

## **PRESSEMITTEILUNG**

Televes präsentiert auf der ANGA COM 2022 zwei neue Komponenten des WaveData-Systems

### **Vielseitige Lösungen für die Signalübertragung in LANs**

**Köngen, 06. April 2022 –Televes stellt auf der ANGA COM 2022 (Halle 8, Stand C32) mit der DataBox und dem verwalteten WLAN-Access-Point WaveDatAPO für den Außenbereich zwei neue Komponenten des WaveData-Systems vor. Zu den weiteren Bestandteilen gehören unterschiedliche Router mit Firewall-Funktionalität sowie verwaltete und nicht verwaltete Switches und Indoor-WLAN-Access Points, die sich via RJ45-Port oder optische SFP-Transceiver an Weitverkehrsnetze (WANs) anbinden lassen. Dadurch können mit dem WaveData-System vielseitige Lösungen für eine drahtlose und kabelgebundene Übertragung von Video-, Audio- und Datensignalen in lokalen Netzwerken (LANs) umgesetzt werden, die Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s unterstützen. Das Einsatzspektrum reicht vom Gastgewerbe über das Gesundheitswesen bis hin zu Firmenumgebungen und öffentlichen Infrastrukturen.**

Der WLAN-Access-Point WaveDatAPO (IEEE 802.11 ac) eignet sich ideal für stabiles Gigabit-WLAN, wie es für Outdoor-Hotspots mit vielen gleichzeitigen Nutzern und einer professionellen WLAN-Ausleuchtung von Freiflächen benötigt wird. Pro Gerät lassen sich bis zu 16 SSIDs (Service Set Identifier) erstellen, die jeweils 124 Sender verwalten können. Im 5-GHz- wie auch im 2,4 GHz-Band werden Geschwindigkeiten von über 1 Gbit/s unterstützt. Durch MU-MIMO-Technologie können etwa IPTV-Streams gleichzeitig auf bis zu vier Client-Stationen verteilt werden. Vier hochwertige Dualband-Antennen gewährleisten eine hohe Signalqualität. Über einen RJ45-Port mit PoE-Funktion kann der Access Point an WANs angebunden und über das Datenkabel mit Spannung versorgt werden. Das Gehäuse lässt sich leicht montieren und ist gemäß Schutzart IP65 vor Staub und Wasser geschützt. Der Temperaturbereich beträgt -5°C bis +45°C.

Mit der DataBox können in LANs alle SNMP-fähigen Geräte wie Kopfstellen, Switches, Router oder ONTs (Optical Network Termination) sowie Geräte der WaveData- und CoaxData-Serien vom Administrator zentral verwaltet und rund um die Uhr überwacht werden. Zu den Diensten, die in Echtzeit verfügbar sind, gehören u. a. detaillierte Informationen über die angeschlossenen Geräte, die Abfrage von Protokollen und Statistiken sowie die Verwaltung von Alarmen. Außerdem unterstützt die DataBox den

Bridging-Modus, mit dem sich zwei Netzwerk-Topologien über WLAN koppeln lassen. Insgesamt sind vier Ethernet-Ports (10/100/1000BASE-T Autocrossover) sowie zwei USB-2.0-Schnittstellen und ein VGA-Anschluss vorhanden, die sich auf der Front des 19“-Gehäuses (1 HE) befinden.

Weitere Informationen zu allen Daten- und Netzwerk-Komponenten stehen im neuen Product-Guide „Datacom“, der unter <https://www.televes.com/de/kataloge> heruntergeladen werden kann.

*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](mailto:televes.de@televes.com)  
Internet: [www.televes.de](http://www.televes.de)**