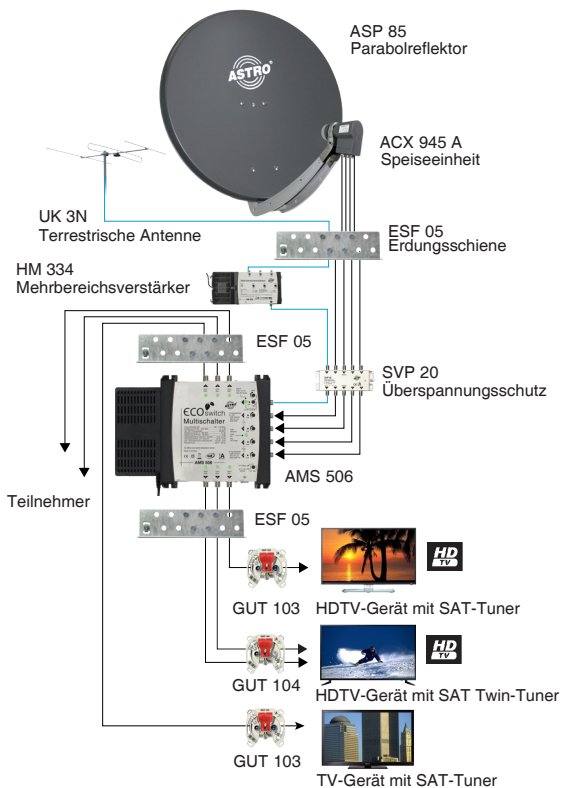
Vorkonfektionierte Jumperkabel
der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Parabolreflektor		1	
ASP 78 weiß	300 783		
anthrazit	300 781		
rotbraun	300 782		
ASP 85 weiß	300 849		
anthrazit	300 851		
rotbraun	300 850		
hellgrau	300 852		
braun	300 853		
Speisesystem			
ACX 985 A	310 185	1	
Erdungsschiene *			
ESF 05	720 050	1	
Überspannungsschutz			
SVP 20	310 121	1	
Koaxialkabel			
CSA 111	750 110		
CSA 9511A	750 952		
CSA 9511AHF	750 956		
Anschlussdose		1-4	
GUT 103	540 831		
GUT 300	540 301		
GUT 104	540 834		

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

Mehrteilnehmeranlage

1 Satellit ab 6 Teilnehmer (Standalone) Beispiel: 6 Dosen



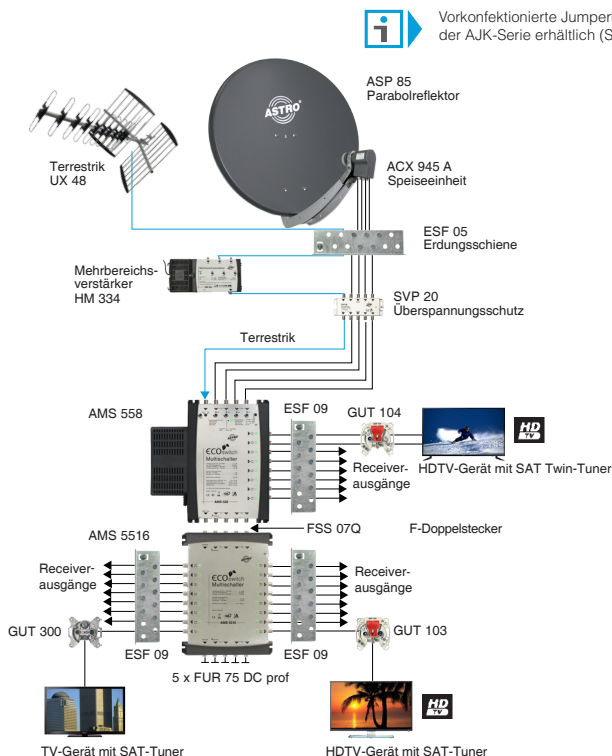
Vorkonfigurierte Jumperkabel
der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Terrestrische Antenne UK 3N	002 300	1	
Mehrbereichsverstärker HM 334	230 334	1	
Parabolreflektor ASP 85 weiß anthrazit rotbraun hellgrau braun ASP 100 weiß anthrazit rotbraun	300 849 300 851 300 850 300 852 300 853 300 502 300 500 300 501	1	
Speisesystem ACX 945	310 145	1	
Multischalter SAM 56 ECOswitch 6 Teiln. SAM 58 ECOswitch 8 Teiln. SAM 512 ECOswitch 12 Teiln. SAM 516 ECOswitch 16 Teiln. AMS 506 ECOswitch 6 Teiln. AMS 508 ECOswitch 8 Teiln. AMS 512 ECOswitch 12 Teiln. AMS 516 ECOswitch 16 Teiln.	360 506 360 508 360 512 360 516 360 061 360 081 360 121 360 161	1	
Erdungsschiene * ESF 05	720 050	3	
Überspannungsschutz SVP 20	310 121	1	
Koaxialkabel CSA 111 CSA 9511A CSA 9511AHF	750 110 750 952 750 956		
Anschlussdose GUT 103 GUT MMD 7 GUT 300 GUT 104	540 831 540 170 540 301 540 834	1-6	

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

5er Kaskadenanlage

1 Satellit ab 8 Teilnehmer (Standalone) Beispiel: 24 Dosen



Kaskadenschalter können mit F-Quickstecker FSS 07 Q verbunden werden.

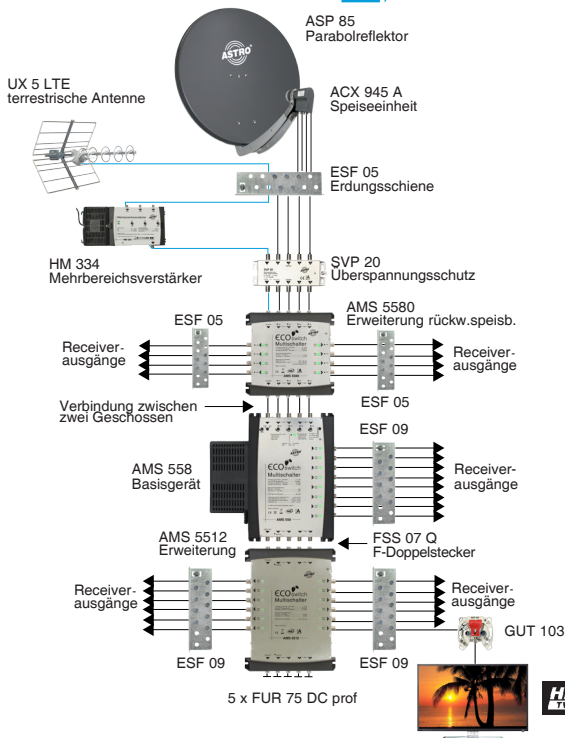
* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

5er Kaskadenanlage

1 Satellit ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 28 Dosen



Vorkonfektionierte Jumperkabel der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)



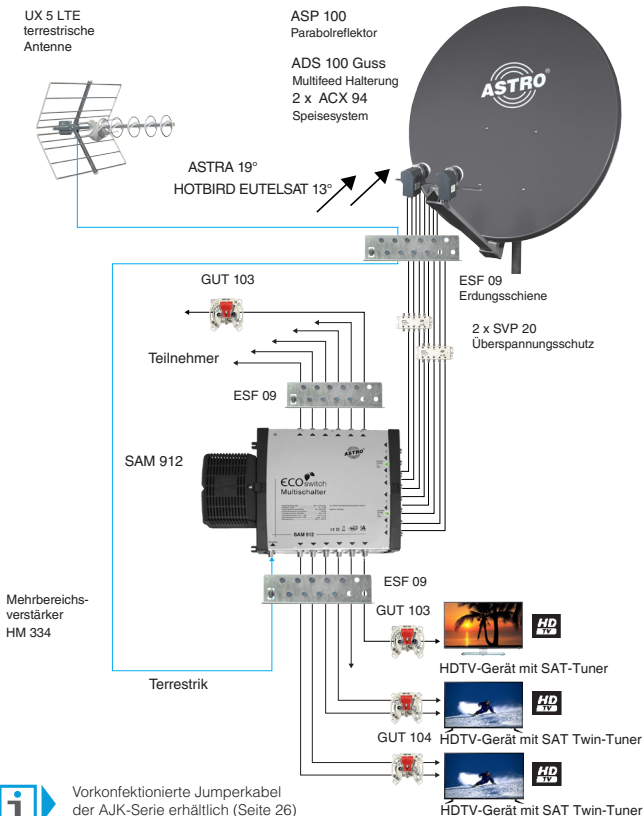
Kaskadenschalter können mit F-Quickstecker FSS 07 Q verbunden werden.

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Terrestrische Antenne UX 5 LTE	012 550	1	
Mehrbereichsverstärker HM 334	230 334	1	
Parabolreflektor ASP 85 weiß anthrazit rotbraun hellgrau braun ASP 100 weiß anthrazit rotbraun	300 849 300 851 300 850 300 852 300 853 300 502 300 500 300 501	1	
Speisesystem ACX 945 A	310 145	1	
Multischalter AMS 558 ECOswitch Basisgerät AMS 5508 ECOswitch Erweiterung AMS 5512 ECOswitch Erweiterung AMS 5516 ECOswitch Erweiterung AMS 5580 ECOswitch Erweiterung AMS 550 D ECOswitch Verstärker AMS 550 K ECOswitch Verstärker AMS 5500 ECOswitch Verstärker AMS 5500 FM ECOswitch Verstärker AMS 5020 ECOswitch Verteiler AMS 5116 ECOswitch Verteiler AMS 5160 ECOswitch Abzweiger AMS 5216 ECOswitch Abzweiger	360 581 360 582 360 583 360 584 360 585 360 550 360 556 360 551 360 555 360 552 360 553 360 586 360 554	1 1 1 1	
F-Doppelstecker FSS 07 Q (Quickstecker)	620 350	10	
Abschlusswiderstand FUR 75 DC prof	610 772	5	
Erdungsschiene * ESF 05 ESF 09	720 050 720 071	3 3	
Überspannungsschutz SVP 20	310 121	1	
Koaxialkabel CSA 111 CSA 9511A CSA 9511AHF	750 110 750 952 750 956		
Anschlussdose GUT 103 GUT MMD 7 GUT 300 GUT 104	540 831 540 170 540 301 540 834	1-28	

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

Mehrteilnehmeranlage

2 Satelliten ab 4 Teilnehmer (Standalone) Beispiel: 12 Dosen



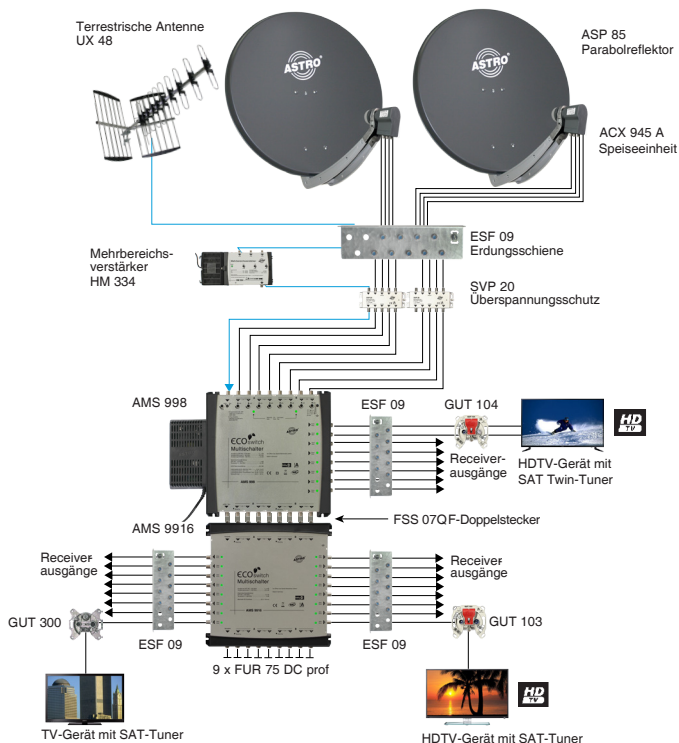
Vorkonfektionierte Jumperkabel der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Terrestrische Antenne UX 5 LTE	012 550	1	
Mehrbereichsverstärker HM 334	230 334	1	
Parabolreflektor ASP 85	300 849 300 851 300 850 300 852 300 853	1	
ADS 85 Guss	370 851		
ASP 100	300 502		
	300 500		
	300 501		
ADH 100	370 101	1	
ADH 100 Guss	370 100	1	
Speisesystem ACX 945 A	310 145	2	
Multischalter		1	
SAM 94 ECOswitch 4 Teiln.	360 904		
SAM 96 ECOswitch 6 Teiln.	360 906		
SAM 98 ECOswitch 8 Teiln.	360 908		
SAM 912 ECOswitch 12 Teiln.	360 912		
AMS 904 ECOswitch 4 Teiln.	360 094		
AMS 906 ECOswitch 6 Teiln.	360 096		
AMS 908 ECOswitch 8 Teiln.	360 098		
AMS 912 ECOswitch 12 Teiln.	360 092		
AMS 916 ECOswitch 16 Teiln.	360 097		
Erdungsschiene * ESF 09	720 071	3	
Überspannungsschutz SVP 20	310 121	2	
Koaxialkabel CSA 111 CSA 9511A CSA 9511AHF	750 110 750 952 750 956		
Anschlussdose GUT 103 GUT MMD 7 GUT 300 GUT 104	540 831 540 170 540 301 540 834	1- 12	

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

Mehrteilnehmeranlage

2 Satelliten ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 24 Anschlüsse



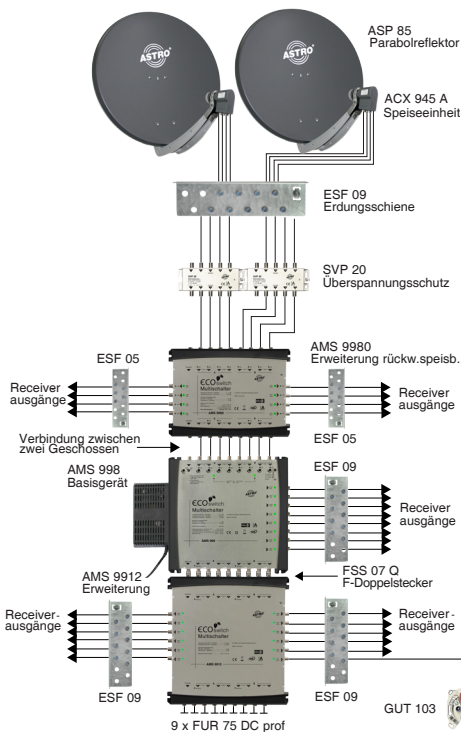
Vorkonfektionierte Jumperkabel
der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Terrestrische Antenne UX 48	012 521	1	
Mehrbereichsverstärker HM 334	230 334	1	
Parabolreflektor ASP 85 weiß anthrazit rotbraun hellgrau braun ADS 85 Guss Multifeed Halterung ASP 100 weiß anthrazit rotbraun ADS 100 Guss Multifeed Halterung	300 849 300 851 300 850 300 852 300 853 370 851 300 502 300 500 300 501 370 100	2	
Speisesystem ACX 945 A	310 145	2	
Multischalter AMS 998 ECOswitch Basis* AMS 9908 ECOswitch Erweiterung AMS 9912 ECOswitch Erweiterung AMS 9916 ECOswitch Erweiterung AMS 9980 ECOswitch Erweiterung* AMS 9160 ECOswitch Erweiterung* AMS 9980 ECOswitch Erweiterung AMS 990 D ECOswitch Verstärker AMS 990 K ECOswitch Verstärker AMS 9900 ECOswitch Verstärker AMS 9900 FM ECOswitch Verstärker AMS 9020 ECOswitch Verteiler* AMS 9116 ECOswitch Stichabzw.* AMS 9216 ECOswitch Stichabzw.* * 9 x FUR 75 DC profinkl.	360 992 360 993 360 994 360 995 360 996 360 997 360 996 360 909 360 913 360 914 360 915 360 902 360 903 360 926	1	
F-Doppelstecker FSS 07 Q (Quickstecker)	620 350	9	
Erdungsschiene * ESF 09	720 071	4	
Überspannungsschutz SVP 20	310 121	2	
Koaxialkabel CSA 111 CSA 9511A CSA 9511AHF	750 110 750 952 750 956		
Anschlussdose GUT 103 GUT MMD 7 GUT 300 GUT 104	540 831 540 170 540 301 540 834	1-24	

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

Mehrteilnehmeranlage

2 Satelliten ab 8 Teilnehmer (Kaskade) Beispiel: 28 Dosen



Vorkonfigurierte Jumperkabel der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)



HDTV-Gerät mit SAT-Tuner

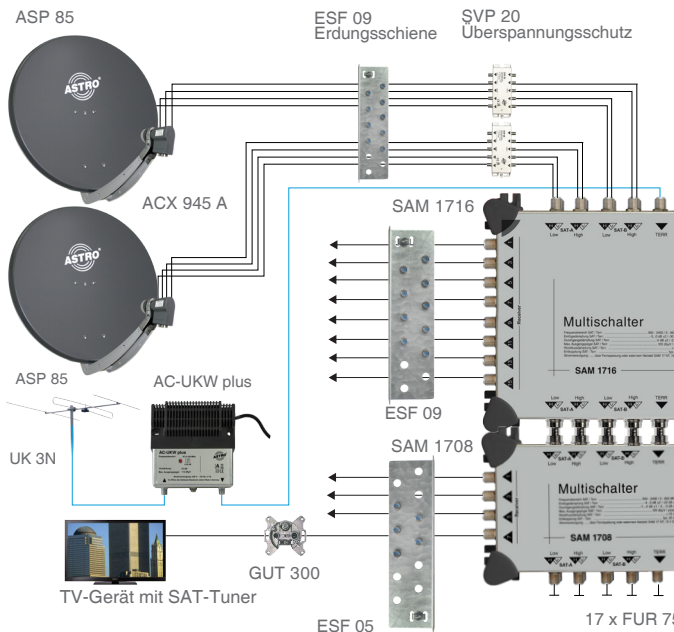
Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Parabolreflektor		2	
ASP 85 weiß	300 849		
anthrazit	300 851		
rotbraun	300 850		
hellgrau	300 852		
braun	300 853		
ASP 100 weiß	300 502		
anthrazit	300 500		
rotbraun	300 501		
ADH 100 LNB-Aufnahme	370 101		
Speisesystem		2	
ACX 945 A	310 145		
Multischalter		1	
AMS 998 ECOswitch Basis*	360 992		
AMS 9908 ECOswitch Erweiterung	360 993		
AMS 9912 ECOswitch Erweiterung	360 994		
AMS 9916 ECOswitch Erweiterung	360 995		
AMS 9980 ECOswitch Erweiterung*	360 996		
AMS 9160 ECOswitch Erweiterung*	360 997		
AMS 9980 ECOswitch Erweiterung	360 996		
AMS 990 D ECOswitch Verstärker	360 909		
AMS 990 K ECOswitch Verstärker	360 913		
AMS 9900 ECOswitch Verstärker	360 914		
AMS 9900 FM ECOswitch Verstärker	360 915		
AMS 9020 ECOswitch Verteiler*	360 902		
AMS 9116 ECOswitch Stichabzw.*	360 903		
AMS 9216 ECOswitch Stichabzw.*	360 926		
* 9 x FUR 75 DC profinkl.			
F-Doppelstecker		9	
FSS 07 Q (Quickstecker)	620 350		
Erdungsschiene *			
ESF 05	720 050	2	
ESF 09	720 071	4	
Überspannungsschutz		2	
SVP 20	310 121		
Koaxialkabel			
CSA 111	750 110		
CSA 9511A	750 952		
CSA 9511AHF	750 956		
Anschlussdose		1-28	
GUT 103	540 831		
GUT 300	540 301		
GUT 104	540 834		

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

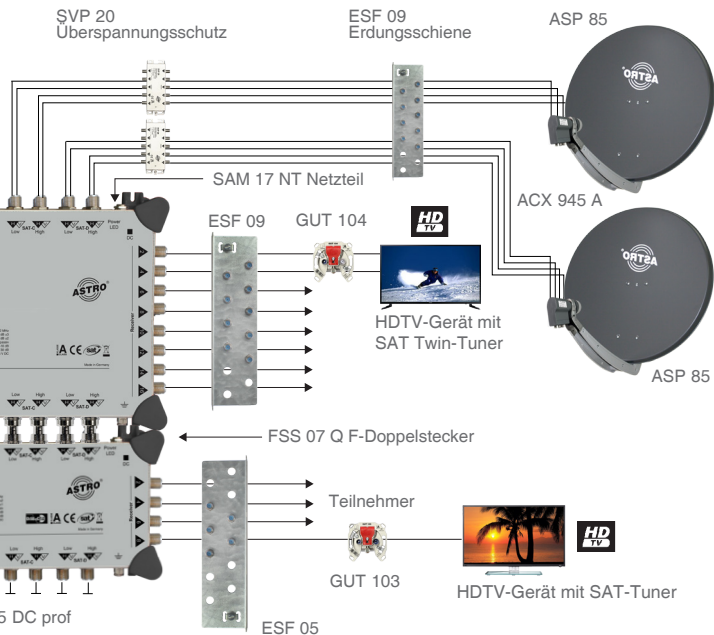
Mehrteilnehmeranlage

4
SATELLITEN

4 Satelliten für 24 Teilnehmer



Kaskadenschalter können mit F-Quickstecker FSS 07 Q verbunden werden.



Vorkonfektionierte Jumperkabel der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

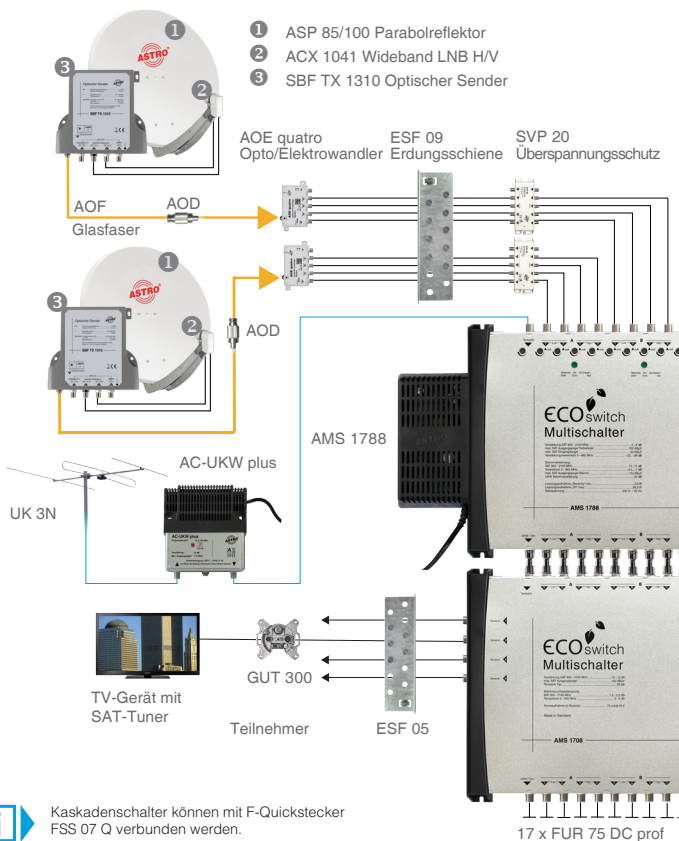


Bei der Auswahl der Spiegelgrößen bitte die Ausleuchtzonen der zu empfangenden Satelliten berücksichtigen.

Mehrteilnehmeranlage

4
SATELLITEN

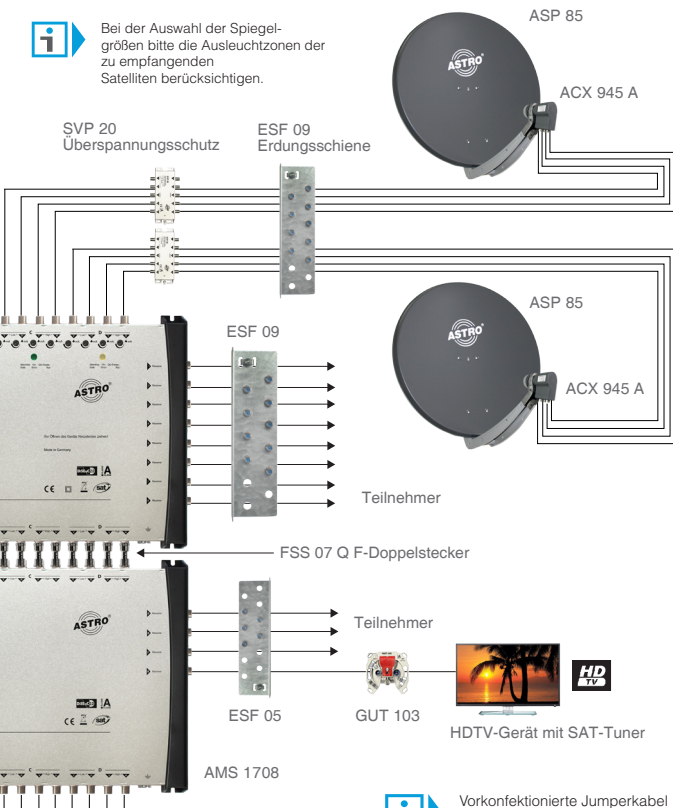
4 Satelliten für 16 Teilnehmer



Kaskadenschalter können mit F-Quickstecker FSS 07 Q verbunden werden.



Bei der Auswahl der Spiegelgrößen bitte die Ausleuchtzonen der zu empfangenden Satelliten berücksichtigen.

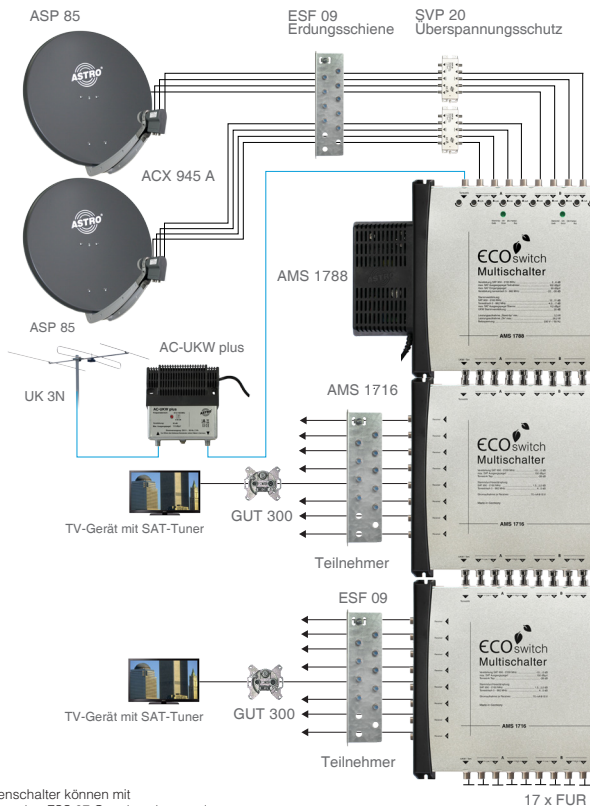


Vorkonfektionierte Jumperkabel der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

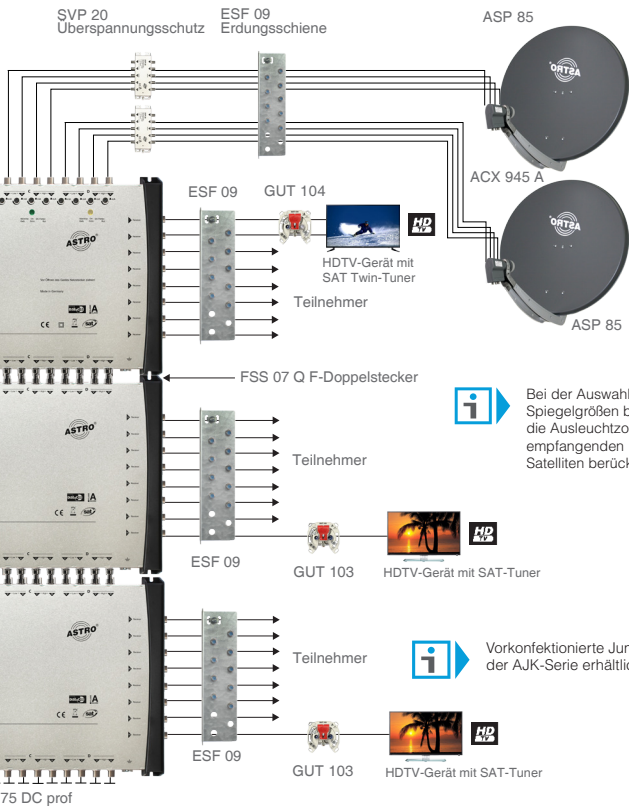
Mehrteilnehmeranlage

4
SATELLITEN

4 Satelliten für 40 Teilnehmer



Kaskadenschalter können mit F-Quickstecker FSS 07 Q verbunden werden.



Bei der Auswahl der Spiegelgrößen bitte die Ausleuchtzonen der zu empfangenden Satelliten berücksichtigen.



Vorkonfektionierte Jumperkabel der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

Sonderlösung Stacker und De-Stacker

2 Single- oder 1 Twin-Receiver mit Zuleitung über Stacker/De-Stacker

Beispiel A:



Beispiel B:

ASP 85 / 100

2 x ACX 945 A
Quatro-Universal-LNB

ESF 09

SVP 20



AMS 908
Ecoswitch
Multischalter

SEV Twin plus D2
Stacker

SEV Twin plus D2
De-Stacker

HDTV-Gerät mit SAT Twin-Tuner



Antennendose vor dem De-Stacker muss ausgebaut werden.



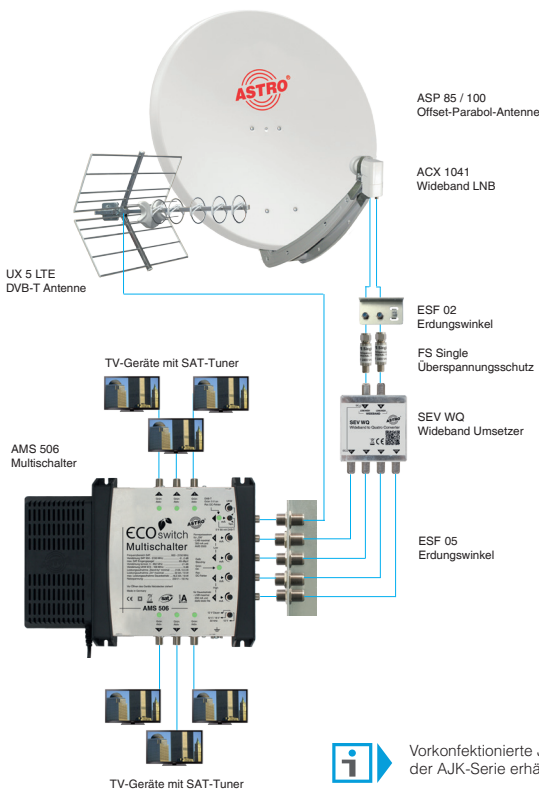
Vorkonfionierte Jumperkabel
der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

Artikel	Bestell-Nr.	Menge		Preis
		A	B	
Parabolreflektor				
ASP 85 weiß	300 849	1	1	
anthrazit	300 851			
rotbraun	300 850			
hellgrau	300 852			
braun	300 853			
ADS 85 Guss Multifeed Halterung	370 851		1	
ASP 100 weiß	300 502			
anthrazit	300 500			
rotbraun	300 501			
ADH 100 LNB-Aufnahme	370 101			
ADS 100 Guss Multifeed Halterung	370 100			
Speisesystem				
ACX 945 A	310 145	1	2	
Multischalter			1	
AMS 904 ECOswitch 4 Teiln.	360 094			
AMS 906 ECOswitch 6 Teiln.	360 096			
AMS 908 ECOswitch 8 Teiln.	360 098			
AMS 912 ECOswitch 12 Teiln.	360 092			
AMS 916 ECOswitch 16 Teiln.	360 097			
Stacker & De-Stacker				
SEV twin plus D2	360 006	1	1	
Erdungsschiene *				
ESF 05	720 050	1		
ESF 09	720 071		2	
Überspannungsschutz				
SVP 20	310 121	1	2	
Koaxialkabel				
CSA 111	750 110			
CSA 9511A	750 952			
CSA 9511AHF	750 956			
Anschlussdose (nur hinter dem De-Stacker!)		1	1	
GUT 103	540 831			
GUT 300	540 301			

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

Sonderlösung Wideband Umsetzung

6 Single- oder 3 Twin-Receiver mit 2 Zuleitungen über
Umsetzer Wideband auf Quatro



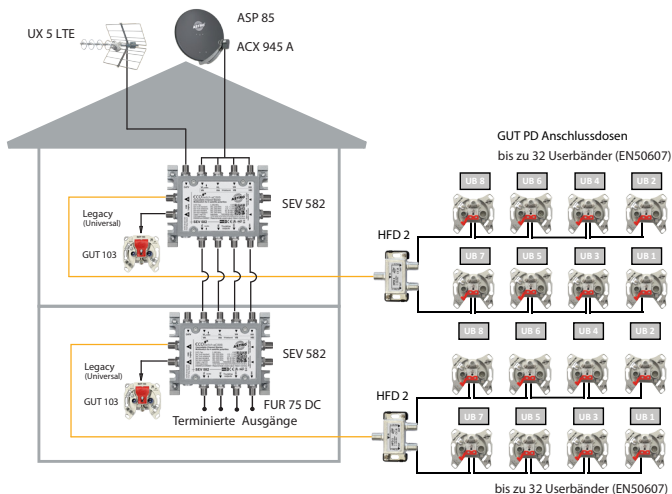
Vorkonfektionierte Jumperkabel
der AJK-Serie erhältlich (Seite 26)

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Parabolantenne		1	
ASP 85 weiß	300 849		
anthrazit	300 851		
rotbraun	300 850		
hellgrau	300 852		
braun	300 853		
ASP 100 weiß	300 502		
anthrazit	300 500		
rotbraun	300 501		
Speisesystem			
ACX 1041	380 141	1	
Wideband Umsetzer			
SEV WQ	360 009	1	
Multischalter			
AMS 506	360 061	1	
Erdungsschiene *			
ESF 02	720 020	1	
ESF 05	720 050	1	
Überspannungsschutz			
FS Single	310 131	2	
Koaxialkabel			
CSA 111	750 110		
CSA 9511A	750 952		
CSA 9511AHF	750 956		
Anschlussdose			
GUT 103	540 831	1-6	
GUT 104	540 834		

* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

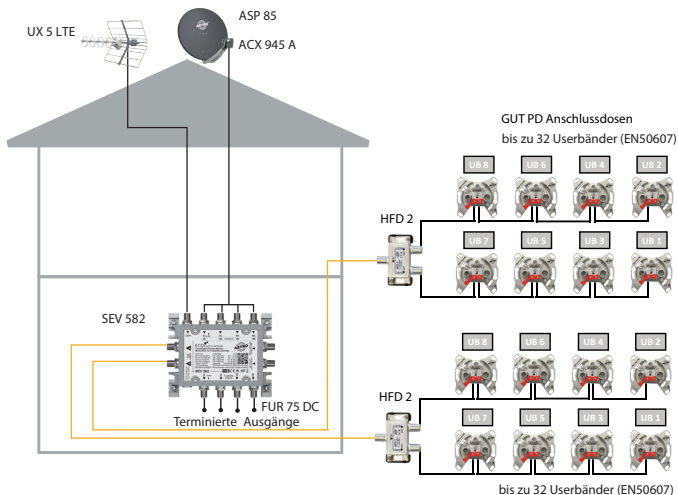
1 Satellit für bis zu z. B. 18 Teilnehmern mit 2 SEV 582 Geräten

Der Einkabel-Multischalter SEV 582 ist ideal für den Einsatz in Einfamilienhäusern oder kleinen Mehrfamilienhäusern mit einer existierenden Baumstruktur. Er unterstützt die Einkabel-Standards EN 50494 und EN 50607 für bis zu 8 Teilnehmern pro Ausgang über eine Koaxleitung.



Verwenden Sie unbedingt SAT-Durchgangsdosen (GUT 31x PD) mit DC-Durchgang und SAT-Enddose GUT 307 PE bzw. GUT 103 für Legacy-Ausgang! Nicht benutzte Ausgänge müssen unbedingt mit Abschlusswiderständen FUR 75 DC (DC-entkoppelt) abgeschlossen werden.

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Terrestrische Antenne UX 5 LTE	012 550	1	
Parabolreflektor ASP 85 weiß anthrazit rotbraun hellgrau braun ASP 100 weiß anthrazit rotbraun	300 849 300 851 300 850 300 852 300 853 300 502 300 500 300 501	1	
Speisesystem ACX 945 A	310 145	1	
Unicable-Multischalter SEV 582 8 Teilnehmer, kaskadierbar	360 032	2	
Verteiler HFD 2	414 200	2	
Koaxialkabel CSA 111 CSA 9511A CSA 9511AHF	750 110 750 952 750 956		
Anschlussdose GUT 103 GUT 307 PE GUT 310 PD GUT 314 PD GUT 318 PD	540 831 540 307 541 310 541 314 541 318	2 2 x 1 - 8	
Programmieradapter GUT-Programmer	540 300	1	
Abschlusswiderstände FUR 75 DC prof	610 772	4	

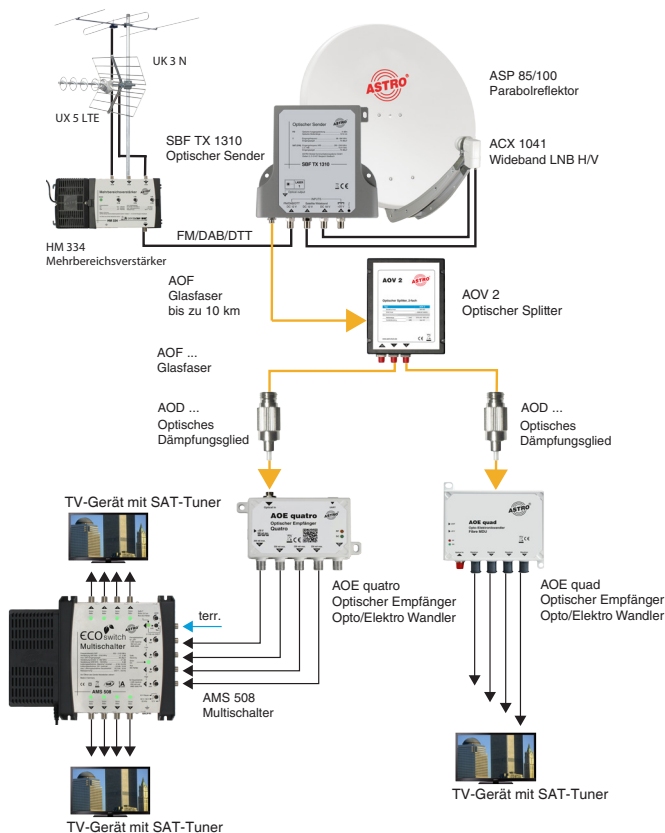


Verwenden Sie unbedingt SAT-Durchgangsdosen (GUT 31x PD) mit DC-Durchgang und SAT-Enddose GUT 307 PE!
Nicht benutzte Ausgänge müssen unbedingt mit Abschlusswiderständen FUR 75 DC (DC-entkoppelt) abgeschlossen werden.

Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Terrestrische Antenne UX 5 LTE	012 550	1	
Parabolantenne		1	
ASP 85 weiß	300 849		
anthrazit	300 851		
rotbraun	300 850		
hellgrau	300 852		
braun	300 853		
ASP 100 weiß	300 502		
anthrazit	300 500		
rotbraun	300 501		
Speisesystem ACX 945 A	310 145	1	
Unicable-Multischalter SEV 582 8 Teilnehmer, kaskadierbar	360 032	1	
Verteiler HFD 2	414 200	2	
Koaxialkabel			
CSA 111	750 110		
CSA 9511A	750 952		
CSA 9511AHF	750 956		
Anschlussdose			
GUT 307 PE	540 307	2 x 1 - 8	
GUT 310 PD	541 310		
GUT 314 PD	541 314		
GUT 318 PD	541 318		
Programmieradapter GUT-Programmer	540 300	1	
Abschlusswiderstände FUR 75 DC prof	610 772	4	

Optische SAT-ZF Verteilung

1 Satellit optisch verteilt

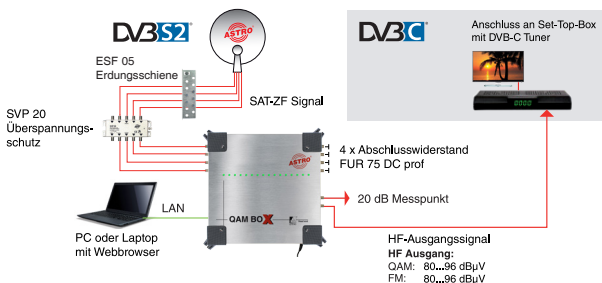


Artikel	Bestell-Nr.	Menge	Preis
Parabolreflektor		1	
ASP 85 weiß	300 849		
anthrazit	300 851		
rotbraun	300 850		
hellgrau	300 852		
braun	300 853		
ASP 100 weiß	300 502		
anthrazit	300 500		
rotbraun	300 501		
Speisesystem plus Umsetzer von WB auf Optik			
SBF Kit 1310 (Wideband-LNB plus opt. Umsetzer, - 2 Stück Koax-Kabel 2 m, 4 F-Kompressionsstecker)	390 025	1	
Optische Glasfaser			
AOF 1 1 m	390 030		
AOF 5 5 m	390 032		
AOF 10 10 m	390 033		
AOF 100 100 m	390 040		
Optische Verteiler (Splitter)			
AOV 2 2-fach	390 020	1	
AOV 3 3-fach	390 021		
AOV 4 4-fach	390 022		
AOV 8 8-fach	390 023		
Opto-/Elektrowandler			
AOE quad	390 011	1	
AOE quatro	390 012	1	
Erdungsschiene *			
ESF 09	720 071		
Koaxialkabel			
CSA 111	750 110		
CSA 9511A	750 952		
CSA 9511AHF	750 956		
Anschlussdose			
GUT 103	540 831		
GUT MMD 7	540 170		
GUT 300	540 301		
GUT 312	541 312		
GUT 104	540 834		

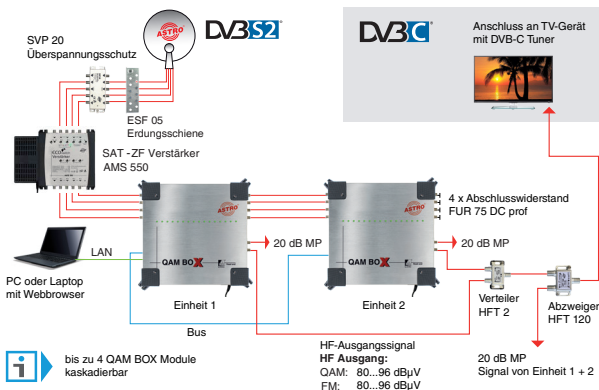
* Einhalten der Vorschriften bzgl. Erdung und Potentialausgleich (EN 50083-Teil 1).

Kompakte SAT-Aufbereitung in DVB-C

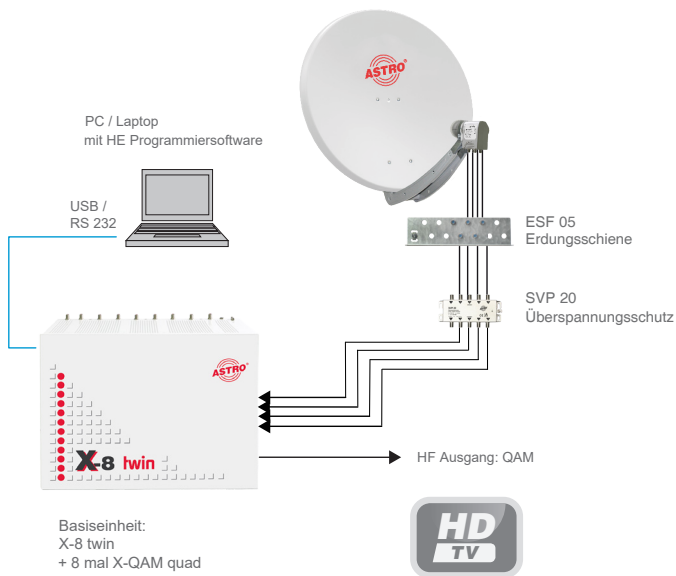
1 QAM BOX mit Anschluss an eine Set-Top-Box mit DVB-C Tuner



2 QAM BOX kaskadiert mit Anschluss an ein TV-Gerät mit DVB-C Tuner



X-8 Basisgerät bestückt mit 8 Steckkarten (X-QAM quad)



Vorkonfektionierte Jumperkabel
der AJK-Serie erhältlich (Seite 26).



Ansprechpartner

Emsland / Bremen / Oldenburg

Erwin Niehus

Tel. 0170-9767765

Fax 04402-598712

E-Mail: e.niehus@astro-kom.de

Hannover / Halle / Berlin / Erfurt

Harry Walther

Tel. 0172-6336088

Fax 034774-707648

E-Mail: h.walther@astro-kom.de

Fulda / Würzburg / Mannheim / Heilbronn

Klaus Simon

Tel. 0172-6336093

Fax 06356 / 91046

E-Mail: k.simon@astro-kom.de

ASTRO Bit GmbH

Olefant 3 • 51427 Bergisch Gladbach

Tel. Zentrale 02204-405-0

Tel. Verkauf 02204-405-136 u. 405-141

Fax 02204 / 405-10