Firmware:

Com-Server Highspeed da 20 mA

Tipo 58642

Firmware corrente

Data	Modifiche e commenti	Revisione
11.11.2022	• Aggiornamento di sicurezza: WBM Session management (VDE-2022-057) • DHCP: Problema con relay DHCP corretto	1.78 Download ZIP

Firmware precedente

Data	Modifiche e commenti	Revisione
29.07.2019	• Eliminazione di punti deboli in parte critici nella gestione basata sul web (VDE-2022-043) • Correzioni nella modalità SLIP	1.76 Download ZIP
25.06.2018	• Problema con Config Upload eliminato	1.75 Download ZIP
30.04.2015	• Correzione: Chiusura di un collegamento TCP con condizione di stop handshake e dati di invio in sospeso • Correzione: DHCP con link instabili durante la fase boot La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.73 Download ZIP
08.01.2015	• Modalità server FTP: interruzione del collegamento irregolare tenuto in considerazione dal client • L'SNMP è stato disattivato dopo l'aggiornamento a 1.71 Per trasmettere questo firmware, WuTility deve essere utilizzato nell'ultimissima versione allegata! La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.72 Download ZIP
10.07.2014	• Pagine web ottimizzate per IE10 • Box-to-box: attivato Dispatch Char nello slave • modalità SLIP ottimizzata • DHCP: ottimizzazione in caso di alto carico di dati Per trasmettere questo firmware, WuTility deve essere utilizzato nell'ultimissima versione allegata! La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.71 Download ZIP

Data	Modifiche e commenti	Revisione
24.01.2011	• Ottimizzazione dell'upload firmware in ambienti disturbati Per trasmettere questo firmware, WuTility deve essere utilizzato nell'ultimissima versione allegata! La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.67 Download ZIP
22.12.2010	• Supporto di pacchetti UDP/IP frammentati • Ottimizzazioni gestione basata sul Web La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.66 Download ZIP
11.01.2010	• Modificato comportamento keep-alive nella modalità box-to-box • Adatta lunghezza minima ethernet-frames • Rielaborazione del comportamento di reset nella modalità DHCP La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.64 Download ZIP
04.05.2009	• Comportamento DHCP ottimizzato in seguito a interruzione del link • Correzione SNMP incl. nuovo MIB 1.23 • Correzione del divisore della velocità baud impostabile liberamente • Correzione della modalità bus IP La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.62 Download ZIP
22.08.2008	• NOVITÀ: Buffer di ingresso seriale impostabile • Handshake software ottimizzato La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.60 Download ZIP
13.12.2007	• Produzione ciclica di pacchetti GARP • Salvataggio dei file di configurazione ottimizzato • NOVITÀ: OID SNMP per stato della connessione e nuovo MIB privata La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.58 Download ZIP

Data	Modifiche e commenti	Revisione
08.11.2006	• NOVITÀ: protocollo DHCP • NOVITÀ: protocollo DNS • Porta TCP configurabile per il Controlport • Protocollo RARP rielaborato La configurazione corrente del Com-Server *non* viene influenzata da un aggiornamento del firmware. Un eventuale ripristino successivo dell'impostazione di fabbrica del Com-Server attiva tuttavia il client DHCP. Dettagli relativi al funzionamento DHCP ed eventualmente alla sua disattivazione sono riportati nelle istruzioni correnti.	1.52 Download ZIP
29.05.2006	• Ampliamento del protocollo socket seriale • Upload delle configurazioni ottimizzato • Segnalazione LED dello stato della connessione corretta	1.50 Download ZIP
10.03.2006	• Calcolo checksum TCP ampliato • Ottimizzazione della modalità bus IP	1.49 Download ZIP
15.02.2006	• Problema di connessione nella modalità client FTP eliminato • Configurazione Telnet del nome del sistema corretta	1.48 Download ZIP
03.11.2005	• NOVITÀ: le velocità della rete e la procedura duplex possono essere configurate in modo fisso • Utilizzo di porte sorgente dinamiche in tutte le modalità client TCP • Ottimizzazione dei buffer di rete interni • Gestione degli errori FTP rielaborata (modalità client e server) • Produzione ottimizzata di GARP dopo il reset e la perdita del link • Le password di sistema con oltre 10 caratteri causavano errori in determinate circostanze • SNMP: rielaborazione delle tabelle wtBaudrate e wtUartBaudrate (ved. anche Com-Server MIB 1.19) • Istruzioni rielaborate rel. 2.09 • Autotest interno modificato	1.47 Download ZIP
18.04.2005	• Ottimizzazione della modalità client FTP con un protocollo seriale con handshake software • Supporto di *Easy start!* in combinazione con WuTility 3.03	1.45 Download ZIP
23.12.2004	• Problema di interoperabilità con alcuni server DHCP eliminato • L'assegnazione/modifica dell'indirizzo IP con WuTility è possibile anche con indirizzo IP > 0.0.0.0 (solo in combinazione con WuTility dalla versione 2.61) • Ciclo continuo con assegnazione IP seriale e indicazione di "-1" eliminato	1.44 Download ZIP
16.11.2004	• Comportamento modificato nella modalità client FTP con stringa di log-in seriale • Visualizzazione del FIFO con configurazione Telnet e Web corretta • Ottimizzazione del protocollo SNMP	1.43 Download ZIP
14.09.2004	• Modalità bus IP rielaborata • "DTR Default = High" rielaborata	1.41 Download ZIP
29.07.2004	• Novità: gestione basata sul Web selezionabile come optional • Verifica keep-alive ottimizzata	1.40 Download ZIP
05.05.2004	• Comportamento RTS/DTR nella modalità "Handshake/Special/Default = Low" modificata • Ottimizzazione della gestione interna dei buffer	1.39 Download ZIP

Data	Modifiche e commenti	Revisione
09.02.2004	• Mediante l'interfaccia seriale possono ora essere assegnati assieme all'indirizzo IP anche l'indirizzo gateway e la maschera di sottorete. • Introduzione di una verifica keep-alive attiva. Il Com-Server esegue una verifica in un intervallo impostabile indipendentemente da un'eventuale validità di un collegamento TCP • La disattivazione del client BOOTP disattiva contemporaneamente anche il protocollo RARP.	1.37 Download ZIP
08.10.2003	• Ripetizione delle richieste BOOTP dopo il riavvio **NOTA:** se BOOTP/DHCP non è esplicitamente necessario, consigliamo di disattivarlo prima dell'aggiornamento del firmware mediante la configurazione Telnet. • 110 baud realizzati • Copy/paste dei dati di configurazione ottimizzati	1.35 Download ZIP
23.05.2003	• Ottimizzazione nella modalità client UDP con indirizzamento seriale • Inventarizzazione ottimizzata con WuTility • Ottimizzazione dell'agente SNMP	1.33 Download ZIP
28.02.2003	• Oltre al gateway standard possono essere configurati fino a quattro route fisse	1.32 Download ZIP
23.01.2003	• Ottimizzazione dell'agente SNMP • Ampliamento nell'adattatore socket seriale	1.31 Download ZIP
08.11.2002	• Controlport: Set/Clear_Break e impostazioni FIFO ottimizzate • Ulteriore sicurezza nella creazione del collegamento della modalità box-to-box implementata.	1.29 Download ZIP
09.10.2002	• Gestione dei buffer ottimizzata	1.27 Download ZIP
14.08.2002	• Com-Server Highspeed Industry	1.26 Download ZIP

W&T
www.WuT.de

Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

Protezione dei dati