



# ARGUS® 153

## » Menü- & Leitungsplan

*gültig ab Firmware-Version R1.01.00*

- G.fast**
- VDSL**
- ADSL**
- GigE**
- LTE·))**
- Cu**
- TDR**
- Copper Box**
- Data**  
101101011011
- IP TV**
- Vo IP**
- USB**
- PC**
- WLAN·))**





# Hotkeys

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

Menü Hotkeys

ADSL / VDSL / G.fast / Ethernet / LTE					Kupfertests		
Taste	ADSL	G.fast / VDSL	Ethernet	LTE	Taste	Kupfertests	Copper Box Autotest
0	ARGUS-Status				0	ARGUS-Status	-
1	Hilfe - Hotkeys				1	Hilfe - Hotkeys	-
2	-				2	-	-
3	IP-Ping				3	-	-
4	Traceroute				4	-	-
5	HTTP-Download				5	Test an PC senden	-
6	Test-Status				6	-	-
7	FTP-Download				7	-	QR-Code
8	Copper Box			-	8	Copper Box	-
9	IPTV				9	-	-
⌂	Status				⌂	-	-
ⓘ	VoIP-Ruf				ⓘ	-	-
* dann 0	Anschluss				dann 0	Anschluss	-
* dann 1	ARGUS-Info			*1	dann 1	ARGUS-Info	-
* dann 2	Einst. wiederherst.				dann 2	Einst. wiederherst.	-
* dann 3	Werkseinstellung				dann 3	Werkseinstellung	-
* dann 5	Messprotokoll (FTP)				dann 5	-	-
* dann 6	Test-Status				dann 6	-	-
* dann 7	Speichern				dann 7	-	Speichern
* dann 8	Konfigurationsimport				dann 8	-	-
* dann 9	Firmwareupdate				dann 9	-	-

Grafik Hotkeys

ADSL / VDSL / G.fast / xDSL-Trace		
Taste	ADSL / VDSL / G.fast	xDSL-Trace
0		
1	-	Legende
2	Zoom	-
3		
4	-	
5	-	
6	-	
7	-	
8	-	
9	Einstellung x-Achse	-
0	Min/Max	-
#	-	
✓	Weiter	-
⌂	-	
* dann 0	-	
* dann 7	Speichern	-

Test Hotkeys

Kupfertests			
Taste	Line-Monitor (FFT-Ansicht)	Line-Monitor (Zeitansicht)	TDR
0	-	-	-
1	-	-	-
2	Zoom	-	Zoom
3	Cursor		
4	Messbereich		
5	Gesamtleistung	-	Pulsbreite/-höhe
6	-	-	Kabeltyp/VoP
7	Probe		-
8	Symmetrie		-
9	Zeit	FFT	-
0	Peak-Hold (min/max)		-
#	100 Ohm Eingangswiderstand		-
✓	-		
⌂	Start/Stopp		
* dann 0	Referenzkurve		
* dann 7	Speichern		

User-Info / Inventarnummer

ARGUS-Info

\*1

ARGUS-Info

Typ: ARGUS153

SW: ...

Datum: ...

Lader: ...

Ser.Nr. ...

...

User-Info

...

User-Info

...

Inv.: Löschen 12>ab

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

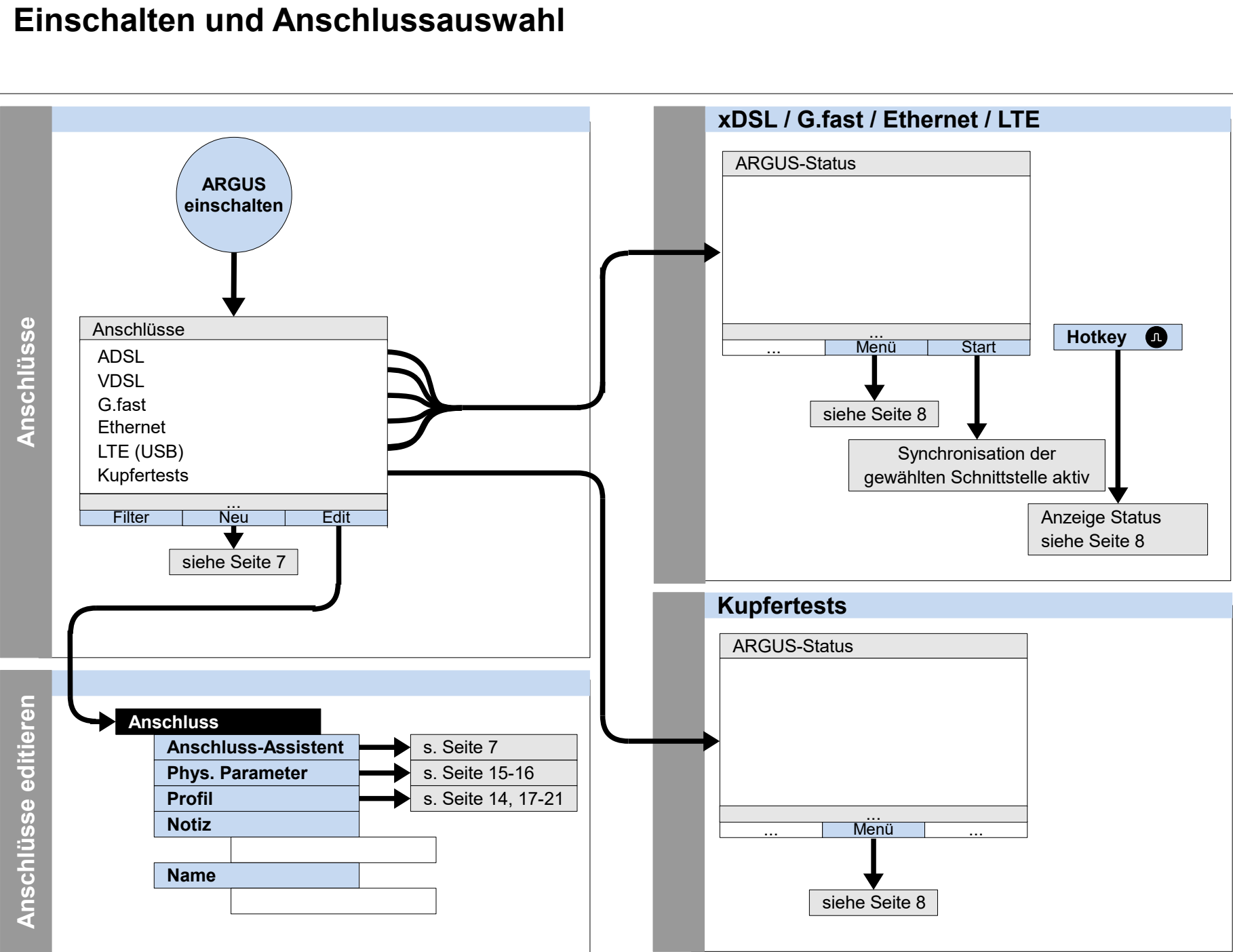
Einzeltests

ADSL / VDSL / G.fast / Ethernet / LTE / Kupfertests

	ADSL / VDSL / G.fast	ADSL - / VDSL- / G.fast- Bridge	ADSL-/ VDSL- / G.fast- Router	Ethernet IP- basiert	Ethernet Kabeltest	LTE	Kupfertests
IP-Ping	x	-	x	x	-	x	-
Traceroute	x	-	x	x	-	x	-
HTTP-Downl./-Upl.	x	-	x	x	-	x	-
FTP-Downl. /-Upl.	x	-	x	x	-	x	-
FTP-Server	x	-	x	x	-	-	-
Textbrowser	x	-	x	x	-	x	-
VoIP Ruf/ Ruf- Generator / warten	x	-	x	x	-	-	-
IPTV / IPTV Scan	x	-	x	x	-	-	-
IPTV passiv	-	x	x	x	-	-	-
Video on demand	x	-	x	x	-	-	-
LTE Scan	-	-	-	-	-	x	-
Loop	-	-	-	x	-	-	-
ETH Port LED Blinken	-	-	-	-	x	-	-
Copper Box	x	x	x	-	-	-	x

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

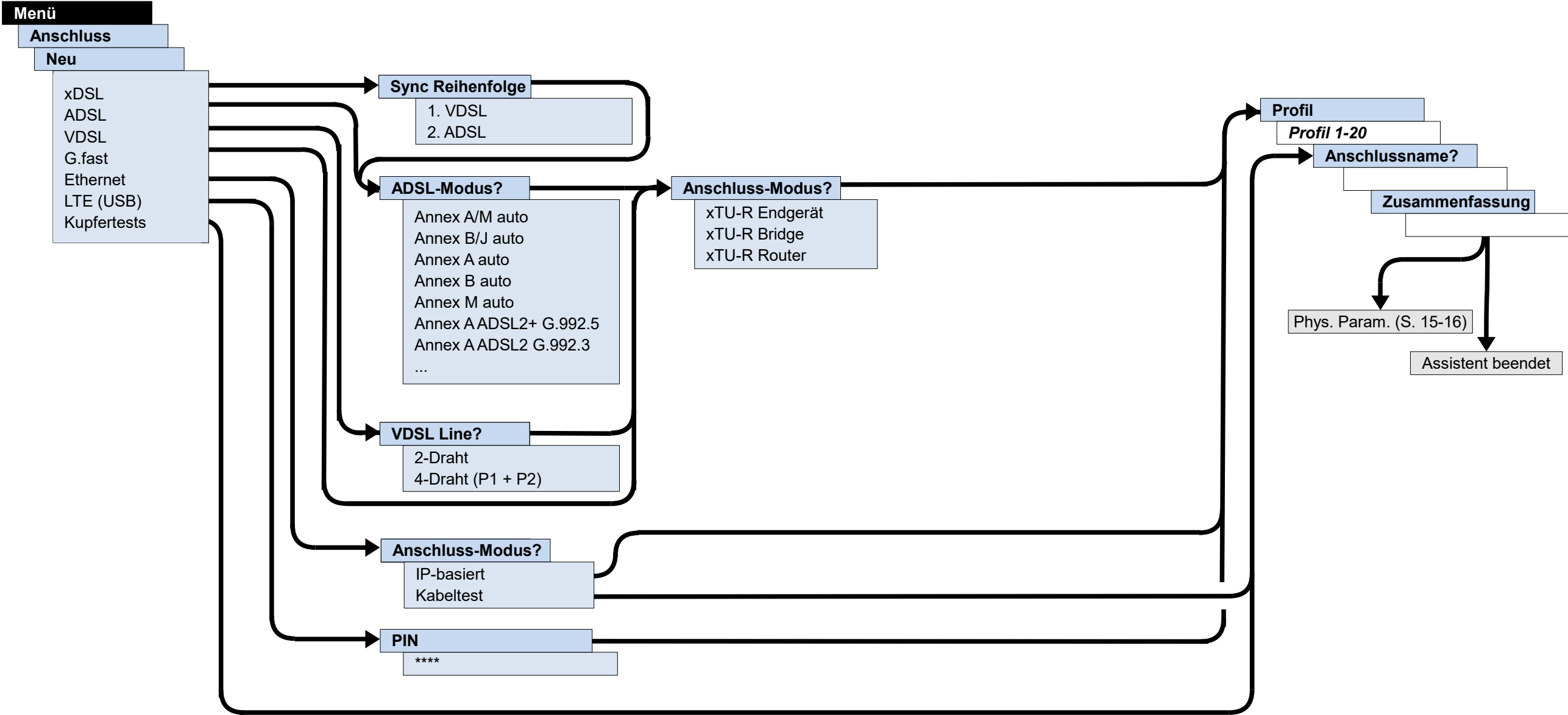




Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

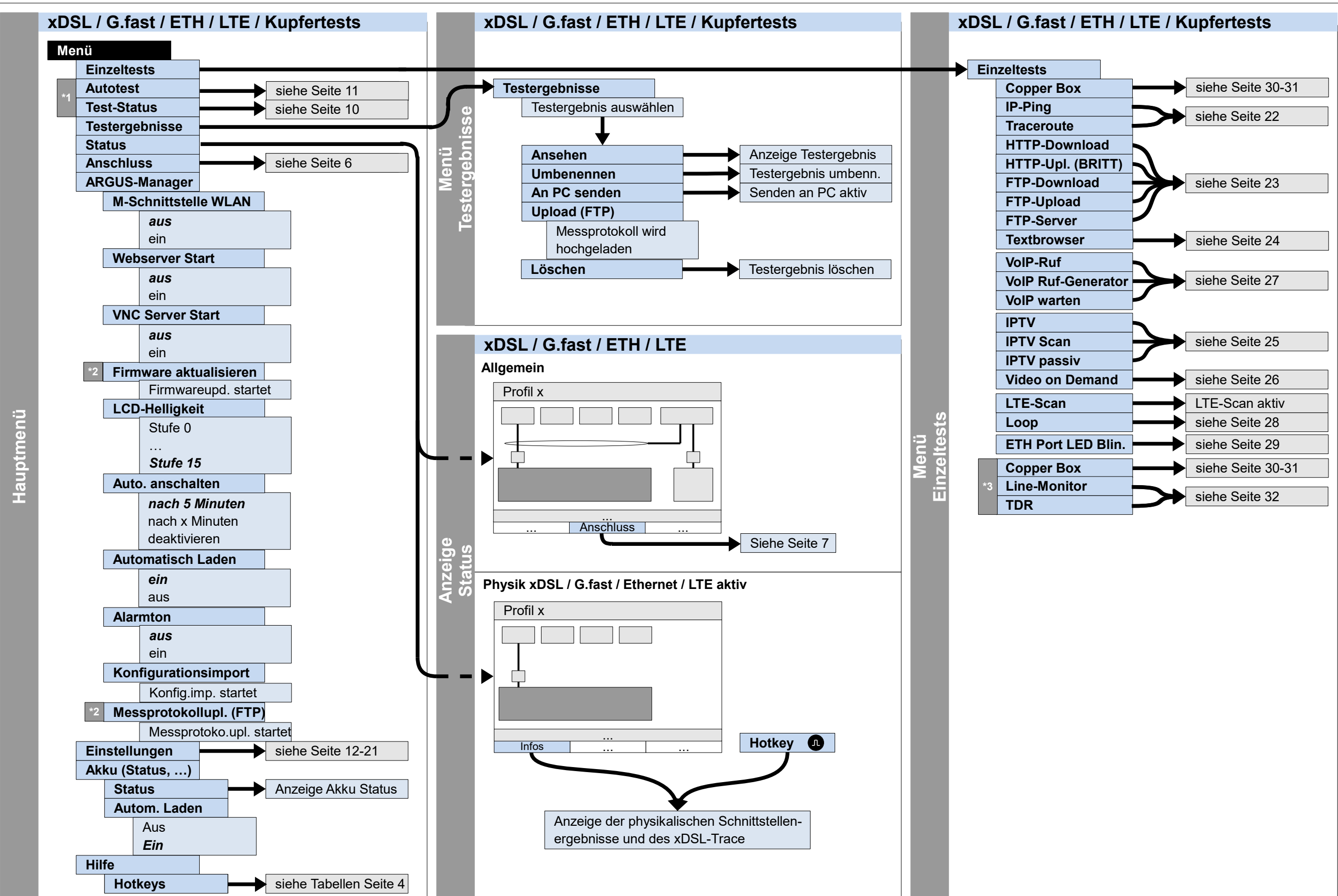
Anschluss-Assistent



## Hauptmenü, Einzeltests, Testergebnisse, Status (Anschluss: ADSL, VDSL, G.fast, LTE, Ethernet, Kupfertests)

### Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



### Hinweis

- \*1 = ADSL, VDSL, G.fast, Ethernet
- \*2 = nicht bei Kupfertests
- \*3 = Kupfertests



Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests

Seite
IP-Ping, Traceroute
22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server
23
IPTV / passiv / Scan
25
Video on Demand
26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten
27

Kupfertests

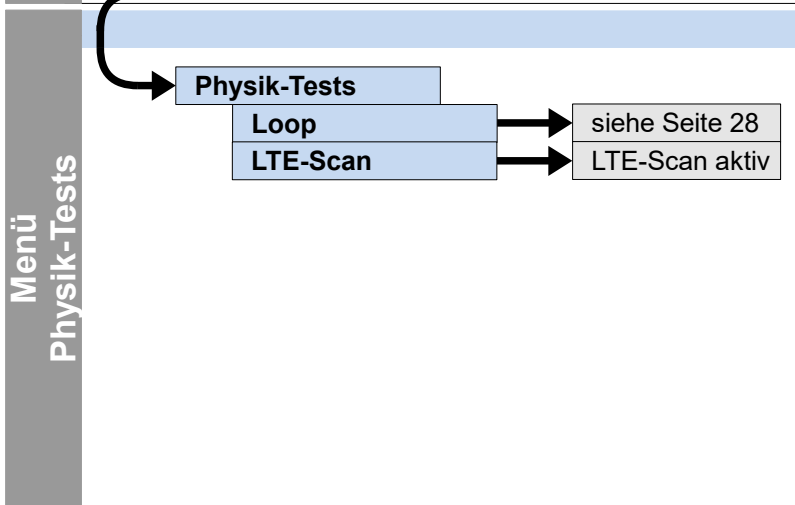
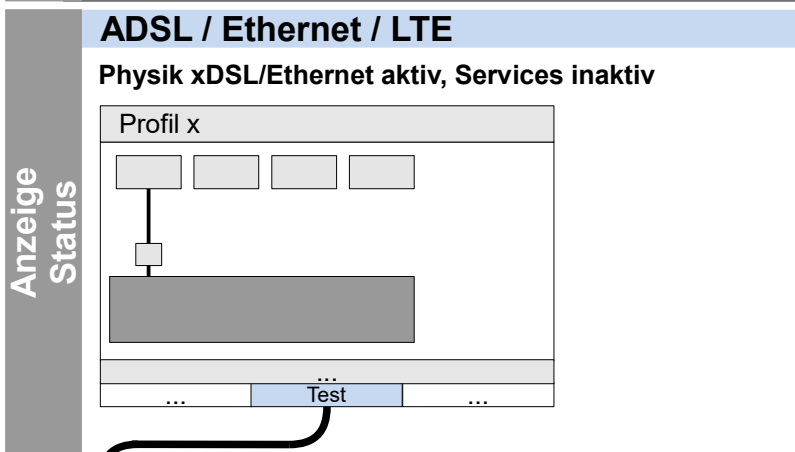
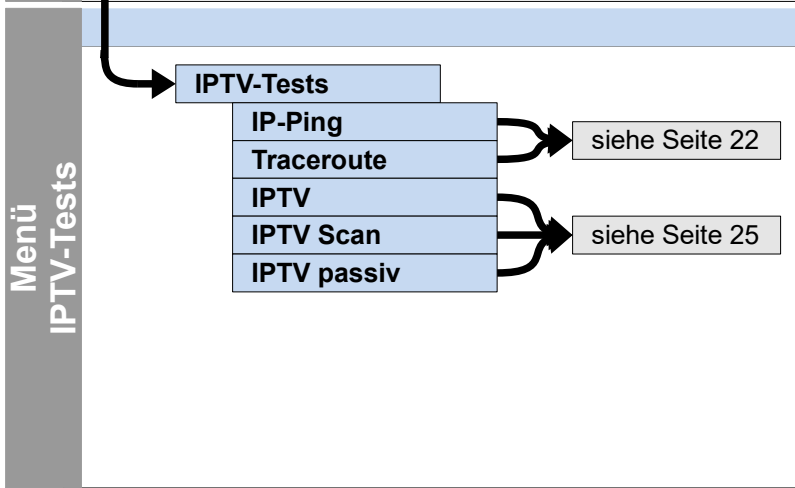
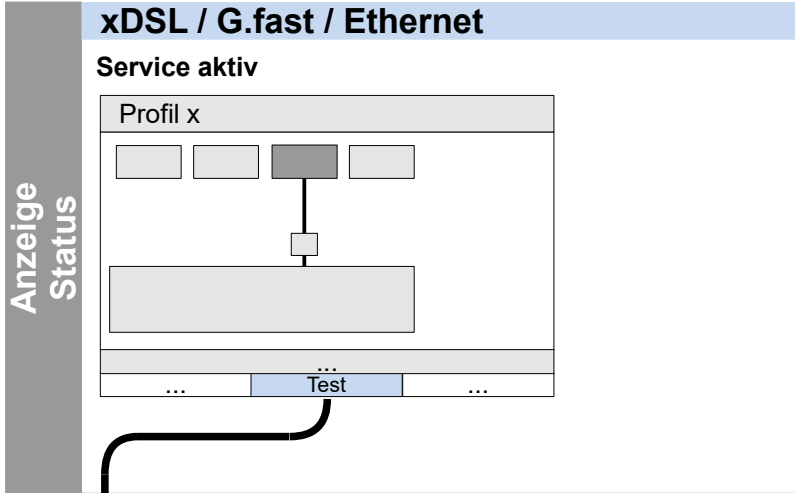
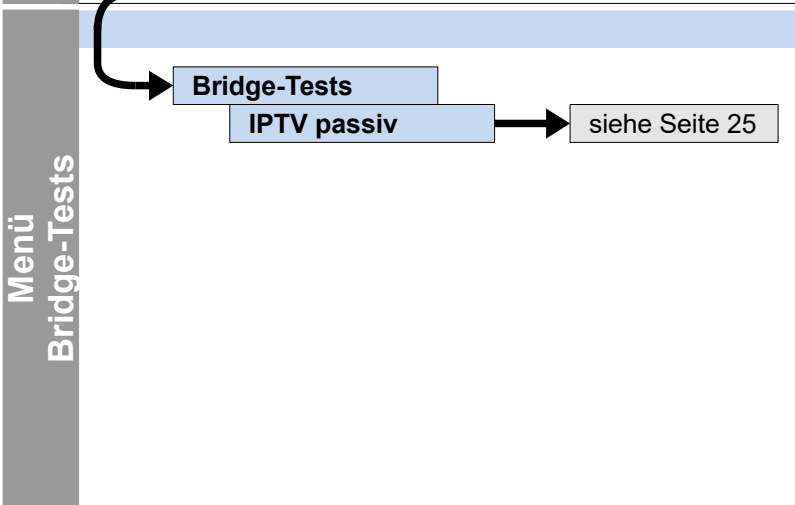
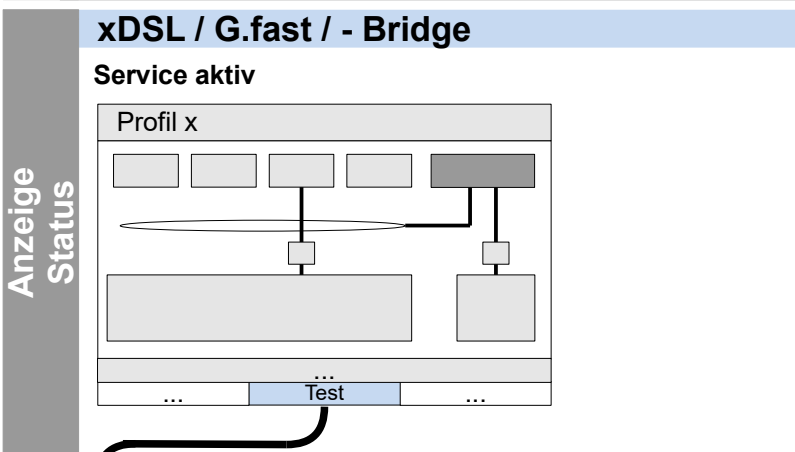
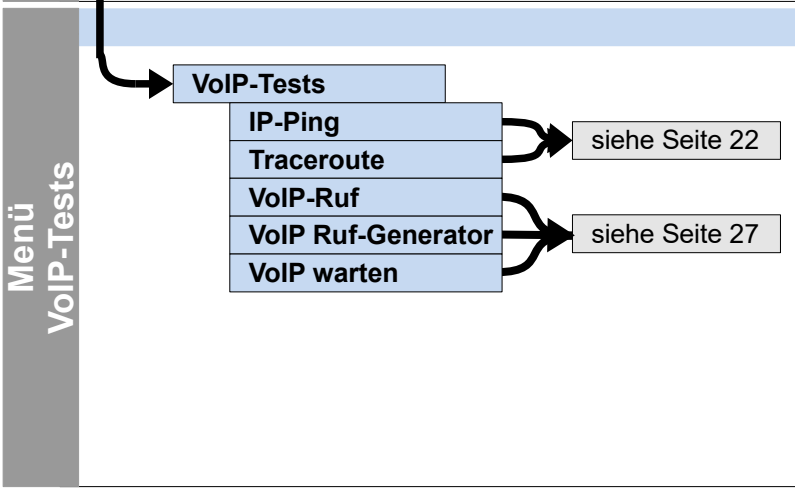
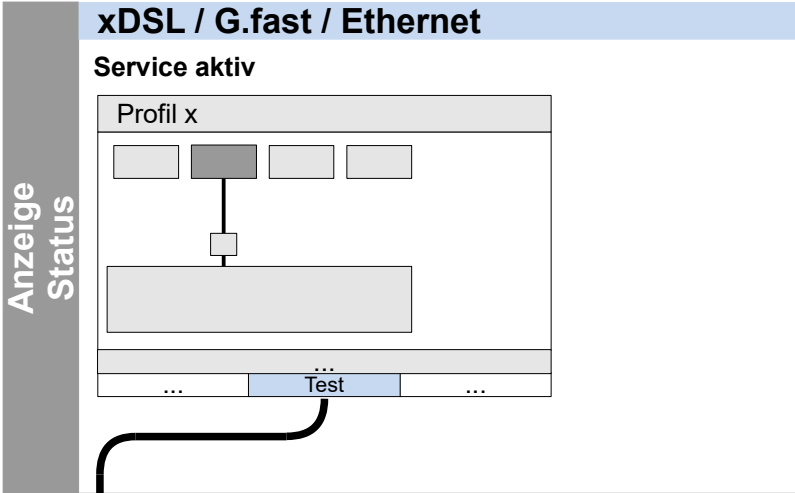
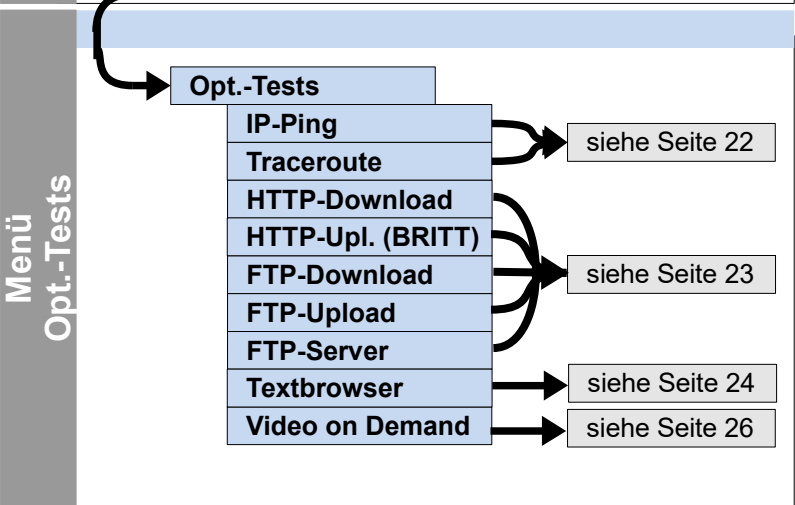
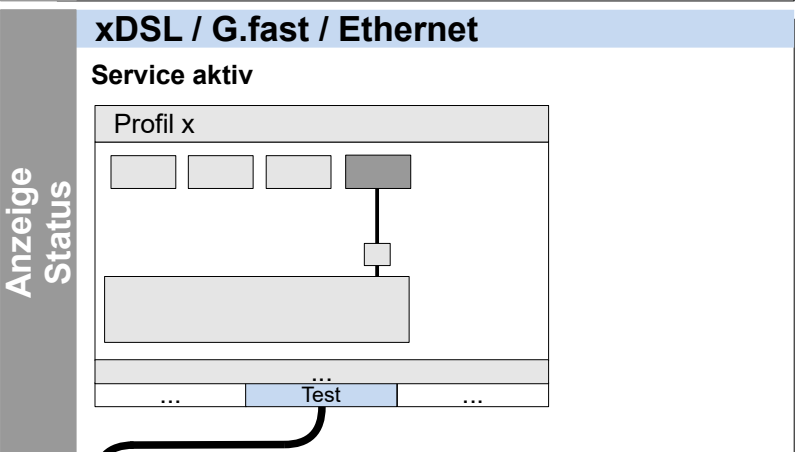
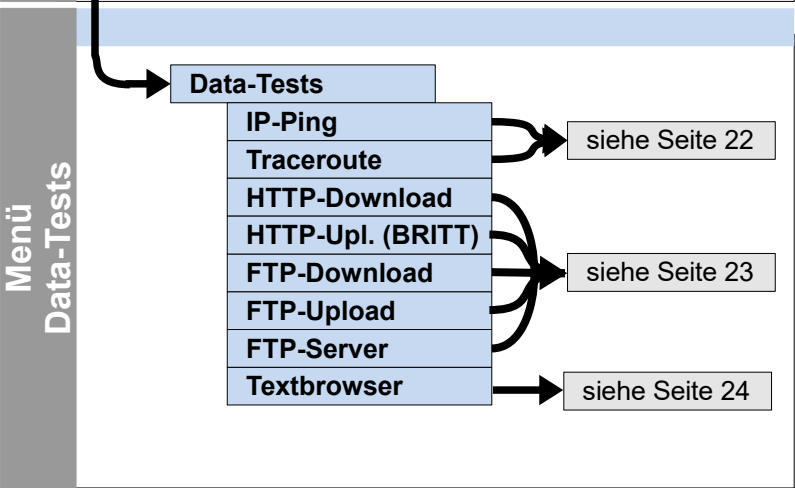
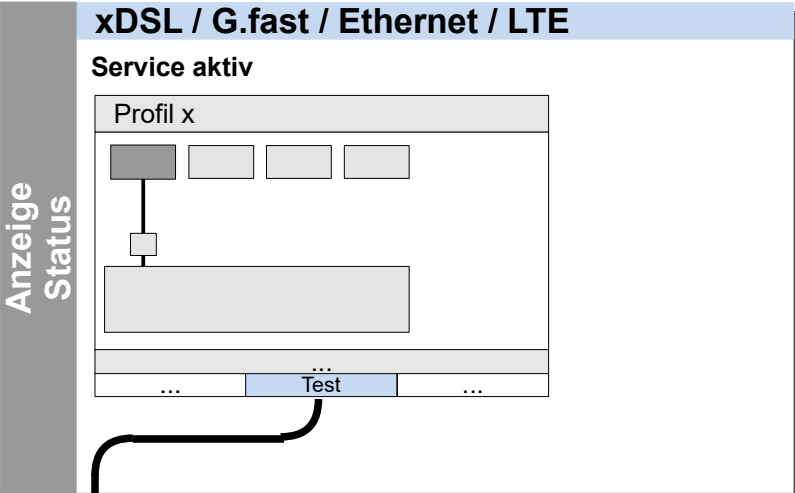
Seite
Copper Box
30-31
Line-Monitor, TDR
32

Sonstige Tests

Seite
Textbrowser
24
Loop
28
ETH Kabeltests
29

Sonstiges

Seite
Legende Protokoll-Übersicht
3
Hotkeys
4
Leitungsplan
33-34



# Servicetests: Parallele Tests

## Test-Status

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests

	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests

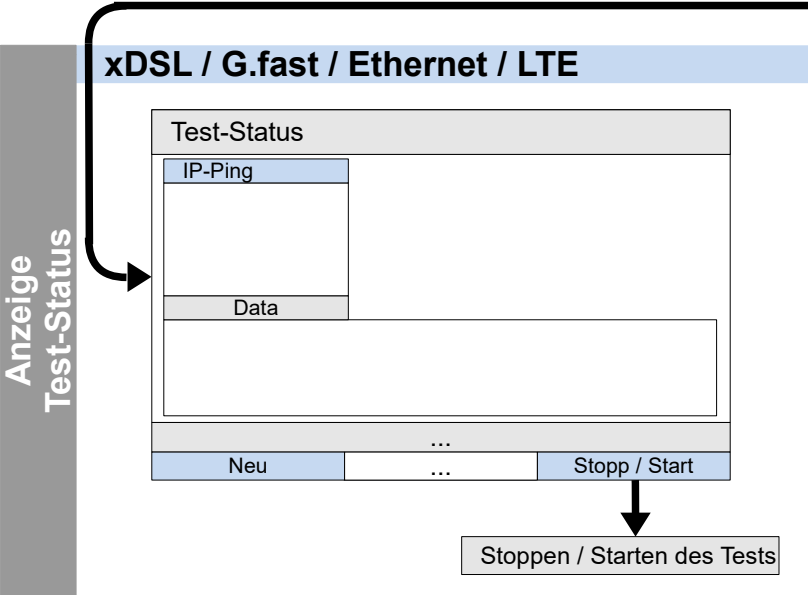
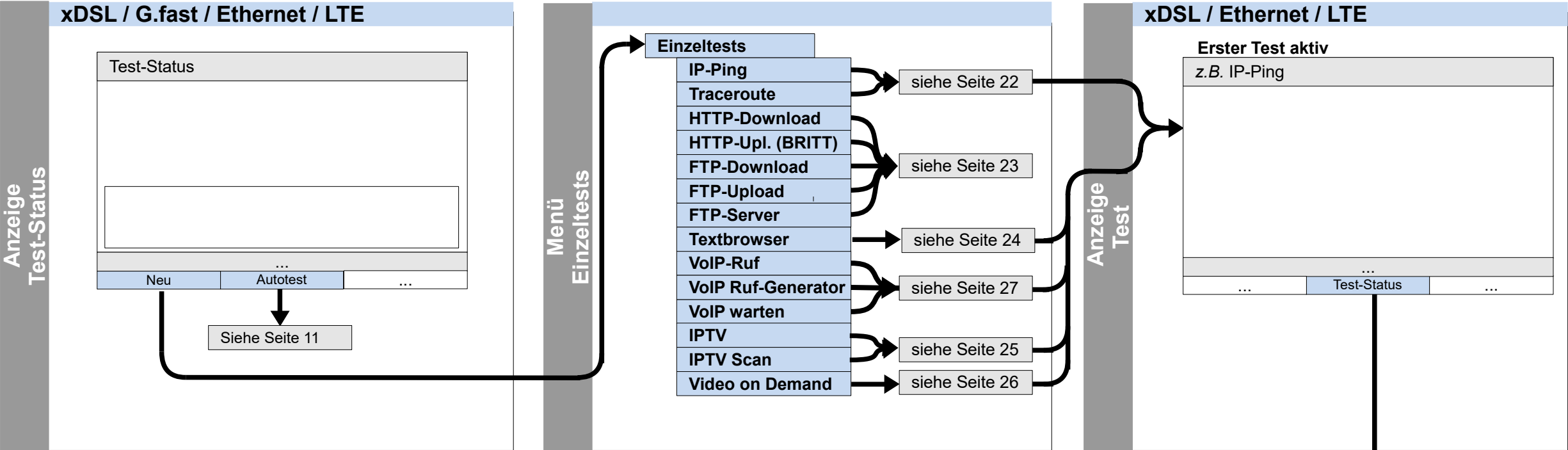
	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests

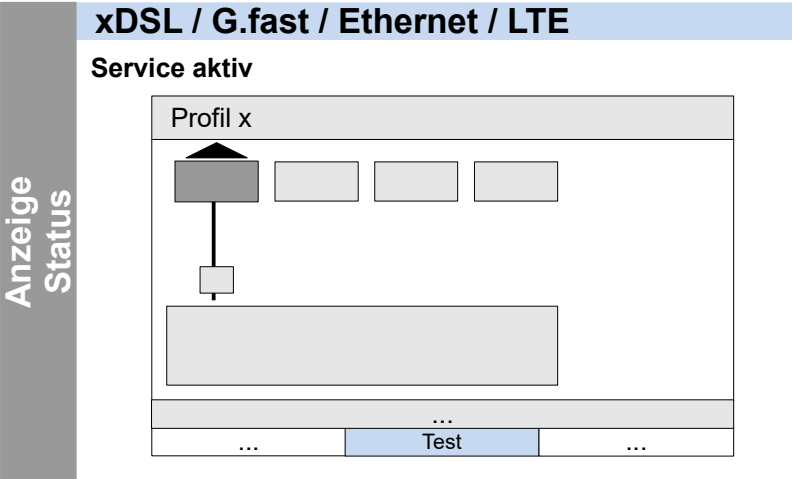
	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges

	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Mit den Cursortasten kann zwischen dem Status und dem Test-Status gewechselt werden.

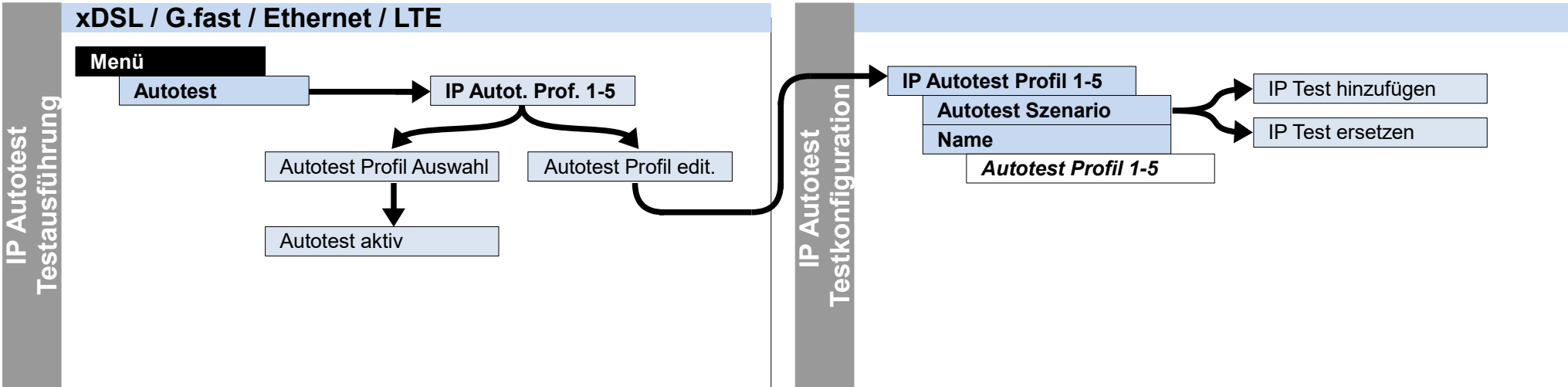


Hinweis

Die Anzeige und Bedienung für VoIP- und IPTV-Tests erfolgen wie bei den Data-Tests.

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

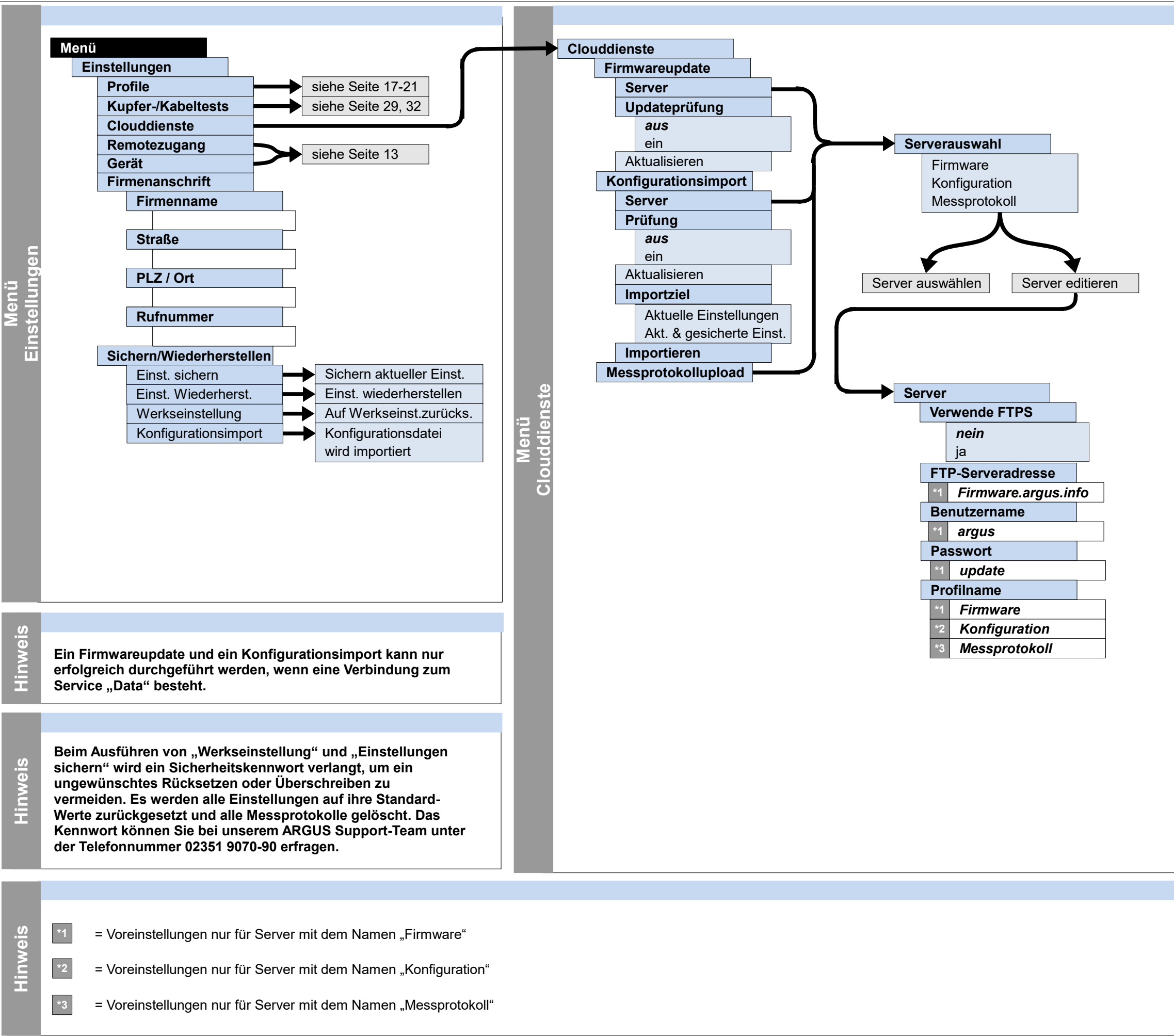


Einstellungen und Rücksetzen

Rufnummern, Sichern/Wiederherstellen, Clouddienste

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

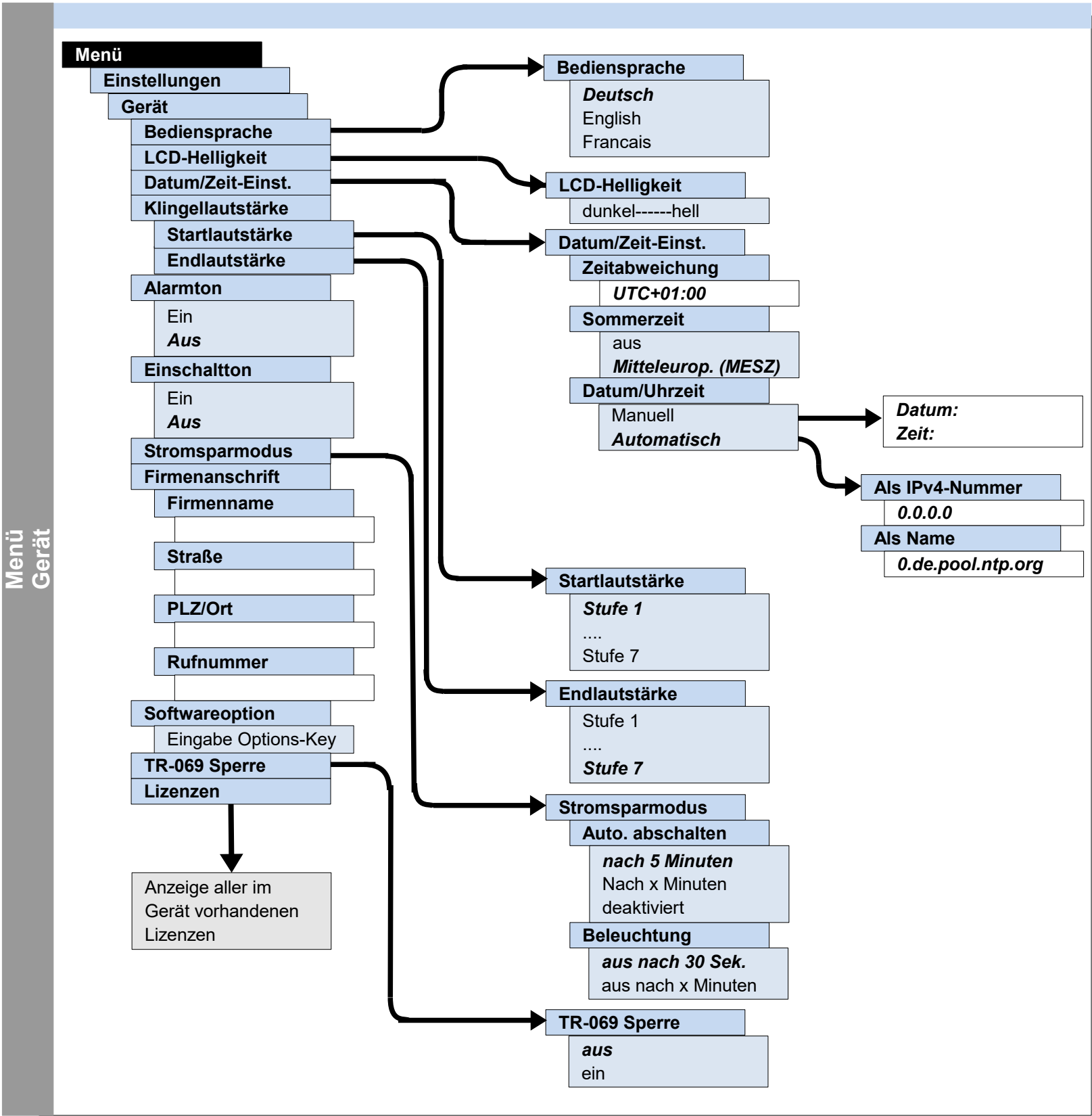
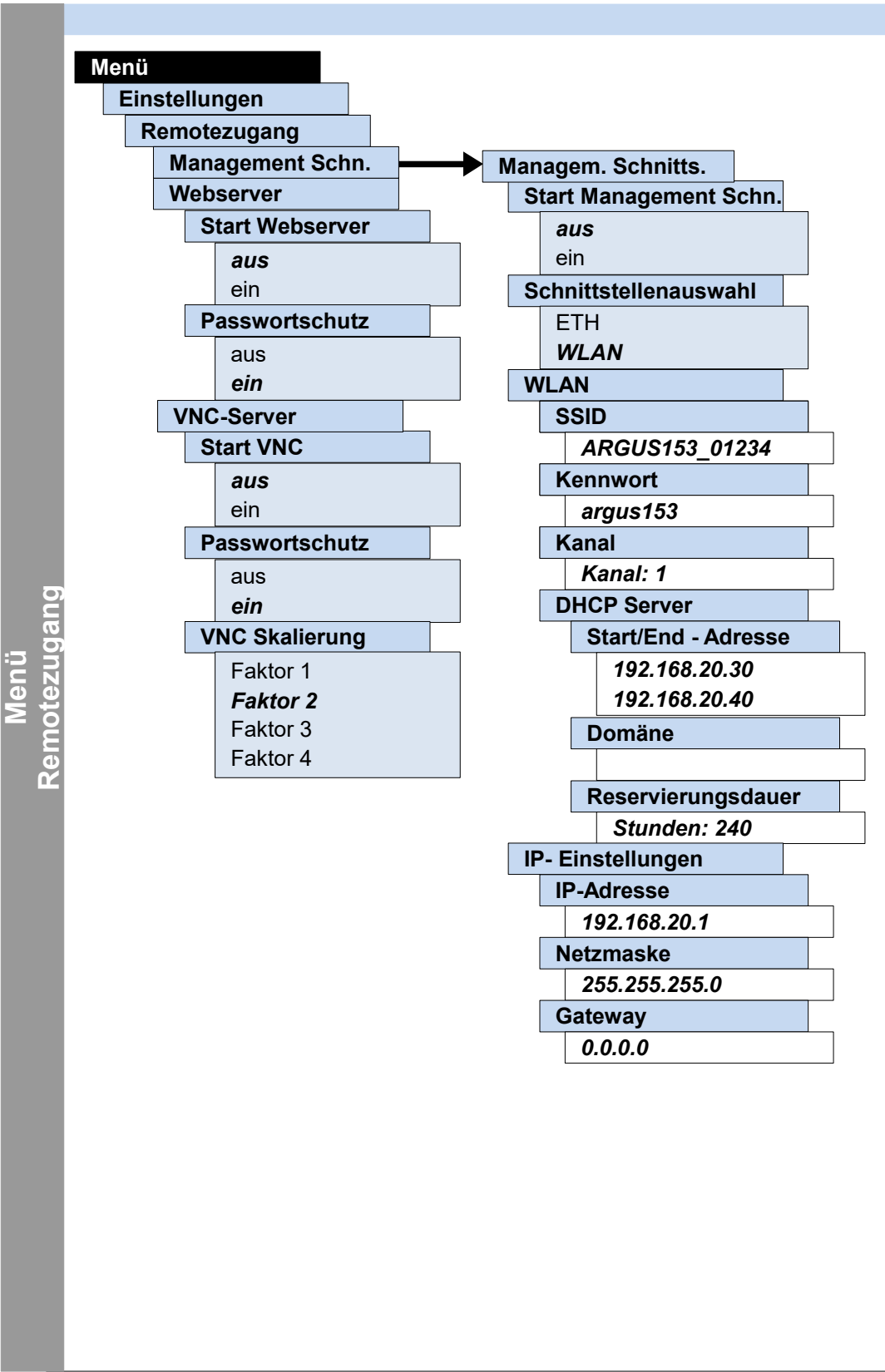


Einstellungen und Rücksetzen

Remotezugang, Gerät

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

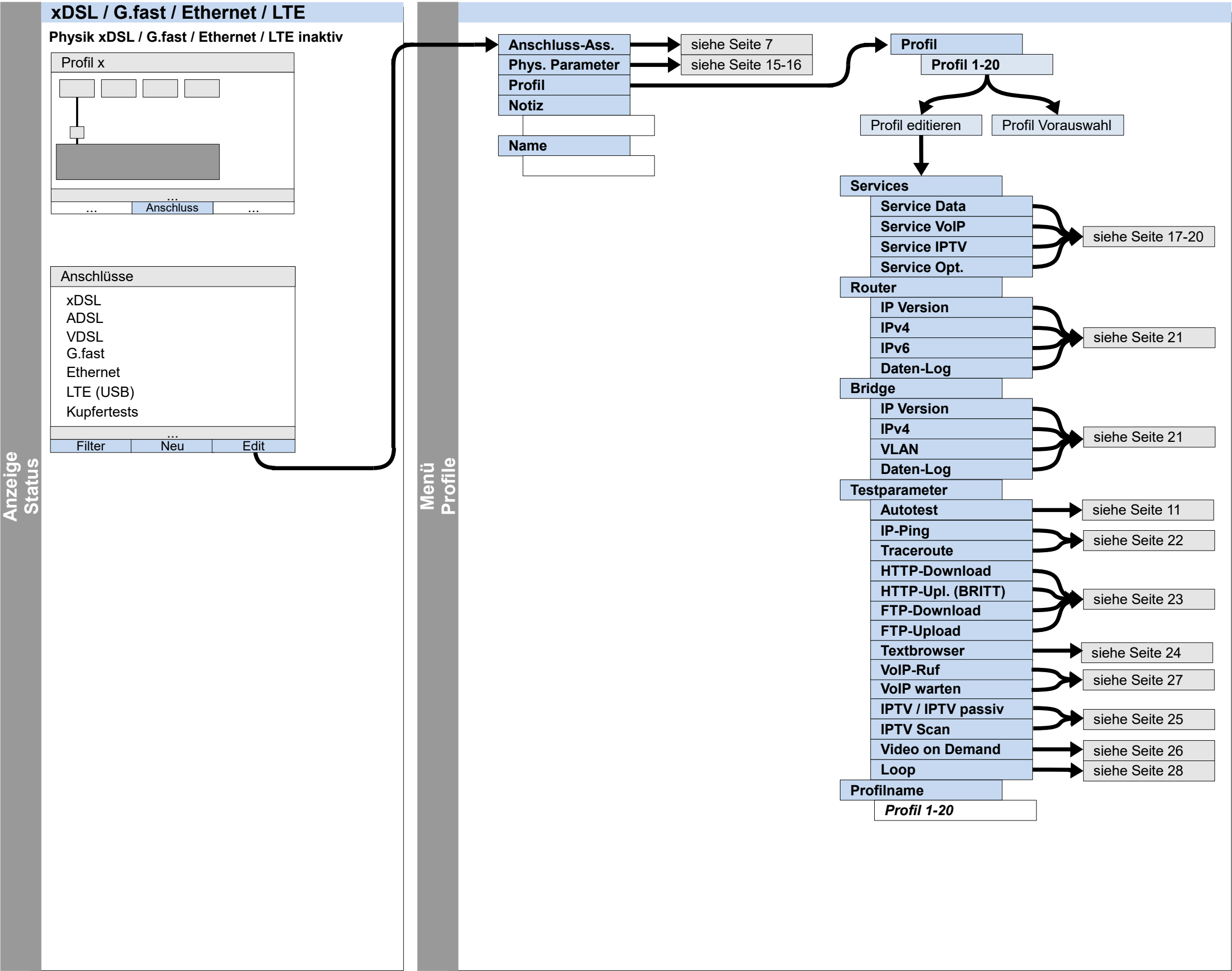


Einstellungen

Profile

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34





Einstellungen

Phys. Parameter: ADSL, VDSL, G.fast, Ethernet

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests

Seite	
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests

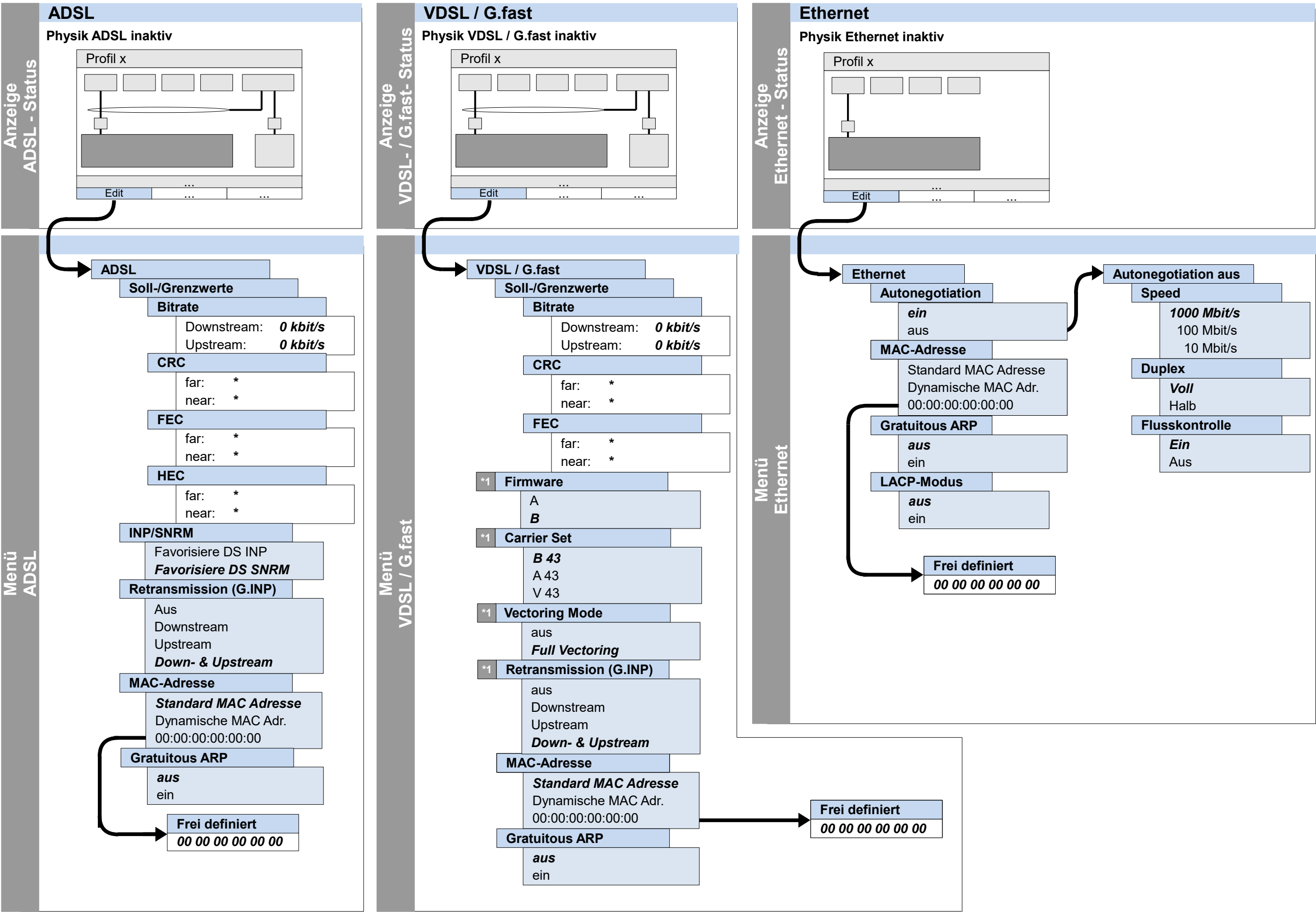
Seite	
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests

Seite	
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges

Seite	
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



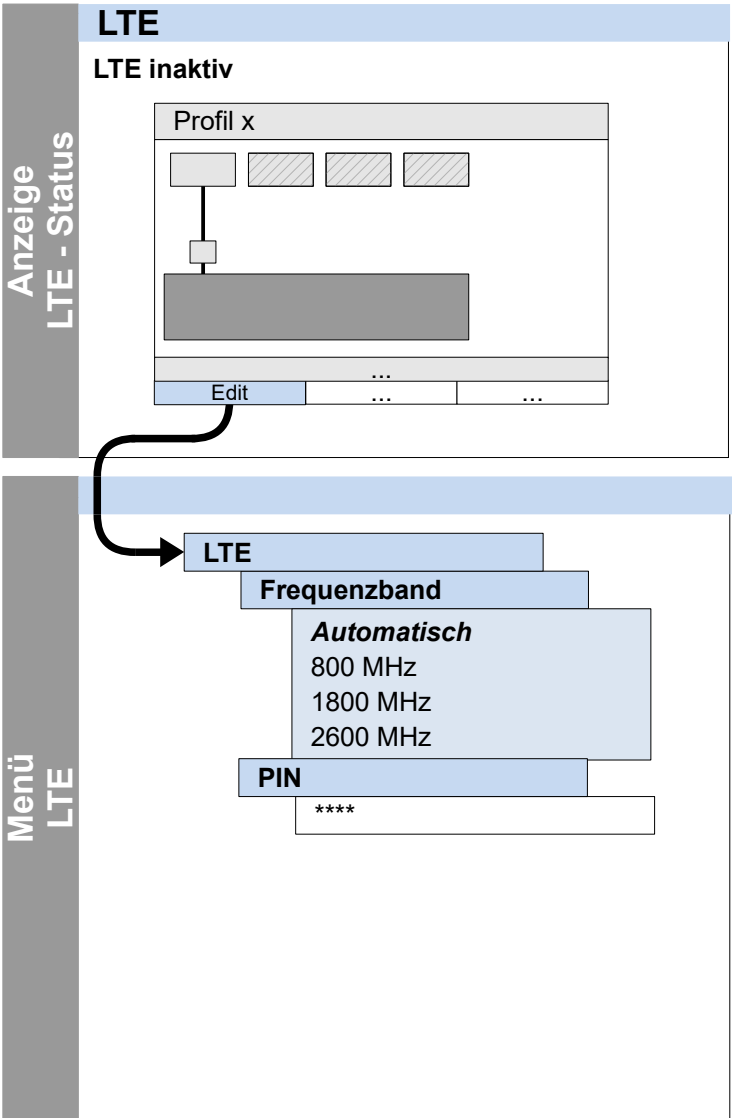
Hinweis

\*1 = nur für VDSL

Querverweise:	
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

# Einstellungen

## Phys. Parameter: LTE



### Profile – Services (Service Data, Service VoIP, Service IPTV, Service Opt.), Virt. Profile

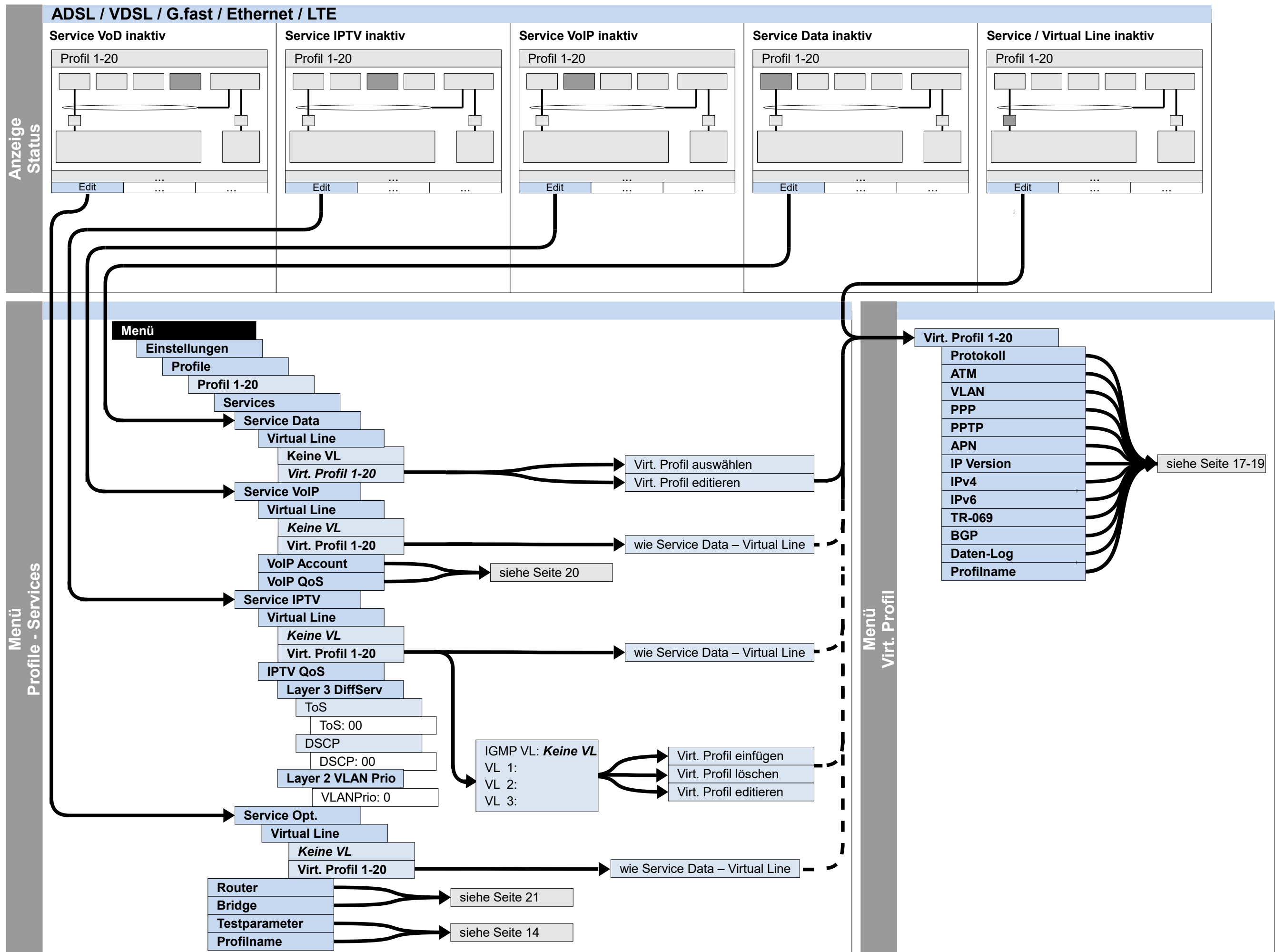
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Einstellungen  
Profile – Virt. Profil (Protokoll, ATM, VLAN, PPP, PPTP, APN, TR-069, Daten-Log, Profilname)

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

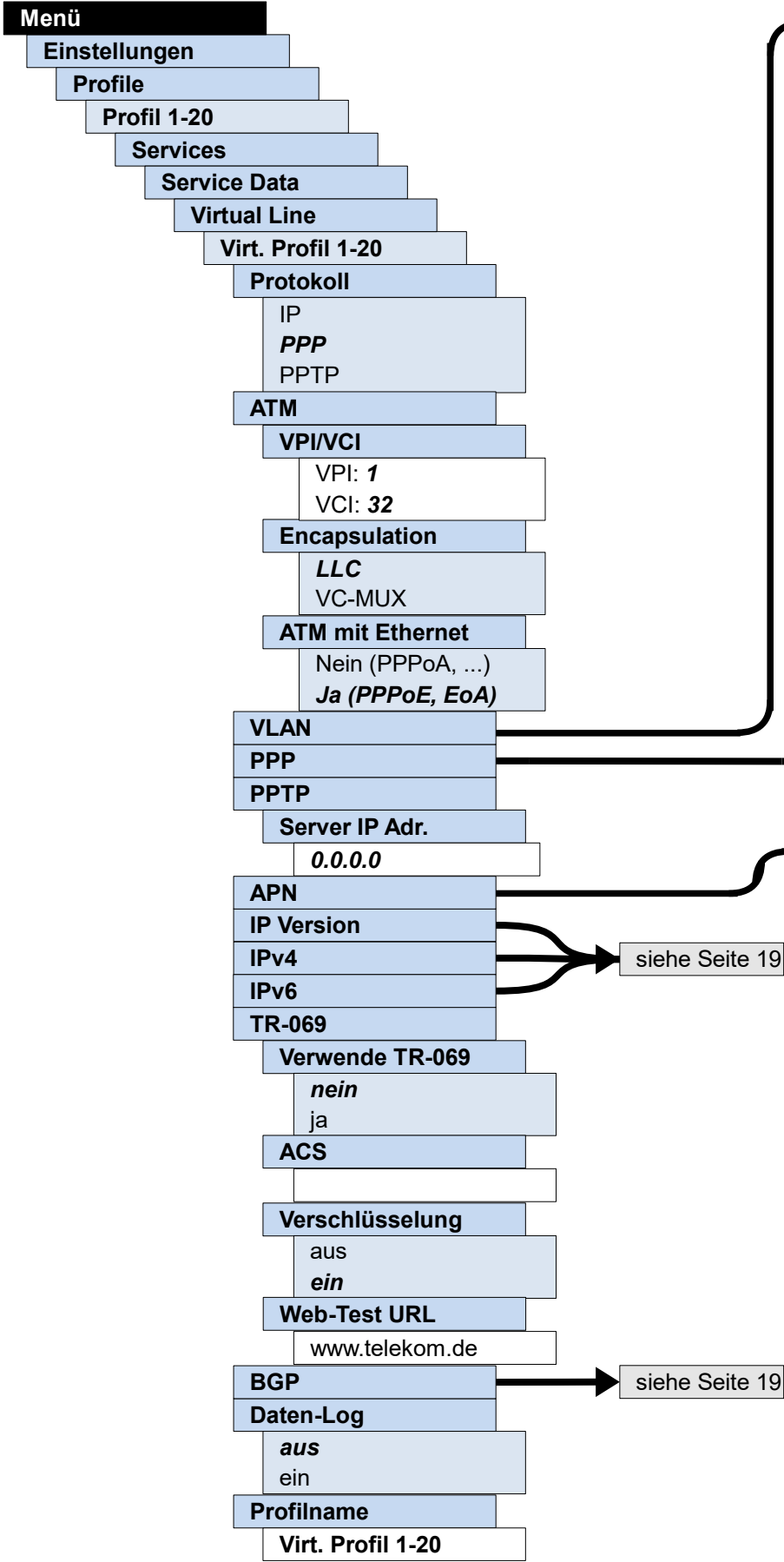
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

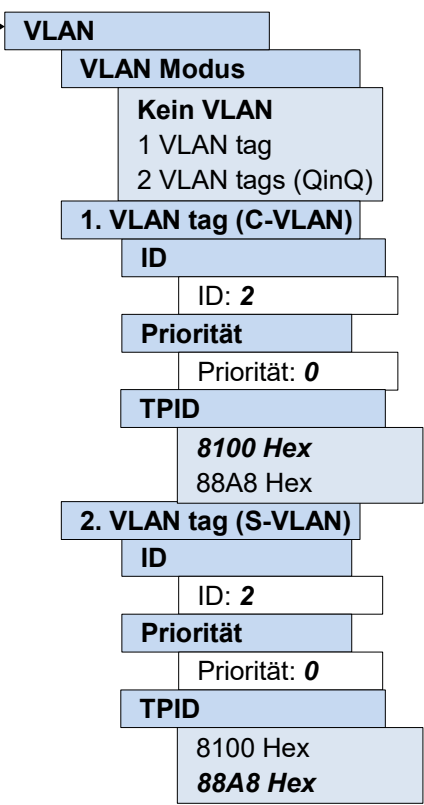
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

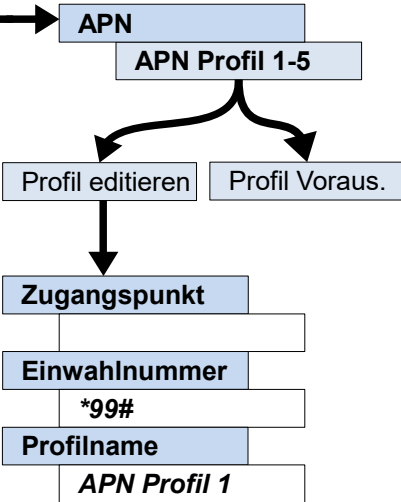
Menü  
Profile – Virt. Profile



Menü  
VLAN



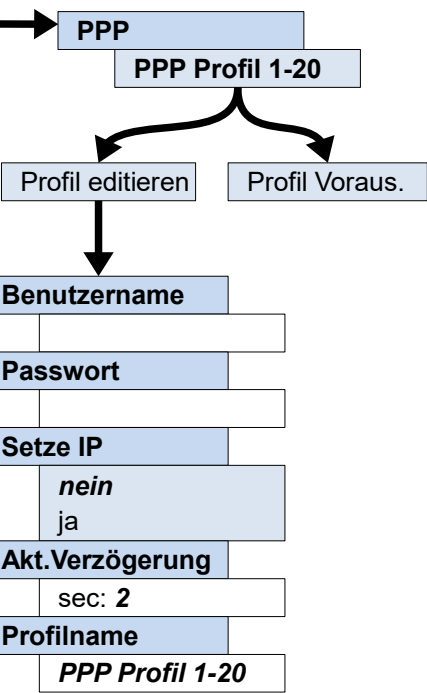
Menü  
APN



Hinweis

Zu den Protokollen befindet sich auf Seite 3 eine Übersicht, welches Protokoll bei welcher Schnittstelle unterstützt wird.

Menü  
PPP



## Profile – Virt. Profil (IP Version, IPv4, IPv6, BGP)

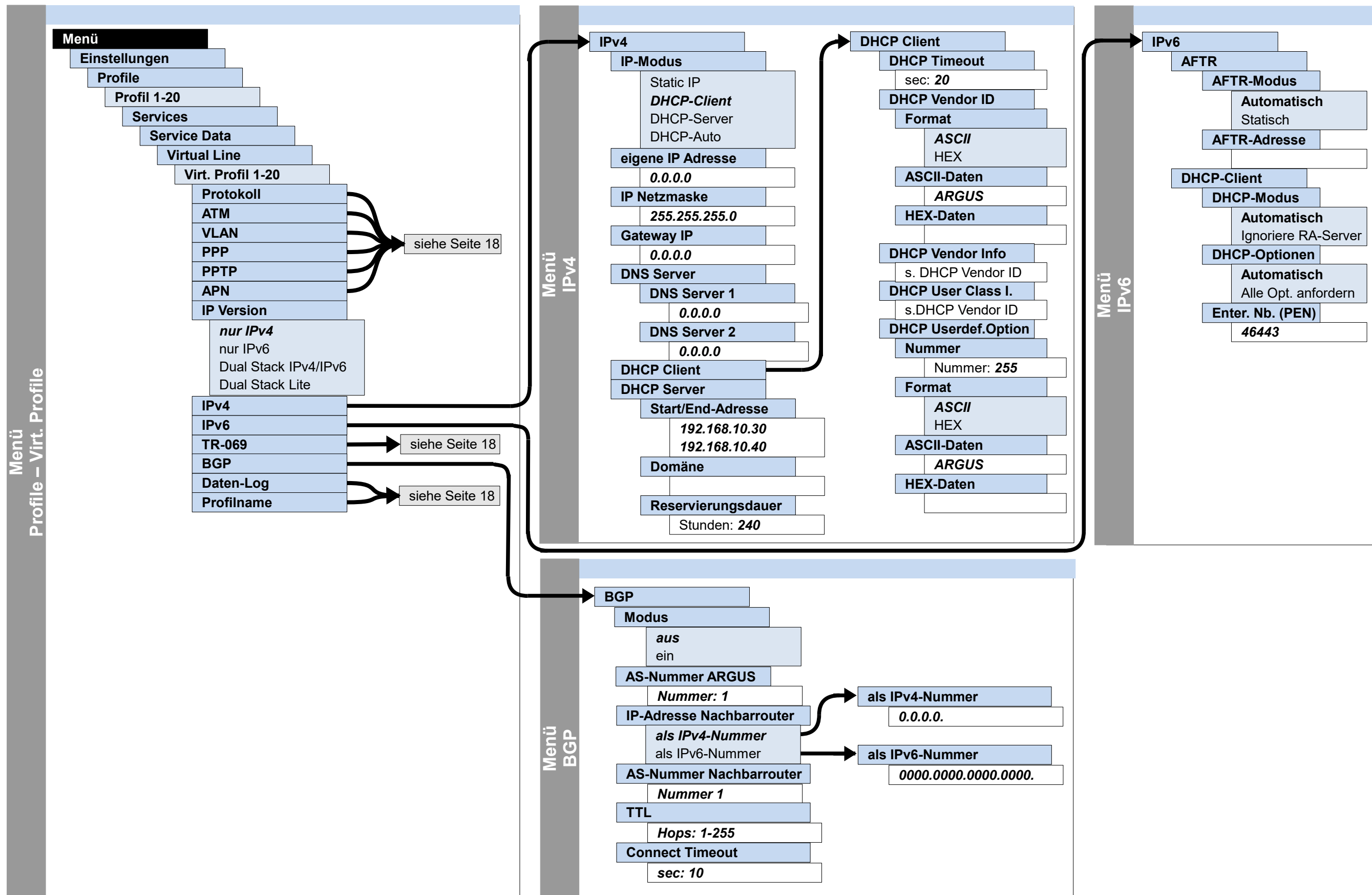
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Einstellungen  
Profile – Services – Service VoIP – VoIP Account, VoIP QoS

**Querverweise:**

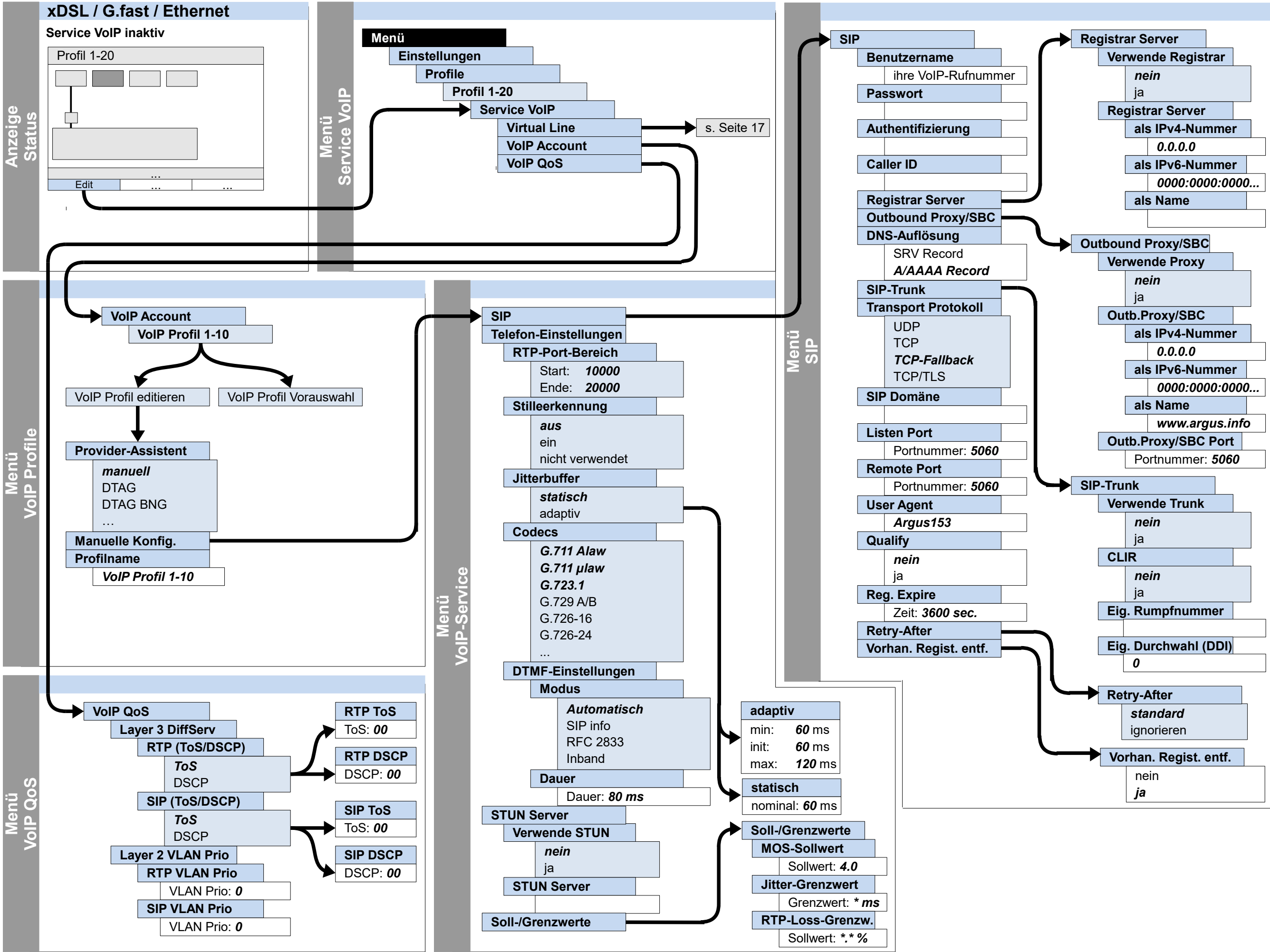
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34





Einstellungen

Profile – Bridge/Router (Ethernet, Router, Bridge)

Querverweise:

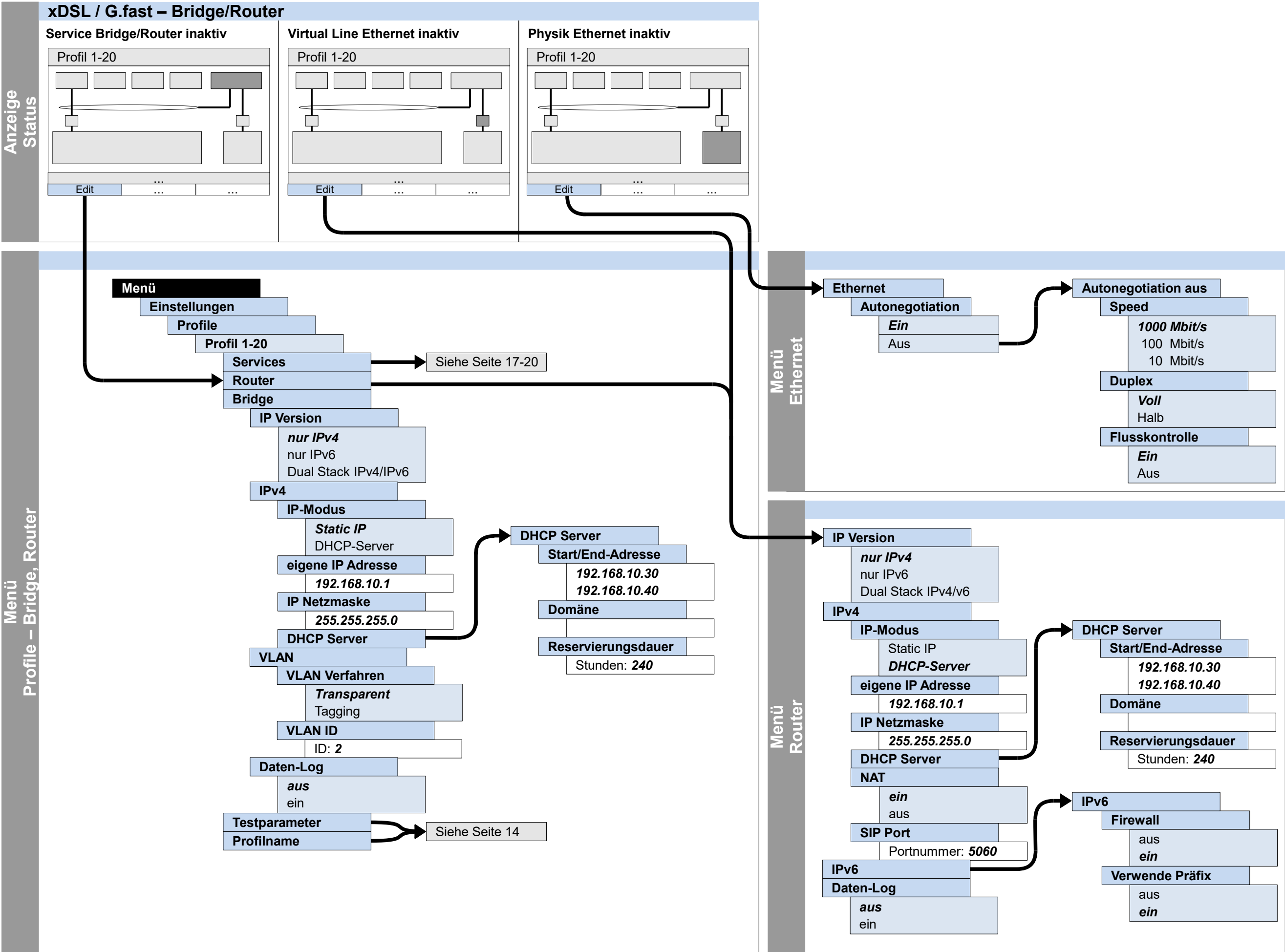
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

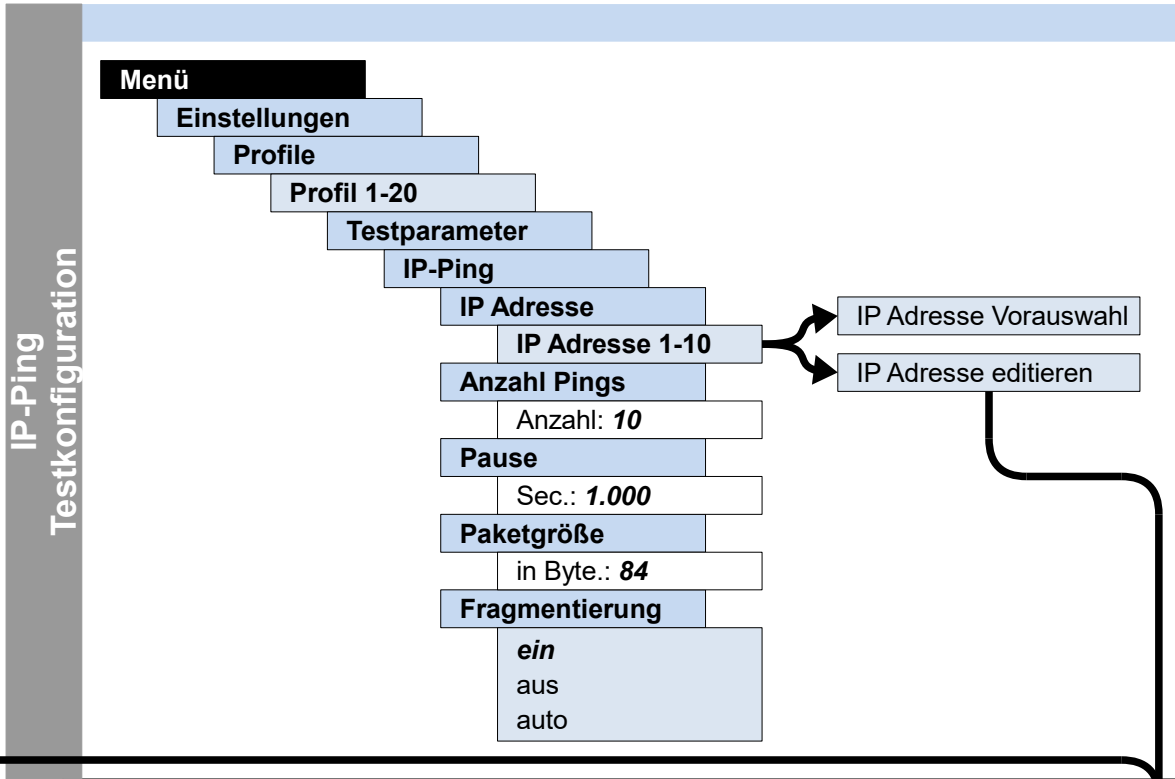
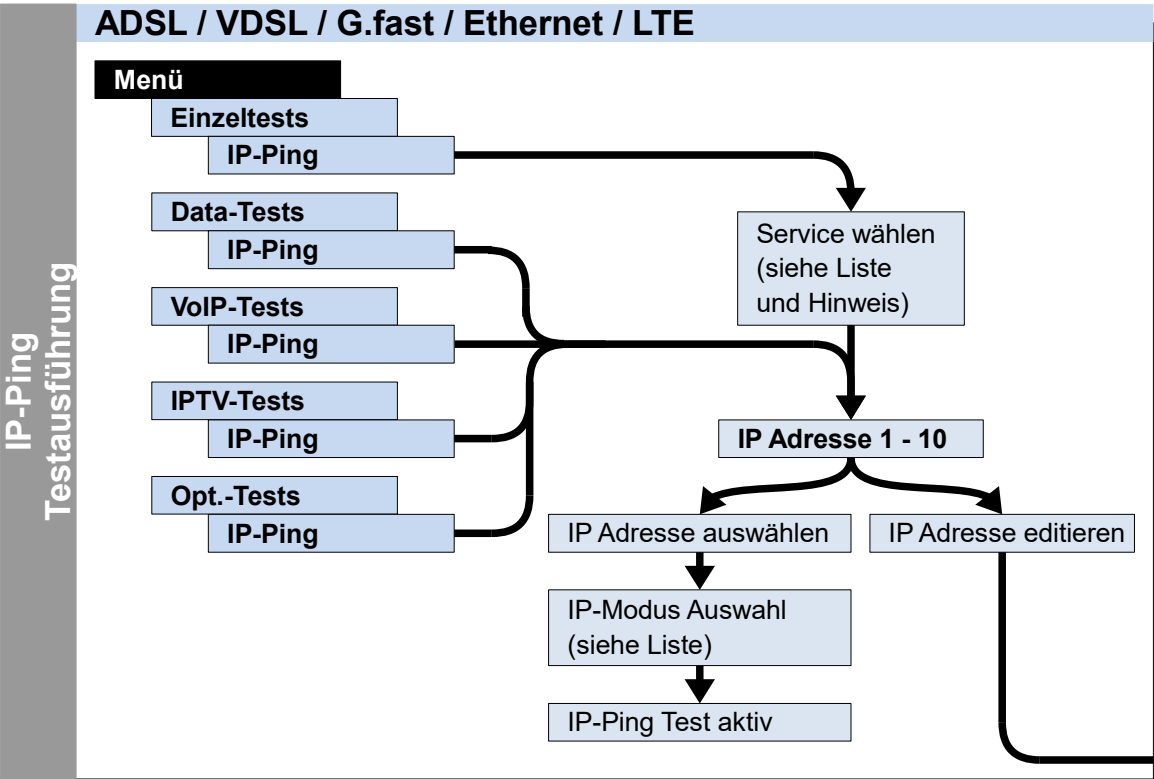
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Querverweise:

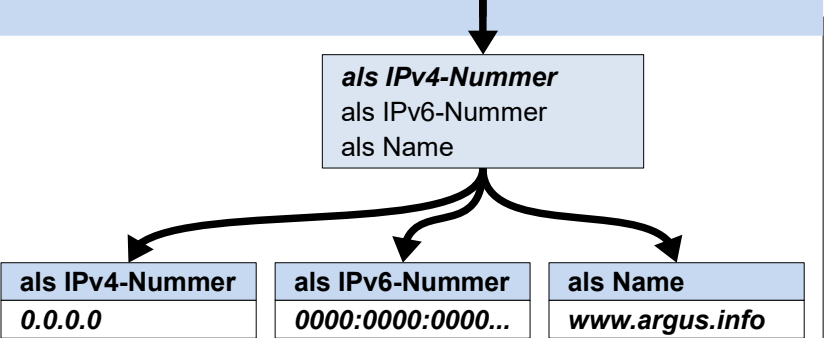
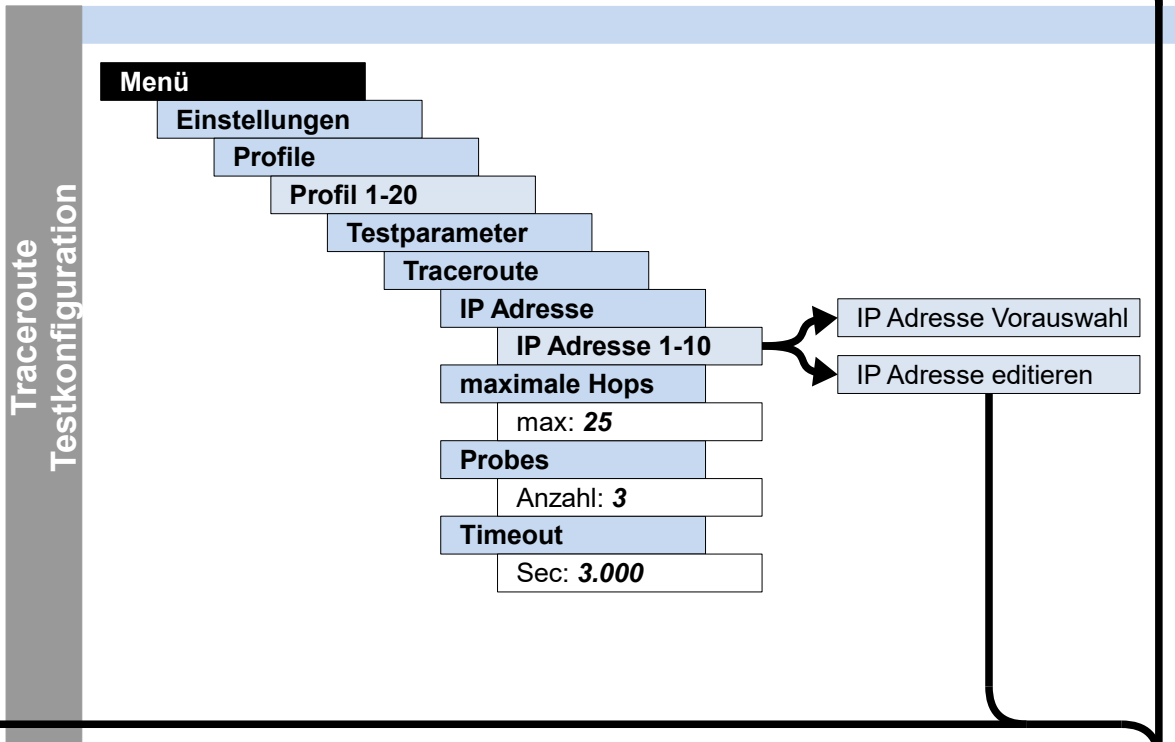
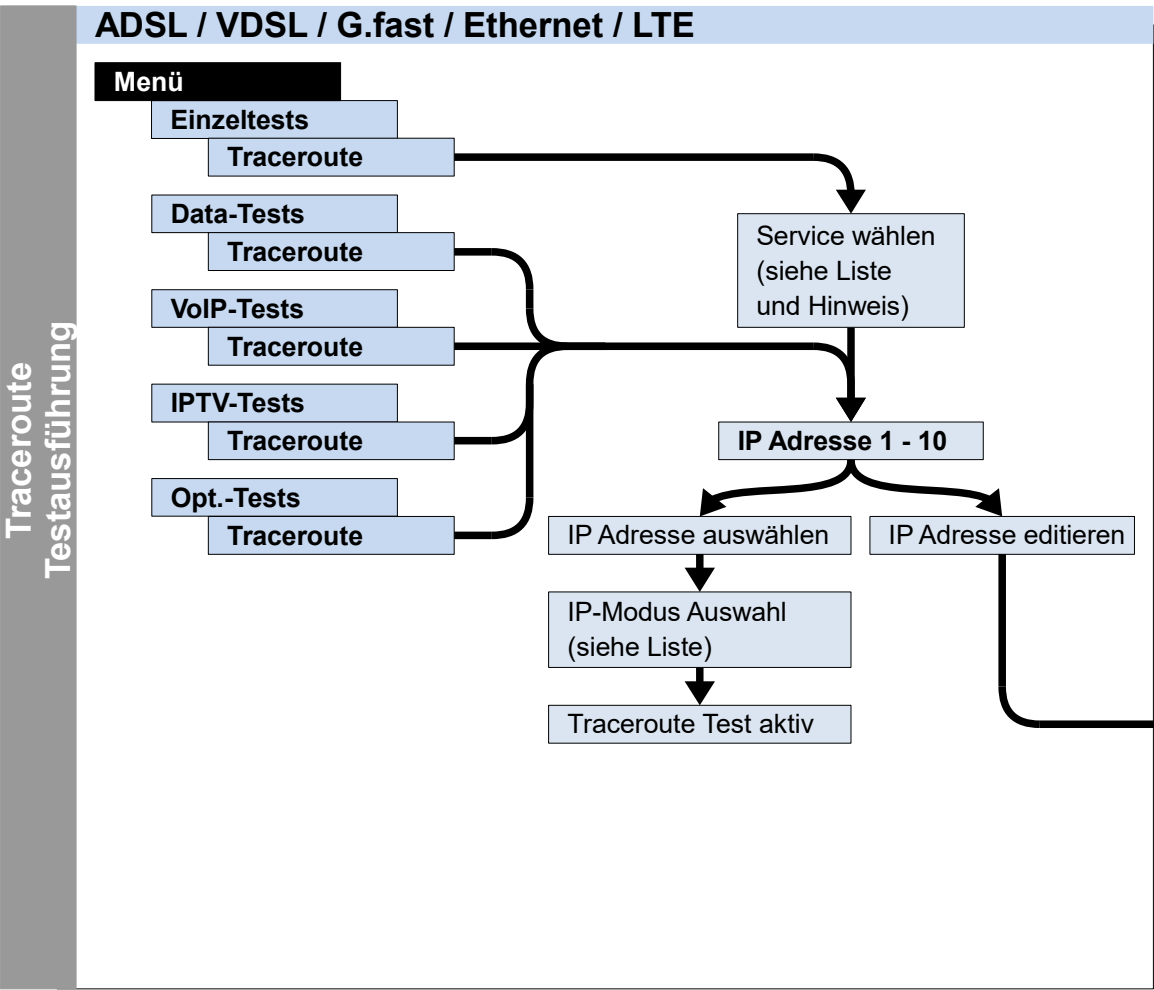
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests	
Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile	
VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf-Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende	
Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Listen

Services
Data
VoIP
IPTV
Opt.

IP-Modi
Auto
IPv4
IPv6



Hinweis

Die Anzahl der Services variiert je nach Konfiguration der Data-, VoIP-, IPTV-, Opt. Services. Wenn nur ein Service konfiguriert ist, wird die Auswahl übersprungen.

Menü  
IP-Adresse

## Querverweise:

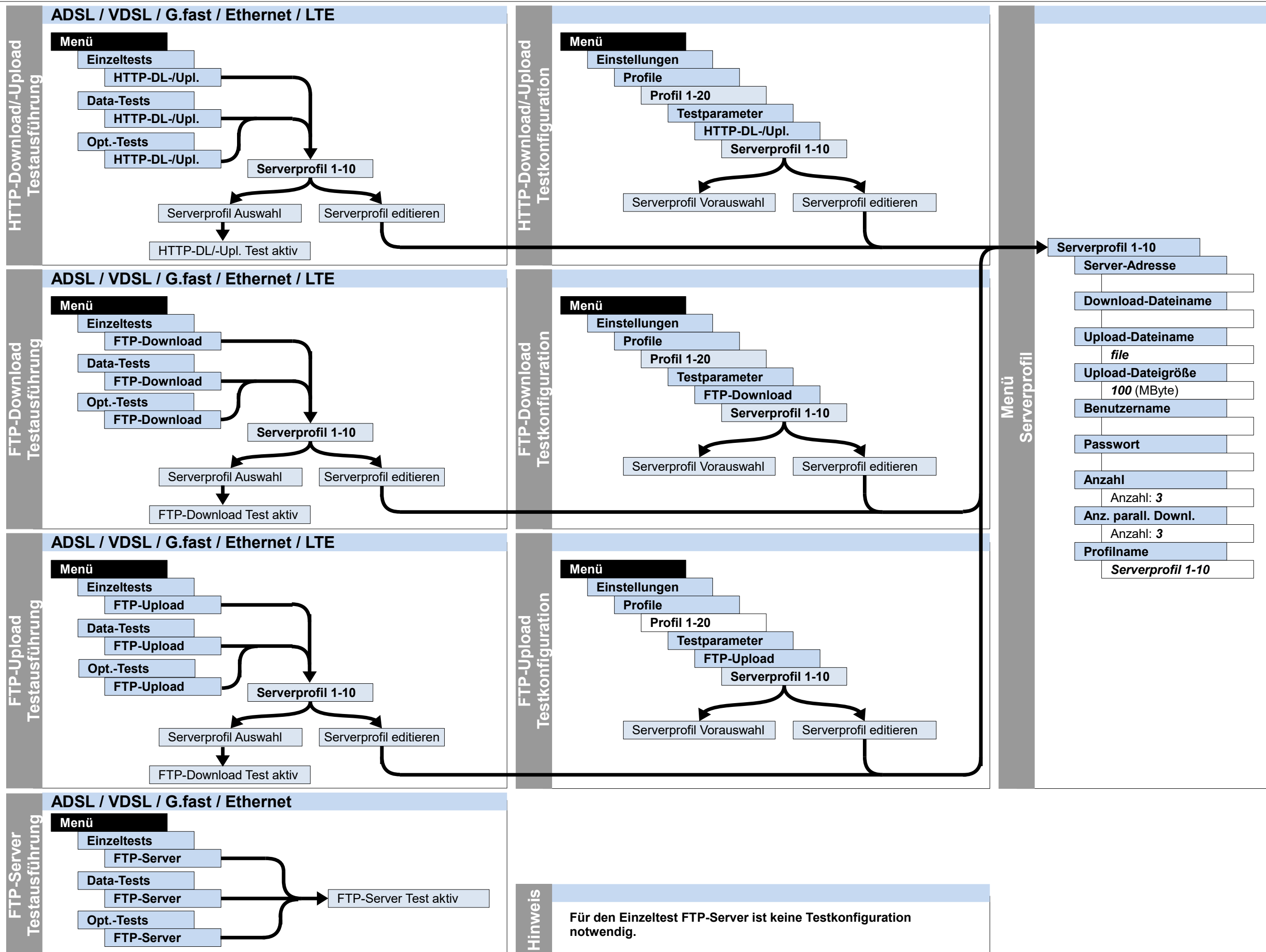
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests	
Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Dwnl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

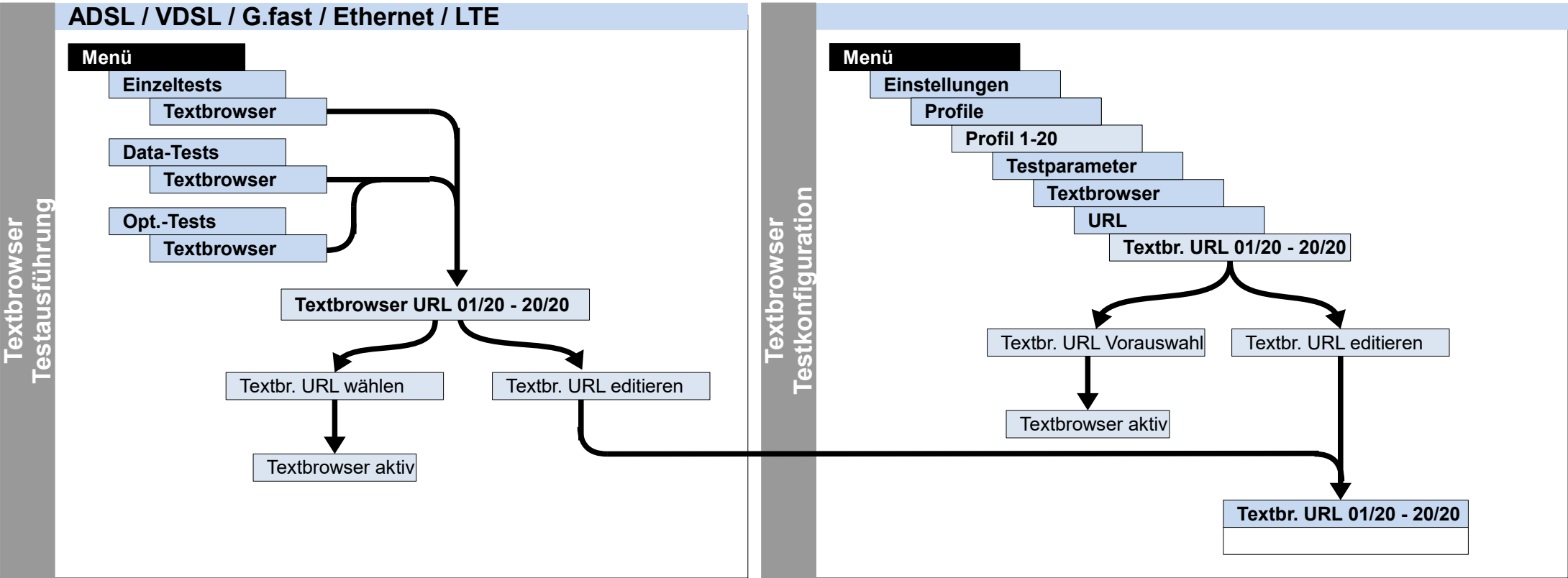
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Querverweise:	
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Querverweise:

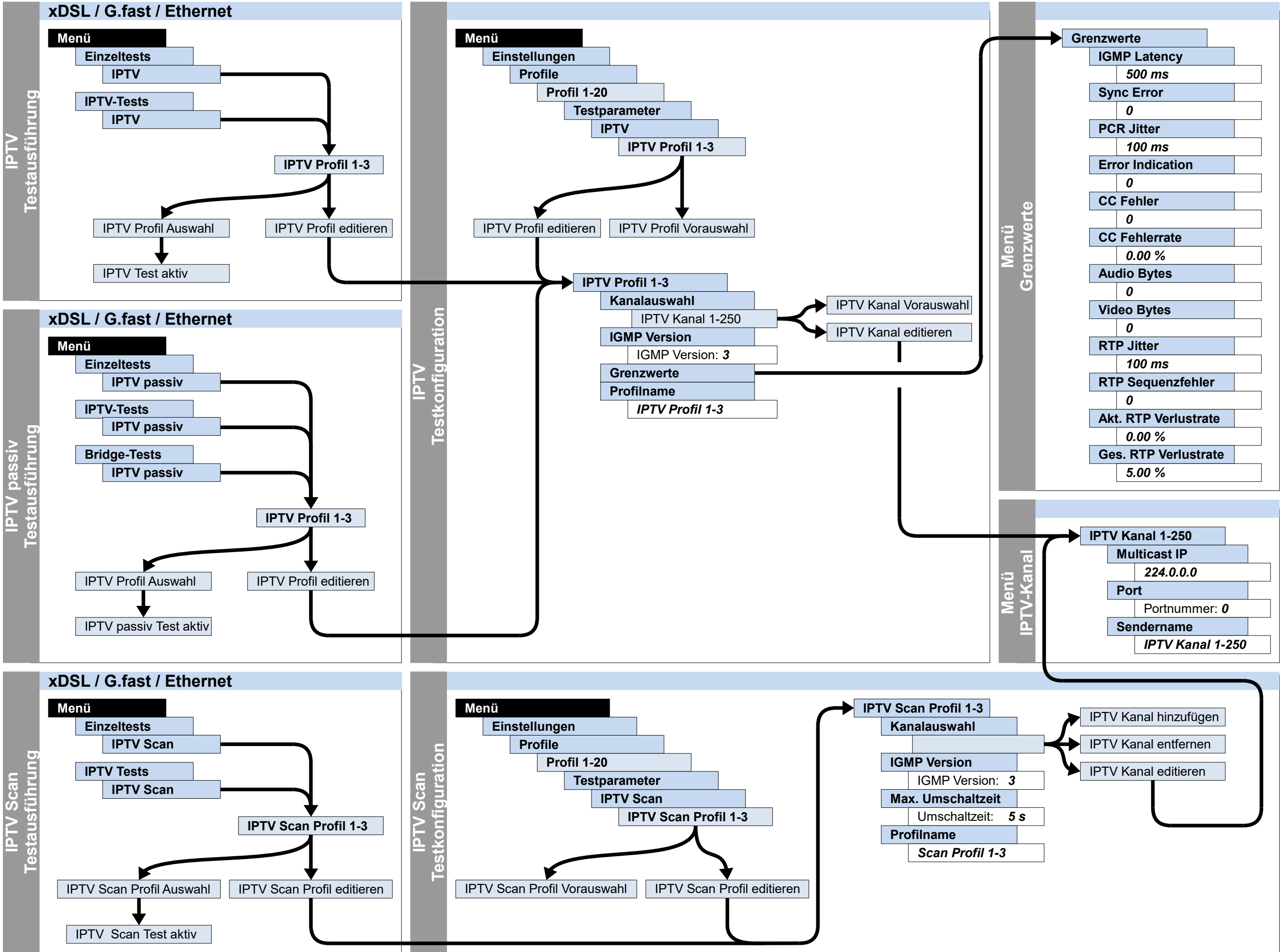
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

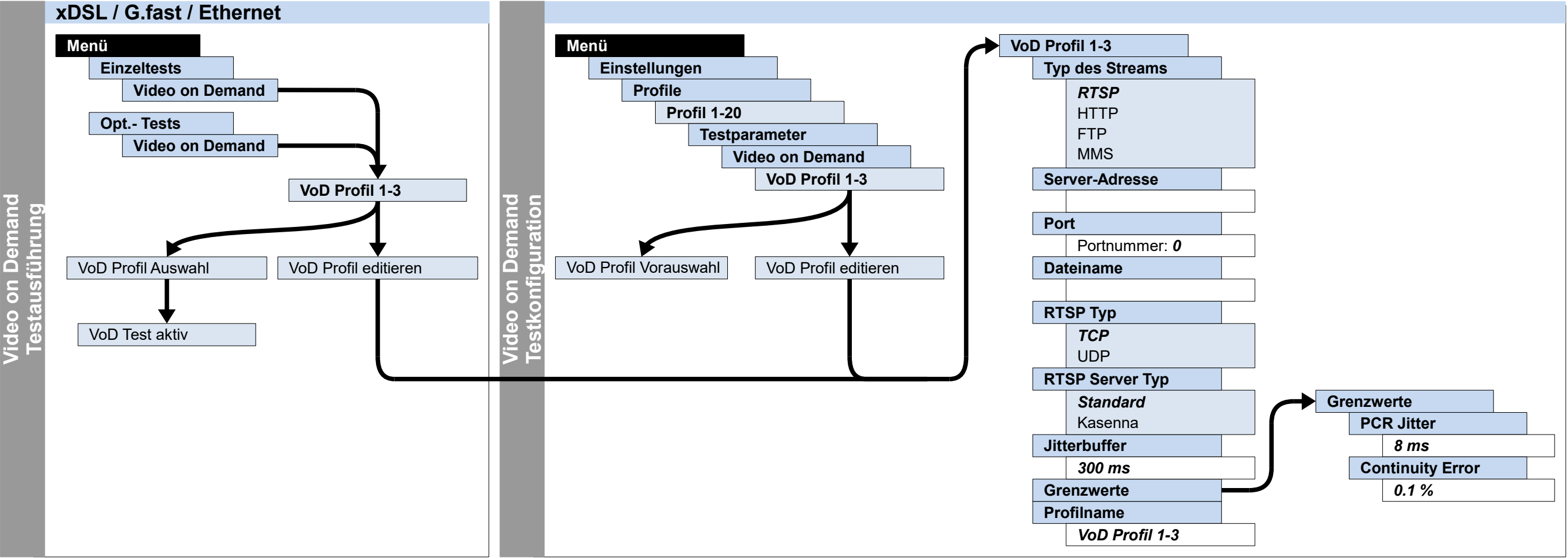
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests	
Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende	3
Protokoll-Übersicht	
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34





Querverweise:

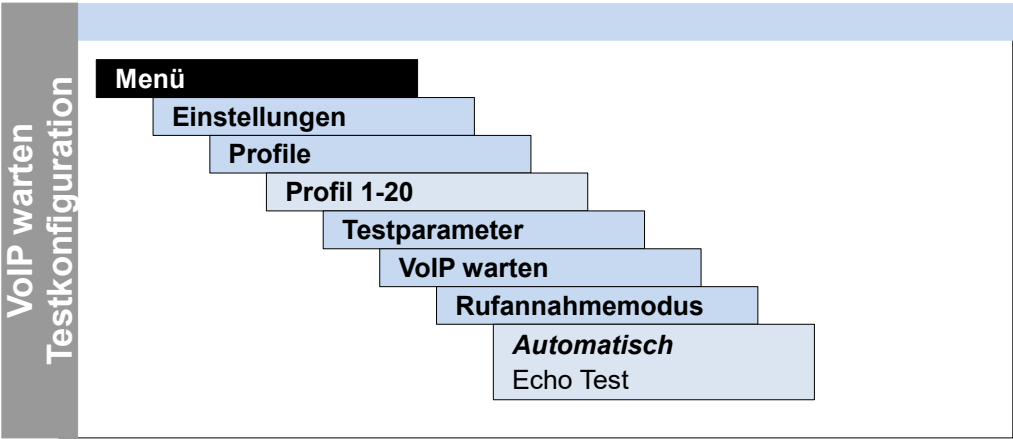
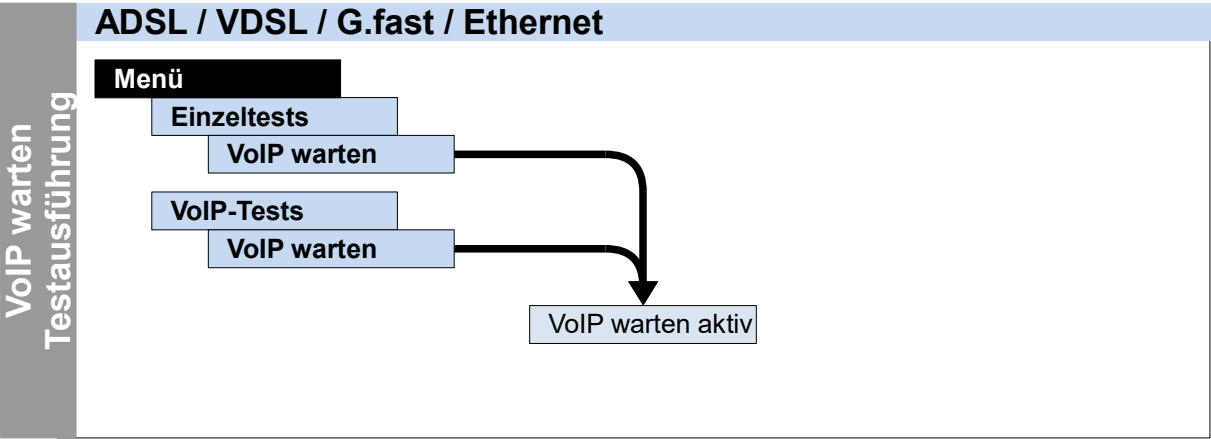
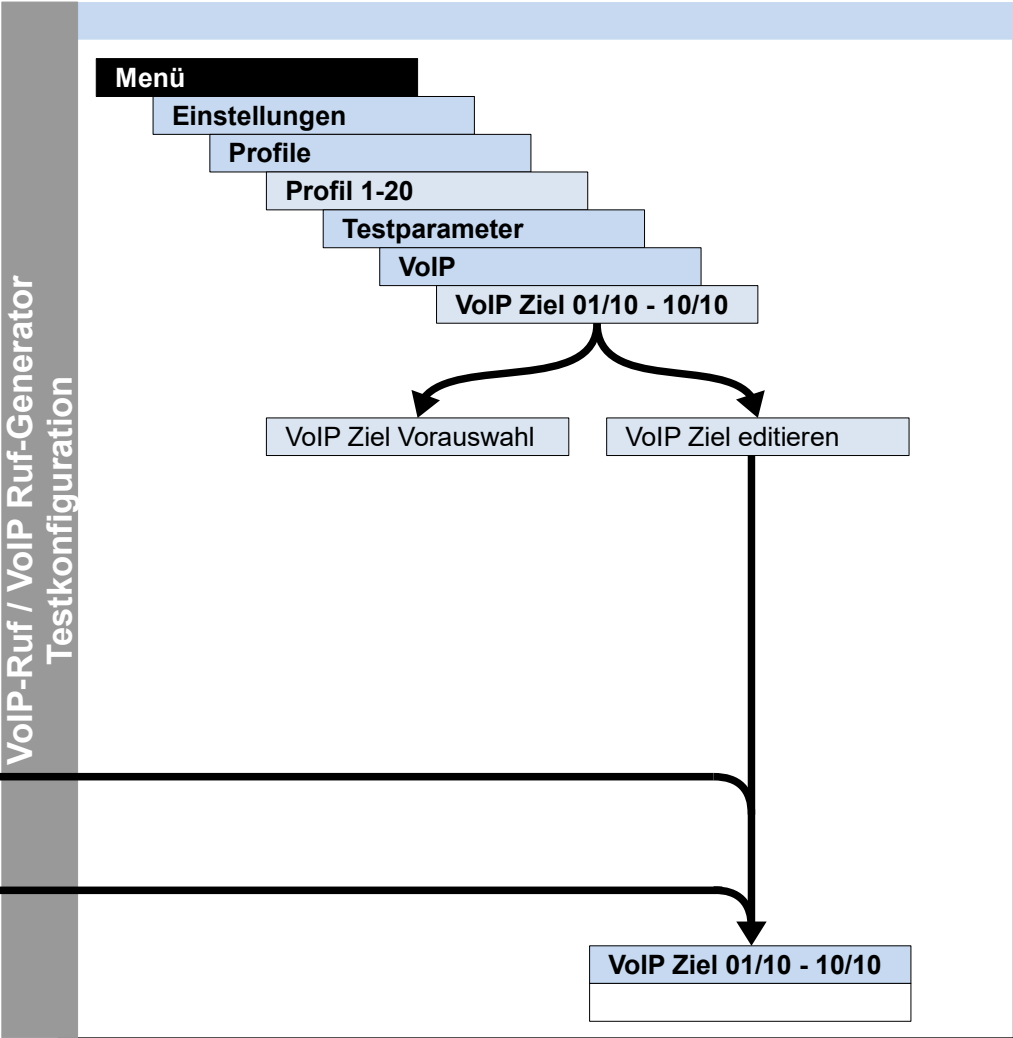
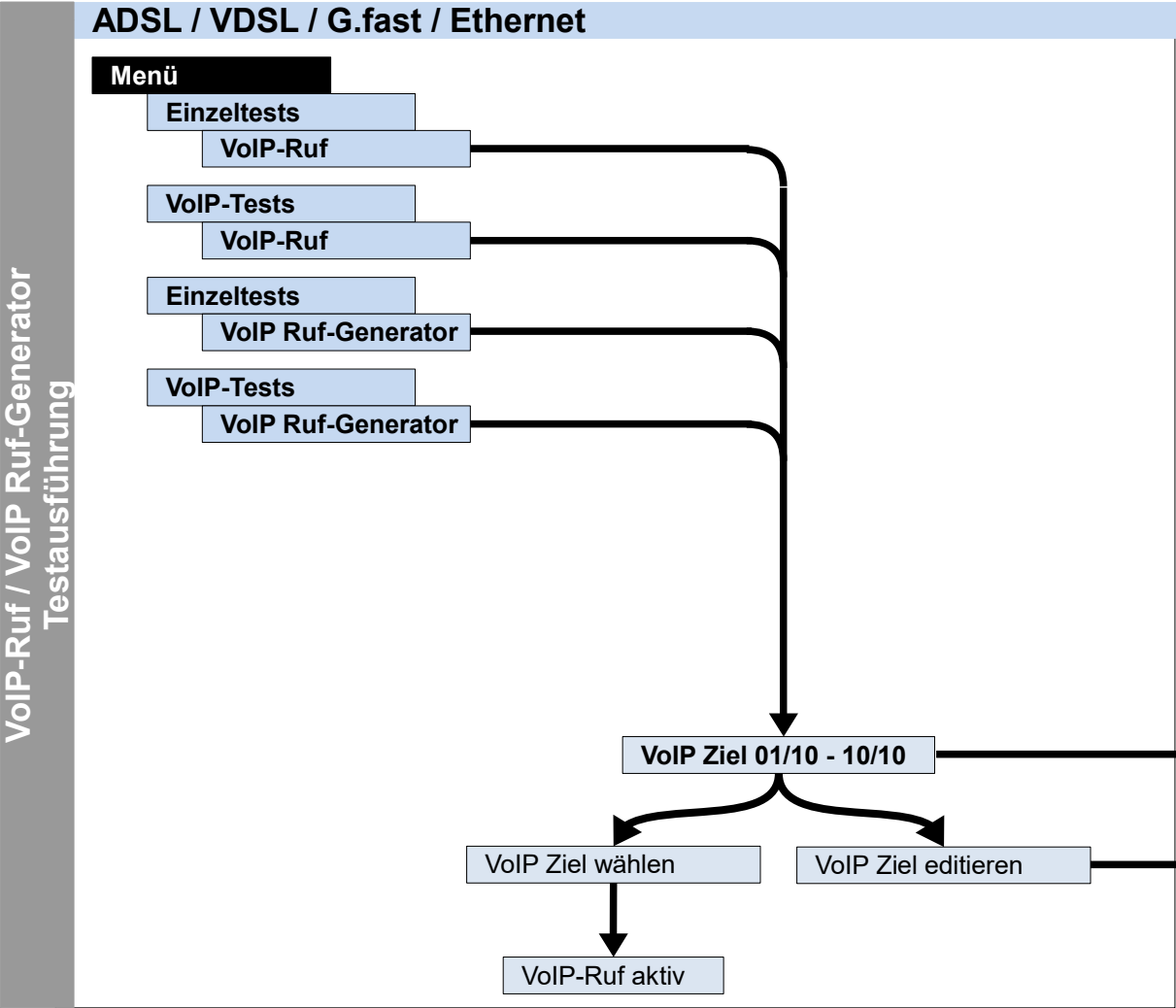
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

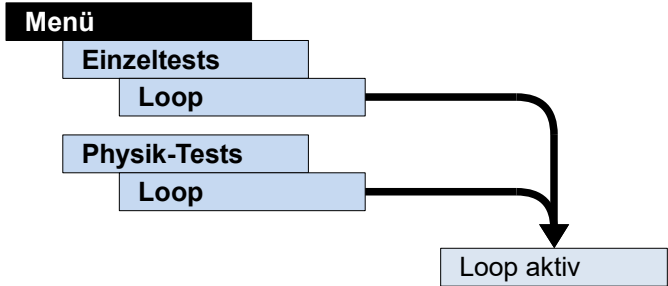
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

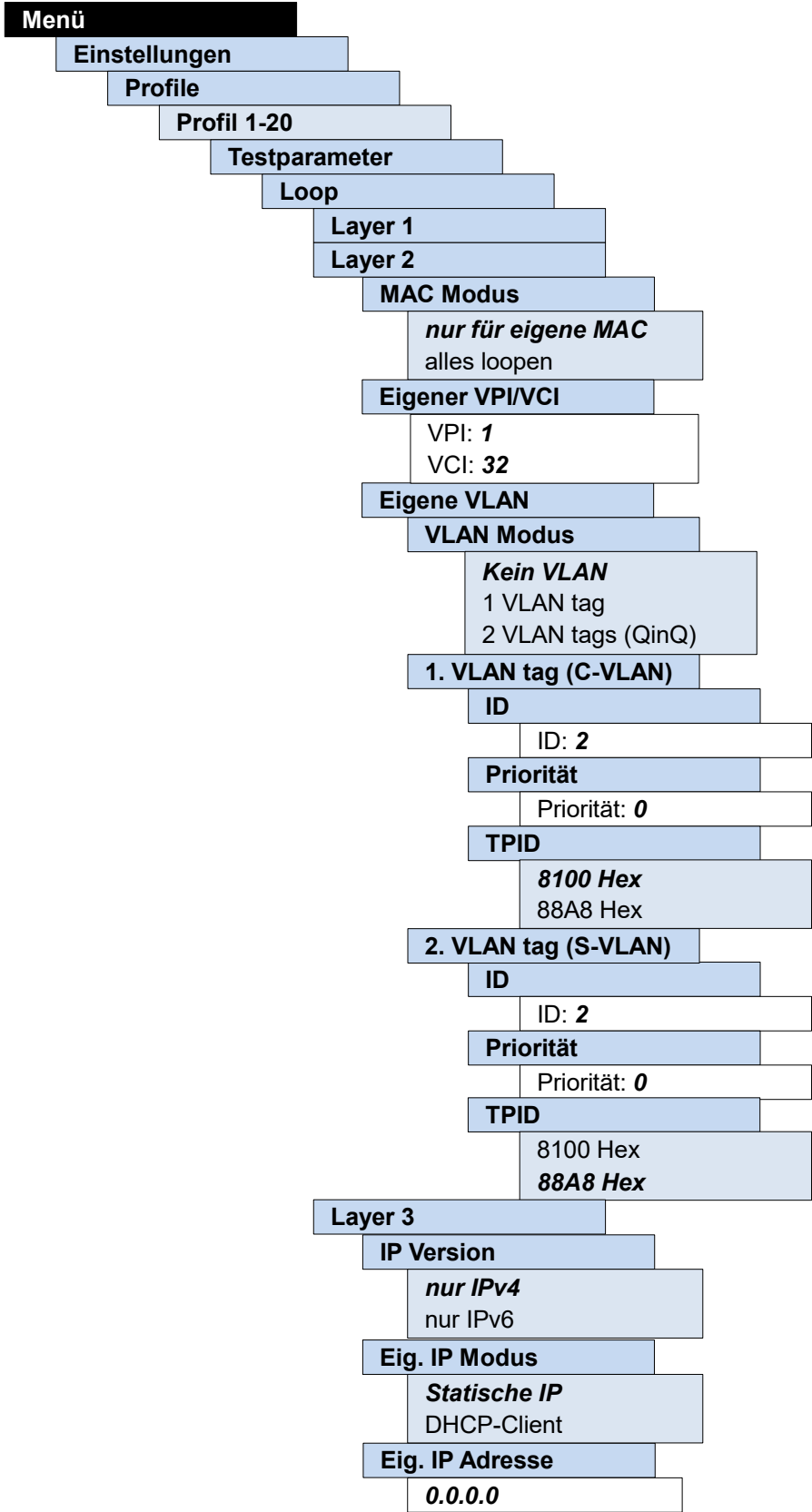
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

Loop  
Testausführung

Ethernet IP-basiert



Loop  
Testkonfiguration



Querverweise:

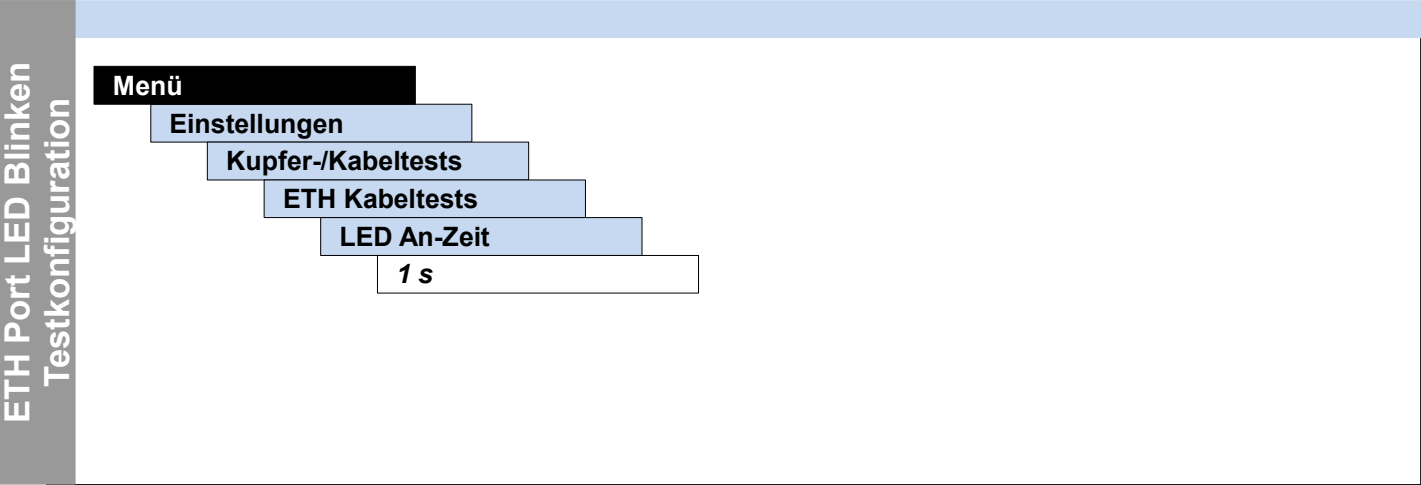
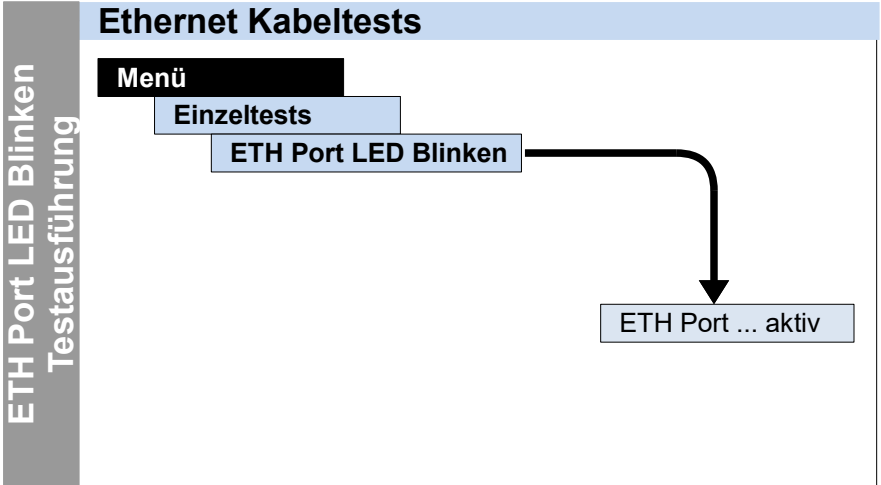
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Querverweise:

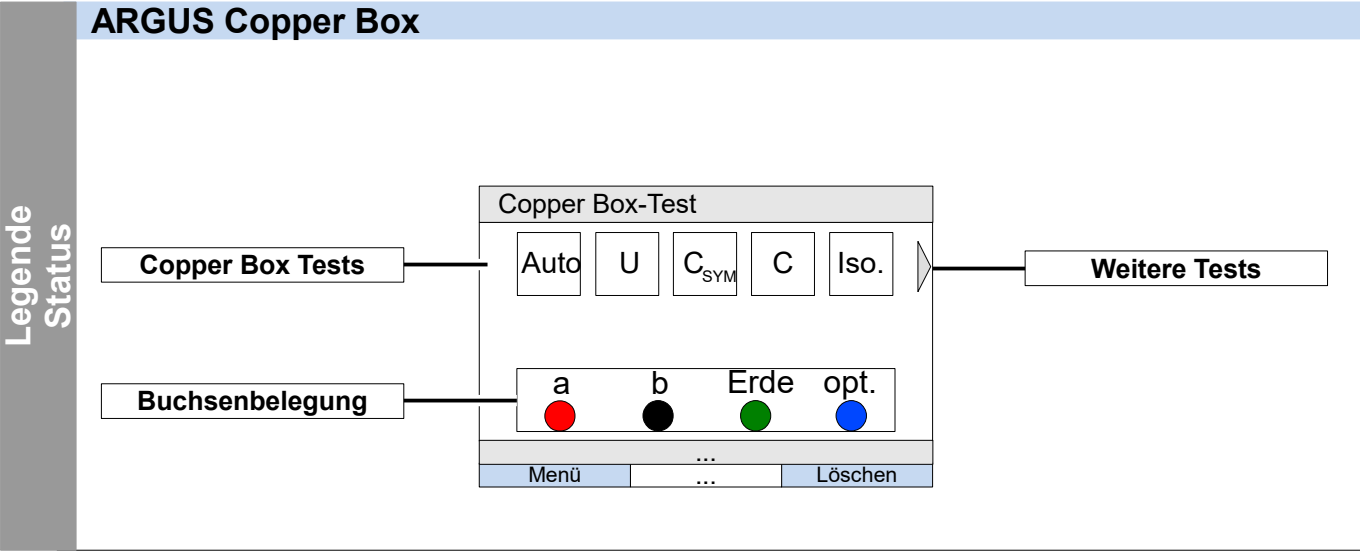
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12

IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27

Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32

Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29

Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Menü Hotkeys

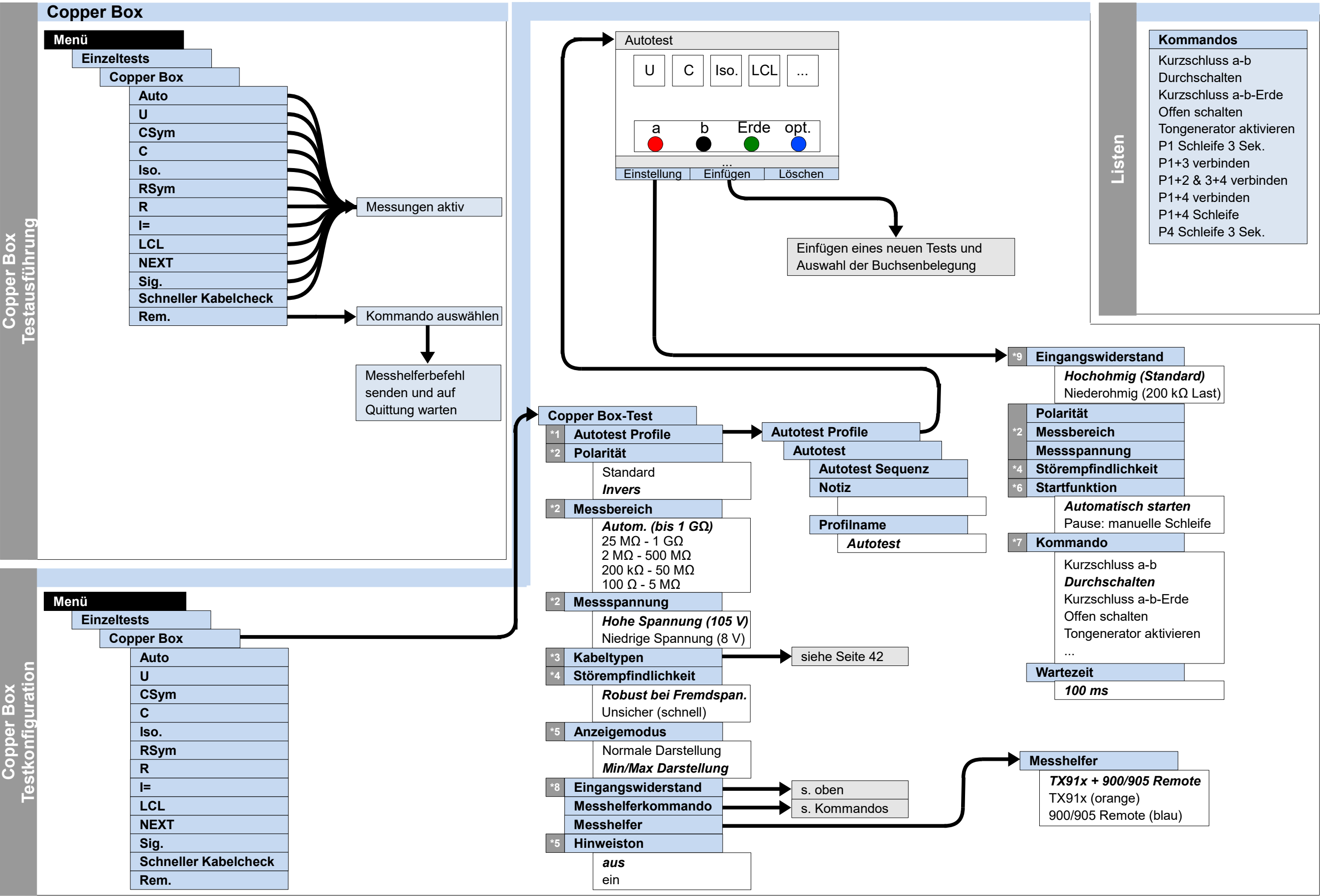
ARGUS Copper Box													
Taste	Autotest	Spannungs- messung	Kapazitive Symmetrie- messung	Kapazitäts- messung	Isolations- widerstands- messung	Widerstands- symmetrie- messung	Schleifen- widerstands- messung	Gleichstrom- messung	LCL-Messung	Neben- sprechen	Signatur-/ Abschluss- erkennung	Schneller Kabelcheck	Messhelfer- steuerung
0	-	Reset	-	Reset		-	Reset					-	
1	Autotest Profile												
2													
3	-				Polarität	-							
4	-				Messbereich	-							
5	-				Messspannung	-							
6	Kabeltypen	-	Kabeltypen		-	Kabeltypen			-				
7	QR-Code												
8	-		Störempfindlichkeit						-				
9	-	Anzeigemodus	-	Anzeigemodus		-	Anzeigemodus					-	
↵													
#	-	Eingangswid.											
ℹ	Hinweiston												
* dann 0	-												
* dann 1	Copper Box Info												
* dann 2	-												
* dann 3	-												
* dann 6	-												
* dann 7	Speichern										-		
* dann #	Messhelferkommando											-	
	Messhelfer												

Hinweis

Die Hotkeybelegung kann je nach Buchsenbelegung variieren.

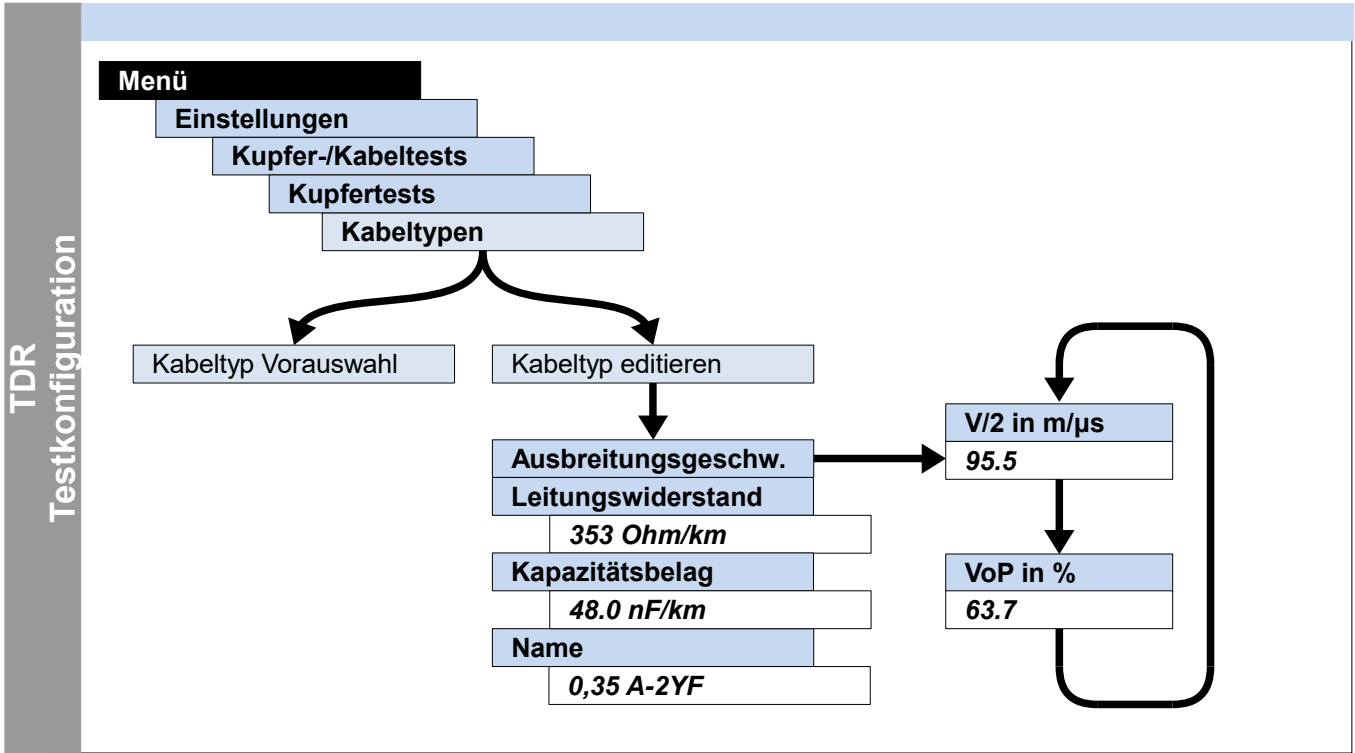
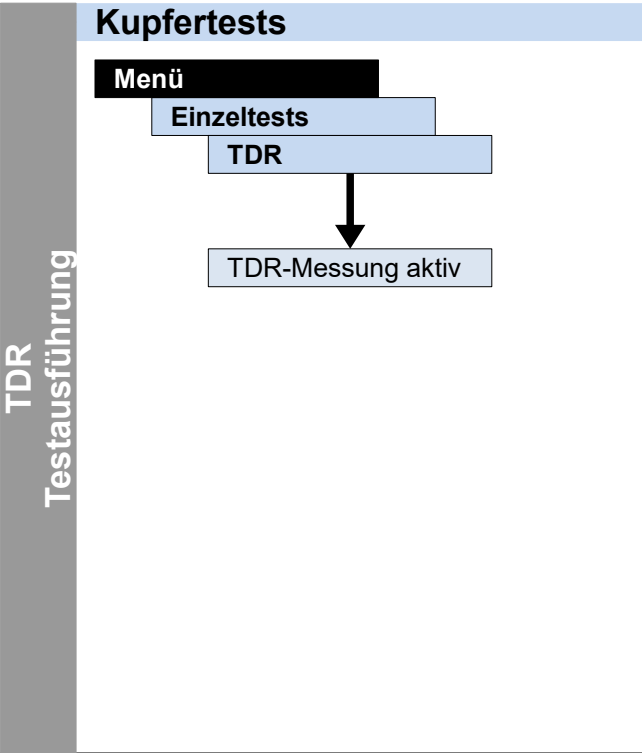
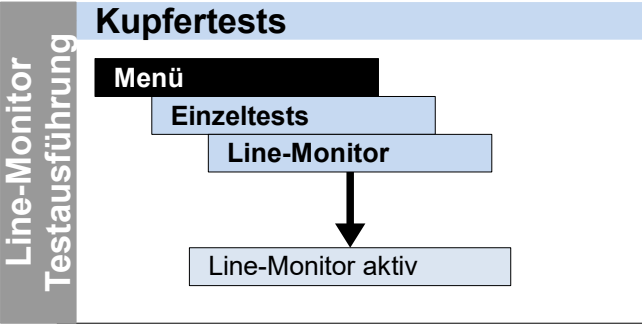
Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests	
Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf-Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



Hinweis

Für weitere Kabeltypen, siehe Handbuch.

Hinweis

Bei den Kupfertests sind weitere Hotkeys verfügbar (siehe Seite 4).

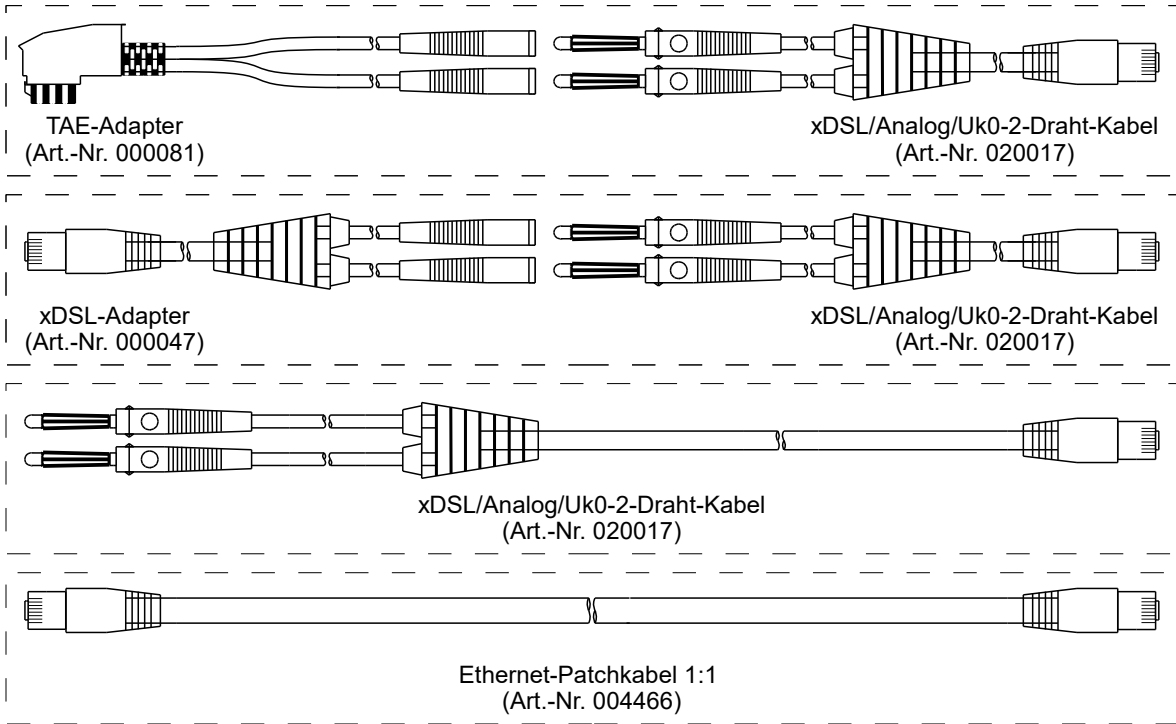


Querverweise:	
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

# Leitungsplan

## ADSL, VDSL, G.fast, Ethernet

### ADSL / VDSL / G.fast

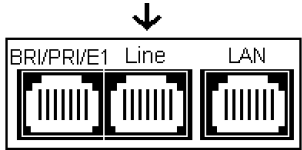


TAE	Ban.	RJ45
1	rt	4
2	sw	5

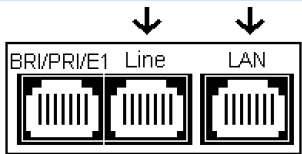
RJ45	Ban.	RJ45
4	rt	4
5	sw	5

Ban.	RJ45
rt	4
sw	5

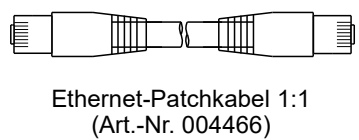
RJ45	RJ45
1-8	1-8



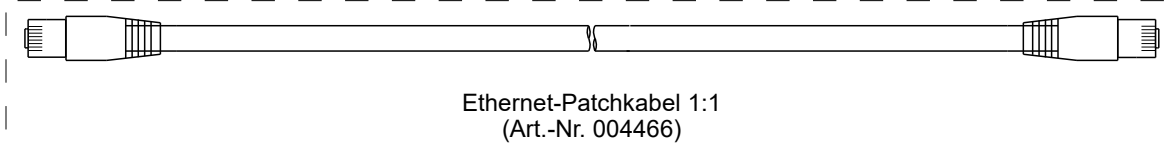
### ADSL / VDSL / G.fast – Bridge / Router



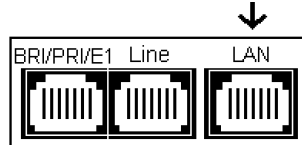
RJ45	RJ45
1-8	1-8



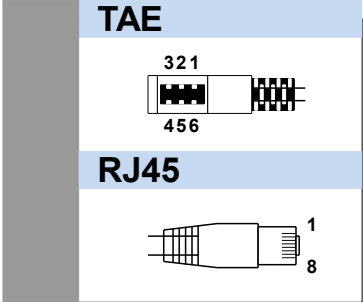
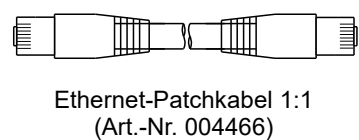
### Ethernet



RJ45	RJ45
1-8	1-8



RJ45	RJ45
1-8	1-8

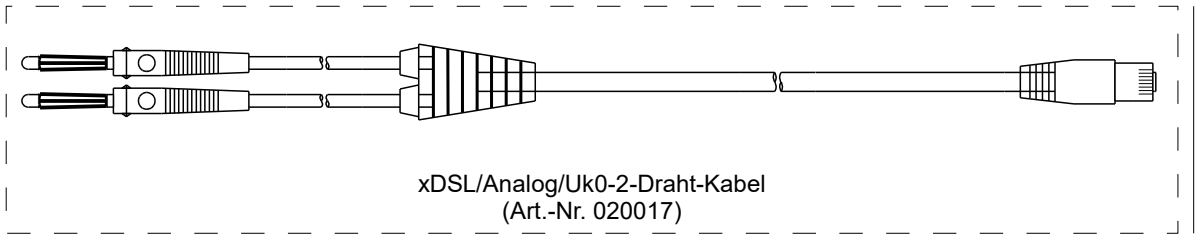


Querverweise:	
Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34

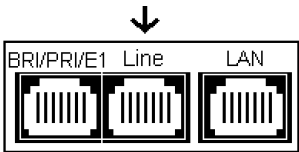
# Leitungsplan

## Kupfertests

### Kupfertests: Line-Monitor / TDR

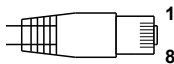


Ban.	RJ45
rt	4
sw	5

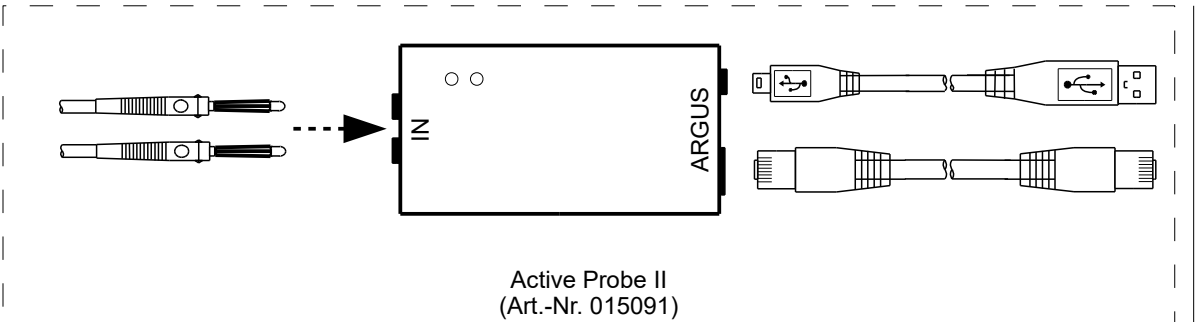


Die Kupfertests erfolgen auf den Kontakten 4 und 5 der Line-Buchse. Alternativ können die Kupfertests auch mit jeder anderen Anschlussleitung erfolgen, welche die Kontakte 4 und 5 verwendet.

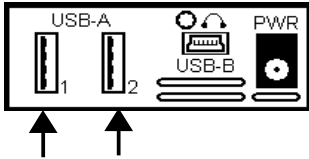
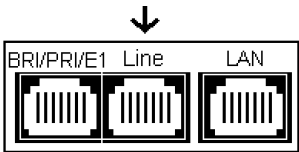
#### RJ45



### Kupfertests: Line-Monitor



Ban.	RJ45
sw	4
sw	5



Die Active Probe II benötigt über die USB-A Schnittstelle (1 oder 2) eine Spannungsversorgung, diese kann über die Einstellungen oder die entsprechenden Tests aktiviert werden.

Querverweise:

Menü	Seite
Anschluss	6
Anschluss-Assistent	7
Hauptmenü	8, 12
Einzeltests Data-, VoIP-, IPTV-, VoD-, Bridge-, Physik-Tests	8-10
Testergebnisse	8
Status	8
Parallele-, Autotests	10-11
Einstellungen	12-21
Gerät	13
Profile, Virt.-Profile VoIP-Account	14-21
Akku laden	8
Hilfe	8, 12
IP-Tests	Seite
IP-Ping, Traceroute	22
HTTP- / FTP-Downl. FTP-Upl./Server	23
IPTV / passiv / Scan	25
Video on Demand	26
VoIP-Ruf / Ruf- Generator / warten	27
Kupfertests	Seite
Copper Box	30-31
Line-Monitor, TDR	32
Sonstige Tests	Seite
Textbrowser	24
Loop	28
ETH Kabeltests	29
Sonstiges	Seite
Legende Protokoll-Übersicht	3
Hotkeys	4
Leitungsplan	33-34



GESELLSCHAFT FÜR  
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Rahmedestraße 90  
58507 Lüdenscheid

Tel.: 0 23 51 / 90 70-0  
Fax: 0 23 51 / 90 70-70  
Email: [sales@argus.info](mailto:sales@argus.info)  
<http://www.argus.info>