

AMS ECOswitch Receivergespeiste Multischalter



Going future today.

ECOswitch



AMS 5580 ECOswitch

AMS 5160 ECOswitch

AMS 9980 ECOswitch

AMS 9160 ECOswitch

- Receiver-gespeist!
- Rückwegtauglich
- Kein 230V Anschluss nötig
- Als Stand-alone **und** als Erweiterung bestehender Anlagen einsetzbar!

 Made in Germany

Für höchste Ansprüche - die AMS-Serie

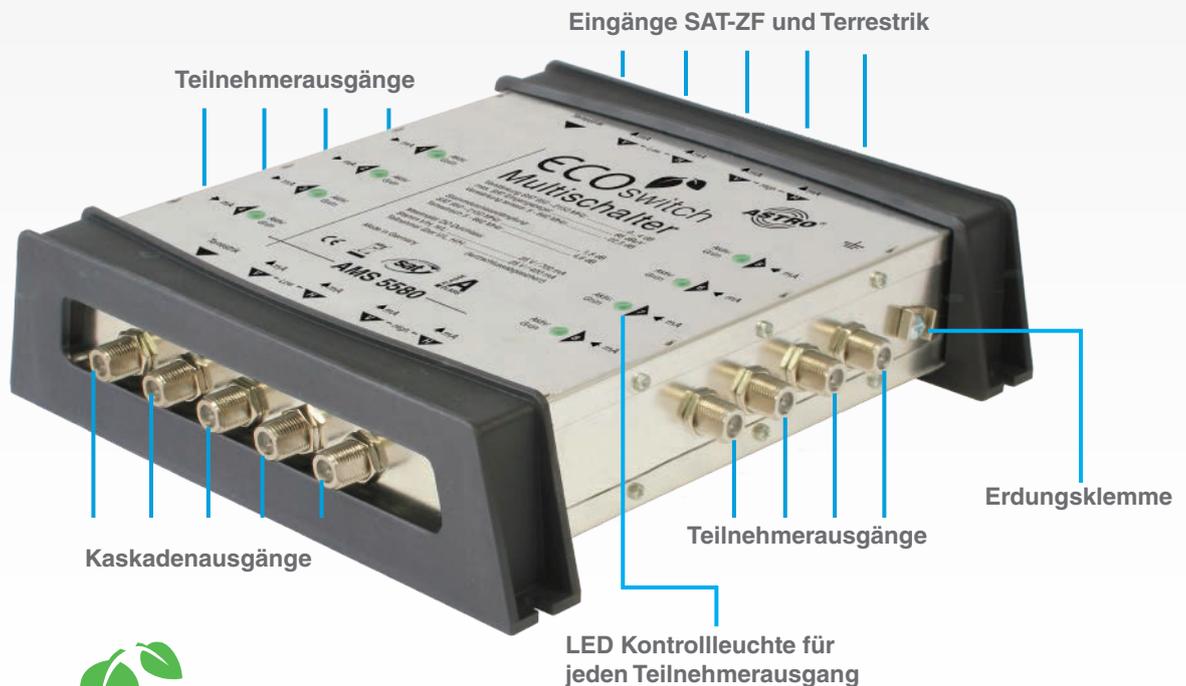
Premium-Multischalter für jede Anwendungssituation

Möglichkeiten im Überblick

- Erweiterung bestehender Anlagen ohne Neu-/Umplanung
- Verwendung möglich auch mit Fremdgeräten
- kein 230V-Anschluss nötig, da komplett Receiver-ge speist
- Verwendung als Stand-alone Kompaktgerät
- Verwendung als Kaskadenerweiterung
- spezieller Schaltwandler versorgt das LNB mit nur 8,5V (AMS 9980, AMS 9160)
- Fernspeisung von bis zu zwei LNBs
- Kurzschluss-abgesichert bei Receiver-Speisung
- Fertigung nach ökologischen Kriterien



Clevere Details in Technik und Design



ECOswitch

LEDs zeigen den Betriebszustand an

Als besonderen Clou bieten die AMS ECOswitch Multischalter eine LED Kontrollleuchte für jeden Teilnehmerausgang. Liegt die Receiverspannung an, so wird dies durch eine LED signalisiert.

 Made in Germany

AMS ECOswitch Multischalter sind „Made in Germany“. Jedes Gerät der Serie wurde in Deutschland entwickelt und gefertigt.

Modelle



AMS 5580

5 Eingänge
5 Ausgänge (Kaskade)
8 Ausgänge (Teilnehmer)



AMS 9980

9 Eingänge
9 Ausgänge (Kaskade)
8 Ausgänge (Teilnehmer)



AMS 5160

5 Eingänge
5 Ausgänge (Kaskade)
16 Ausgänge (Teilnehmer)



AMS 9160

9 Eingänge
9 Ausgänge (Kaskade)
16 Ausgänge (Teilnehmer)

Technische Daten

Typ		AMS 5580	AMS 5160	AMS 9980	AMS 9160
Bestellnummer		360 585	360 586	360 996	360 997
Anzahl der Eingänge		5	5	9	9
Anzahl Stamm-Durchgänge (Kaskade)		5	5	9	9
Receiver-Ausgänge		8	16	8	16
SAT-Bereich					
Frequenzbereich	[MHz]	950 - 2150			
Verstärkung Teilnehmer	[dB]	0...4 ± 2,5			
Stammdurchlassdämpfung	[dB]	1,5 ± 0,8	2,2 ± 1,2	1,5 ± 0,8	2,5 ± 1,5
Entkopplung					
Receiver / Receiver; SAT Ebene / Terrestrik Teilnehmer	[dB]	typ. 30, min. 25			
Terrestrischer Bereich passiv					
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 862			
Auskoppeldämpfung *	[dB]	22,5 ± 1,5	25,5 ± 1,5	25,5 ± 1,5	25,5 ± 1,5
Stamm-Durchlassdämpfung	[dB]	4,6 ± 0,8	4,8 ± 1	4,8 ± 1	4,8 ± 1
Entkopplung					
Receiver / Receiver	[dB]	typ. 40, min. 30			
Leistungsaufnahme					
Strombedarf je Receiver	[mA]	40 plus Quatro LNB über V/L und H/H		45 plus Quatro LNB über V/L und H/H	
Weitere Daten					
LNB-Versorgungsspannung	[V]	Receiverspannung			Max. 2 x 8,5
Maximaler LNB-Strom	[mA]	1 x 250			2 x 250
DC- Durchlass je SAT Stamm	[V / mA]	25 / 700 diodenenkoppelt			25 / 700 über V/H und H/L
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	177 x 170 x 47	177 x 242 x 47	250 x 177 x 47	257 x 242 x 47

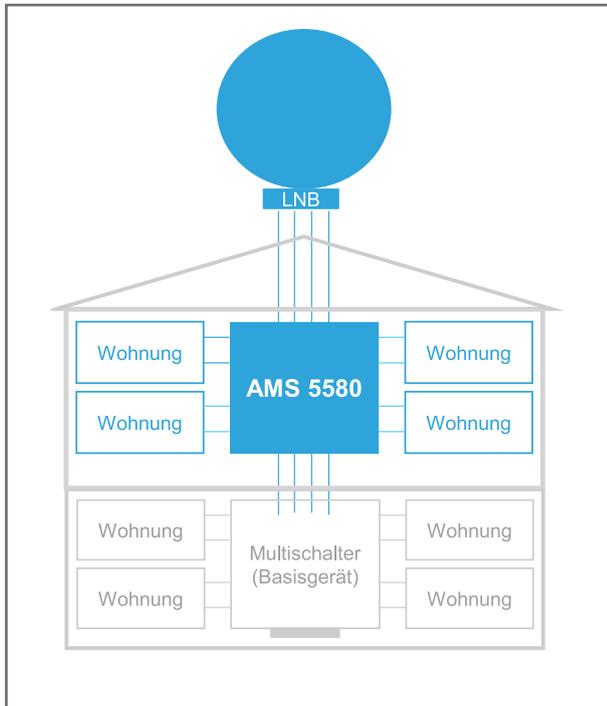
* an der Filterflanke @862MHz zusätzlich max. 1dB

Receivergespeiste Multischalter

4 oder 8 SAT-Ebenen + Terrestrisk

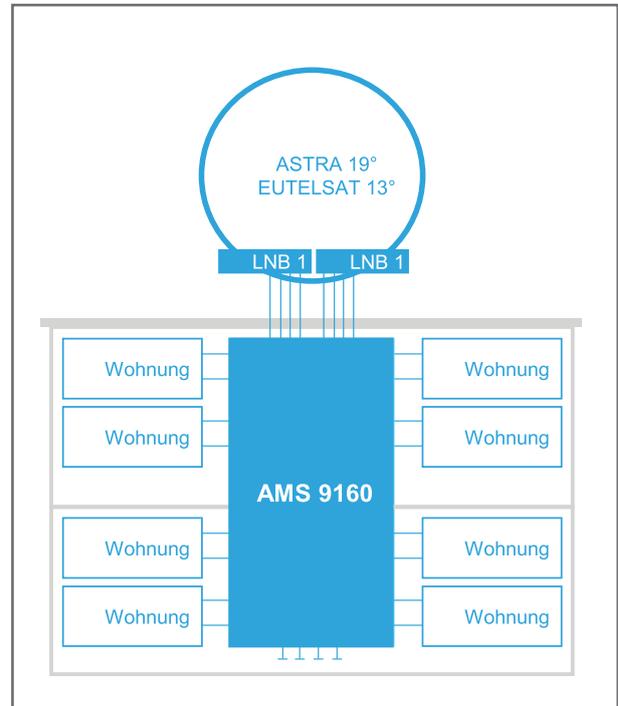
Anwendungsbeispiel 1

Erweiterung einer bestehenden Anlage



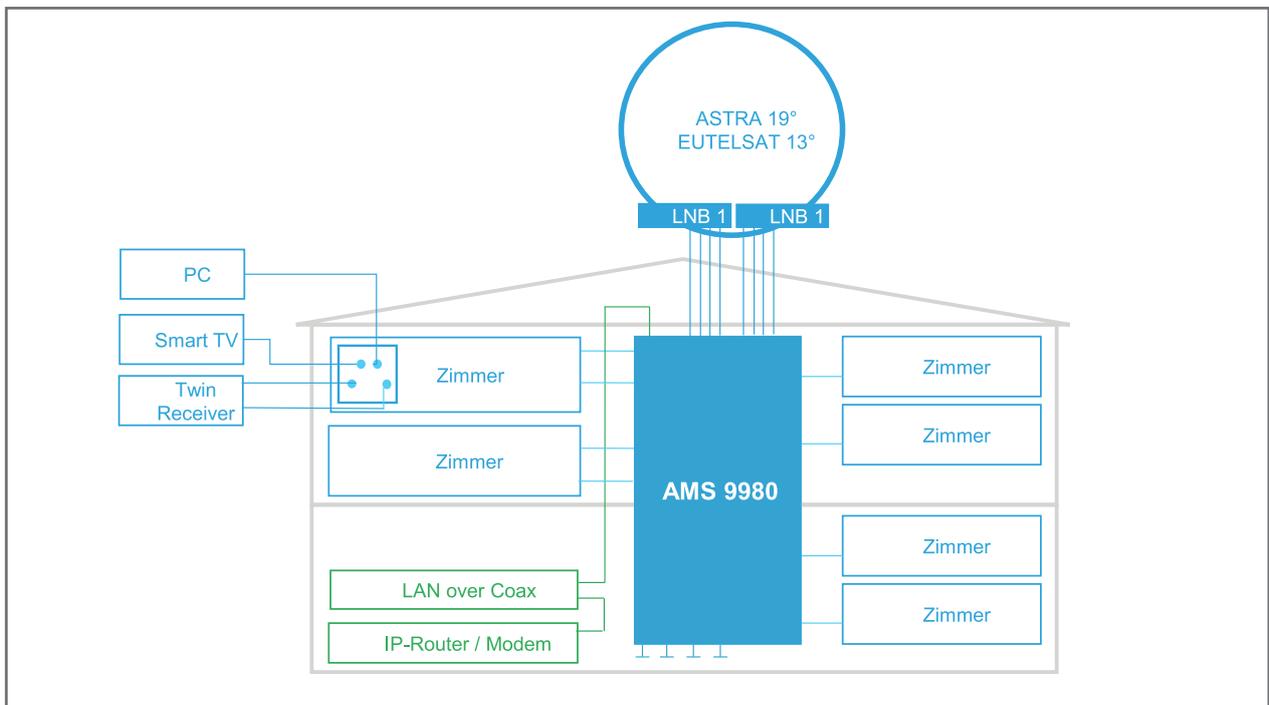
Anwendungsbeispiel 2

Einsatz ohne 230 V-Anschluss



Anwendungsbeispiel 3

Verteilung LAN over Coax



TIPP:



Weitere SAT-Installationsbeispiele finden Sie im **ASTRO Katalog „SAT-ZF Verteiltechnik 2014“**

(Download unter „www.astro-kom.de“)

ASTRO Strobel
Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 1 - 3
D-51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)
Telefon: 02204 / 405 - 0
Telefax: 02204 / 405 - 10
E-Mail: kontakt@astro-kom.de
www.astro-kom.de