

SKQ und SKT auf der ANGA Cable 2009

AXING präsentiert auf der ANGA Cable 2009 vom 26. bis 28. Mai in Köln zwei neue Twin-Kassetten für die SKS-Kopfstellen.

Innerhalb der Twin-Kassette SKQ 2-00 werden die empfangenen digitalen QPSK-Signale in QAM-Datenströme umgewandelt. Die umgewandelten Signale können mit Hilfe eines DVB-C-Receiver empfangen werden. Der aufwendige und teure Umbau eines bestehenden Verteilnetzes in eine Sternstruktur und der Austausch der Dosen durch SAT-Dosen ist dadurch hinfällig.

Die Twin-Kassette wandelt 14 Programme (64-QAM) oder 24 Programme (256-QAM) um. Dadurch sind im Vollausbau insgesamt 56/96 Programme in den Kopfstellen SKS 4-00/-01 und 112/192 Programme in der Kopfstelle SKS 8-00 empfangbar. Für die Teilnehmer ergibt sich also eine große Programmviefalt, die individuell auf deren Bedürfnisse anpassbar ist.

Als Alternative wandelt die Twin-Kassette SKT 2-00 die empfangenen digitalen QPSK-Signale in COFDM-Signale. Die umgewandelten Signale können dadurch mit Hilfe eines DVB-T-Receiver empfangen werden.

Diese Twin-Kassette kann 12 Programme in COFDM-Signale umwandeln. Dies ergibt immerhin 48 Programme in den Kopfstellen SKS 4-00/-01 und 96 Programme in der Kopfstelle SKS 8-00.

Beide Twinkassetten sind nachbarkanaltauglich, deswegen gibt es bei der Programmauswahl praktisch keine Einschränkungen. Mittels CA-Modulen ist auch der Empfang verschlüsselter Programme möglich.

Zusätzlich können die SKQ 2-00 und die SKT 2-00 auch als Einzelgeräte eingesetzt werden. Zusammen mit einem Schaltnetzteil SKZ 5-00 ist eine günstige Einstiegslösung oder eine Erweiterung einer bestehenden Anlage realisierbar.

Im Kopfstellen-Programm stellt AXING nun ein wichtiges Zubehör für schlecht belüftet oder tropische Umgebungen zur Verfügung: Den Lüfter SKZ 11-00. Dieser wird auf der Twinkassette montiert und sorgt für die notwendige Wärmeabfuhr und dafür, dass die Twinkassette im zulässigen Betriebstemperaturbereich bleibt.

