



VOLLE KONTROLLE

VERWALTUNG UND ADMINISTRATION DES GESAMTEN COAXDATA-NETZWERKS
MIT EINEM EINZIGEN GERÄT



COAXBOX (REF.769330)

Softwarebasiertes CoaxData-Netzwerkmanagement über ein Web Interface

- CoaxData Netzwerk Überwachung
- Statusanzeige aller angeschlossenen Einheiten
- Hervorragende Leistung dank eines leistungsstarken Prozessors



INNENEINHEIT



100%
ZUVERLÄSSIG



ABS
KUNSTSTOFF



NIEDRIGER
ENERGIEVERBRAUCH



100% Designed, Developed & Manufactured in Televés Corporation
televescorporation ■ televés.com ■ televés.de@televés.com

Televés®

VOLLE KONTROLLE

BESCHREIBUNG

Zur Verwaltung und Überwachung von allen Einheiten eines CoaxData-Netzwerkes.

Eine leistungsfähige CPU ermöglicht die schnelle und effiziente Bearbeitung aller Verwaltungs- und Überwachungsaufgaben.

Mit der CoaxBox sind folgende Anwendungen möglich:

- **AdminService:** für die Konfiguration des Gerätes selbst.
- **AccessControl:** für die Konfiguration von CoaxData-Geräten.
- **CoaxProv:** für die Einrichtung von CoaxData-Geräten, die mit MyNET WiFi ausgestattet sind (Ref. 769301).

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.

Die Option der eigenständigen Konfiguration erlaubt es, eine Standardkonfiguration festzulegen, die beim Zurücksetzen auf die Geräte hochgeladen wird.

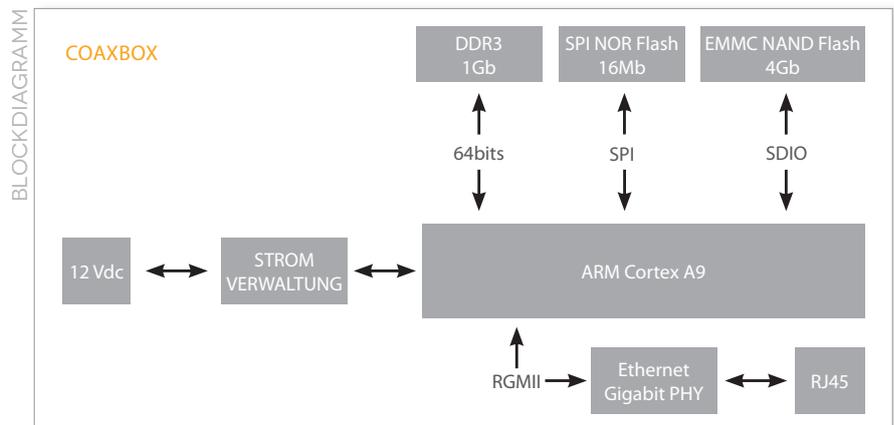
HIGHLIGHTS

- **Verwaltung und Überwachung eines CoaxData-Netzwerkes.**
- **Statusanzeige aller angeschlossenen CoaxData-Einheiten.**
- **Ausgestattet mit einer Selbstversorgungsfunktion.**
- **Intuitives und leicht verständliches Web Interface.**



HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- **LLDP (Link Layer Discovery Protocol),** Schneller Netzwerkscan zur Erkennung angeschlossener CoaxData-Geräte.
- **SNMP (Simple Network Management Protocol)** Berichterstellung und Alarmgenerierung.
- CoaxBox mit Statusanzeige-LED.
- 4 GB interner **eMMC Speicher** zur Datenspeicherung.
- Speicherkapazität durch zusätzliche microSD-Karte erweiterbar.
- **TFTP Server** zum Firmware Update aller CoaxData-Geräte im Netzwerk.
- Die CoaxData Gateway Firmware (Ref.769301) kann über ein Webinterface aktualisiert werden.



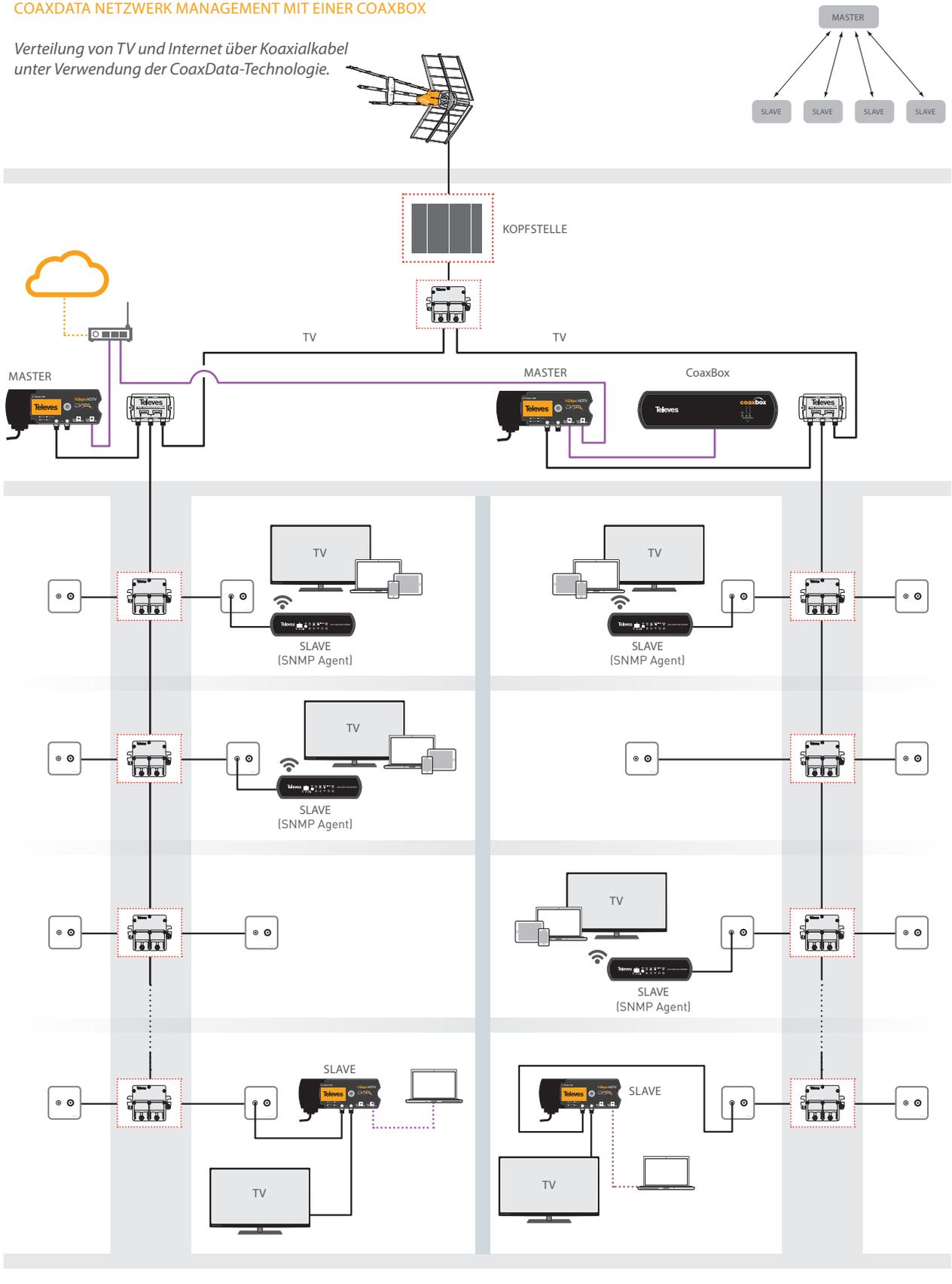
REF.	ART. NR	BESCHREIBUNG	EAN 13
769330	COAXB0X	COAXDATA COAXB0X	8424450189979

VERWALTUNG UND ADMINISTRATION DES COAXDATA-NETZWERKS MIT EINEM GERÄT

ANWENDUNGSBEISPIEL

COAXDATA NETZWERK MANAGEMENT MIT EINER COAXBOX

Verteilung von TV und Internet über Koaxialkabel unter Verwendung der CoaxData-Technologie.



VOLLE KONTROLLE

INSTALLIERTE DIENSTE

REGISTERKARTEN FÜR DIE KONFIGURATION

Die Konfiguration des Gerätes selbst erfolgt über ein Webinterface unter Verwendung einer IP-Adresse.

CoaxProv zeigt den Status des Dienstes an

The screenshot shows the CoaxProv web interface. At the top, there are tabs for 'DEVICES', 'DISCOVERY', and 'PROVISION'. Below these, the 'DEVICE OPERATIONS' section displays the current interface address as 0.0.0.0 with a warning that it does not match any interface. There are buttons for 'Configure Provision Interface', 'Start Discovery', and 'Reload'. A status bar shows 'Alarms: 0 INFO, 0 WARN, 0 ERROR, 0 CRITICAL, 0 ACKNOVN'. At the bottom, there are navigation tabs for 'DEVICES', 'GROUPS', 'WIFI', 'COAXIAL', 'STATUS', and 'ALARMS'.

Informationen über alle EKA1000WIFI (Ref 769301) im CoaxData Netzwerk.

The screenshot shows the 'DEVICES (ALL 37/ONLINE 37/PROVISIONED 36/REPORTING 36)' overview page. It includes a filter by group dropdown set to 'all' and an 'Operation' dropdown menu. Below is a table with columns for 'Operation', 'IP', 'Description/Serial Number/MAC', 'Device Version', and 'Provision Info'. One device is listed with IP 192.168.254.75, SN 000E7C17036C, and MAC 00:0E:7C:17:03:6E.

Information über: CPU, RAM, Übertragungsraten und WIFI (Kanal und Leistung).

The screenshot shows the 'DEVICE STATUS' page for device 192.168.254.148. It displays a 'Device Report Status' and 'Last report received on: Fri Jan 20 12:06:31 2017'. On the left, there are details for Description, Password, Firmware, Config Tag, and Config File. On the right, there are five gauges: Processor (CPU: 1%), Memory (MEM: 17%), Coax TX (420 Mbps), Coax RX (480 Mbps), and Wifi (Channel 11, Power +19dBm).

Zeigt alle vom System generierten Ereignisse an.

The screenshot shows the 'EVENTS' page with filters for 'All Alarms(73)' and 'All Events(1484)'. It includes an 'Events Filter' with dropdowns for Group, Source, and Severity. Below is a table of events:

	Source	Severity	Type	Date	Description
✗	192.168.254.136 SN:000E7C1735B4	INFC	NOTIFICATIONS	2017-01-20 15:24:42	Device 192.168.254.136 is reporting data
✗	192.168.254.136 SN:000E7C1735B4	INFC	GET CONFIG	2017-01-20 15:24:24	Get 192.168.254.136 config OK. (Config Tag=br-wan-wifi-routed-with-tlv-T1484726947).
✗	192.168.254.136 SN:000E7C1735B4	ERROR	GET CONFIG	2017-01-20 15:24:14	Fail to get 192.168.254.136 config. CRITICAL - Device is Down
✗	192.168.254.136 SN:000E7C1735B4	ERROR	GET CONFIG	2017-01-20 15:17:08	Fail to get 192.168.254.136 config. CRITICAL - Device is Down
✗	nmslited	LOG	SYSTEM MESSAGE	2017-01-20 14:58:41	Running maintenance on database OK

HINWEISE ZUR KONFIGURATION

Verwaltung: Verwaltung des Gerätes (port: 15712)

CoaxProv: Geräteverwaltung Ref. 769301 (port: 15710)

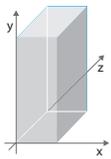
AccessControl: Coaxdata Geräteverwaltung (port: 15708)

VERWALTUNG UND ADMINISTRATION DES COAXDATA-NETZWERKS MIT EINEM GERÄT

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

CPU	Prozessor	Cortex A9 dual Core	
	DDR	1 GByte DDR3	
	eMMC	4 GByte eMMC (solid-state drive)	
Speicher	Flash	16 MByte NOR SPI (Boot)	
	Stromversorgung	RJ9 (12 VDC)	
Connectors	Ethernet	RJ45 10/100/1000 Base-T Ethernet. Auto Crossover	
	SD Einschub	Micro SD	
	LED	Betriebsstatus-LED	
Access account	IP Adresse	169.254.1.254	
	Root Konto	User	Root
		Password	76Coax93Box30
	Admin Konto	User	Admin
Password		Televes1	
Betriebs system	Linux	Linux Kernel 3.10.53 oder höher	

Allgemein		
Stromversorgung	Adapter	Eingang: 108 - 254 V~ 50/60 Hz
	CoaxBox	Ausgang: 12 VDC - 0,7 A
Betriebstemperatur	°C	-5 ... +45
Gewicht	g	475
Abmessungen (xyz)	mm	165 x 48 x 120



BESCHREIBUNG

VORDERANSICHT

AN / AUS
Betriebs LED

SD
Micro SD Einschub

Services LED
Grün: Services OK
Rot: Services fehlerhaft

Internet LED
On: Internet OK
Off: Internet fehlerhaft

RÜCKANSICHT

1 1 x Ethernet Anschluss: 1000Base-TX

2 Netzschalter: On/Off

3 Stromversorgung RJ9: 12V, 250mA