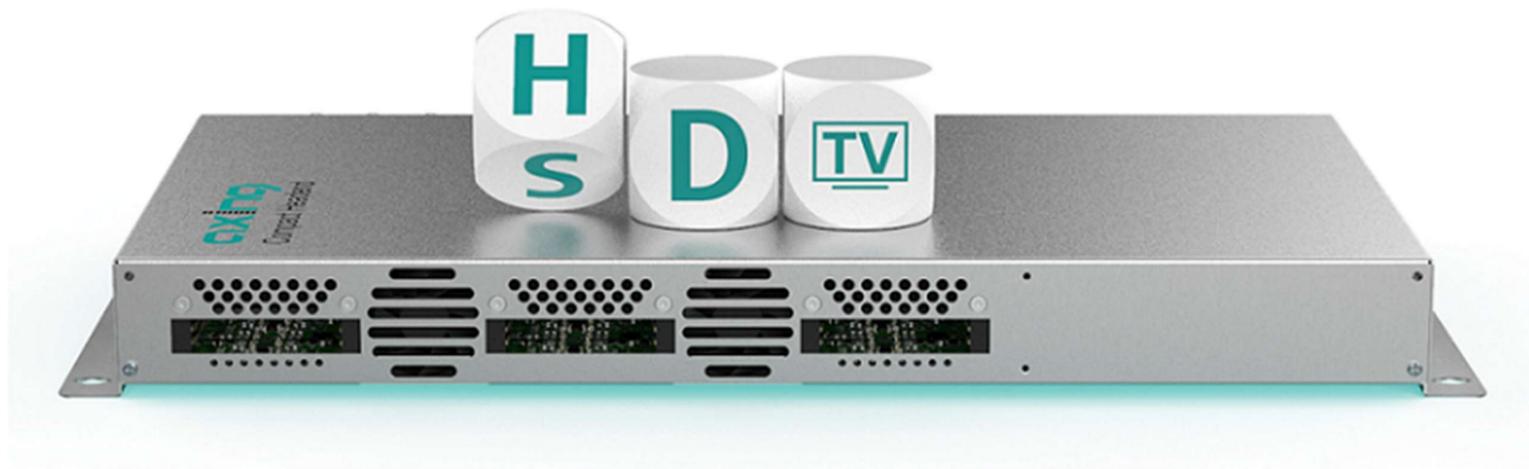


AXING Newsletter: Stellen Sie rechtzeitig von SD auf HD um



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der [Pressemitteilung](#) vom 12.02.2020 hat die ARD mitgeteilt, dass die Verbreitung der SD-Programme über Satellit zum **Januar 2021 eingestellt wird**. Ab diesem Zeitpunkt werden die Programme ausschließlich in HD-Qualität übertragen. Es betrifft die gemeinschaftlichen ARD-Programme Das Erste, tagesschau24, ONE und ARD-alpha.

Während die SD-Programme heute im DVB-S-Standard mit der Komprimierung MPEG-2 übertragen werden, werden die HD-Programme im DVB-S2-Standard mit der Komprimierung H.264/AVC übertragen. Kopfstellen ohne DVB-S2-Tuner müssen somit erneuert werden und die Kanalbelegung muss entsprechend angepasst werden. Neben der Kopfstelle benötigt der Endverbraucher zudem HD-fähige Endgeräte, die den Komprimierungsstandard H.264/AVC unterstützen.

Tipp:

Bei der Umstellung sollte beachtet werden, dass voraussichtlich zur gleichen Zeit die verbleibenden öffentlich-rechtlichen Programme eingestellt werden. Deshalb empfiehlt AXING alle öffentlich-rechtlichen Programmen ebenfalls auf HD umzustellen, damit der Endverbraucher nur einmalig einen Sendersuchlauf starten muss.

Unter folgendem [Link](#) finden Sie die betroffenen Transponder und SD-/HD-Programme.

Verzichtet man auf die Radioprogramme des Transponders 93, so sind acht Transponder für die Übertragung der HD-Programme ausreichend. AXING empfiehlt hierfür die DVB-Kopfstelle [MK 8-00](#), die acht DVB-S2 Transponder in acht DVB-C/-T Kanäle umsetzt. Da DVB-T-Kanäle weniger Programme als DVB-C-Kanäle übertragen können, kann mit der Software-Erweiterung MKS 8-16 die Anzahl der Ausgangskanäle auf 16 erhöht werden.

Soll hingegen die komplette Aufbereitung ausgetauscht werden, ist die DVB-Kopfstelle [MK 16-00](#) geeignet, welche 16 Transponder auf 16 Ausgangskanäle umsetzt, die dann auch für die privaten Programmanbieter genutzt werden können.

Sollten Programme zusätzlich auch noch entschlüsselt werden (z.B. Sky im Hotel), steht die DVB-Kopfstelle [MK 16-06](#) zur Verfügung, die zusätzlich sechs CI-Module integriert hat. Dank Multiplexern im Eingang können so mit Hilfe eines CI-Moduls Programme aus verschiedenen Transpondern entschlüsselt werden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Überprüfung Ihrer Anlage, bitte nehmen Sie dazu mit unserem [Außendienst](#) Kontakt auf.

Ihr AXING-Team

AXING AG
Gewerbehau Moskau
8262 Ramsen / Schweiz
Phone: +41/52/742 83 00
Fax: +41/52/742 83 19
Web: <http://www.axing.com>

Wir leben Partnerschaft, Innovation und Qualität – mit bewährter Schweizer Gründlichkeit

Wir Schweizer verlieren nicht viele Worte. Aber was wir machen, machen wir gründlich.
Deshalb sind AXING-Produkte und Komplettlösungen immer State of the Art – und das seit mehr als zwei Jahrzehnten.

Genauso überzeugend sind auch die kompakte Bauweise und die einfache Montage.

Mehr noch, mit AXING haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen alle Services aus einer Hand bietet – von der Planung und Vorbereitung über die günstige Finanzierung bis zur schnellen, flexiblen Lieferung, Implementierung und einem kompetenten technischen Service. Und wir beraten Sie umfassend und kompetent bei Ihnen vor Ort.



AXING AG

Gewerbehau Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19

CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com