

## TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Auch in der Freizeit und im Urlaub, egal ob auf Campingplätzen oder Hotels, ist das Internet für viele mittlerweile ein unverzichtbarer Begleiter. Schulen oder Wohnheime sind auf eine funktionierende und stabile Internetversorgung und eine gute W-LAN Abdeckung angewiesen. Mit CoaxData-Technologie kann durch Nutzung vorhandener Koaxialverkabelung oder des Stromnetzes (PLC) High-Speed Internet oder W-LAN flächendeckend zur Verfügung gestellt werden - und das im Übrigen sehr kostengünstig und mit geringem Zeit-/Installationsaufwand.



### CAMPINGPLÄTZE/BUNGALOWPARKS

Auch für Camper gewinnt der Internetzugang zunehmend an Bedeutung, was man an den zahlreichen Bewertungen ablesen kann, die sich häufig mit den WLAN-Angeboten auf Campingplätzen beschäftigen



### STUDENTENWOHNHEIME

Ohne Internet geht im Studentenalltag nichts mehr. Viele Studentenwohnheime leiden unter fehlenden Cat-Verkabelungen und können nur dürftig Internet zur Verfügung stellen. Mit CoaxData können spezifische Bandbreiten für die jeweiligen Bewohner zur Verfügung gestellt werden.



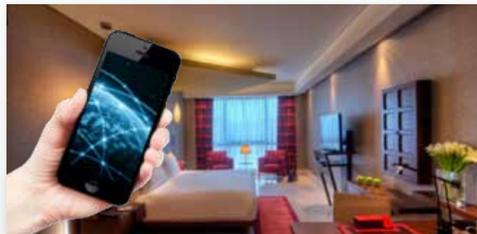
### ALTERS-/PFLEGEHEIME

57 Prozent aller Senioren nutzen das Internet regelmäßig. Aber nur 37% aller Pflegeheime bieten flächendeckendes W-LAN für Ihre Bewohner an!



### PENSIONEN

In der heutigen Zeit ist es für Übernachtungsgäste wichtig auch außerhalb ihres Zuhauses per E-Mail erreichbar zu sein oder allgemeine Recherchen im Internet durchzuführen. Gerade für Hotels ist es daher wichtig WLAN auch im Zimmer anzubieten.



### HOTELS

Mittlerweile als Standard vorausgesetzt wird ein kostenloses Highspeed W-LAN im Hotel. Besonders für Businessgäste ist das essentiell, um effektiv arbeiten zu können.



### SCHULEN

Die Digitalisierung der deutschen Schulen kommt nur langsam voran. Wie der VBE (Verband Bildung und Erziehung) herausfand gibt es nur in jeder dritten Schule (39 Prozent) in allen Klassen- und Fachräumen Zugang zu schnellem Internet und W-LAN.

## COAXDATA - DIE OPTIAMALE LÖSUNG FÜR HIGH-SPEED INTERNET ÜBER KOAXIALKABEL

Vor allem im Bestandsbau von Pensionen/Hotels, Krankenhäusern, Wohn- und Pflegeheimen fehlt es oft an einer 100%igen Parallelverkabelung von Koax und Cat bis in jedes Zimmer. Die klassische Koax-Antennendose aber ist fast immer in jedem Zimmer verfügbar. Mit CoaxData verfügt dann jede Antennendose zusätzlich über Internet und W-LAN.

### VORTEILE DES COAXDATA SYSTEMS

- Flächendeckende W-LAN Abdeckung im Gast- und Gesundheitsgewerbe
- Verwendung vorhandener Koax-Kabelstruktur -> Mit CoaxData Internet und W-LAN an jeder Antennendose in jedem Zimmer verfügbar
- Zentrale Verwaltung und Wartung des gesamten CoaxData Netzwerkes mit einer Coaxbox
- Kompatibel mit DVB-S/S2, DVB-C (ob aus eigener Kopf- stelle oder vom Kabelnetzbetreiber), oder DVB-T/T2
- Installationssupport und technischer Support im Betrieb durch Televes
- Alternativ zum Koaxnetz kann auch das Stromnetz (PLC) genutzt werden – somit sind auch Hybridlösungen möglich
- Alles aus einer Hand (Software, Hardware, Services), dadurch ein abgestimmtes und zukunftssicheres System

### VON DER ANFRAGE ZUR INBETRIEBNAHME IN WENIGEN SCHRITTEN

- 1 GESPRÄCHS-TERMIN** Zusammen mit Televes die IST-Situation analysieren und offene Fragen klären
- 2 TERMIN VOR ORT** Bei Bedarf vor Ort Besichtigung des Objekts mit Televes
- 3 ANGEBOT EINHOLEN** Angebot und Planung einholen
- 4 BESTELLEN** Bei Projektzusagen Bestellung bei Televes über Ihren GH auslösen
- 5 INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME** Nach der Installation erfolgt Unterstützung bei Inbetriebnahme und Einrichtung des CoaxData-Systems durch Televes Spezialisten

Stand 08/2019, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Technische Eigenschaften können ohne Anündigung geändert werden.



# Televes®

## HIGHSPEED INTERNET ÜBER VORHANDENE KOAXIALVERKABELUNG

# COAXDATA

## HIGH SPEED INTERNET & W-LAN



ALLES AUS EINER HAND - VON DER SCHULUNG BIS ZUR PLANUNG, INSTALLATION, INBETRIEBNAHME & WARTUNG

Televes Deutschland GmbH  
Küferstraße 20 - 73257 Köngen (bei Stuttgart) | T.: +49 7024 46860 F.: +49 7024 6295 | www.televes.com/de televes.de@televes.com

# Televes

www.televes.com | www.televescorporation.com



INTERNET UND W-LAN ABDECKUNG IM GESAMTEN GEBÄUDE

Die flächendeckende Versorgung mit High-Speed Internet und hochverfügbaren W-LAN Signalen ist der Service den Hotelgäste/Patienten als am wichtigsten bewerten. Mit CoaxData von Televes wird die vorhandene Koaxialverkabelung oder alternativ auch das Stromnetz (PLC) genutzt um Internet/W-LAN in allen Zimmern/Bereichen des Gebäudes zur Verfügung zu stellen. Ohne die Längenbeschränkungen eines Ethernet-Netzwerks hinsichtlich der Entfernung und ohne die Einschränkungen eines WiFi-Netzwerks in Bezug auf Interferenzen, ist CoaxData die robusteste, einfachste und zuverlässigste Lösung für die Verteilung eines Internetzugangs via bestehender koaxialer Antennenleitung parallel zur TV/Radio Versorgung - ohne großen Montageaufwand und zusätzlicher Kabelverlegung!

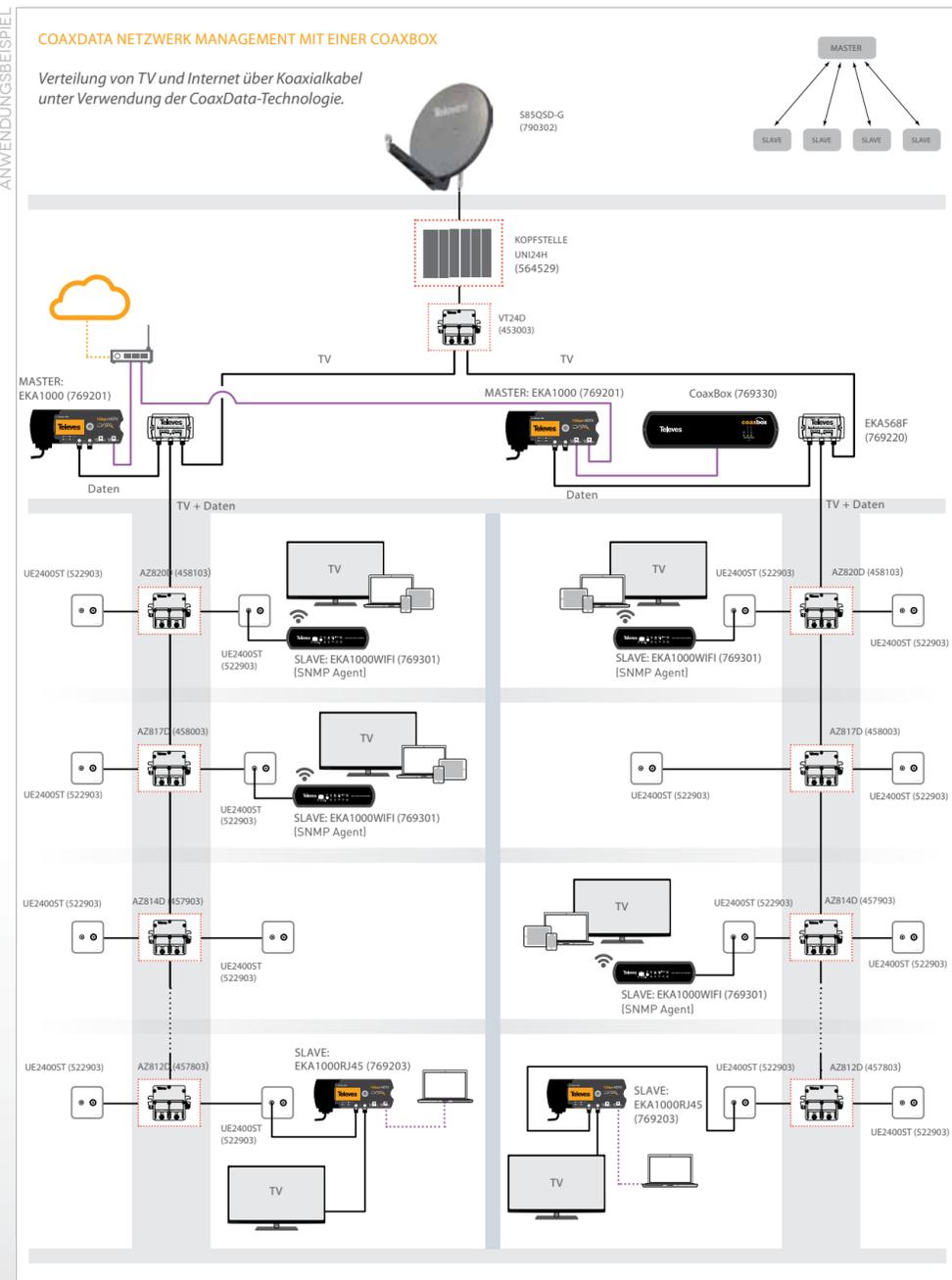
VERWALTUNG UND ADMINISTRATION ÜBER EIN GERÄT

NETZWERK VERWALTEN/EINRICHTEN

<p><b>KOSTEN-/ZEITERSPARNIS</b></p> <p>Da vorhandene Koaxialkabel einfach verwendet werden können ist das COAXDATA System entsprechend schnell installiert - bis in die Zimmer.</p>	<p><b>STABILES NETZWERK</b></p> <p>Keine Störungen durch das TV-Signal. Zuverlässiges Netzwerk mit niedriger Latenz.</p>	<p><b>ALLES AUS EINER HAND</b></p> <p>Entwickelt und produziert in Europa von Televes. Planung, technischer Support durch Televes</p>
---	--	---

<p><b>LÜCKENLOSER W-LAN EMPFANG</b></p> <p>In jedem Zimmer/Raum in dem ein Koaxialkabel liegt bzw. eine Antennendose sitzt, ist zukünftig Internet und W-LAN verfügbar.</p>	<p><b>ZUFRIEDENE GÄSTE/PATIENTEN/BEWOHNER</b></p> <p>Die flächendeckende Versorgung mit High-Speed Internet und hochverfügbaren W-LAN Signalen ist der Services den Hotelgäste/Patienten als am wichtigsten bewerten.</p>	<p><b>SICHERHEIT (VERSCHLÜSSELUNG/VERSCHIEDENE SSIDS, ETC..)</b></p> <p>Die Verteilung über das abgeschirmte und hauseigene Koaxnetz sowie sichere Administration mit Signalverschlüsselung und Zugangsschutz</p>
---	---	---

<p><b>EINFACHE INSTALLATION</b></p> <p>Die CoaxData-Geräte bauen ein Netzwerk über die Koaxialinfrastruktur auf. Der Aufbau entspricht einer normalen Netzwerkinfrastruktur. D.h. keine Kabel verlegen, Brandschottungen öffnen und schließen und kosmetische Reparaturen im Anschluss.</p>	<p><b>SKALIERBARE UND ANPASSBARE LÖSUNG</b></p> <p>Genügend Bandbreite für eine große Anzahl Teilnehmer Bis zu 253 Slaves können pro Master eingebunden werden.</p>	<p><b>ZENTRALE VERWALTUNG</b></p> <p>Zentrale Verwaltung und Überwachung von allen Einheiten des CoaxData-Netzwerkes.</p>
---	---	---



COAXMANAGER SOFTWARE

Die CoaxManager-Software erlaubt den gewünschten Modus auszuwählen, die Parameter zu ändern und den Netz-Status und Link zu überprüfen.

- ▶ Konfigurationsmodi für Heimnetzwerke oder als Enterprise Lösung.
- ▶ Generierung mehrerer Netzwerke.
- ▶ QoS-Konfiguration.
- ▶ MACs (Media Access Control) Begrenzung pro Slave.
- ▶ IGMP (Internet Group Management Protocol) Konfiguration.
- ▶ Information über die SNR, Dämpfungen, Tone Mapping, Leistung...
- ▶ Software-Update.



VOLLE KONTROLLE MIT DER COAXBOX

Ermöglicht die Einstellung der Betriebsart und der Systemparameter wie Bandbreite und Anzahl der Benutzer. Zeigt den Status jedes einzelnen CoaxData Slaves an, was bei der Identifizierung und Lösung von Vorfällen jeder Art hilft.



REF.	ART.NR.	BESCHREIBUNG	EAN 13
769301	EKA1000WIFI	Coaxdata Gateway 1Gbps	8424450170373
769201	EKA1000	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1 Gbps	8424450165843
769202	EKA1000SFP	Coaxdata Ethernet Hybrid Adapter 1Gbps RJ45 & SFP	8424450165850
769203	EKA1000RJ45	Coaxdata Ethernet Adapter 1Gbps- 1 x RJ45 Anschluss	8424450167724
769330	COAXBOX	COAXDATA COAXBOX	8424450189979
ZUBEHÖR			
769220	EKA568F	Diplexer für EKA1000..   2-68 MHz / 87-2150MHz	8424450167205
769211	EKASFP1F	Modul-Adapter SFP   für EKA1000SFP, 1 Faser	8424450167182
769210	EKASFP2F	Modul-Adapter SFP   für EKA1000SFP, 2 Faser	8424450167175
640301	EKAH	Halterung zur Wandmontage für EKA1000WIFI	8424450180976