

Software History

ARGUS-ISDN-Tester

ARGUS 44

intec GmbH
Rahmedestraße 90
D-58507 Lüdenscheid
Tel 02351 / 9070-0
Fax 02351 / 9070-70
support@intec-isdn.de

www.argus.info

Stand: 17. Februar 2006

Firmware ARGUS®44 3

Version 3.25 -> 3.30..... 3

Version 3.20 -> 3.25..... 3

Version 3.16 -> 3.20..... 3

Version 3.1 -> 3.16..... 3

Version 3.0 -> 3.1..... 4

Version 2.95 -> 3.0..... 4

Version 2.9 -> 2.95..... 4

Version 2.8 -> 2.9..... 5

Version 2.73 -> 2.8..... 5

Version 2.7 -> 2.73..... 6

Version 2.6 -> 2.7..... 6

Firmware ARGUS®44

Version 3.25 -> 3.30

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
3.3	ab 2.35	ab 2.35	ab 3.0	31.01.2005

Kompatibilität zu anderen Versionen

- Automatisches resynchronisieren bei Showtime-Verlust
- Nach dem Aufbau der ADSL-Verbindung wird einmalig ein großes OK angezeigt. Diese Anzeige kann nach dem Verlassen nicht wieder über das Menü erreicht werden.
- Downloadtest: Die Datenrate wird aus der Gesamtgröße und –zeit berechnet; Min und Max werden nicht mehr angezeigt.
- In der Konfiguration (ADSL-Profil) kann Auto.Resync eingestellt werden. Ist dies aktiviert, wird die ADSL-Verbindung immer wieder aufgebaut.
- ATM-Statistik: Der Zellenzähler wird in zwei Zeilen ausgegeben.
- Neue Alcatel-FW für Annex A und B

Version 3.20 -> 3.25

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
3.2	ab 2.31	ab 2.31	ab 3.0	17.10.2005

Kompatibilität zu anderen Versionen

- R- und C-Messung eingebaut; Unter a/b-Monitor kann die R/C-Messung aufgerufen werden. Dabei wird zunächst auf Fremdspannung überprüft, dann der Widerstand ermittelt und wenn dieser >> ist, die Kapazität bestimmt.

Version 3.16 -> 3.20

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
3.20	ab 2.31	ab 2.31	ab 3.0	31.08.2005

Kompatibilität zu anderen Versionen

- Neue Übersetzungen für Frankreich, Holland und Tschechien
- Defaultwerte für vpi/vci sind jetzt länderabhängig
- Dienstmerkmal CCNR-T herausgenommen

Version 3.1 -> 3.16

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
3.16	ab 2.31	ab 2.31	ab 3.0	13.07.2005

Kompatibilität zu anderen Versionen

- FTP-Upload Test eingeführt
- ATM-Bert eingeführt
- Restart Zähler Tx/Rx für X31 Statistiken und Messprotokoll eingefügt (nur bei X.31-Option)
- Warnhinweis „Keine Firewall“ vor dem Starten des Router-Mode eingebaut
- ADSL-ATM-Zellen-Zähler: Der ATM-Zellen-Durchsatz wird auch in kBit/sec (brutto/Netto) angezeigt
- Kontinuierliche Zeitmessung eingeführt
- LAN-MAC-Adresse kann im Gerät editiert und über Remote Control konfiguriert werden

Version 3.0 -> 3.1

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
3.1	ab 2.30	ab 2.30	ab 3.0	09.02.2005

Kompatibilität zu anderen Versionen

- X.31-Erweiterungen (optional): Einstellmöglichkeit für Paket- u. Fenstergröße, Durchsatzklasse, Aushandeln dieser Parameter ja/nein, LCN, TEI, Zielrufnummer, gehende Rufnummer, Userdaten; Anzeige von L1/L2/L3 Statistiken, DCE-Parameter, Senden von mehreren Paketen, Statistische Auswertung, Speichern als MP, CUG und X.25-Facilities
- Editieren der WAN-MAC Adresse eingeführt
- Konfigurationsmenüs für NAT (ein/aus) eingeführt
- Anzahl der ADSL-Profile auf 10 erhöht.
- Konfigurationsmenu für OAM-Zelltyp beim ATM-Ping Test eingefügt.
- Test OAM-Loop im Anschlussmodus ARGUS-ADSL eingefügt.
- Defaultwert für Anzahl der max. Hops beim Traceroute-Test von 30 auf 25 reduziert.

Version 2.95 -> 3.0

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
3.0	ab 2.28	ab 2.28	ab 3.0	20.08.2004

Kompatibilität zu anderen Versionen

- Menüpunkt „L1-Status“ eingeführt
- Es können jetzt alle Messprotokolle gleichzeitig zum PC geladen werden
- ATM-Ping Test eingeführt
- VPI/VCI Scanning Test eingeführt
- Wird ein Test durch den Anwender abgebrochen, können dennoch die Testergebnisse gespeichert werden
- Statistiken: Es wird während und nach dem Test eine Liste mit LAN- WAN- PPP- und ATM-Statistiken an das Ergebnis angehängt Die Statistiken werden auch im MP gespeichert
- ATM-Zellen Durchsatz eingeführt
- Die zugewiesene IP-Adresse wird angezeigt
- Anzeige der MAC-Adresse eingeführt
- Paketgröße von IP-Pings auf 55.555 begrenzt

Version 2.9 -> 2.95

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
2.95	ab 2.27	ab 2.27	ab 3.0	19.04.2004

Kompatibilität zu anderen Versionen

- DHCP LAN-Seite: Server oder Auto-Mode bei Modemersatzmode
- LAN / WAN-Einstellungen: DHCP- Timeout einstellbar.
- Vor Einschalten eines Anschlussmodus wird die Spannung an der 2-Draht-Schnittstelle gemessen und wenn diese für das gewählte Interface zu groß ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.
- Portauswahl entfällt, da Argus jetzt mit ICMP-Packeten arbeitet.
- NS-IP Adressen in DNS Server umbenannt

Version 2.8 -> 2.9

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version	Freigabe-Datum
2.9	ab 2.27	ab 2.27	ab 3.0	17.03.2004

Kompatibilität zu anderen Versionen

- Eingabe des ersten neuen Zeichens löscht alten Text bei Stringeingaben
- Eingabe von Kleinbuchstaben ist jetzt Standard-Einstellung
- Anzeige von Konfigurationsdaten von rechtsbündig auf linksbündig geändert
- Min. IP-Paketgröße von 28 auf 36 herauf gesetzt
- Namensänderung: „Paket-Größe“ in „IP Paket Größe“
- Eingabe einer 2. DNS Adresse
- Protokoll CIPoA umbenannt in IPoA.
- Zielrufnummer ist für die MSN-Abfrage konfigurierbar
- Konfigurations-Menüpunkt für PPTP, DHCP LAN und WAN und PING fragmentiert implementiert
- Traceroute Test implementiert
- Download Test implementiert
- Mithören an S0 beide Richtungen
- Nach einem Test kann im Fenster „Ergebnis speichern?“ mit SoftKey2 das PPC-Trace-File (LAN und/oder WAN) zum PC geladen werden
- SMS als SW-Option: Im a/b-Monitor werden SMS-Signale angezeigt
- Router-Mode eingeführt
- Zu den ADS-Testzeiten 10, 30 und 60 Sekunden ist 10 Minuten dazugekommen.
- Menüpunkt Akkupflege von Untermenü Gerät ins Hauptmenü verlagert
- ADSL im Konfigurationsmenu hinter Tracemodus bzw. Trace/Remote verschoben
- IP-Modus (Static IP & DHCP-Client) in LAN und WAN eingeführt.
- Vor dem automatischen Abschalten wird ein evt. noch anstehendes Messprotokoll automatisch gespeichert.
- Im Bridge- und Router-Mode werden Zeit und Batterie-Status angezeigt

Version 2.73 -> 2.8

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version
2.8	ab 2.26.181203	ab 2.26.181203	ab 3.0

Kompatibilität zu anderen Versionen

- Liste mit 10 IP-Adressen für Ping-Test
- Das ADSL- Profil kann vor und nach dem Test editiert werden. Nach dem Test können die physikalischen Einstellungen nicht bearbeitet werden
- Die Eingabe von Benutzername und Kennwort sind vom Protokoll abhängig (nur bei PPP)
- IP- Adresse für Ping-Test wird immer abgefragt
- Die LED5 (Line Power) wird als Link-Led genutzt

Version 2.7 -> 2.73

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version
2.7	ab 2.24.311003	ab 2.25.251103	ab 3.0

Kompatibilität zu anderen Versionen

- Bricht vor dem Start des Ping-Tests die ADSL-Verbindung zusammen, wird diese einmalig neu aufgebaut (Auch wenn sie noch gar nicht zustande gekommen ist)
- SNR Margin einstellbar auf 3, 6 und max dB

Version 2.6 -> 2.7

Firmware-Version	WINanalyse-Version	WINplus-Version	Handbuch-Version
2.7	ab 2.24.311003	ab 2.24.311003	ab 3.0

Kompatibilität zu anderen Versionen

- Pegelmessung für NT-Mode jetzt möglich (NT-Mode optional erhältlich)
- Vor dem Start der ADSL-Tests wird das Profil abgefragt
- Im Status-Display wird die Spannung angezeigt (außer Ethernet Mode*)
- a/b: Softkey 3 = „RUF“ hat die gleiche Funktion wie grüne Hörer-Taste. Mit Softkey 2 = „NR“ kann eine Nummer aus dem Speicher gewählt werden, ansonsten ist die direkte Wahl möglich.
- a/b: Hook-FLASH-Zeichen wurde durch „R“ ersetzt.
- a/b: Gehende Verbindung: direkt Rufton zu hören.
- Während einer Verbindung können statt DTMF-Tönen auch Keypad-Infos geschickt werden (Default:DTMF)
- Es können alle Rufumleitungen auf einmal gelöscht werden.
- Bei BERT warten wird das Bitmuster erkannt.

*Ethernet Mode optional erhältlich