



## Ende der analogen TV-Aussendung am 30.04.2012

# Umstellung analoger Satellitenanlagen

### Satelliten-Direktempfang digital - **Koaxial-System**

- Neue digitaltaugliche LNC mit vier Ausgängen.
- Zusätzlich zwei neue Koaxkabel von der LNC bis zum Multischalter.
- Neuer digitaltauglichen Multischalter mit vier oder fünf Eingängen und Ausgänge nach Anzahl der Teilnehmer oder neue digitaltaugliche LNC mit integriertem Schalter von 2 bis 8 Ausgängen für die Teilnehmer
- Neue Receiver je Teilnehmer - digital DVB-S bzw. DVB-S2 (HDTV) oder Fernsehgerät mit integriertem DVB-S/S2-Empfang

### Satelliten-Direktempfang digital - **UniCable-System**

- Durchschleiftechnik über Koaxialkabel für bis zu 8 SAT-Anschlussdosen pro Kabelstrang
- LNB, Anschlussdosen und Digitalreceiver müssen für das UniCable-System geeignet sein

### Satelliten-Direktempfang digital - **Optisches System**

- Optische Verteilung über nur ein LWL-Kabel
- Überbrücken großen Entfernungen ohne Verstärker
- Rückumsetzung optisches Signal in SAT-ZF
- Neue Receiver je Teilnehmer - digital DVB-S bzw. DVB-S2 (HDTV) oder Fernsehgerät mit integriertem DVB-S/S2-Empfang



## Ende der analogen TV-Aussendung am 30.04.2012

# Umstellung von analogen Kopfstellen für Hotels, Pensionen und Gemeinschaftsanlagen

Kanalaufbereitung ausgewählter digitaler Satellitenprogramme zur weiteren *analogen Übertragung* im Kabelnetz (Reanalogisierung)

- Neue digitaltaugliche LNC mit vier Ausgängen
- Kanalaufbereitung QPSK in PAL

Auch ältere Fernsehgeräte können die aufbereiteten Programme wie gewohnt empfangen.

Kanalaufbereitung ausgewählter digitaler Satelliten-Transponder zur weiteren *digitalen Übertragung* im Kabelnetz

- Neue digitaltaugliche LNC mit vier Ausgängen
- Kanalaufbereitung QPSK in DVB-C, je Kanal 5-12 Programme
- Digitale Kabelreceiver oder neue TV-Geräte mit DVB-C-Empfang

Große Programmvierfalt bei **bester** Bildqualität – auch HDTV-Programme möglich

**Haben Sie Fragen oder möchten Sie ein Angebot?  
Wir helfen Ihnen gern!**