Menüplan ARGUS®125 - Test- und Funktionsauswahl

(gültig ab Version 2.20) - Seite 1 von 5 -

Menü ARGUS®125

das Einzeltestmenü ist vom gewählten Anschluss abhängig / einzelne Menüpunkte werden je nach gewähltem Anschluss und Anschluss-Modus ausgeblendet

1 Anschluss

- **1.1 S0 - Interface**
  - TE Automatisch
  - TE P-P
  - TE P-MP
  - NT P-P**
  - NT P-MP**
  - Monitor
  - Recorder
  - Festverbindung
- **1.2 Uk0 - Interface***
  - TE Automatisch
  - TE P-P
  - TE P-MP
  - Festverbindung
- **1.3 S2M - Interface**
  - TE P-P
  - NT P-P
  - Monitor
  - Recorder
  - Festverbindung
- **1.4 a/b - Interface**
  - a/b - Endgerät
  - a/b - Monitor
- **1.6 RC-Prüfung**
- **1.7 Ethernet***
- **1.8 ADSL***
  - ATU-R
  - ATU-R Brigde
  - ATU-R Router

2 Akku-Pflege

- **Laden**
  - Akku laden
  - U: x.xxV
- **Entladen + Laden**
  - Akku entladen
  - U: x.xxV
- **Hintergrundladen**
  - Ein
  - Aus

A3 Einzeltest ADSL

- **A3.1 ATU-R***
  - IP-Ping
  - Traceroute
  - HTTP-Download
  - FTP-Download
  - FTP-Upload
  - VPI/VCI Scan
  - ATM-OAM-Ping
  - ATM-BERT*
  - VoIP - Telefon* (PESQ*)
- **A3.2 ATU-R Bridge***
- **A3.3 ATU-R Router***
  - IP-Ping
  - Traceroute
  - HTTP-Download
  - FTP-Download
  - FTP-Upload
  - VPI/VCI Scan
  - ATM-OAM-Ping
  - VoIP - Telefon* (PESQ*)

E3. Einzeltest Eth

- **E3.1 Ethernet***
  - IP-Ping
  - Traceroute
  - HTTP-Download
  - FTP-Download
  - FTP-Upload
  - VoIP - Telefon* (PESQ*)

3 Einzeltest ISDN

- **3.1 Bitfehlertest**
- **3.1.1 BERT starten**
  - S0 / Uk0 / S2M
  - Rufnummer auswählen
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
- **3.1.2 BERT warten**
  - Festverb. S0 u. Uk0
  - B-Kanal (64k)
  - B-Kanal (128k)
  - D-Kanal
  - Festverb. S2M
  - wie bei 3.1.1 Festverb. S2M
- **3.1.3 B-Kanal-Loop**
  - Festverb S0 / Uk0:
  - B-Kanal
  - Alle framed
  - Festverb S2M
  - B-Kanal
  - Alle framed
  - Alle unframed
- **3.2 Dienstmerkmale**
  - eigene Rufnummer
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl und zu testender Dienst
  - 1TR6:
  - 1TR6 SS Test
  - DSS1:
  - siehe Tabelle **Dienstmerkmale**
- **3.3 Dienstetest**
  - Rufnummer auswählen
  - B-Kanal Auswahl
- **3.4 X.31 Test**
- **3.4.1 X.31 Profile***
  - X.31 Profil 1*
  - ---
  - X.31 Profil 3*
- **3.4.1.1 Automatisch**
  - D-Kanal
  - B-Kanal Typ A oder B
  - Rufnummer auswählen
  - B-Kanal Auswahl
- **3.4.1.2 Manuell**
  - D-Kanal
  - TEI: *xx*
  - LCN: xx ***[def: 1]***
  - Rufnummer auswählen
  - B-Kanal Typ A
  - Rufnummer auswählen
  - B-Kanal Auswahl
  - B-Kanal Typ B
  - Rufnummer auswählen
  - B-Kanal Auswahl
- **3.5 CF - Abfrage**
- **3.6 CF - Aktivierung**
  - Dienst wählen: All, Spch, DFU, A3k1Hz, A7kHz, Tel31, TTX, Fax G4, ViSyB, ViTel, Fax G3, Tel7k
  - CFx-Typ wählen: CFU, CFB, CFNR
  - eigene Rufnummer
  - ferne Rufnummer
- **3.7 CF - Löschen**
  - Dienst wählen: wie bei 3.6
  - CFx-Typ wählen: CFU, CFB, CFNR
  - eigene Rufnummer
- **3.8 MSN - Abfrage**
- **3.9 Verbindung**
- **3.9.1 Einzelwahl**
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
  - Rufnummer eingeben
- **3.9.2 Blockwahl**
  - Rufnummer auswählen
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
- **3.9.3 Wahlwiederh.**
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
- **3.9.4 Keypadwahl**
  - Keypad Info 1-3
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
- **3.10 Traffic-Generator**
  - Rufnummer auswählen
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - **B-Kanäle:** Anzahl: xx, Beginnen mit: xx
  - **Rufintervall:** Länge: xxx ms
- **3.11 Zeitmessungen**
- **3.11.1 Verb. Aufbauzeit**
  - Rufnummer auswählen
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
- **3.11.2 Laufzeit**
  - Rufnummer auswählen
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
- **3.11.3 Interchan. Delay**
  - Rufnummer auswählen
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl
- **3.12 PESQ-Test***
  - Dienst wählen: siehe Tabelle **Dienste**
  - B-Kanal Auswahl

3 Einzeltest a/b

- Verbindung
- PESQ-Test*

4 Test-Manager

- alle beenden
- Neuen starten
- Festverb. S0 und Uk0
  - B-Kanal (64k)
  - B-Kanal (128k)
  - D-Kanal
- Festverb. S2M
  - B-Kanal (64k)
  - B-Kanal (128k)
  - MegaBERT framed*
  - MegaBERT unframed*
  - D-Kanal
- B-Kanal
  - Alle framed

5 Testergebnisse

- Speicherplatz 1-20
- Starten
- Ansehen
- An PC senden
- Löschen
- Alle an PC
- Festverb S2M
  - B-Kanal
  - Alle framed
  - Alle unframed

Dienstmerkmale:

- TP-Test
- HOLD-Test
- CLIP-Test
- CLIP / CLIR
- COLP/COLR
- DDI-Test
- MSN-Test
- CF-Test
- CFU
- CFB
- CFNR
- CW-Test
- CCBS-Test
- CCNR-Test
- MCID-Test
- 3PTY-Test
- ECT-Test
- CUG-Test
- CD-Test
- AOC-Test
- SUB-Test
- UUS-Test

6 Pegelmessung

- S0:
  - Gegenseite anderer TE
- Uk0:
  - Speisung Uk0
  - Belastung Uk0
- a/b:
  - Spannung a/b
- ADSL:
  - Spannung ADSL

Dienste:

- Sprache
- DFU 64kBit
- 3k1Hz Audio
- 7 kHz Audio
- DFU-TA
- Tel. ISDN
- Fax G3
- Fax G4
- Mixed Mode
- Teletex
- Videotex
- Telex
- OSI
- Tele. 7 kHz
- Bildtel. 1
- Bildtel. 2

7 L1-Status

- TE: Info x
- NT: Info x

8 Einstellungen

- 8.1 siehe Seite 2
- 8.2 siehe Seite 2, 3, 4
- 8.3 siehe Seite 5
- 8.4 siehe Seite 5
- 8.5 siehe Seite 5
- 8.6 siehe Seite 5
- 8.7 siehe Seite 5
- 8.8 siehe Seite 5
- 8.9 siehe Seite 5
- 8.10 siehe Seite 5

9. Hilfe

- 9.1 Hotkeys
  - siehe Tabelle Deckblatt

intec GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIONSTECHNIK mbH
Rahmedestr. 90
58507 Luedenscheid - Germany
Tel +49 (0) 2351/9070-0
Fax +49 (0) 2351/9070-70
E-Mail: sales@argus.info
Internet: www.argus.info

Fortsetzung von Seite 1

Menüplan ARGUS®125 - Lineparameter - Einstellung für xDSL- und IP-Funktionen

- **8 Einstellungen**
  - **8.1 PC/Trace**: aus | PC-Verb. Immer | PC-Verb. Einmal | Recording
  - **8.2 Profile***: Profil 1 | --- | Profil 10
    - **8.2.1 Lineparameter**
      - **8.2.1.1 ADSL***
        - **ADSL-Modus**: Annex A auto* | Annex B auto ***[def]*** | ADSL2+ Annex A* | ADSL2+ Annex B | ADSL2 Annex A* | ADSL2 Annex B | G.DMT (G.992.1)* | Annex B ETSI | ANSI T1.413* | Annex B DT/ITU | ReADSL2 Annex L*
        - **Sollwert**: d: xx ***[def: 0]*** | u: xx ***[def: 0]***
        - **Shutdown-Modus**: Dying gasp ***[def]*** | Orderly shutdown
      - **8.2.1.2 Ethernet***
        - **Autonegotiation**: Ein ***[def]*** | Aus
        - **Speed**: 100 Mbit/s | 10 Mbit/s
        - **Duplex**: Voll | Halb
        - **Flow Control**: Ein | Aus
      - **8.2.1.3 Protokoll***: PPPoE ***[def]*** | PPPoA | IPoA | IP | EoA | PPTP
      - **8.2.1.4 PPP***
        - **Benutzer Name**: User Name: xxxx
        - **Passwort**: Passwort: xxxxx
        - **Sezte WAN IP**: nein ***[def]*** | ja
        - **Act. Verzögerung**: sec: xx | 2 ***[def]***
      - **8.2.1.5 PPTP***
        - **Server IP Adr.**: x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
      - **8.2.1.6 ATM***
        - **Standard VC**: VPI/VCI
        - VPI: xxx ***1 [def]***
        - VCI: xxx ***32 [def]***
        - Encapsulation: LLC ***[def]*** | VC-MUX
        - **Auto ATM**: nein | ja
      - **8.2.1.7 LAN***
        - **IP-Modus**: Static IP ***[def]*** | DHCP-Client | DHCP-Server | DHCP-Auto
        - **eigene IP Adresse**: x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
        - **IP Netzmaske**: x.x.x.x | 255.255.255.0 ***[def]***
        - **Gateway IP Adresse**: x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
        - **DHCP-Server**: Start/End-Adr. | x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]*** | x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
        - Domäne: xx
        - Reservierungsdauer: Stunden: xxx | 240 ***[def]***
        - **DHCP Timeout**: sec: xx | 20 ***[def]***
        - **MAC-Adresse**: xx:xx:xx:xx:xx:xx | 00:00:00:00:00:00
        - **VLAN**: Verwende VLAN | nein | ja
        - ID: xxxx | 0 ***[def]***
        - Priorität: Priorität : x | 0 ***[def]***
      - **8.2.1.8 WAN***
        - **IP-Modus**: Static IP ***[def]*** | DHCP-Client
        - **eigene IP Adresse**: x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
        - **IP Netzmaske**: x.x.x.x | 255.255.255.0 ***[def]***
        - **ferne IP Adr.**: x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
        - **DHCP Timeout**: sec: xx | 20 ***[def]***
        - **MAC-Adresse**: xx:xx:xx:xx:xx:xx | Dynamische MAC Adr. | 00:00:00:00:00:00
        - **VLAN**: Verwende VLAN | nein | ja
        - ID: ID: xxxx | 0 ***[def]***
        - Priorität: Priorität : x | 0 ***[def]***
      - **8.2.1.9 Router***: NAT ein ***[def]*** | NAT aus
      - **8.2.1.10 DNS Server***
        - **DNS Server 1**: x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
        - **DNS Server 2**: x.x.x.x | 0.0.0.0 ***[def]***
      - **8.2.1.11 Daten-Log***: aus ***[def]*** | ein
      - **8.2.1.12 DHCP Vendor ID***
        - **Format**: ASCII ***[def]*** | HEX
        - **ASCII-Daten**: xxxxx
        - **HEX-Daten**: xxxxx
      - **8.2.1.13 DHCP Vendor Info***
        - **Format**: ASCII ***[def]*** | HEX
        - **ASCII-Daten**: xxxxx
        - **HEX-Daten**: xxxxx
      - **8.2.1.14 DHCP User Class I.***
        - **Format**: ASCII ***[def]*** | HEX
        - **ASCII-Daten**: xxxxx
        - **HEX-Daten**: xxxxx
      - **8.2.1.15 DHCP Userdef. Option***
        - **Nummer**: xxx
        - **Format**: ASCII ***[def]*** | HEX
        - **ASCII-Daten**: xxxxx
        - **HEX-Daten**: xxxxx
    - **8.2.2 siehe Seite 3,4**
    - **8.2.3 siehe Seite 3**
  - **8.3 siehe Seite 5**
  - **8.4 siehe Seite 5**
  - **8.5 siehe Seite 5**
  - **8.6 siehe Seite 5**
  - **8.7 siehe Seite 5**
  - **8.8 siehe Seite 5**
  - **8.9 siehe Seite 5**
  - **8.10 siehe Seite 5**

Fortsetzung von Seite 2

Menüplan ARGUS®125 - Testparameter - Einstellung für xDSL- und IP-Funktionen

8 *Einstellungen*

8.1 siehe Seite 2

8.2 Profile*

Profil 1

Profil 10

8.2.1 siehe Seite 2

8.2.2 Testparameter

8.2.2.1 IP-Ping*

IP Adresse
1 - 10
als Nummer als Name
Anzahl Pings
Pings: xx ***(def:10)***
Pause
sec: xx ***(def: 1)***
Paket Größe
Byte: xx ***(def: 84)***
Fragmentierung
ein ***(def)*** aus auto

8.2.2.2 Traceroute*

IP Adresse
1 - 10
als Nummer als Name
maximale Hops
xx ***(def: 25)***
Probes
xx ***(def: 3)***
Timeout
sec: xx ***(def: 3)***

8.2.2.3 HTTP-Download*

Serverprofil 1 --- Serverprofil 10
Server
xxxxx
Download-Dateiname
xxxxx
Upload-Dateiname
xxxxx ***(def: file)***
Upload-Dateigrösse
xxxxx ***(def: 1000 Byte)***
Benutzername
xxxxx
Passwort
xxxxx
Anzahl
xxxx ***(def: 3)***
Profilname
xxxx

8.2.2.4 FTP-Download*

Serverprofil 1 --- Serverprofil 10
Server
xxxxx
Download-Dateiname
xxxxx
Upload-Dateiname
xxxxx ***(def: file)***
Upload-Dateigrösse
xxxxx ***(def: 1000 Byte)***
Benutzername
xxxxx
Passwort
xxxxx
Anzahl
xxxx ***(def: 3)***
Profilname
xxxx

8.2.2.5 FTP-Upload*

Serverprofil 1 --- Serverprofil 10
Server
xxxxx
Download-Dateiname
xxxxx
Upload-Dateiname
xxxxx ***(def: file)***
Upload-Dateigrösse
xxxxx ***(def: 1000 Byte)***
Benutzername
xxxxx
Passwort
xxxxx
Anzahl
xxxx ***(def: 3)***
Profilname
xxxx

8.2.2.6 VPI/VCI Scan*

VPI
VPI Bereich: Start: xx ***(def: 0)*** Ende: xx ***(def: 8)***
VCI
VCI Bereich: Start: xx ***(def: 32)*** Ende: xx ***(def: 48)***
Anzahl Scans
xx ***(def: 2)***
Timeout
sec: xx ***(def: 0.5)***

8.2.2.7 ATM-OAM-Ping*

VPI/VCI
VPI: xxx ***(def: 1)*** VCI: xxx ***(def: 32)***
Anzahl Pings
xx ***(def: 3)***
Timeout
sec: xx ***(def: 1)***
OAM-Zelltyp
F5 loopback segm. F5 loopback ete [def]

8.2.2.8 ATM-BERT*

Dauer
hh:mm ***(def: 00:01)***
VPI/VCI
VPI: xxx ***(def: 1)*** VCI: xxx ***(def: 32)***
Bitmuster
(2^11)-1 ***(def)*** (2^11)-1/invers (2^15)-1 (2^15)-1/invers (2^20)-1 (2^20)-1/invers (2^23)-1 (2^23)-1/invers Dauer NULL Dauer EINS freidefiniert
0000000000000000 ***(def)***
Fehlerschwelle
1E-06 ***(def)***
HRX - Wert
xx % 30 % ***(def)***
Datenrate
xxx (kbit/s) 32 kBit/s ***(def)***

8.2.2.9 siehe Seite 4

8.2.3 siehe Seite 4

8.3 siehe Seite 5

8.4 siehe Seite 5

8.5 siehe Seite 5

8.6 siehe Seite 5

8.7 siehe Seite 5

8.8 siehe Seite 5

8.9 siehe Seite 5

8.10 siehe Seite 5

Fortsetzung von Seite 3

8 Einstellungen

- **8.1** siehe Seite 2
- **8.2 Profile***
  - Profil 1
  - ---
  - Profil 10
  - **8.2.1** siehe Seite 2
  - **8.2.2 Testparameter**
    - **8.2.2.1** siehe Seite 3
    - **8.2.2.2** siehe Seite 3
    - **8.2.2.3** siehe Seite 3
    - **8.2.2.4** siehe Seite 3
    - **8.2.2.5** siehe Seite 3
    - **8.2.2.6** siehe Seite 3
    - **8.2.2.7** siehe Seite 3
    - **8.2.2.8** siehe Seite 3
    - **8.2.2.9 VoIP***
      - VoIP Profil 1
      - ---
      - VoIP Profil 3
      - **8.2.2.9.1 VoIP - Ziel**
        - VoIP - Ziel 1
        - ---
        - VoIP - Ziel 10
      - **8.2.2.9.2 Sip**
        - **Registrar**
        - Verw. Registrar
        - nein
        - ja
        - Registrar Server
        - xxxxx
        - **Outb.Proxy/SBC**
        - Verwende Proxy
        - nein
        - ja
        - Outb.Proxy/SBC
        - xxxxx
        - Out.P./SBC Port
        - Portnr: xxxxx
        - 5060 ***[def]***
        - **STUN**
        - Verw. STUN
        - nein
        - ja
        - STUN Server
        - xxxxx
        - **SIP Domäne**
        - xxxxx
        - **Listen Port**
        - Portnummer: xxxxx
        - 5060 ***[def]***
        - **Remote Port**
        - Portnummer: xxxxx
        - 5060 ***[def]***
        - **Authentifizierung**
        - xxxxx
        - **Caller ID**
        - xxxxx
        - **User Agent**
        - xxxxx
        - argus ***[def]***
        - **Qualify**
        - nein
        - ja
        - **Expiry**
        - xxxx sec.
        - 3600 ***[def]***
      - **8.2.2.9.3 Telefon-Einst.**
        - **Rufannahme**
        - manuell ***[def]***
        - automatisch
        - ECHO Test
        - **Stilleerkennung**
        - aus ***[def]***
        - ein
        - **Jitterbuffer**
        - statisch
        - nom.: xxx
        - 60 ***[def]***
        - adaptiv
        - min <= init < max
        - xxx xxx xxx
        - 60 60 120 ***[def]***
        - **Codecs**
        - G. 729 A/B
        - G. 726
        - G. 723.1
        - G.711 Alaw
        - G.711 ulaw
        - **DTMF-Einstellungen**
        - Modus
        - automatisch ***[def]***
        - SIP Info
        - RFC 2833
        - inband
        - Dauer
        - xxx ms
        - 80 ms ***[def]***
      - **8.2.2.9.4 Benutzername**
        - xxxx
      - **8.2.2.9.5 Passwort**
        - xxxx
      - **8.2.2.9.6 MOS-Sollwert**
        - x.x
        - 4,0 ***[def]***
      - **8.2.2.9.7 Profilname**
        - xxxxx
  - **8.2.3 Profilname**
    - xxxx
- **8.3** siehe Seite 5
- **8.4** siehe Seite 5
- **8.5** siehe Seite 5
- **8.6** siehe Seite 5
- **8.7** siehe Seite 5
- **8.8** siehe Seite 5
- **8.9** siehe Seite 5
- **8.10** siehe Seite 5

Fortsetzung von Seite 4

Menüplan ARGUS®125 - Einstellungen für ISDN- und a/b-Funktionen

8 Einstellungen

8.1 siehe Seite 2

8.2 siehe Seite 2, 3, 4

8.3 ISDN

8.3.1 L1 daueraktiv?
ja
nein ***[def]***

8.3.2 Protokoll
Automatisch ***[def]***
1TR6
DSS1
CorNet-N
CorNet-T
CorNet-NQ
QSIG
VN4

8.3.3 Alerting Modus
Automatisch ***[def]***
Manuell

8.3.4 Taktung
Slave ***[def]***
Master

8.3.5 S0-Abschluss
ein ***[def]***
aus

8.3.6 S2M-Abschluss
75 Ohm
120 Ohm ***[def]***

8.3.7 Empfindlichkeit
short haul ***[def]***
long haul

8.3.8 Sa5-Wort setzen
1111
0000 ***[def]***

8.3.9 Sa6-Wort setzen
1111
0000 ***[def]***
1010

8.3.10 A-Bit setzen
A=0 (automatisch)
A=1 (Fehler)

8.3.11 CRC4 Modus
CRC4 automatisch
CRC4 ein
CRC4 aus

8.3.12 Ruf-Parameter
Net-CGN-TON
unknown
international
national
network spec.
subscriber
abbreviated
Net-CGN-NP
unknown
ISDN/telephony
data
telex
national stand.
privat
Net-CDN-TON
wie bei NET CGN-TON
Net-CDN-NP
wie bei NET CGN-NP
User-CGN-TON
wie bei NET CGN-TON
User-CGN-NP
wie bei NET CGN-NP
User-CDN-TON
wie bei NET CGN-TON
User-CDN-NP
wie bei NET CGN-NP
CGN Subadresse
xxxx
CGN Subad. Type
User specific
NSAP
CDN Subadresse
xxxx
CDN Subad. Type
wie bei CGN Subad. Type
UUI
xxxx

8.3.13 Dienste
User specified 1
xx …
User specified 2
xx …
User specified 3
xx …

8.3.14 Rufannahme
alle MSN/DDI ***[def]***
nur eigene MSN/DDI

8.3.15 Sprach-Code
A-Law ***[def]***
µ-Law

8.3.16 DTMF/Keypad
DTMF ***[def]***
Keypad

8.3.17 Zielrufnr. MSN
xxx
9999 ***[def]***

8.3.18 CUG-Index
xxx
148 ***[def]***

8.3.19 Keypad
Keypad Info 1-3
xxxx

8.4 BERT

8.4.1 Dauer des BERT
hh:mm
00:01 ***[def]***

8.4.2 Bitmuster S0/Uk0
(2^11)-1 ***[def]***
(2^15)-1
freidefiniert
0000000000000000 ***[def]***

8.4.3 Bitmuster S2M
(2^11)-1 ***[def]***
(2^15)-1
freidefiniert
0000000000000000 ***[def]***

8.4.4 Fehlerschwelle
1E-06 ***[def]***

8.4.5 HRX - Wert
xx %
15% ***[def]***

8.5 PESQ

8.5.1 Mode
ARGUS Loop
Senden

8.5.2 Rufnummer a/b
xxxxx

8.5.3 Rufnummer ISDN
xxxxx

8.5.4 VoIP Ziel
xxxxx

8.6 Analog

8.6.1 a/b Wahlverfahren
Impulswahl
Tonwahl (DTMF) [def]

8.6.2 a/b CLIP
FSK ***[def]***
DTMF

8.6.3 DTMF - Parameter
Pegel [db]
xx [db] ***[def: -3]***
Dauer [ms]
xx [ms] ***[def: 80]***
Zeichenabstand
xx [ms] ***[def: 80]***
Voreinstellung
Ja / Nein

8.6.4 FLASH-Zeit
xx [ms]
80 ms ***[def]***

8.7 X.31 Profil*
X.31 Profil 1

X.31 Profil 3

8.7.1 Paketanzahl
xxxxx
Paketanzahl: 10 ***[def]***

8.7.2 TEI
xx
(xx = Automatisch)

8.7.3 LCN
xxxx
LCN: 1 ***[def]***

8.7.4 Packetsize
16 Byte
32 Byte
64 Byte
128 Byte ***[def]***
256 Byte

8.7.5 Abspr. Packetsize
nein ***[def]***
ja

8.7.6 Windowsize
1 Paket
2 Pakete ***[def]***
--
7 Pakete

8.7.7 Abspr. Windowsize
nein ***[def]***
ja

8.7.8 Durchsatz
75 bit/s
150 bit/s
300 bit/s
600 bit/s
1200 bit/s ***[def]***
2400 bit/s
4800 bit/s
9600 bit/s

8.7.9 Abspr. Durchsatz
nein ***[def]***
ja

8.7.10 Nutzerdaten
Format
ASCII ***[def]***
HEX
ASCII-Daten
xxx 1-3
HEX-Daten
01 00 00 00 45 43 48 4F ***[def]***
01 00 00 00 30 30 47 47
xx xx xx xx xx xx xx xx

8.7.11 CUG
nein ***[def]***
ja

8.7.12 CUG-Index
xxx
Index: 1 ***[def]***

8.7.13 D-Bit
Lokal ***[def]***
Ende zu Ende

8.7.14 Facilities
1/3

3/3

8.7.15 Profilname
xxxxxxxxx

8.8 Gerät

8.8.1 Bediensprache
Deutsch **[def]**
English
Francais

8.8.2 LCD - Kontrast
schwach ----- stark

8.8.3 Datumseingabe
Datum: xx.xx.xx
Zeit: xx:xx

8.8.4 PC-Interface
USB ***[def]***
V.24

8.8.5 V.24-Baudrate
max 230400 Baud
max 115200 Baud
max 57600 Baud ***[def]***
max 38400 Baud
max 28800 Baud
max 19200 Baud
max 9600 Baud

8.8.6 Alarmton
aus ***[def]***
ein

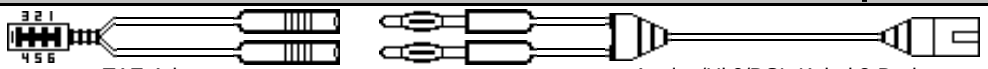
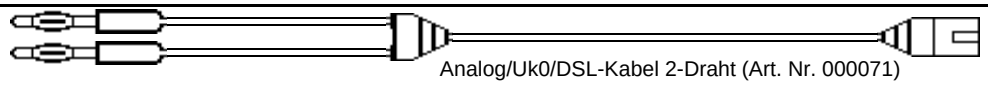
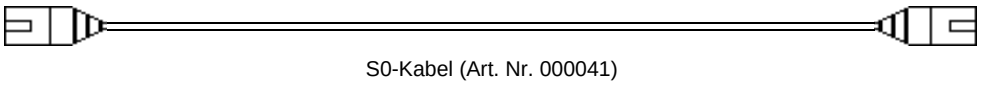
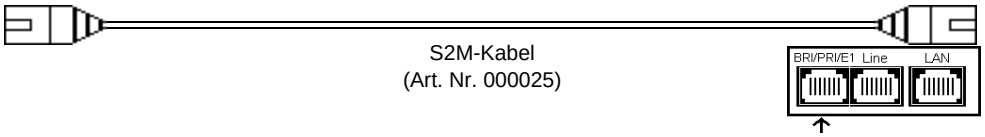
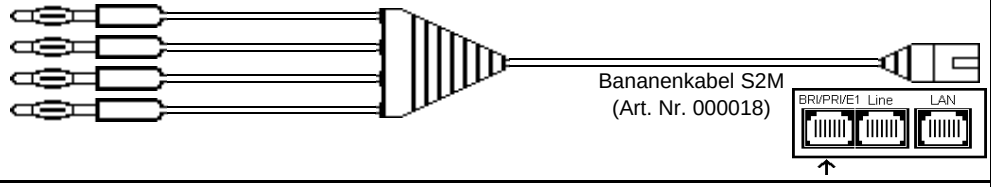
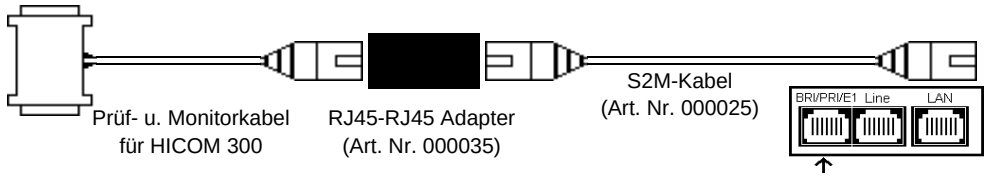
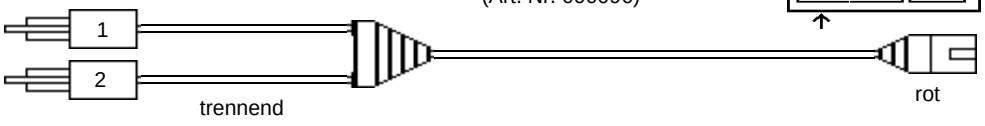
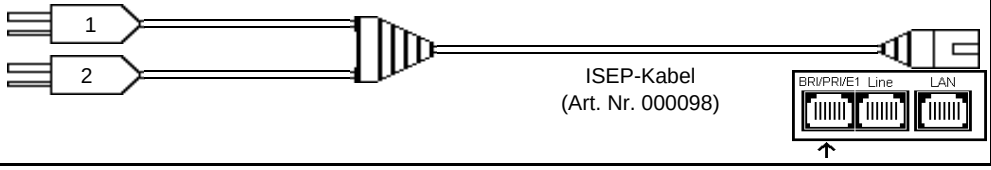
8.8.7 Stromsparmodus
Auto.abschalten
nach 5 min
nach 10 min
nach 15 min
nach 30 min
deaktiviert
Beleuchtung
aus nach 30 sec
aus nach 1 min
aus nach 5 min

8.8.8 Softwareoption
Key eingeben
xxx-xxxx-xxx

8.9 Rufnummern
eigene Rufnummer
ferne Rufnummer 1 - 8
X.31 Testnummer

8.10 Rücksetzen

Kabelplan ARGUS®125 (ab Version 2.20) - Seite 1 von 2 -

Interface	Modus	Anschluss	ARGUS-Anschlusskabel	Belegung
Analog (a/b)	TE / Monitor	TAE		TAE / RJ45 2 / 8 1 / 7
Uk0*	TE	Banane		Ban / RJ45 rot / 7 sw / 8
S0 (BRI)	TE	RJ45		RJ45 / RJ45 3 / 3 4 / 4 5 / 5 6 / 6
S2M (PRI)	TE / NT / Monitor / Recorder	RJ45		RJ45 / RJ45 1 / 1 2 / 8 4 / 2 5 / 7
		Banane		Ban / RJ45 rot 1(a) / 8 rot 2(b) / 1 sw 1(a) / 7 sw 2(b) / 2
	Monitor / Recorder	Sub-D (15 pol.)		Sub-D / RJ45 8 / 1 15 / 8 1 / 2 9 / 7 3-10 7-14
	Monitor / Recorder	LSA Plus		LSA / RJ45 2rechts / 1 1rechts / 8 1links / 2 2links / 7
	TE / NT			LSA / RJ45 2links / 1 1rechts / 8 1links / 2 2rechts / 7
	TE / NT / Monitor / Recorder	ISEP		ISEP / RJ45 2.2 / 1 2.1 / 8 1.2 / 2 1.1 / 7

* optional

Kabelplan ARGUS®125 (ab Version 2.20) - Seite 2 von 2 -

Interface	Modus	Anschluss	ARGUS-Anschlusskabel	Belegung
ADSL*	ADSL*	RJ45	DSL-Kabel (Art. Nr. 000046)	RJ45 RJ45 4 7 5 8
			ADSL-Adapter (Art. Nr. 000047) — Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht (Art. Nr. 000071)	
		TAE	TAE-Adapter — Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht	TAE RJ45 2 8 1 7
		Banane	Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht (Art. Nr. 000071)	Ban RJ45 rot 7 sw 8
	Bridge* / Router*	RJ45	DSL-Kabel (Art. Nr. 000046) — Ethernet Patchkabel gekreuzt (grau) (Art. Nr. 004467) **	Belegung: Eth. Patchkabel gekreuzt (grau)
			ADSL-Adapter (Art. Nr. 000047) — Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht (Art. Nr. 000071) — Patchcable crossed (Art. Nr. 004467) **	RJ45 RJ45 1 3 2 6 3 1 4 4 5 5 6 2 7 7 8 8
		TAE	TAE-Adapter (Art. Nr. 000081) — Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht (Art. Nr. 000071) — Ethernet Patchkabel gekreuzt (grau) (Art. Nr. 004467) **	
		Banane	Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht (Art. Nr. 000071) — Ethernet Patchkabel gekreuzt (grau) (Art. Nr. 004467) **	
Ethernet*		RJ45	Ethernet Patchkabel 1:1 (blau) (Art. Nr. 004466) ***	RJ45 RJ45 1-8 1-8

* optional

** oder Ethernet Patchkabel 1:1 (blau) (Art. Nr. 004466) (abhängig von der Gegenstelle)

*** oder Ethernet Patchkabel gekreuzt (grau) (Art. Nr. 004467) (abhängig von der Gegenstelle)

ARGUS®125 - Modi, Protokolle, Tests, Parameter - Übersicht

Anschluss		Ethernet		ADSL			
Mode				ARGUS-Bridge	ARGUS-Router	ARGUS-ADSL	
Protokoll		PPPoE	IP		PPPoE	PPPoE	ohne Prot.
Tests	IP-Ping	●	●		●	●	
	Traceroute	●	●		●	●	
	HTTP-Download	●	●		●	●	
	FTP-Download	●	●		●	●	
	FTP-Upload	●	●		●	●	
	VPI/VCI Scan						●
	ATM-OAM-Ping						●
	ATM-BERT*						●
	VoIP*	●	●		●	●	
Parameter	ATM			●	●	●	
	PPP	●			●	●	
	LAN IP		●[1]		●[1]		
	WAN IP						
	DNS IP		●[2]				
	PPTP IP						
	NAT				●		
Daten-Log		●	●	●	●	●	
Statistiken	WAN ATM			●	●	●	●
	WAN ETH / IP			●	●	●	
	LAN ETH	●	●	●	●		
	PPP	●			●	●	

Anmerkungen:

[1] static | DHCP Client | DHCP Server | Auto

[2] nur, wenn LAN IP mode = static

ARGUS® *125*

Menüplan

intec Gesellschaft für Informationstechnik mbH
Rahmedestr. 90
58507 Lüdenscheid - Germany
Tel. 02351/9070-0
Fax 02351/9070-70
www.argus.info

Hotkeys: Taste	a/b	S0/S2M/Uk0	ADSL	Ethernet
0	zurück zu Argus - Status			
1	Hilfe - Hotkey			
2	-	Dienstetest	VPI/VCI Scan	-
3	-	Dienstmerkmale	IP - Ping	
4	-	Auto. Test	Traceroute	
5	Test an PC senden		HTTP-Download	
6	-	Test-Manager	-	
7	Rufnummern		FTP-Download	
8	PC / Trace			
9	-	Bert starten	IPTV	
Hörer	Verbindung		VoIP	
Π	Pegelmessung		Line-Status	
*1	Anzeige der SW-Optionen			
*2	Rücksetzen aller Parameter			

Legende:	
xx ***[def]*** oder ***[def: xx]***	Defaulteinstellungen
schwarz, fett, kursiv	Defaulteinstellung
weiss, fett, kursiv	Hauptmenüeinträge
weiss, fett	Untermenüebenen
schwarz, fett	vorletzte Untermenüebene
schwarz	letzte Untermenüebene
schwarz	Auswahl- oder Eingabepunkt
xxx*, xxx**	Option (siehe Handbuch)

intec
GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH