

Software History

ARGUS- Software

ARGUS WINanalyse

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

www.argus.info

Stand: 7. Oktober 2008

[Stand: 22. August 2008](#) 2

Version 2.41 -> 2.42..... 3

Version 2.40 -> 2.41..... 3

Version 2.39 -> 2.40..... 3

Version 2.38 -> 2.39..... 4

Version 2.37 -> 2.38..... 4

Version 2.36 -> 2.37..... 4

Version 2.35 -> 2.36..... 4

Version 2.34 -> 2.35..... 4

Version 2.33 -> 2.34..... 5

Version 2.32 -> 2.33..... 5

Version 2.31 -> 2.32..... 5

Version 2.30 -> 2.31..... 5

Version 2.29 -> 2.30..... 5

Version 2.28 -> 2.29..... 5

Version 2.27.230304 -> 2.28..... 6

Version 2.26.181203 -> 2.27.230304..... 6

Version 2.25.251103 -> 2.26.181203..... 6

Version 2.24.311103 -> 2.25.251103..... 6

Version 2.21.050603 -> 2.24.311003..... 7

Version 2.17.070203 -> 2.21.050603..... 7

Version 2.15.240902 -> 2.17.070203..... 7

Version 2.12.140602 -> 2.15.240902..... 7

Version 2.11.190202 -> 2.12.140602..... 7

Version 2.11.180202 -> 2.11.190202..... 7

Version 2.00.280901 -> 2.11.180202..... 7

Version 2.00.060801 -> 2.00.280901..... 8

PC-Software WINanalyse

Version 2.42 -> 2.43

- Messprotokoll: neue ADSL_Amazon_04 Struktur
- Messprotokoll: QuietLineNoise Struktur (Tabelle mit Grafik)
- Messprotokoll: Bits/Tone und SNM/Tone sind nun auf einem Registerblatt untereinander, der Ausdruck bleibt aber wie bisher, Grafik und Tabelle jeweils auf einem Blatt
- Messprotokoll: Firmen-Logo eingebaut, kann über die Dateien MP_Logo.bmp und MP_Logo_Print.bmp (Ausdruck) ersetzt werden
- Messprotokoll: Anpassungen für den Ausdruck der 2 Graphen untereinander
- Messprotokoll: neue ADSL Config Struktur für Ethernet Einstellungen
- Messprotokoll: IP-TV - IGMP Latency max/avg. entfernt
- Messprotokoll: Router config: NAT ein/aus war vertauscht
- Remoteconfig: Button zum Umbenennen von Konfigurationen eingeführt
- Remoteconfig: Kopieren von Profilen eingebaut
- Remoteconfig: UUI und Sub-Address Typ hinzugefügt
- Remoteconfig: neue Strukturen für IP-TV und ADSL Rated Values hinzugefügt
- Online-Hilfe überarbeitet
- Graphen: Auto Zoom Scrolling für ADSL eingebaut
- Fehler bei der gleichzeitigen Darstellung von 2 Graphen behoben (IP-TV über ADSL)

Version 2.41 -> 2.42

- Remoteconfig: neue VoIP Konfig Struktur (SIP_03)
- Remoteconfig: neue DHCP User Class, User specific Strukturen
- Remoteconfig: ADSL Diagnostic Mode, SHDSL Wire Select eingebaut
- Messprotokoll: neue VoIP Konfig Struktur (SIP_03)
- Messprotokoll: neue ADSL Config Struktur
- Messprotokoll: neue Access Type Struktur
- Messprotokoll: MDI Analyse erweitert
- Messprotokoll: neue SHDSL Strukturen eingebaut

Version 2.40 -> 2.41

- Messprotokoll: neue VoIP Konfig Struktur (SIP_02)
- Messprotokoll: neue ADSL Konfig Struktur
- Messprotokoll: neue VDSL Struktur
- Remoteconfig: neue Strukturen für Voip, Vlan, IP-TV Scan, Mac Adressen, Shdsl
- Remoteconfig: neue Konfigurationenpunkte: ATM AutoStart, Power Management
- Messprotokoll: Messprotokollnamen können jetzt auch Leerzeichen enthalten
- Messprotokoll: Druckdialog um Auswahlliste erweitert

Version 2.39 -> 2.40

- Windows Vista © kompatibel
- Reihenfolge der ADSL Ergebnisse wurde geändert
- Bereiche für VPI (0..127) und VCI (32..255) geändert
- Messprotokoll: Neue ADSL-Traces, Zurücksetzen der Fehlerzähler (User und Net)
- Remotecontrol: Es sind nun noch Argus Konfigurationen über „Remote“ möglich. Die SW-Option ‚Remote‘ vom Argus ist dafür nicht mehr nötig.
- Remoteconfig: Punkt „Profile Available“ für Argus 4plus eingebaut
- Das Standard-Verzeichnis für Acn-Dateien wird jetzt auch unter WINanalyse eingestellt
- Remoteconfig: Konfig. für http-Download ist nun auch in den Serverprofilen
- Remoteconfig: Konvertierung für Serverprofile hinzugefügt
- Remoteconfig: Konfiguration für Multicast VC eingebaut
- Messprotokoll: Neue ADSL-Config Struktur für Multicast VC

- Messprotokoll: Neue SHDSL-Strukturen implementiert
- Messprotokoll: Neue Struktur für die „Signal Noise Margin“-Grafik implementiert

Version 2.38 -> 2.39

- IP-TV freigeschaltet
- Messprotokoll: Neue ADSL - Modi für den Argus 4plus eingerichtet
- Bugfix: Drucken einzelner Messprotokoll-Seiten funktionierte nicht mehr
- Messprotokoll: VoIP Dialoge eingebaut
- Messprotokoll: IP-TV Strukturen für ContinuityError angepasst
- Remote Control: Neue Konfigurationen: PPP -> Activity Delay; DHCP -> Vendor Info; Hintergrundladen
- Messprotokoll: Neue Struktur für SHDSL Capability List
- Messprotokoll: Neue ADSL Config. Struktur
- Remote Control: Neue Vendor-Id/Info Strukturen eingebaut

Version 2.37 -> 2.38

- Messprotokoll: Neue ADSL - Strukturen für den Argus 4 plus eingepflegt
- Argus 4 plus und 3u plus im MP und unter Decode eingerichtet
- Remote Control: VOIP Konfigurationen eingerichtet
- Neues Lader-Tool released

Version 2.36 -> 2.37

- Remote Control: Konfiguration für Keypad, Sub-Adresse und S2M-Monitor erweitert
- Remote Control: neue Konfigurationenpunkte:
 - SHDSL:
 - Sync Word
 - Message Mode
 - Vendor Info Field
 - IP-TV:
 - Jitter Buffer
 - RTSP Type
 - ADSL:
 - DHCP Vendor ID
- Messprotokoll: SHDSL um Capability Liste erweitert
- Messprotokoll: neue Struktur für ADSL Trace eingepflegt
- Messprotokoll: Anpassungen in den Strukturen für IP-TV

Version 2.35 -> 2.36

- Messprotokoll: neue Struktur für http/ftp – Download
- Remote Control: Konfiguration. für ftp Up-/Download geändert/hinzugefügt
- Bugfix: Rufumleitungen wurden nicht mehr angezeigt
- Messprotokoll: ADSL2/2+/SHDSL erweitert
- WINanalyse Dongle-Erkennung optimiert

Version 2.34 -> 2.35

- Messprotokoll: neue Struktur für http/ftp – Download
- Argus-Update Tool: unterstützung jetzt bis COM-Port 256 (bisher 32)
- Remote Control: neuer Konfigurationenpunkt “ADSL autom. Resynchronisation“

- Bugfix: In der Tabellenansicht der Trace-Dateien wurden die Daten in der letzten Spalte (L3 IE) nicht richtig angezeigt

Version 2.33 -> 2.34

- COM-Port Auswahl um Details erweitert (z.B. „COM5 [Argus over USB]“)
- Bugfix: Messprotokoll: Wenn mehrere MP mit ADSL Statistiken geöffnet wurden, zeigte WINanalyse jeweils die gleichen Werte an. Die zuvor geöffneten MP haben die Werte vom Letzten übernommen.
- Remote Control: Für den Argus145 im Access ADSL wurden die Testsuites gesperrt.
- Messprotokoll: Bei den ADSL-Modi ADSL2/2+ wird nun die Attenuation > 31dB als Zahl angezeigt.
- Messprotokoll: Beim Up-/Download werden die Min-/Max-Werte nicht mehr angezeigt
- Remote Control/ Messprotokoll: neuer ADSL Modus „ADSL2 Annex L“

Version 2.32 -> 2.33

- Remote Control: SHDSL-Strukturen für Argus 145 sind jetzt in die Profile integriert
- Remote Control: Beim Download von Konfigurationen wird nun bei Bedarf konvertiert, dadurch sollten alle Einstellungen aus der Datei vom Argus übernommen werden. Neue Strukturen, die also nicht konvertiert werden konnten, werden anschließend angezeigt.
- Bugfix: Unter Win9x Absturz beim MP-Upload
- Bugfix: Unter Win9x Absturz bei der Argus145 Remote-Abbildung

Version 2.31 -> 2.32

- Sonderfreigabe für Argus 145

Version 2.30 -> 2.31

- Messprotokoll: Erweiterungen für SHDSL
- Remote Control: neue Konfigurationspunkte für SHDSL eingefügt
- Messprotokoll: ADSL FTP-Upload-Test eingefügt
- Messprotokoll: ATM-Bert implementiert
- Remote Control: Beim Herunterladen von Konfigurationen werden nun die Strukturen, die der Argus nicht übernehmen konnte angezeigt
- Messprotokoll: neue ADSL Statistik Struktur
- Messprotokoll: neue X.31 Struktur

Version 2.29 -> 2.30

- Remote Control: Konfigurationspunkte für X.31-Option erweitert
- Remote Control : Anzahl der ADSL Profile auf 10 erhöht
- Remote Control : Erweiterungen in den Konfigurationspunkten: ADSL, LAN, WAN, PPP, ATM
- Messprotokoll: ADSL-Konfiguration erweitert
- Messprotokoll: ADSL: vom Netz zugewiesene Konfigurationspunkte hinzugefügt

Version 2.28 -> 2.29

- Remote Control: CUG-Index und Bert-Pattern für S0/SHDSL/X.21/S2M eingeführt
- Remote Control: Bert Kanalauswahl für Argus 26 hinzugefügt

- Messprotokoll: X.31-Test für Argus 26 hinzugefügt
- Remote Control: Erweiterungen für X.31 für Argus 26
- Messprotokoll: Anzeige von CRC10 Zellen für Argus 44

Version 2.27.230304 -> 2.28

- Remote Control: Unter den Konfigurationen Ping, Traceroute und Download werden nun die tatsächlichen Tabelleneinträge angezeigt und nicht mehr nur die Nummer des Eintrags.
- Remote Control: Ab der Argus 44-SW 2.95 wird unter Traceroute der Port nicht mehr angezeigt
- Messprotokoll SHDSL - SNR-Margin unterstützt nun auch negative Werte
- Remote Control: Änderungen des Profilnamens werden nun auch im Baum übernommen
- Messprotokoll: der Name wird vom Argus gesendet und angezeigt
- Remote Control: Konfiguration SHDSL Power Back off eingeführt
- Grafiken: MegaBert und S2m-L1 werden nun in einer Symbolleiste angezeigt
- Messprotokoll: Neue ADSL - Strukturen: ATM Ping, VPI / VCI – Scanning
- Remote Control: Konfiguration für ATM Ping und VPI / VCI - Scanning erweitert

Version 2.26.181203 -> 2.27.230304

- Remote Control: Ressourcenprobleme unter Win98/ME behoben
- Remote Control: Neue Konfigurationen eingebaut: Traceroute, DHCP, PPTP, MSN Nr.
- Remote Control: Festverbindung (S0, S2M) kann ferngesteuert werden
- Beim Abspeichern von Dateien wird zunächst das Standardverzeichnis angeboten und danach das zuletzt verwendete.
- Fehlerbehebung: Unter der Windows-Einstellung 'Große Schriftarten' wurde das Argus-Abbild falsch dargestellt
- Remote Control: Neue Konfigurationen: FTP-, HTTP-Tabelle
- Hochladen von log-Dateien (von 'tcpdump') ermöglicht
- Messprotokoll: Neue Struktur für den Ping-Test, Trace-Route-Test, Download-Test eingebaut

Version 2.25.251103 -> 2.26.181203

- Remote Control: Anpassungen für Argus 44
- Grafiken für den S2M L1-Status eingeführt
- Zoombereich nun auch nach rechts/links verschiebbar
- Remote Control: Beim Herunterladen einer Konfiguration wird nun ein Dialog mit dem Status eingeblendet
- Remote Control: Die einzelnen Konfigurationssignale werden nun langsamer versendet
- Remote Control: DTMF/Keypad - Konfiguration eingefügt

Version 2.24.311103 -> 2.25.251103

- Fehler behoben (WINAnalyse stürzte beim drücken des Zoom-Buttons ohne vorhandene Grafik ab)
- Messprotokollerweiterung für ADSL-Tests
- Neues Lader Tool implementiert (Sortierung der angezeigten Dateinamen)

[Version 2.21.050603 -> 2.24.311003](#)

- Remote Control: Beim Ändern der Anschluss-Einstellungen wird dieses an den PC gemeldet
- Remote Control: Es können mehr als 10 Rufumleitungen (CF interrogation) auf dem PC angezeigt werden.
- Remote Control: Rufumleitungen können vom PC eingerichtet und gelöscht werden.
- Remote Control: Datum und Uhrzeit werden nicht mehr an den PC geschickt.
- Remote Control: Fernsteuerung des ADSL-Tests eingebaut.

[Version 2.17.070203 -> 2.21.050603](#)

- Dauertest für ADSL eingebaut: Funktionsweise wie bei MegaBert.
- Neue Argus30/32 Treiber für die Unterstützung der Argus30 basic Software
- Beim Drucken aus der Fernsteuerung heraus ist nun auch die Eingabe der Kunden- und Firmenadresse möglich
- Online-Hilfe überarbeitet
- Anzeige der Argus Info-Texte in einem separaten Fenster

[Version 2.15.240902 -> 2.17.070203](#)

- Im Messprotokoll wurde bei der Registerkarte Dienstmerkmale die Anzeige für CLIR/COLR (temporär / permanent) angepasst.
- Die Fernsteuerung mit Konfiguration wurde in WINanalyse integriert.
- Der Name des Dienstes „Video conference“ wurde in „Video telephony“ geändert.
- Beim Drucken mit Dekodierung wird nun ein Dialog mit der aktuellen Seitenzahl angezeigt.
- Im ADSL- Messprotokoll wurde in der Ergebnisanzeige die Spalte „Argus Display“ eingefügt

[Version 2.12.140602 -> 2.15.240902](#)

- Im Messprotokoll wurden Dienste und Dienstmerkmale ergänzt.
- Bewertung der Ergebnisse im ADSL- Messprotokoll eingeführt.
- Ein neues Registerblatt mit Tracesignalen der Messung wurde angelegt.

[Version 2.11.190202 -> 2.12.140602](#)

- Messprotokoll um die MSN-Abfrage erweitert. Es erscheint ein zusätzliches Registerblatt, wenn die Abfrage durchgeführt wurde.
- Speichern mehrerer Fenstereinstellungen ermöglicht. Es können nun 10 verschiedene Einstellungen gespeichert werden.

[Version 2.11.180202 -> 2.11.190202](#)

- ADSL-Messprotokoll angepasst. ANNEX-A roter Bereich Ton 0-33, ANNEX-B roter Bereich Ton 0-63

[Version 2.00.280901 -> 2.11.180202](#)

- ADSL Messprotokoll wurde überarbeitet. Werte werden nun in zwei Tabellenansichten dargestellt, da der Platz zu knapp wurde.
- Beim Abspeichern von Daten wird automatisch, falls vorher nicht angegeben, die Dateinamenerweiterung angehängt.

[Version 2.00.060801 -> 2.00.280901](#)

- Messprotokoll für das Protokoll VN4 erweitert.