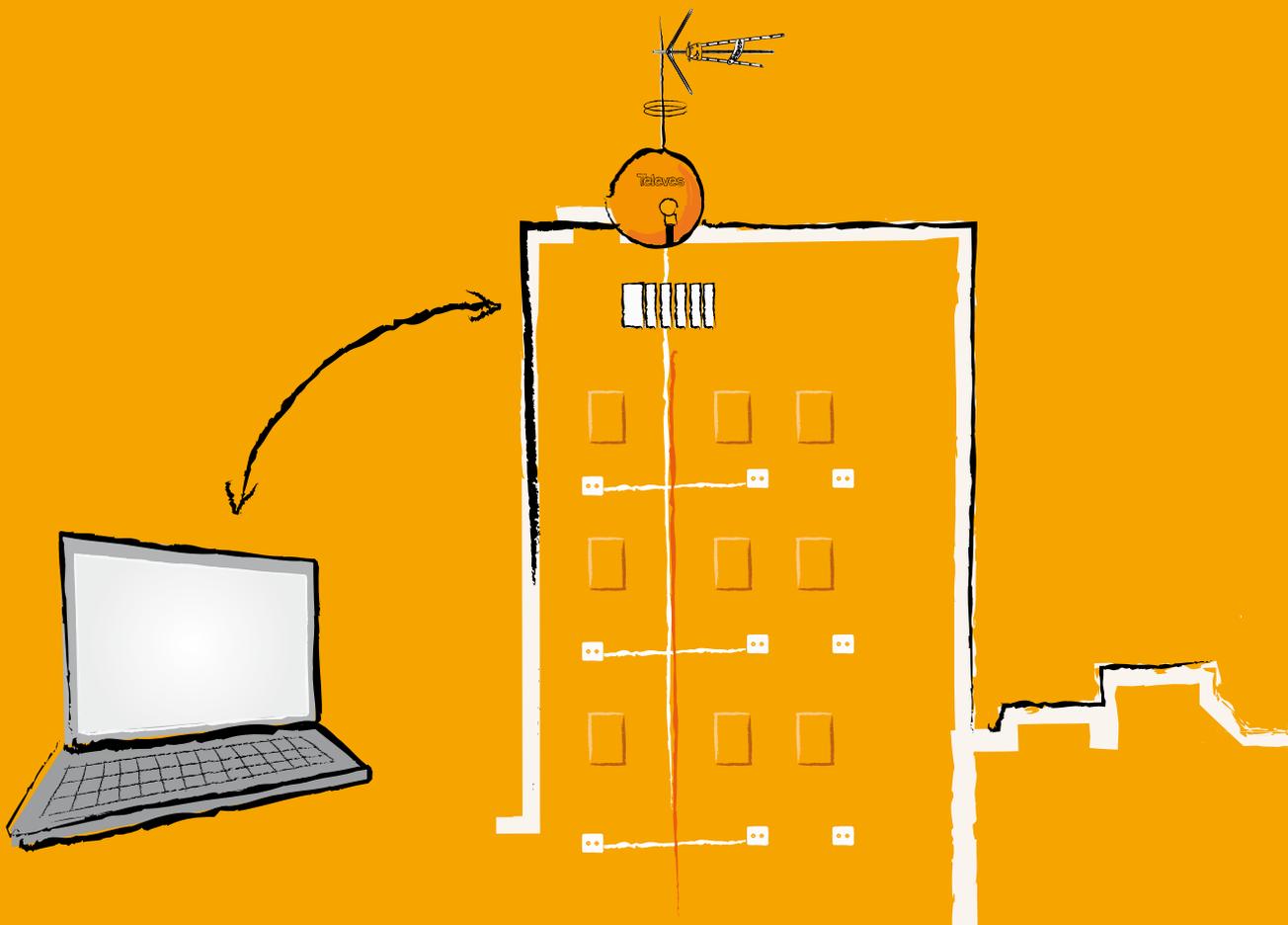


CONTROLLER (Fernwartung)

Der Controller (CDC) erlaubt Ihnen, die Kopfstelle per Fernwartung zu steuern.

Dieses Module bilden die Schnittstelle zwischen der Kopfstation und der IP-Welt, so dass durch eine spezielle Software (TSuite), der Installateur in der Lage ist die Modulen ferngesteuert einzustellen.

Mit dem Controller können Sie die Steuerung und die Überwachung der Kopfstelle vor Ort durchführen.





CONTROLLER CDC

Controller CDC IP/GPRS T.0X

Televés T.0X Controller CDC ermöglicht eine Fernwartung und Steuerung. Bei Verwendung von einer Ethernet Schnittstelle 10/100 Mbps kann auf ein IP-Netzwerk zugegriffen werden. Das CDC-IP/GSM funktioniert nur mit einem internen Modem GSM/GPRS.

- ▶ Die Verwaltung und die Kontrolle der Kopfstelle wird durch einen zentralen Dienstnamen TELEVES-SERVICE durchgeführt.
- ▶ Ausgestattet mit einem RISC –Mikrocomputer und einem Betriebssystem GNU/Linux, das die Zuverlässigkeit bei der Verwaltung der Schnittstelle gewährleistet, Protokolle und Peripheriegeräte.

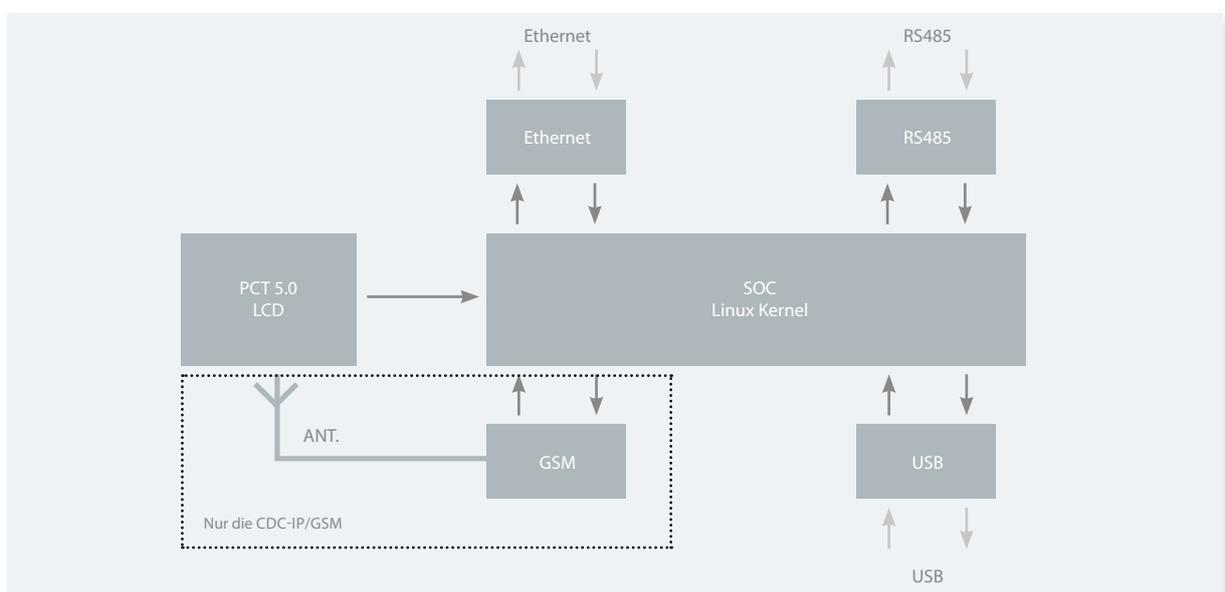
Art. Nr.	Ref. Nr.	Beschreibung
CDC-IP/HE	5559	T.0X-Controller IP/HE
CDC-IP/GSM	555901	T.0X-Controller IP-GSM

ANSCHLUSS

- 1 Spannungsversorgung
- 2 USB
- 3 Datenbus
- 4 SIM (nur die Ref.Nr. 555901)
- 5 GSM-Antenne (nur die Ref.Nr. 555901)
- 6 Ethernet
- 7 Anschluss Handprogrammer



BLOCKSCHALTBIELD





Art.Nr.		CDC-IP/HE & CDC-IP/GSM				
Ref.Nr.		5559 / 555901				
FIRMWARE	Betriebssystem	Linux Kernel 2.6.16				
	Urladeprogramm	U-boot 1.1.3				
	Dateisystem	jffs2				
HARDWARE	RADIO GSM/GPRS (nur Ref. Nr. 555901)	Frequenz	MHz	GSM	850/900	
				DCS	1.800	
				PCS	1.900	
		Bandbreite		EGSM	80	
				GSM	150	
				DCS	170	
		Leistung		dBm	PCS	140
					GSM	+ 33
					DCS	+ 30
		PCS	+ 30			
		Empfindlichkeit	GSM		- 107	
			DCS		- 106	
	PCS		- 106			
	CPU		AT91RM9200			
	SPEICHER	Flash	MB	8		
		SDRAM		64		
		NAND Flash		128 x 8bit		
	ANSCHLUSS	USB		2.0 Full Speed Host (12Mbps)		
		RJ451		Ethernet 10/100 Base-T		
		RJ452		Handprogrammer UHP1 PCT-5.0		
		SIM		Kartenleser		
F (nur Ref.Nr. 555901)		Antenne GSM/GPRS (nur Ref. 555901)				
ALLGEMEIN	Spannungsversorgung	Vdc	24			
	Stromverbrauch	mA	220 (Ref.Nr. 5559) / 292 (Ref. Nr. 555901)			
	Schutzklasse		IP20			
	Abmessungen (B x H x T)	mm	50 x 216 x 185 (inkl. Antenne GPRS)			

Programmierbar

Auto



SOFTWARE CDC TSUITE

TSuite

Die Software ermöglicht eine Fern- oder lokale Wartung von einer TOX Kopfstelle, mit einem Controller CDC-IP/HE oder CDC-IP/GSM.

- ▶ Passend zu TOX und TO5 Kopfstellen (UNI2000).
- ▶ Einstellung, Wartung, Kontrolle, Verwaltung und Überwachung der neuen T.OX Kopfstelle.
- ▶ Entwickelt um neue Dienste zu unterstützen.
- ▶ Plug and Play.
- ▶ Ermöglicht die Verwendung eines PC's als lokale Wartung.
- ▶ Hierbei handelt es sich um ein System zur Anpassung, Wartung, Kontrolle, Verwaltung und Fernüberwachung die von jedem Ort der Welt über das Internet durchgeführt werden kann.

TSuite bietet durch TELEVES SERVICES, ein privates Internet-Portal für jeden Benutzer der die Kopfstellen zentral verwalten möchte.

- ▶ Ermöglicht die Überwachung des Status der Kopfstelle, und zeigt Unterbrechungen sofort an.
- ▶ Überwacht die Nutzersitzungen.
- ▶ Überwacht durch eventuelle Warnungen während der aktiven Trennung/Verbindung vom Anfang bis zum Ende die Nutzersitzungen.
- ▶ Zeigt den Verlauf aller Nutzersitzungen.
- ▶ Ermöglicht die direkte Anbindung an die CDC T.OX Geräte, Update vor Ort.

Art. Nr.	Ref. Nr.	Beschreibung
UCDC	216801	Software CDC TSuite



▲ UCDC

Inklusiv:

- ▶ Software TSuite.
- ▶ PC-Adapter CDC (RS232-RJ45).
- ▶ UACOM-USB: Adapter USB auf RS232.
- ▶ USB-Kabel.

