Firmware:

Com-Server Highspeed Industry

Typ 58631

Aktuelle Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
11.11.2022	• Security-Update: WBM Session-Management (VDE-2022-057) • DHCP: Problem mit DHCP-Relays korrigiert	1.78 ZIP Download

Ältere Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
25.02.2021	• Security Updates	1.77 ZIP Download
29.07.2019	• Behebung teilweise kritischer Schwachstellen im Web-Based-Management (VDE-2022-043) • Korrekturen im SLIP-Modus	1.76 ZIP Download
25.06.2018	• Problem mit Config Upload behoben	1.75 ZIP Download
30.04.2015	• Korrigiert: Schließen einer TCP-Verbindung bei Handshake-Stop-Bedingung und ausstehenden Sendedaten • Korrigiert: DHCP bei instabilen Links während der Boot-Phase Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.73 ZIP Download
08.01.2015	• FTP-Server Mode: Irregulärer Verbindungsabbau durch Client berücksichtigt • SNMP war nach Update auf 1.71 deaktiviert Zur Übertragung dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden! Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.72 ZIP Download
10.07.2014	• Webseiten für IE10 optimiert • Box-to-Box: Dispatch Char im Slave aktiviert • SLIP-Modus optimiert • DHCP: Optimierung bei hoher Datenlast Zur Übertragung dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden! Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.71 ZIP Download
24.01.2011	• Optimierung des Firmware-Uploads in gestörten Umgebungen Zur Übertragung dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden! Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.67 ZIP Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
22.12.2010	• Unterstützung fragmentierter UDP/IP-Pakete • Optimierungen Web-Based-Management Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.66 ZIP Download
11.01.2010	• Keep-Alive-Verhalten im Box-to-Box-Modus modifiziert • Mindestlänge Ethernet-Frames angepasst • Überarbeitung des Reset-Verhaltens im DHCP-Modus Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.64 ZIP Download
04.05.2009	• Optimiertes DHCP-Verhalten nach Link-Unterbrechung • Korrektur SNMP inkl. neuer MIB 1.23 • Korrektur des frei einstellbaren Baudraten-Divisors • Korrektur des IP-Bus-Modus Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.62 ZIP Download
22.08.2008	• NEU: Serieller Eingangsbuffer einstellbar • Software-Handshake optimiert Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.60 ZIP Download
13.12.2007	• Zyklische Erzeugung von GARP-Paketen • Optimiertes Speichern von Konfigurationsdateien • NEU: SNMP-OIDs für Connection-State und neue Private MIB Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.58 ZIP Download
08.11.2006	• NEU: DHCP-Protokoll • NEU: DNS-Protokoll • Konfigurierbarer TCP-Port für den Controlport • RARP-Protokoll überbarbeitet Die aktuelle Konfiguration des Com-Servers wird durch einen Firmware-Upgrade *nicht* beeinflußt. Ein eventuelles nachträgliches Zurücksetzen des Com-Servers auf die Werkseinstellung, aktiviert jedoch den DHCP-Client. Details zum DHCP-Betrieb und ggf. zu dessen Deaktivierung finden Sie in der aktuellen Anleitung.	1.52 ZIP Download
29.05.2006	• Erweiterung des Serial Socket Protocol • Optimierter Upload von Konfigurationen • LED-Signalisierung des Verbindungsstatus korrigiert	1.50 ZIP Download
10.03.2006	• TCP Checksummen Berechnung erweitert • Optimierung des IP-Bus-Modus	1.49 ZIP Download
15.02.2006	• Connect-Problem im FTP-Client Modus behoben • Telnet-Konfiguration des System-Namen korrigiert	1.48 ZIP Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
03.11.2005	• NEU: Netzwerkgeschwindigkeiten und Duplex-Verfahren sind fest konfigurierbar • Verwendung dynamischer Source-Ports in allen TCP-Client Modi • Optimierung der internen Netzwerkbuffer • FTP-Errorhandling überarbeitet (Client- und Server-Modus) • Optimierte Erzeugung von GARPs nach Reset und Linkverlust • Systempasswörter mit mehr als 10 Zeichen führten unter bestimmten Bedingungen zu Fehlern • SNMP: Überarbeitung der Tabellen wtBaudrate und wtUartBaudrate (s.a. Com-Server MIB 1.19) • Überarbeitete Anleitung Rel. 2.09 • Modifizierter interner Selbsttest	1.47 ZIP Download
18.04.2005	• Optimierung des FTP-Client-Modus mit seriellem Protokoll in Verbindung mit Software-Handshake • Unterstützung von *Easy start!* in Verbindung mit WuTility 3.03	1.45 ZIP Download
23.12.2004	• Interoperabilitätsproblem mit einigen DHCP-Servern beseitigt • Vergabe/Änderung der IP-Adresse mit WuTility ist auch bei IP-Adresse > 0.0.0.0 möglich (Nur in Verbindung mit WuTility ab Version 2.61) • Endlosschleife bei serieller IP-Vergabe und Angabe von "-1" beseitigt	1.44 ZIP Download
16.11.2004	• Geändertes Verhalten im FTP-Client-Modus mit seriellem Login-String • Anzeige des FIFOs bei Telnet- und Web-Konfiguration korrigiert • Optimierung des SNMP-Protokoll	1.43 ZIP Download
14.09.2004	• IP-Bus-Modus überarbeitet • "DTR Default = High" überarbeitet	1.41 ZIP Download
29.07.2004	• Neu: Optional zuschaltbares Web Based Management • Optimierter Keep-Alive-Check	1.40 ZIP Download
05.05.2004	• RTS/DTR-Verhalten im Modus "Handshake/Special/Default = Low" modifiziert • Optimierung des internen Buffer-Managements	1.39 ZIP Download
09.02.2004	• Über die serielle Schnittstelle können jetzt zusammen mit der IP-Adresse auch Gateway-Adresse und Subnet-Mask vergeben werden. • Einführung eines aktiven Keep-Alive-Check. Der Com-Server prüft in einem einstellbaren Intervall selbstständig ob eine TCP-Verbindung noch gültig ist • Deaktivierung des BOOTP-Clients schaltet gleichzeitig auch das RARP-Protokoll ab.	1.37 ZIP Download
08.10.2003	• Wiederholung des BOOTP-Requests nach Neustart **HINWEIS:** Sollte BOOTP/DHCP nicht explizit benötigt werden, empfehlen wir, dieses vor dem Firmware-Update über die Telnet-Konfiguration zu deaktivieren. • 110 Baud realisiert • Copy/paste von Konfigurationsdaten optimiert	1.35 ZIP Download
23.05.2003	• Optimierung im UDP-Client-Modus mit serieller Adressierung • Optimierte Inventarisierung mit WuTility • Optimierung des SNMP-Agent	1.33 ZIP Download
28.02.2003	• Neben dem Standard-Gateway können bis zu vier feste Routen konfiguriert werden	1.32 ZIP Download
23.01.2003	• Optimierung des SNMP-Agents • Erweiterung im Serial Socket Interface	1.31 ZIP Download
08.11.2002	• Controlport: Set/Clear_Break und FIFO-Einstellungen optimiert • Zusätzliche Sicherung im Verbindungsaufbau des Box-to-Box Modus implementiert.	1.29 ZIP Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
09.10.2002	• Optimiertes Bufferhandling	1.27 ZIP Download
14.08.2002	• Com-Server Highspeed Industry	1.26 ZIP Download

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz