

1. Anschluss

AUTO Erkennung S0

ARGUS3u AUTO
kein Netz
TES

NEU MENÜ

UK0 & a/b

ARGUS3u AUTO
Spannung: 0.0 V
Kein HF Signal

MONITOR a/b UK0

Man. Anschlussausw.

1.1 S0 - Interface

TE Automatisch

L2-Mode auswählen

P-MP

TE P-P
TE P-MP
NT P.p***
NT P-MP***
Monitor
Recorder
S0 pass. Tracen
Festverbinding

1.2 UK0 - Interface

TE Automatisch

L2-Mode auswählen

P-MP

TE P-P
TE P-MP
Festverbinding

1.3 a/b - Interface

a/b - Endgerät
a/b - Monitor

1.4 Automatisch

1.5 Kabelmessung

2-Draht (R/C)
4-Draht (S0)

R.1 Mithören

Netzseite (NT)

R.2 Start Recording

PC-Laden alles

R.4 Info Flash

Reset Flash

M.1 Mithören

Netzseite (NT)

M.2 Start Monitor

2. Akku-Pflege

Laden
Akku laden
U: xxV

Entladen+Laden
Akku entladen
U: xxV

Im Betrieb
Ein
Aus

3.1 Bitfehler

3.1.1 BERT starten

S0/UK0:
Rufnummer auswählen

Dienst wählen:
wie bei 3.2.1

B-Kanal Auswahl

Festverb. S0/UK0
B-Kanal (64k)
B-Kanal (128k)*
D-Kanal HDLC

3.1.2 BERT warten

Festverb. S0/UK0
B-Kanal (64k)
B-Kanal (128k)*
D-Kanal HDLC

3.2.3 B-Kanal-Loop

Festverb.:
B-Kanal
Alle framed

3.2 Dienstmerkmale

3.2.1 Dienst wählen:

Sprache
DFU 64kBit
3.1 kHz 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

3.2.2 B-Kanal Auswahl und zu testender Dienst

1TR6:
1 TR 6 SS Test

DSS1:
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

3.3 Diensttest

Rufnummer auswählen

B-Kanal Auswahl

3.4 X.31 Test

3.4.1 Automatisch

X.31 Testnummer

3.4.2 Manuell

TEI: xx
LCN: x
X.31 Testnummer

3.5 CF - Abfrage

eigene Rufnummer

3.6 CF - Aktivierung

Dienst wählen:
All
Spch
DFU
A3K1H
A7KHz
Tel31
TTX
FaxG4
ViSyB
ViTel
FaxG3
Tel7k

CFx-Typ wählen:

CFU
CFB
CFNR

eigene Rufnummer

ferne Rufnummer

3.7 CF - Löschen

Dienst wählen:
wie bei 3.2.1

CFx-Typ wählen:

CFU
CFB
CFNR

eigene Rufnummer

3.8 MSN - Abfrage

3.9 Verbindung

3.9.1 Einzelwahl

Dienst wählen:
wie bei 3.2.1

B-Kanal Auswahl

Rufnummer eingeben

3.9.2 Blockwahl

Rufnummer auswählen

Dienst wählen:
wie bei 3.2.1

B-Kanal Auswahl

3.9.3 Wahlwiederh.

3.9.4 Keypadwahl

Keypad Info 1-3

3.10 Zeitmessungen

3.10.1 Verb. Aufbauzeit

Rufnummer auswählen

Dienst wählen:
wie bei 3.2.1

B-Kanal Auswahl

3.10.2 Laufzeit

Rufnummer auswählen

Dienst wählen:
wie bei 3.2.1

B-Kanal Auswahl

3.10.3 Interchan. Delay

Rufnummer auswählen

Dienst wählen:
wie bei 3.2.1

B-Kanal Auswahl

4. Test-Manager

alle beenden
Neuen starten

5. Autom. Tests

Speicherplatz 1-10

Starten
Ansehen
An PC senden
Löschen
Alle an PC

6. Pegelmessung

S0:
Gegenseite
Pegel: xx.xx V
Spannung: xx.x V

UK0:
Speisung UK0
Belastung UK0

a/b:
Gegenseite

7. L1-Status

S0:
TE: INFO x
NT: INFO x

8. Einstellungen

8.1 Trace/ Remote*

aus
PC Verb. immer*
PC verb. einmnl*
Recording

8.2 ISDN

8.2.1 L1 dauerhaft***

nein
ja

8.2.2 Protokoll

Automatisch
1TR6
DSS1
CorNet-N
CorNet-T
CorNet-NQ
QSIG
VN4

8.2.3 Alerting Modus

Automatisch
Manuell

8.2.4 S0-Abschluss

Ein
Aus

8.2.5 Ruf-Parameter

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

8.2.6 Dienste

User Spec.1
User Spec.2
User Spec. 3

8.2.7 Rufannahme

alle MSN/DDI
nur eigene MSN/DDI

8.2.8 Sprach-Code

A-Law
µ-Law

8.2.9 DTMF/Keypad

DTMF
Keypad

8.2.10 Zielrufnr. MSN

9999

8.2.11 CUG-Index

148

8.2.12 Keypad

Keypad Info 1-3

8.3 BERT

8.3.1 Dauer des BERT

xx.xx Std.

8.3.2 Bitmuster S0/U0

(2¹⁵)-1
(2¹¹)-1
freidefiniert
000000000000000

8.3.3 Fehlerschwelle

1E-06

8.3.4 HRX - Wert

xx %

8.4 Analog

8.4.1 a/b Wahlverfahren

Tonwahl (DTMF)
Impulswahl

8.4.2 a/b CLIP

FSK
DTMF

8.4.3 DTMF - Parameter

Pegel [db]
xx [db]
Dauer [ms]
xx [ms]
Zeichenabstand
xx [ms]
Voreinstellung herst.

8.4.4 FLASH-Zeit

xx [ms]

8.5 X.31

8.5.1 TEI

xx
(xx = Automatisch)

8.5.2 LCN

xxxx

8.5 Geräte

8.5.1 Bediensprache

Deutsch
English
Francais

8.5.2 LCD - Kontrast

stark ----- schwach

8.5.3 Baudrate

max 230400 Baud
max 115200 Baud
max 57600 Baud
max 38400 Baud
max 28800 Baud
max 19200 Baud
max 9600 Baud

8.5.4 Alarmton

aus
ein

8.5.5 Speisung

nicht aus S0
nur normal -Sp.
auch not-Sp.

8.5.6 Stromsparmmodus

Auto. abschalten
nach 5 Minuten
nach 10 Minuten
nach 15 Minuten
nach 30 Minuten
deaktiviert

Beleuchtung
aus nach 30 Sek
aus nach 1 Min
aus nach 5 Min

8.5.8 Softwareoption

Key eingeben
xxx-xxxx-xxx

8.6 Rufnummern

eigene Rufnummer

ferne Rufnummer1

ferne Rufnummer8

X.31 Testnummer

8.7 Rücksetzen



GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Rahmedestr. 90
58507 Luedenscheid - Germany
Tel +49 (0) 2351/9070-0
Fax G3/G4 +49 (0) 2351/9070-7
E-Mail: sales@argus.info
Internet: www.argus.info

Hotkeys	
Taste 4:	Automatische Tests
Taste 5:	Automatischen Test an PC senden
Taste 6:	Test-Manager
Taste 7:	Rufnummern
Taste 8:	Tracemodus
Taste 9:	BERT starten
Taste v:	Restart
Taste 0:	S0: Pegelmessung - Gegenseite
	UK0: Pegelmessung - Speisung UK0
	a/b: Pegelmessung - Gegenseite
Taste * 1:	Informationen über ARGUS Software
Taste * 2:	Rücksetzen aller Parameter

*= optional
**= nur bei a/b
***= nur bei Argus 3u NT
Je nach Anschlussart und Geräteausführung werden einige Menüpunkte ausgeblendet!

ARGUS® 3uPLUS ARGUS® 3uNT Menüplan



GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH
Rahmedstr. 90
58507 Lüdenscheid - Germany
Tel. +49 (0) 2351/9070-0
Fax +49 (0) 2351/9070-70
www.argus.info

Interface	Modus	Anschluss	Anschluss	ARGUS-Anschlusskabel	Belegung									
Analog (a/b) Uk0	TE / Monitor	TAE	<p>TAE-Adapter (Art. Nr. 000081)</p>	<p>Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht (Art. Nr. 000071)</p>	<table border="1"> <tr> <td>TAE</td> <td>RJ45</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>	TAE	RJ45	2	8	1	7			
	TAE	RJ45												
2	8													
1	7													
TE	Banane	<p>Analog/Uk0/DSL-Kabel 2-Draht (Art. Nr. 000071)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Ban</td> <td>RJ45</td> </tr> <tr> <td>rot</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>sw</td> <td>8</td> </tr> </table>	Ban	RJ45	rot	7	sw	8					
Ban	RJ45													
rot	7													
sw	8													
S0 (BRI)	TE	RJ45	<p>S0-Kabel (Art. Nr. 000041)</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> </table>	RJ45	RJ45	3	3	4	4	5	5	6	6
RJ45	RJ45													
3	3													
4	4													
5	5													
6	6													