

PRESSEMITTEILUNG

Televes präsentiert auf dem Online-Kongress ANGA COM DIGITAL 2021 die Kompakt-Kopfstellen der neuen K20-Serie

Umsetzung von DVB-S/S2 in DVB-C leicht gemacht

Köngen, 3. Mai 2021 – Mit den Kompakt-Kopfstellen der neuen K20-Serie stellt Televes auf dem Online-Kongress ANGA COM DIGITAL 2021 eine effiziente Lösung für die Verteilung von Satellitenprogrammen in Hotels und Pensionen, Pflege- und Seniorenheimen sowie anderen Gemeinschaftsanlagen vor. Durch die Unterstützung von DVB-S/S2 und der neuesten Version des DVB-S2X-Standards eignen sie sich ideal für den Aufbau einer zukunftssicheren QAM-Grundversorgung. Insgesamt stehen drei komplett vorkonfigurierte und vorprogrammierte Varianten bereit, die sofort in Betrieb genommen werden können. Mit ihnen lassen sich 8, 12 oder 16 Transponder von DVB-S/S2/S2X (QPSK/8PSK) in DVB-C (QAM) umsetzen. Die Kaskadierung von zwei Geräten ermöglicht es, die Anzahl auf 20, 24 oder 32 zu erhöhen. Über einen Setup-Assistenten und eine intuitive grafische Web-Benutzeroberfläche, auf die kabelgebunden oder drahtlos zugegriffen werden kann, lassen sich diese Systeme leicht konfigurieren. Da die Gehäuse der Kopfstellen lediglich 273 mm x 203 mm x 57 mm (B x H x T) messen, ist für die Montage nur wenig Platz erforderlich. Zu den weiteren Merkmalen gehören eine zentrale Zuordnung der Programmplätze über LCN (Logical Channel Numbering), PID-Filterung und LEDs zur Anzeige des Überlaufzustands.

Die Kompakt-Kopfstellen können nach dem Plug-and-play-Prinzip installiert werden. Die kaskadierten Systeme, bei denen ein Gerät als Master dient, lassen sich ohne zusätzliche Software über den Setup-Assistenten und die Web-Benutzeroberfläche per Mausklick Schritt für Schritt individuell konfigurieren. Die Kanalnummern können über LCN komfortabel geändert und unerwünschte Programme per PID-Filterung von den Transpondern entfernt bzw. gesperrt werden. LEDs an der Front zeigen den Überlaufzustand an: Bei grün ist die Programmbelegung unter 85 %, bei orange liegt sie darüber und bei rot ist sie zu hoch.

Über vier Sat-ZF-Eingänge und einen integrierten Multischalter werden die Signale der verschiedenen Polarisierungsebenen von den Kopfstellen, die für den Empfang des Frequenzbereichs von 950 MHz bis 2150 MHz ausgelegt sind, an die Übertragungskanäle weitergeleitet und in einem Frequenzbereich von 88 MHz bis 862 MHz in die Gemeinschaftsanlagen eingespeist. Über einen RF-Eingang lässt sich zudem eine separate QAM-Quelle zur Verfügung stellen, beispielsweise ein Infokanal. Für den

Anschluss eines Computers ist ein RJ45-Port vorhanden, der 10/100/1000 Mbit/s unterstützt. Und über eine USB-Schnittstelle kann ein optional erhältliches WLAN-Funkmodul angeschlossen werden. Ein externes Netzteil für die Spannungsversorgung ist im Lieferumfang enthalten.

Die Televes SA, Santiago de Compostela, die weltweit rund 800 Mitarbeiter beschäftigt, besitzt Tochtergesellschaften in Europa, dem Nahen und Mittleren Osten sowie Amerika und Asien. Das Unternehmen steht für Design, Entwicklung und Herstellung von Produkten und Lösungen für die Übertragung und Verteilung von Telekommunikationsdienstleistungen in Gebäuden und Wohnungen, die Implementierung von Multiservice-Netzwerken im Gastgewerbe und Gesundheitswesen, die Entwicklung moderner eHealth-Plattformen sowie effiziente Lösungen für professionelle LED-Beleuchtungsprojekte, die fast ausschließlich in Spanien entwickelt und produziert werden. Über die Tochtergesellschaften und ein ausgedehntes Netz von Distributoren werden mehr als hundert Länder auf allen fünf Kontinenten beliefert. Die deutsche Tochtergesellschaft (Televes Deutschland GmbH) hat ihren Hauptsitz in Köngen bei Stuttgart und beschäftigt circa 35 Mitarbeiter.

Redaktionskontakt:

**Merites Public Relations
Dr. Thomas Oelschlägel
Ricarda-Huch-Str. 63
72760 Reutlingen
Tel.: +49 (0) 7121 909 49 91
Fax: +49 (0) 7121 909 49 92
E-Mail: Thomas.Oelschlaegel
@merites.de**

Leserkontakt:

**Televes Deutschland GmbH
Küferstraße 20
73257 Köngen
Tel.: +49 (0) 7024/4686-0
Fax: +49 (0) 7024/6295
E-Mail: televes.de@televes.com
Internet: www.televes.de**