

## Clevere Details in Technik und Design bei AMS Ecoswitch-Multischaltern

14.02.2012, 19:41 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ASTRO Strobelt Kommunikationssysteme GmbH*



clevere Details in Technik und Design

Mit der hochwertigen Multischalterserie AMS ... ECOswitch vervollständigt ASTRO sein Sortiment nach oben. Selbstverständlich sind sämtliche Multischalter der ECOswitch-Serien in Deutschland entwickelt und werden auch in Deutschland RoHS-konform produziert.

Die neue AMS ... ECOswitch-Serie gibt es als Stand-alone Multischalter für ein oder zwei Satelliten und als kaskadierfähige Multischalter für eine Satellitenposition zur Realisierung größerer Mehrteilnehmeranlagen.

Ressourcenschonung, einfache Installation und höchste Flexibilität im Betrieb waren bei der Entwicklung ausschlaggebend. Die aktiven Komponenten verfügen über energiesparende Netzteile mit lediglich 0,5 Watt Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb.

Bei den kaskadierbaren Multischaltern sorgt eine selektive LNB-Versorgung dafür, dass nur das LNB mit Spannung versorgt wird, von dem Teilnehmer Signale angefordert werden.

Für jeden Satelliteneingang ist jeweils ein separater Pegelsteller eingebaut. Die LNB-Versorgung oder -Umschaltung ist zwischen 12V / 18V und 22 kHz einstellbar. Durch die hohe Entkopplung der Satelliteneingänge von typisch 40 dB und

mindestens 36 dB über den kompletten Frequenzbereich bleibt die Beeinflussung der verschiedenen Eingangssignale untereinander möglichst gering.

Aufgrund ihres passiven terrestrischen Eingangs sind die Multischalter auch rückwegtauglich. So können die AMS ECOswitch auch in bestehende BK-Anlagen eingebunden werden. Sollen lokale UKW-Programme über eine Außenantenne eingespeist werden, dann kann der terrestrische Eingang aktiv geschaltet werden.

Besonderes Ausstattungsmerkmal der AMS ECOswitch Multischalter sind LED-Kontrollleuchten für jeden Teilnehmerausgang. Sie signalisieren den jeweiligen Betriebszustand: Liegt die Receiverspannung an, so wird dies durch eine LED signalisiert. Die Anzeige der unterschiedlichen Betriebszustände erfolgt ebenfalls über eine LED-Anzeige: Grün für Normalbetrieb, Orange für Standby und Rot für einen Kurzschluß.

Folgende AMS ECOswitch Standalone-Multischalter sind verfügbar:

Typ Eingänge Receiver Ausgänge

AMS 506 ECOswitch 5 6

AMS 508 ECOswitch 5 8

AMS 512 ECOswitch 5 12

AMS 516 ECOswitch 5 16

AMS 904 ECOswitch 9 4

AMS 906 ECOswitch 9 6

AMS 908 ECOswitch 9 8

AMS 912 ECOswitch 9 12

AMS 916 ECOswitch 9 16

Als kaskadierfähige Geräte gibt es

Typ Verwendung Eingänge Receiver Ausgänge

AMS 558 ECOswitch Basisgerät 5 8

AMS 5508 ECOswitch Erweiterungsmodul 5 8

AMS 5512 ECOswitch Erweiterungsmodul 5 12

AMS 5516 ECOswitch Erweiterungsmodul 5 16

AMS 5580 ECOswitch Erweiterungsmodul, rückwärts speisbar 5 8

AMS 5160 ECOswitch Erweiterungsmodul, rückwärts speisbar 5 16

AMS 550 ECOswitch Verstärker, ortsgespeist 5

AMS 5500 ECOswitch Verstärker, ferngespeist 5

AMS 5020 ECOswitch Verteiler 5

AMS 5116 ECOswitch 1-fach Stichabzweiger 5

AMS 5216 ECOswitch 2-fach Stichabzweiger

## Portrait

Astro begegnet den komplexen Anforderungen im Zukunftsmarkt Kommunikation mit individuellen Problemlösungen auf höchstem technologischem Niveau. Als modernes High-Tech-Unternehmen mit über 60 Jahren Erfahrung in der Rundfunkempfangstechnik profitieren wir von einer erfolgreichen Verbindung aus Tradition und Innovation. Als Spezialist für innovative High-Tech-Kommunikation steht der Name ASTRO für hochwertige Produkte und erstklassigen Service. Qualität hat oberste Priorität, bei allem, was wir tun. Konkret heißt das: Ob Forschung und Entwicklung, Produktion oder Vertrieb- unser hoher Qualitätsanspruch wird von jedem einzelnen Mitarbeiter mitgetragen. Auf Grund langjähriger Erfahrung in der Hochfrequenztechnik sind wir in der Lage, schnell auf sich ändernde Marktgegebenheiten zu reagieren und auch für unsere Kunden individuelle Problemlösungen zu entwickeln.

Rund 70% unseres Umsatzes erzielen wir mit eigengefertigten Produkten, die innerhalb der letzten drei Jahre entwickelt wurden. ASTRO produziert und vertreibt ein komplettes Bauteileprogramm von 3500 Artikeln für Kabelfernseh-, Satelliten- und terrestrische Antennenanlagen. Mit 180 hochqualifizierten Mitarbeitern und einem flächendeckenden Servicenetz sind wir Ihr professioneller Partner für Full-Service-Networks und digitale Empfangssysteme. Weitere Informationen zu ASTRO und unseren Produkten finden Sie unter [www.astro-kom.de](http://www.astro-kom.de)

---

News-ID: 607754 • Views: 1042 (Stand: 08.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/607754/Clevere-Details-in-Technik-und-Design-bei-AMS-Ecoswitch-Multischaltern.html>