

Menü Argus 44

1. Anschluss	2. Akku-Pflege	3. Einzeltest ADSL	4. Test-Manager	5. Autom. Tests	6. Pegelmessung	7. L1-Status	8. Einstellungen
1.1 ADSL ARGUS-ADSL ARGUS-Modem** PC-ARGUS-ADSL**	Laden Akku laden U: xx.vV Entladen Akku entladen U: xx.vV	ARGUS-ADSL Physik Test Ping Test** Traceroute Download** FTP-Upload** ATM-OAM-Ping** OAM-Loop FTP-Upload** ATM-BERT	alle beenden Neuen starten	Speicherplatz 1-20 Starten Autotestsequenz** Standard -leer- -leer- -leer- Ansehen An PC senden Löschen Alle an PC	SO: Gegenseite anderer TE alt: Gegenseite	TE: Info x NT: Info x	8.1 Trace/Remote** aus PC-Verb. Immer** PC-Verb. Einmal**
1.2 SO - Interface* TE Automatisch L2-Mode auswählen P-MP P-P TE P-P TE P-MP NT P-MP** NT P-MP** S0 - Monitor Festverbindung		3.1.1 Bitlehertest 3.1.2 BERT starten 3.1.3 B-Kanal-Loop					8.2 ADSL-Profil 8.2.1 ADSL Profil 1 --- ADSL Profil 10
1.3 a/b - Interface ab - Endgerät ab - Monitor R/C-Messung xx Ohm xx nF		3.2 Dienstmerkmale eigene Rufnummer 3.2.1 Dienst wählen: eigene Rufnummer 3.2.2 B-Kanal Auswahl und zu testender Dienst 3.3 Dienstetest Rufnummer auswählen B-Kanal Auswahl 3.4 X-31 Test 3.4.1 X-31 Profil 1** --- X-31 Profil 3** 3.4.1.1 Automatisch 3.4.1.2 Manuell 3.5 CF - Abfrage 3.6 CF - Aktivierung 3.7 CF - Löschen 3.8 MSN - Abfrage 3.9 Verbindung 3.9.1 Einzelwahl 3.9.2 Blockwahl 3.10 Zeitmessungen 3.10.1 Verb. Aufbauzeit 3.10.2 Laufzeit 3.10.3 Interchan. Delay					8.2.1.1 Physik. Line ADSL-Modus Annex A auto. ANSI T1.413 G.Lite G.DMT Annex B (DT) Annex B (ETS)



GESELLSCHAFT FÜR  
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Rahmedstr. 90  
58507 Luedenscheid - Germany  
Tel +49 (0) 2351/9070-0  
Fax G3/G4 +49 (0) 2351/9070-70  
E-Mail: sales@argus.info  
Internet: www.argus.info

Taste 0 bei BERT:	BERT-Reset
Taste 1:	Diensttest
Taste 2:	Dienstmerkmale
Taste 3:	Automatische Tests
Taste 4:	Automatischen Test an PC senden
Taste 5:	Test-Manager
Taste 6:	Rufnummern
Taste 7:	Tracemodus
Taste 8:	BERT starten
Taste 9:	Restart
Taste 0:	S0: Pegelmessung - Gegenseite
Taste 1:	ab: Pegelmessung - Gegenseite
Taste v bei BERT:	Abspeicherung des BERT als Messprotokoll
Ex Hörertaste:	Verbindungsaufbau
Taste * 1:	Verbindungsaufbau + Keypadinformationen senden
Taste * 2:	Informationen über ARGUS Software
Taste * 3:	Rücksetzen aller Parameter

8.2.1.2 Protokoll PPP/PPPoE iPoA iP EoA PPTP	8.2.1.3 PPP Benutzer Name User Name: xxx Passwort: xxx Setze WAN IP nein ja	8.2.1.4 PPTP Server IP Adr. x.x.x.x	8.2.1.5 Ping IP Adresse 1-10 als Nummer als Name Anzahl Pings Anzahl Pings: xx Pause x.xxx sec Paket Größe xx Byte Fragmentierung ein aus auto	8.2.1.6 Traceroute IP Adresse 1-10 als Nummer als Name max Hops xx Probes xx Timeout x.xxx sec	8.2.1.7 Download Anzahl xxxx Adressen HTTP 1-3 FTP 1-3	8.2.1.8 VPI/VCI Scan VPI Bereich: Start: xx Ende: xx VCI Bereich: Start: xx Ende: xx Anzahl Pings xx Timeout x.xxx sec	8.2.1.9 ATM-OAM-Ping VPI/VCI VPI: xxx VCI: xxx Anzahl Pings xx Timeout x.xxx sec OAM-Zyklus FS loopback etc FS loopback seq	8.2.1.10 FTP-Upload Serverprofil 1 --- Serverprofil 3 Ziel Dateiname xxxx Dateigröße xxxx (Byte) Benutzername xxxx Passwort xxxx Anzahl xxxx Profilname xxxx	8.2.1.11 ATM-BERT Dauer xxxx S/s VPI/VCI VPI: xxx VCI: xxx Bitmuster (2*11)-1 (2*15)-1 (2*15)-1/Invers (2*20)-1 (2*20)-1/Invers (2*23)-1 (2*23)-1/Invers Dauer NULL Dauer ERNS fradefraet 0000000000000000 Fehlerschwelle TE-OS HRX - Wert xx % Datenrate xxx (Kbit/s)	8.2.1.12 ATM VPI/VCI VPI: xxx VCI: xxx Encapsulation LLC VC-MUX	8.2.1.13 LAN** IP-Modus Static IP DHCP-Client DHCP-Server DHCP-Auto eigene IP Adr. x.x.x.x IP Netz Maske x.x.x.x IP Netz Maske x.x.x.x ferne IP Adr. x.x.x.x DHCP-Timeout xx sec MAC-Adresse xxxx-xx-xx-xx-xx	8.2.1.14 WAN IP-Modus Static IP DHCP-Client eigene IP Adr. x.x.x.x IP Netz Maske x.x.x.x ferne IP Adr. x.x.x.x DHCP-Timeout xx sec MAC-Adresse xxxx-xx-xx-xx-xx	8.2.1.15 Router NAT ein NAT aus	8.2.1.16 DNS Server DNS Server 1 x.x.x.x DNS Server 2 x.x.x.x	8.2.1.17 Profil Name ADSL Profil 1			
8.3 ISDN 8.3.1 L1 daueraktiv? ja nein	8.3.2 Protokoll Automatisch TTR6 DSS1 CorNet-N CorNet-T OSIG VN4	8.3.3 Alerting Modus Automatisch Manuell	8.3.4 Taktung Slave Master	8.3.5 S0-Abschluss Aus Ein	8.3.6 Ruf-Parameter Net-CGN-TON Net-CGN-NP Net-CDN-TON Net-CDN-NP User-CGN-TON User-CGN-NP User-CDN-TON User-CDN-NP	8.3.7 Dienste User Spec. 1 User Spec. 2 User Spec. 3	8.3.8 Rufannahme alle MSN/DDI nur eigene MSN/DDI	8.3.9 Sprach-Code A-Law µ-Law	8.3.10 DTMF/Keypad DTMF Keypad	8.3.11 Zielrufnr. MSN xxx								
8.4 BERT 8.4.1 Dauer des BERT xxxx S/s	8.4.2 Bitmuster (2*15)-1 (2*11)-1 fredefraet 0000000000000000	8.4.3 Fehlerschwelle TE-OS	8.4.4 HRX - Wert xx %	8.5 Analog 8.5.1 ab: Wählverfahren FSK DTMF Impulswahl	8.5.2 ab: CLIP FSK DTMF	8.5.3 DTMF - Parameter Pegel (dB) Dauer (ms) Zeichenabstand xx (ms) Voreinstellung	8.5.4 FLASH-Zeit xx (ms)	8.5 X-31 Profil** 8.5.1 X-31 Profil 1 X-31 Profil 3	8.5.1.1 Paketanzahl xxxx	8.5.1.2 TEI xx (xx = Automatisch)	8.5.1.3 LCN xxxx	8.5.1.4 Packetsize 16 Byte 32 Byte 64 Byte 128 Byte 256 Byte	8.5.1.5 Absprache PS nein ja	8.5.1.6 Window size 2 Pakete 7 Pakete	8.5.1.7 Absprache WS nein ja	8.5.1.8 Durchsatz 75 bit/s 150 bit/s 300 bit/s 600 bit/s 1200 bit/s 2400 bit/s 4800 bit/s 9600 bit/s	8.5.1.9 Absprache DS nein ja	8.5.1.10 Nutzerdaten Format ASCII HEX ASCII-Daten Echo Loop 1/3 2/3 3/3 HEX-Daten 01 00 00 00 45 43 48 4F 1/3 01 00 00 00 30 30 47 47 2/3 3/3
8.6 Gerät 8.6.1 Bediensprache Deutsch English Français	8.6.2 LCD - Kontrast stark --- schwach Zeit: xx:xx	8.6.3 Datumseingabe Datum: xx.xx.xx Zeit: xx:xx	8.6.4 Baudrate max 230400 Baud max 115200 Baud max 57600 Baud max 38400 Baud max 28800 Baud max 19200 Baud max 9600 Baud	8.6.5 Alarmton aus ein	8.6.6 Softwareoption aus Key eingeben xxx-xxxx-xxx	8.7 Rufnummern eigene Rufnummer ferne Rufnummer 1 --- ferne Rufnummer 2 X-31 Testnummer	8.8 Rücksetzen											

Je nach Anschlussart können einige Menüpunkte ausgeblendet werden!  
\* bei gestecktem UK0-Adapter ist das S0-Anschlussmenü als UK0-Anschlussmenü zu betrachten; mit Ausnahme des "S0-Monitor", der "Festverbindung" und der "NT-Simulation"  
\*\* optional

# ARGUS 44 Menüplan

intec Gesellschaft für Informationstechnik mbH  
 Rahmedestr. 90  
 58507 Lüdenscheid - Germany  
 Tel. +49 (0) 2351/9070-0  
 Fax +49 (0) 2351/9070-70  
 www.argus.info

Interface	Argus Betriebsmodus	Anschluss	Anschluss	Pinbelegung																		
Analog (a/b)	TE/ Monitor	TAE	<p>ARGUS - Anschlusskabel</p>	<table border="1"> <tr><td>TAE</td><td>RJ45 sw.</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td></tr> </table>	TAE	RJ45 sw.	1	8														
TAE	RJ45 sw.																					
1	8																					
UK0* optional	TE	TAE	<p>ARGUS - S0 - Kabel (Art. Nr. 00040)</p>	<table border="1"> <tr><td>TAE</td><td>RJ45 sw.</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td></tr> </table>	TAE	RJ45 sw.	1	8														
TAE	RJ45 sw.																					
1	8																					
SO(BRI)	TE	RJ45	<p>ADSL - Kabel (Art. Nr. 00046)</p>	<table border="1"> <tr><td>RJ45</td><td>RJ45</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>RJ45 rot</td><td>RJ45 sw.</td></tr> <tr><td>4</td><td>7</td></tr> <tr><td>5</td><td>8</td></tr> </table>	RJ45	RJ45	3	3	4	4	5	5	6	6	RJ45 rot	RJ45 sw.	4	7	5	8		
RJ45	RJ45																					
3	3																					
4	4																					
5	5																					
6	6																					
RJ45 rot	RJ45 sw.																					
4	7																					
5	8																					
ARGUS-ADSL	TE	RJ45	<p>ADSL - Kabel (Art. Nr. 00046)</p>	<table border="1"> <tr><td>RJ45</td><td>RJ45</td></tr> <tr><td>rot</td><td>rot</td></tr> <tr><td>schwarz</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>RJ45 rot</td><td>RJ45 sw.</td></tr> <tr><td>rot</td><td>7</td></tr> <tr><td>schwarz</td><td>8</td></tr> </table>	RJ45	RJ45	rot	rot	schwarz	schwarz	RJ45 rot	RJ45 sw.	rot	7	schwarz	8						
		RJ45	RJ45																			
		rot	rot																			
		schwarz	schwarz																			
RJ45 rot	RJ45 sw.																					
rot	7																					
schwarz	8																					
Banane	<p>Analog -/U - Interface - Kabel (Art. Nr. 00081)</p>	<table border="1"> <tr><td>Banane</td><td>RJ45</td></tr> <tr><td>rot</td><td>rot</td></tr> <tr><td>schwarz</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>RJ45 rot</td><td>RJ45 sw.</td></tr> <tr><td>rot</td><td>7</td></tr> <tr><td>schwarz</td><td>8</td></tr> </table>	Banane	RJ45	rot	rot	schwarz	schwarz	RJ45 rot	RJ45 sw.	rot	7	schwarz	8								
Banane	RJ45																					
rot	rot																					
schwarz	schwarz																					
RJ45 rot	RJ45 sw.																					
rot	7																					
schwarz	8																					
TAE	<p>Analog -/U - Interface - Kabel (Art. Nr. 00081)</p>	<table border="1"> <tr><td>TAE</td><td>RJ45 sw.</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td></tr> </table>	TAE	RJ45 sw.	1	8																
TAE	RJ45 sw.																					
1	8																					
TAE	<p>UK0-Adapter-Kabel* (Art. Nr. 04470)</p>	<table border="1"> <tr><td>TAE</td><td>RJ45 sw.</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td></tr> </table>	TAE	RJ45 sw.	1	8																
TAE	RJ45 sw.																					
1	8																					
PC-ARGUS-ADSL	TE	Banane	<p>graues Patch - Kabel "gedreht" * (Art. Nr. 00048)</p>	<p>Belegung:</p> <table border="1"> <tr><td>RJ45 rot</td><td>RJ45 rot</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td></tr> </table>	RJ45 rot	RJ45 rot	1	8	2	7	3	6	4	5	5	4	6	3	7	2	8	1
		RJ45 rot	RJ45 rot																			
		1	8																			
2	7																					
3	6																					
4	5																					
5	4																					
6	3																					
7	2																					
8	1																					
TAE	<p>graues Patch - Kabel "gedreht" * (Art. Nr. 00048)</p>	<p>Belegung:</p> <table border="1"> <tr><td>RJ45 rot</td><td>RJ45 rot</td></tr> <tr><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td>7</td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td></tr> </table>	RJ45 rot	RJ45 rot	1	8	2	7	3	6	4	5	5	4	6	3	7	2	8	1		
RJ45 rot	RJ45 rot																					
1	8																					
2	7																					
3	6																					
4	5																					
5	4																					
6	3																					
7	2																					
8	1																					
TAE	<p>blaues Patch - Kabel 1 : 1 * (Art. Nr. 00047)</p>	<table border="1"> <tr><td>RJ45 blau</td><td>RJ45 blau</td></tr> <tr><td>1 - 8</td><td>1 - 8</td></tr> </table>	RJ45 blau	RJ45 blau	1 - 8	1 - 8																
RJ45 blau	RJ45 blau																					
1 - 8	1 - 8																					
ARGUS-MODEM	TE	RJ45	<p>blaues Patch - Kabel 1 : 1 * (Art. Nr. 00047)</p>	<table border="1"> <tr><td>RJ45 blau</td><td>RJ45 blau</td></tr> <tr><td>1 - 8</td><td>1 - 8</td></tr> </table>	RJ45 blau	RJ45 blau	1 - 8	1 - 8														
RJ45 blau	RJ45 blau																					
1 - 8	1 - 8																					