

SAT-Kanalaufbereitung / Système de traitement SAT



HDTV-Satelliten Kanalaufbereitung AXING

HDTV-Kanalaufbereitung (PAL/DVB-T/DVB-C) so flexibel und einfach wie noch nie! Die Kanalaufbereitung besteht aus einer Grundeinheit mit Platz für vier oder acht Twinkassetten. Die Twinkassetten für PAL/DVB-T und DVB-C verfügen über zwei CI-Schächte und sind in der Lage, DiSEqC®-Steuersignale zu verarbeiten. Somit hat man die Möglichkeit, die Twinkassetten direkt an einen Multischalter anzuschliessen, um so ein Höchstmass an Flexibilität erreichen zu können.

SKP 2-10: wandelt zwei digitale SAT-Programme in zwei PAL-Ausgangssignale um (zwingend vom selben Transponder).

SKP 2-00: wandelt zwei digitale SAT-Programme in zwei PAL-Ausgangssignale um.

SKP 2-06: wandelt zwei COFDM oder QAM modulierte Programme in zwei PAL-Ausgangssignale um.

SKT 2-01: wandelt zwei digitale SAT-Transponder in COFDM modulierte Datenströme um. Das umgewandelte Signal kann dadurch mit Hilfe eines DVB-T-Empfängers empfangen werden.

SKQ 2-01: wandelt zwei digitale SAT-Transponder in QAM modulierte Datenströme um. Die umgewandelten Signale können dadurch mit Hilfe von DVB-C-Empfängern empfangen werden.

SKQ 4-01: wandelt vier digitale SAT-Transponder in QAM modulierte Datenströme um. Die umgewandelten Signale können dadurch mit Hilfe von DVB-C-Empfängern empfangen werden.

SKM 2-00: wandelt zwei A/V-Signale in zwei PAL-Ausgangssignale (DVD-Player oder Überwachungskamera) und stellt Ihnen diese dann über das gesamte Antennennetz zur Verfügung.

SKM 1-03: wandelt ein A/V-Signal in ein COFDM modulierten Datenstrom um. Das umgewandelte Signal kann dadurch mit Hilfe eines DVB-T-Empfängers empfangen werden.

SKM 2-03: wandelt zwei A/V-Signale in ein COFDM modulierten Datenstrom um. Das umgewandelte Signal kann dadurch mit Hilfe eines DVB-T-Empfängers empfangen werden.

SKM 1-04: wandelt ein A/V-Signal in ein QAM modulierten Datenstrom um. Das umgewandelte Signal kann dadurch mit Hilfe eines DVB-C-Empfängers empfangen werden.

SKM 2-04: wandelt zwei A/V-Signale in ein QAM modulierten Datenstrom um. Das umgewandelte Signal kann dadurch mit Hilfe eines DVB-C-Empfängers empfangen werden.

- Kaskadierbar (max. 4 x SKS 8-00)
- Einfache Installation und Bedienung mittels OSD-Menü
- Geeignet zur Wandmontage

Unité de traitement pour canaux satellites HDTV AXING

Le système de traitement des canaux HDTV (PAL/DVB-T/DVB-C) est flexible et très simple! L'unité de traitement des canaux se compose d'une unité de base avec un emplacement de quatre ou huit cassettes twin pour PAL/DVB-T et DVB-C possède deux emplacements CI et est en mesure de traiter des signaux de commande DiSEqC®. Ainsi on a la possibilité de connecter directement les cassettes twin avec un commutateur DiSEqC® pour obtenir le maximum de flexibilité.

SKP 2-10: transforme deux programmes SAT numériques en deux signaux de sortie PAL (injonctif sur le même transpondeur).

SKP 2-00: transforme deux programmes SAT numériques en deux signaux de sortie PAL.

SKP 2-06: transforme deux programmes COFDM ou QAM en deux signaux de sortie PAL.

SKT 2-01: transforme deux transpondeurs SAT en signaux de sortie COFDM. Le signal transformé peut être reçu par un récepteur DVB-T.

SKQ 2-01: transforme deux transpondeurs SAT en signaux de sortie QAM. Les signaux transformés peuvent être reçus par des récepteurs DVB-C.

SKQ 4-01: transforme quatre transpondeurs SAT en signaux de sortie QAM. Les signaux transformés peuvent être reçus par des récepteurs DVB-C.

SKM 2-00: transforme deux signaux A/V en deux signaux de sortie PAL (DVD ou caméra de surveillance) et les met à disposition pour l'installation d'antenne.

SKM 1-03: transforme un signal A/V en signaux de sortie COFDM. Le signal transformé peut être reçu par un récepteur DVB-T.

SKM 2-03: transforme deux signaux A/V en signaux de sortie COFDM. Les signaux transformés peuvent être reçus par des récepteurs DVB-T.

SKM 1-04: transforme un signal A/V en signaux de sortie QAM. Le signal transformé peut être reçu par un récepteur DVB-C.

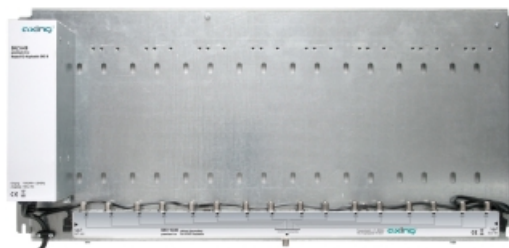
SKM 2-04: transforme deux signaux A/V en signaux de sortie QAM. Les signaux transformés peuvent être reçus par des récepteurs DVB-C.

- Possible de mettre en cascade (max. 4 x SKS 8-00)
- Installation et commande facile par menu OSD
- Apté pour fixation mural



Swiss design and development

SAT-Kanalaufbereitung / Système de traitement SAT

Grundeinheit AXING SKS 4-00 - Grundgehäuse mit aktivem Sammelfeld für 1-4 Twinkassetten - Inkl. Netzteil für 1-4 Twinkassetten - Frequenzbereich: 47-862MHz - Ausgangspegel max.: 105dBµV (16 Kanäle) - IR-Fernbedienung für Programmierung - Abmessungen BxHxT: 420x320x170mm	Centrale AXING SKS 4-00 - Unité de base avec un groupement pour 1-4 cassettes twin - Incl. alimentation pour 1-4 cassettes twin - Gamme de fréquence: 47-862MHz - Niveau de sortie max.: 105dBµV (16 canaux) - Télécommande IR pour programmation - Dimensions LxHxP: 420x320x170mm	08-5249 
Grundeinheit AXING SKS 4-01 - Wie SKS 4-00, aber: - Für 19" Rack (8 HE) - Abmessungen BxHxT: 480x350x180mm	Centrale AXING SKS 4-01 - Selon SKS 4-00, mais: - Pour rack 19" (8 HE) - Dimensions LxHxP: 480x350x180mm	08-5248
Grundeinheit AXING SKS 8-00 - Wie SKS 4-00, aber: - Für 1-8 Twinkassetten - Inkl. Netzteil für 1-8 Twinkassetten - Abmessungen BxHxT: 660x320x170mm	Centrale AXING SKS 8-00 - Selon SKS 4-00, mais: - Pour 1-8 cassettes twin - Incl. alimentation pour 1-8 cassettes twin - Dimensions LxHxP: 660x320x170mm	08-5250
QPSK-PAL Twinkassette (1 Tuner) AXING SKP 2-10 - Zur Umsetzung von zwei QPSK-modulierten SAT-Programmen in zwei PAL-modulierte Signale (zwingend vom selber Transponder) - Stereo, nachbarkanaltauglich - Bandumschaltung: 13/18V, 22kHz - DiSEqC®-Steuerung: 1.0 - S/N: 55dB - Eingang: 950-2150MHz - Ausgang: 111-862MHz - Datenschnittstelle: USB - Programmierung über Fernbedienung - Mit eingebautem Lüfter - Auch als Einzelgerät einsetzbar - Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm	Cassette twin QPSK-PAL (1 tuner) AXING SKP 2-10 - Pour transformer deux programmes SAT QPSK en deux signaux de sortie PAL (injonctif sure le même transpondeur) - Stéréo, canaux adjacents - Commutation de bande: 13/18V, 22kHz - Commutation DiSEqC®: 1.0 - S/N: 55dB - Entrée: 950-2150MHz - Sortie: 111-862MHz - Interface donnée: USB - Programmation par télécommande - Avec ventilateur intégré - Aussi utilisable pour un seul appareil - Dimensions LxHxP: 72x218x129mm	08-5269  Produkte-Neuheit 03/2012
QPSK-PAL Twinkassette AXING SKP 2-00 - Zur Umsetzung von zwei QPSK-modulierten SAT-Programmen in zwei PAL-modulierte Signale - 2 x Common Interface - Stereo, nachbarkanaltauglich - Bandumschaltung: 13/18V, 22kHz - DiSEqC®-Steuerung: 1.0 - S/N: 55dB - Eingang: 950-2150MHz - Ausgang: 111-862MHz - Datenschnittstelle: USB - Programmierung über Fernbedienung - Mit eingebautem Lüfter - Auch als Einzelgerät einsetzbar - Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm	Cassette twin QPSK-PAL AXING SKP 2-00 - Pour transformer deux programmes SAT QPSK en deux signaux de sortie PAL - 2 x Common Interface - Stéréo, canaux adjacents - Commutation de bande: 13/18V, 22kHz - Commutation DiSEqC®: 1.0 - S/N: 55dB - Entrée: 950-2150MHz - Sortie: 111-862MHz - Interface donnée: USB - Programmation par télécommande - Avec ventilateur intégré - Aussi utilisable pour un seul appareil - Dimensions LxHxP: 72x218x129mm	08-5251 

SAT-Kanalaufbereitung / Système de traitement SAT

COFDM/QAM-PAL Twinkassette (1 Tuner)

AXING SKP 2-06

- Zur Umsetzung von zwei COFDM oder QAM-modulierten Programmen in zwei PAL-modulierte Signale
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- S/N: 55dB
- Eingang: 48-860MHz
- Ausgang: 112-855MHz
- Datenschnittstelle: USB
- Programmierung über Fernbedienung
- Mit eingebautem Lüfter
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm

Cassette twin COFDM/QAM-PAL (1 tuner)

AXING SKP 2-06

- Pour transformer deux programmes COFDM ou QAM en deux signaux de sortie PAL
- Stéréo, canaux adjacents
- S/N: 55dB
- Entrée: 48-860MHz
- Sortie: 112-855MHz
- Interface donnée: USB
- Programmation par télécommande
- Avec ventilateur intégré
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 72x218x129mm

08-5270



Produkte-Neuheit
04/2012

QPSK-COFDM Twinkassette AXING SKT 2-01

- Zur Umsetzung von QPSK-modulierten SAT-Programmen in COFDM-modulierte Datenströme (remuxfähig)
- Geeignet für HDTV-Aufbereitung
- Aufbereitung bis zu 12 Programme pro Twinkassette
- 2 x Common Interface
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Bandumschaltung: 13/18V, 22kHz
- DiSEqC®-Steuerung: 1.0
- Eingang: 950-2150MHz
- Ausgang: 114-858MHz
- Datenschnittstelle: USB
- Programmierung über Fernbedienung
- Mit eingebautem Lüfter
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm

Cassette twin QPSK-COFDM AXING SKT 2-01

- Pour transformer des programmes SAT QPSK en signaux de sortie COFDM (fonction remux)
- Apté pour le traitement HDTV
- Conversion jusqu'à 12 programmes par cassette twin
- 2 x Common Interface
- Stéréo, canaux adjacents
- Commutation de bande: 13/18V, 22kHz
- Commutation DiSEqC®: 1.0
- Entrée: 950-2150MHz
- Sortie: 114-858MHz
- Interface donnée: USB
- Programmation par télécommande
- Avec ventilateur intégré
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 72x218x129mm

08-5253



QPSK-QAM Twinkassette AXING SKQ 2-01

- Zur Umsetzung von QPSK-modulierten SAT-Programmen in QAM-modulierte Datenströme (remuxfähig)
- Geeignet für HDTV-Aufbereitung
- Aufbereitung bis zu 14 Programme (QAM 64) pro Twinkassette
- Aufbereitung bis zu 24 Programme (QAM 256) pro Twinkassette
- 2 x Common Interface
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Bandumschaltung: 13/18V, 22kHz
- DiSEqC®-Steuerung: 1.0
- MER (modulation error ratio): >40dB
- Eingang: 950-2150MHz
- Ausgang: 114-858MHz
- Datenschnittstelle: USB
- Programmierung über Fernbedienung
- Mit eingebautem Lüfter
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm

Cassette twin QPSK-QAM AXING SKQ 2-01

- Pour transformer des programmes SAT QPSK en signaux de sortie QAM (fonction remux)
- Apté pour le traitement HDTV
- Conversion jusqu'à 14 programmes (QAM 64) par cassette twin
- Conversion jusqu'à 24 programmes (QAM 256) par cassette twin
- 2 x Common Interface
- Stéréo, canaux adjacents
- Commutation de bande: 13/18V, 22kHz
- Commutation DiSEqC®: 1.0
- MER (modulation error ratio): >40dB
- Entrée: 950-2150MHz
- Sortie: 114-858MHz
- Interface donnée: USB
- Programmation par télécommande
- Avec ventilateur intégré
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 72x218x129mm

08-5254



SAT-Kanalaufbereitung / Système de traitement SAT

QPSK-QAM Quattrokassette AXING SKQ 4-01

- Zur Umsetzung von QPSK-modulierten SAT-Programmen in QAM-modulierte Datenströme
- Geeignet für HDTV-Aufbereitung
- Aufbereitung bis zu 28 Programme (QAM 64) pro Quattrokassette
- Aufbereitung bis zu 48 Programme (QAM 256) pro Quattrokassette
- 2 LNB-Eingänge
- Tuner 1 und 3 remuxfähig
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Bandumschaltung: 13/18V, 22kHz
- DiSEqC®-Steuerung: 1.0
- MER (modulation error ratio): >40dB
- Eingang: 950-2150MHz
- Ausgang: 114-858MHz
- Datenschnittstelle: USB
- Programmierung über Fernbedienung
- Mit eingebautem Lüfter
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm

Cassette quattro QPSK-QAM AXING SKQ 4-01

- Pour transformer des programmes SAT QPSK en signaux de sortie QAM
- Apté pour le traitement HDTV
- Conversion jusqu'à 28 programmes (QAM 64) par cassette quattro
- Conversion jusqu'à 48 programmes (QAM 256) par cassette quattro
- 2 entrées LNB
- Tuner 1 et 3 avec fonction remux
- Stéréo, canaux adjacents
- Commutation de bande: 13/18V, 22kHz
- Commutation DiSEqC®: 1.0
- MER (modulation error ratio): >40dB
- Entrée: 950-2150MHz
- Sortie: 114-858MHz
- Interface donnée: USB
- Programmation par télécommande
- Avec ventilateur intégré
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 72x218x129mm

08-5265



PAL Twin-Modulatorkassette AXING SKM 2-00

- Zur Umsetzung von zwei AV-Signalen in zwei PAL-modulierte Signale
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Signalart: FBAS
- Video-Eingang: 1Vpp
- Audio-Eingang: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Ausgang: 111-862MHz
- Programmierung über Fernbedienung
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm

Cassette modulateur twin PAL AXING SKM 2-00

- Pour transformer deux signaux AV en deux signaux de sortie PAL
- Stéréo, canaux adjacents
- Signal: FBAS
- Entrée vidéo: 1Vpp
- Entrée audio: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Sortie: 111-862MHz
- Programmation par télécommande
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 72x218x129mm

08-5252



SAT-Kanalaufbereitung / Système de traitement SAT

COFDM Single-Modulatorkassette AXING SKM 1-03

- Zur Umsetzung von einem AV-Signal in ein COFDM-moduliertes Signal
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Signalart: FBAS, S-VHS, RGB, YUV
- Video-Eingang: 1Vpp
- Audio-Eingang: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Ausgang: 111-862MHz
- Programmierung über Fernbedienung
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 36x218x129mm

Cassette modulateur single COFDM AXING SKM 1-03

- Pour transformer un signal AV en signaux de sortie COFDM
- Stéréo, canaux adjacents
- Signal: FBAS, S-VHS, RGB, YUV
- Entrée vidéo: 1Vpp
- Entrée audio: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Sortie: 111-862MHz
- Programmation par télécommande
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 36x218x129mm

08-5271

Produkte-Neuheit
03/2012



COFDM Twin-Modulatorkassette AXING SKM 2-03

- Zur Umsetzung von zwei AV-Signalen in ein COFDM-moduliertes Signal
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Signalart: FBAS
- Video-Eingang: 1Vpp
- Audio-Eingang: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Ausgang: 111-862MHz
- Programmierung über Fernbedienung
- Mit eingebautem Lüfter
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm

Cassette modulateur twin COFDM AXING SKM 2-03

- Pour transformer deux signaux AV en signaux de sortie COFDM
- Stéréo, canaux adjacents
- Signal: FBAS
- Entrée vidéo: 1Vpp
- Entrée audio: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Sortie: 111-862MHz
- Programmation par télécommande
- Avec ventilateur intégré
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 72x218x129mm

08-5273

Produkte-Neuheit
03/2012



QAM Single-Modulatorkassette AXING SKM 1-04

- Zur Umsetzung von einem AV-Signal in ein QAM-moduliertes Signal
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Signalart: FBAS, S-VHS, RGB, YUV
- Video-Eingang: 1Vpp
- Audio-Eingang: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Ausgang: 111-862MHz
- Programmierung über Fernbedienung
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 36x218x129mm

Cassette modulateur single QAM AXING SKM 1-04

- Pour transformer un signal AV en signaux de sortie QAM
- Stéréo, canaux adjacents
- Signal: FBAS, S-VHS, RGB, YUV
- Entrée vidéo: 1Vpp
- Entrée audio: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Sortie: 111-862MHz
- Programmation par télécommande
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 36x218x129mm

08-5272

Produkte-Neuheit
03/2012



QAM Twin-Modulatorkassette AXING SKM 2-04

- Zur Umsetzung von zwei AV-Signalen in ein QAM-moduliertes Signal
- Stereo, nachbarkanaltauglich
- Signalart: FBAS
- Video-Eingang: 1Vpp
- Audio-Eingang: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Ausgang: 111-862MHz
- Programmierung über Fernbedienung
- Mit eingebautem Lüfter
- Auch als Einzelgerät einsetzbar
- Abmessungen BxHxT: 72x218x129mm

Cassette modulateur twin QAM AXING SKM 2-04

- Pour transformer deux signaux AV en signaux de sortie QAM
- Stéréo, canaux adjacents
- Signal: FBAS
- Entrée vidéo: 1Vpp
- Entrée audio: 0.5V/RMS
- S/N: 55dB
- Sortie: 111-862MHz
- Programmation par télécommande
- Avec ventilateur intégré
- Aussi utilisable pour un seul appareil
- Dimensions LxHxP: 72x218x129mm

08-5274

Produkte-Neuheit
03/2012



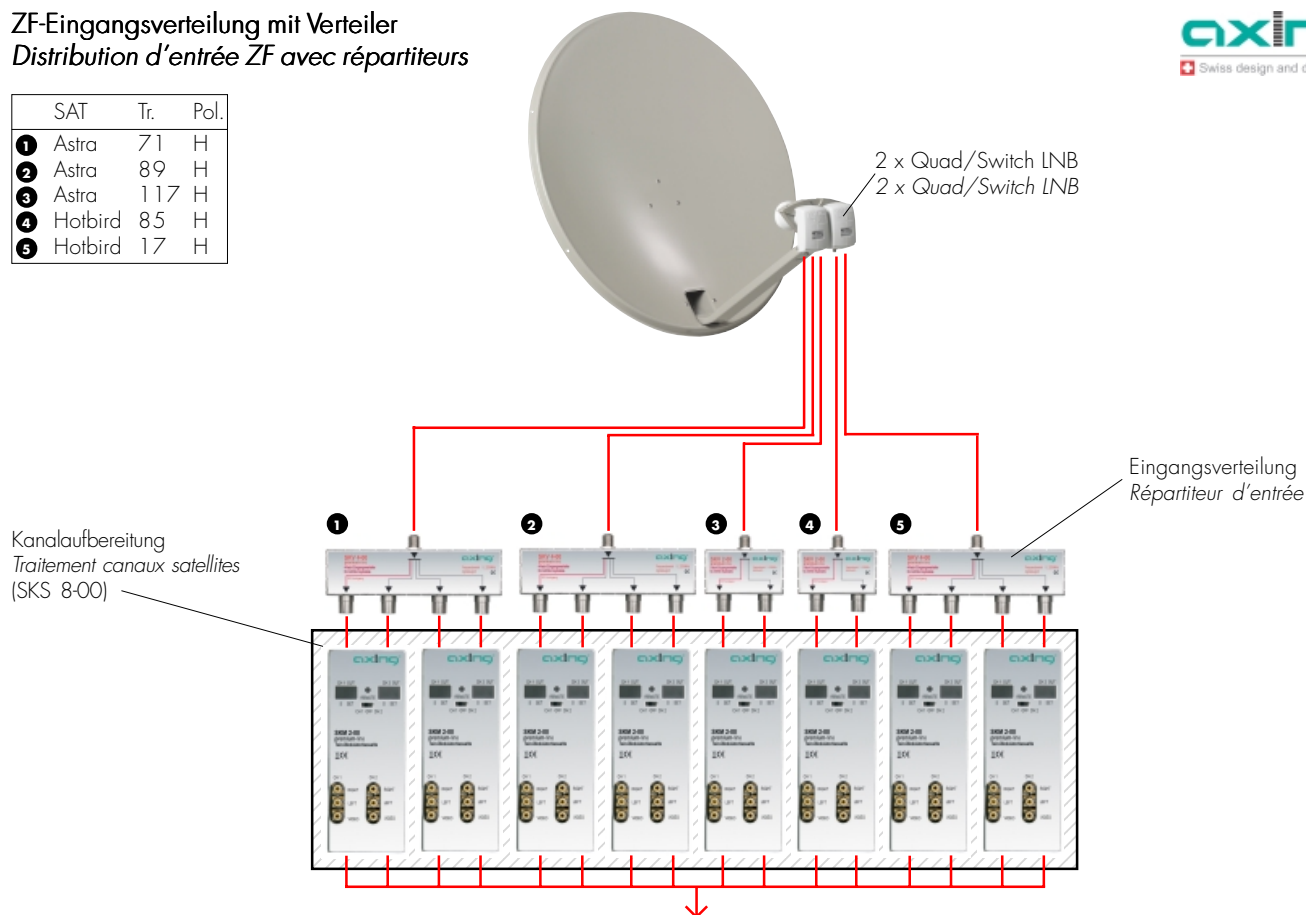
SAT-Kanalaufbereitung / Système de traitement SAT

Fernbedienung AXING SKZ 10-00 - Zur Programmierung der Twinkassetten	Télécommande AXING SKZ 10-00 - Pour la programmation des cassettes twin	08-5262	
Schaltnetzteil AXING SKZ 5-03 - Zur Versorgung von bis zu zwei Twinkassetten - Stromaufnahme max.: 4.5A - Eingangsspannung: 100-240V~, 50/60Hz	Alimentation AXING SKZ 5-03 - Alimentation pour jusqu'à deux cassettes twin - Consomm. de courant max.: 4.5A - Tension d'entrée: 100-240V~, 50/60Hz	08-5268	
Schaltnetzteil AXING SKZ 5-01 - Zur Versorgung von bis zu vier Twinkassetten - Stromaufnahme max.: 10A - Eingangsspannung: 100-240V~, 50/60Hz	Alimentation AXING SKZ 5-01 - Alimentation pour jusqu'à quatre cassettes twin - Consomm. de courant max.: 10A - Tension d'entrée: 100-240V~, 50/60Hz	08-5264	
DC-Verbindungskabel AXING SKZ 4-00 - Zum Verbinden der Twinkassetten	Raccordement DC AXING SKZ 4-00 - Pour le raccordement des cassettes twin	08-5261	
Eingangsverteiler - Frequenzbereich: 5-2200MHz - DC-Durchgang an einem Ausgang - Zum direkten Aufstecken (Eingangs-ZF-Verteilung)	Répartiteur entrée - Gamme de fréquence: 5-2200MHz - Passage DC sur une sortie - Pour capuchonner (distribution d'entrée)	08-5255 2-fach 08-5256 3-fach 08-5257 4-fach 08-5258 8-fach	

SAT-Kanalaufbereitung / Système de traitement SAT

ZF-Eingangsverteilung mit Verteiler
Distribution d'entrée ZF avec répartiteurs

SAT	Tr.	Pol.
1 Astra	71	H
2 Astra	89	H
3 Astra	117	H
4 Hotbird	85	H
5 Hotbird	17	H



ZF-Eingangsverteilung mit Multischalter DiSEqC
Distribution d'entrée ZF avec commutateur
DiSEqC

- 1 Aufbereitete Sender können jederzeit geändert und angepasst werden
Possibilité pour change et conformer les programmes transforme à tout moment

