

NETLink PRO/ETH Version History / Release Notes

Release Number	Release Date	Release Note English	Release Note Deutsch
V1.56	17.06.2009	- Presentation with Firefox 3.0 improved	- Darstellung mit Firefox 3.0 verbessert
V1.54	22.04.2009	<ul style="list-style-type: none"> - DPV1 Slave protocol improved - STEP7-VarTab update improved (400er CPUs). - receive buffer for Web Service extended to 2KB - "User-Name" now can be changed custom specifically. - switch Profibus status to online improved. - prevent loss of messages when several requests are received very fast consecutively (on PC) - Life list update requests are executed only if the request interval is higher than 500 ms, otherwise resent the last life list status. 	<ul style="list-style-type: none"> - DPV1 Slave Protokoll verbessert - STEP7-VarTab Aktualisierung verbessert (400er CPUs). - Empfangspuffer für web-service auf 2KB vergrößert - "User-Name" kann jetzt kundenspezifisch geändert werden. - Profibus "Online gehen" verbessert. - "Verschlucken" von mehreren schnell hintereinander eintreffen Aufträgen (PC-seitig) verhindert - Lifelist-Abfragen nur dann durchführen, wenn die Abfrage-Abstände größer 500ms sind, sonst letzte gültige Lifelist noch mal schicken.
V1.52	21.05.2008	When checking for double MPI connections, now there will be checked from which host connection the MPI connection has been established (because of the check for double MPI connection without referring to the host connection, it was not possible in version 1.51 to access to the same PLC from two different applications resp. computers)	Bei der Prüfung auf doppelte MPI-Verbindungen, wird jetzt zusätzlich noch geprüft von welcher Hostverbindung die MPI-Verbindung aufgebaut wird (In der Version 1.51 ist es aufgrund der Prüfung auf doppelte MPI-Verbindungen beim TCP80-Protokoll, nicht möglich von zwei verschiedenen Anwendungen oder PCs auf die gleiche SPS zuzugreifen)
V1.51	29.04.2008	- Internal Function Backup_NV() included to set a default parameter set at production	Interne Funktion Backup_NV() hinzugefügt, damit bei der Serienproduktion ein Default-parametersatz hinterlegt werden kann
V1.50	11.04.2008	<ul style="list-style-type: none"> - When Ethernet cable is disconnected and power LED flashes, wait until it is connected - with Factory Defaults all basic parameters of the as-delivered state are loaded again - OPC server operation improved when CPUs are added to or removed from the bus during operation - when two simultaneous slave connections are terminated, the second is no longer aborted - Backup function for board parameters included. If board parameters defective, the values are taken from the backup area - Baudrate detection improved - Safety function installed so that downgrading of boot-loader no longer 	<ul style="list-style-type: none"> - Bei abgezogenem Ethernet-Kabel mit blinkender PowerLED warten bis es angeschlossen ist - Bei Factory-Defaults werden wieder alle Grundparameter des Auslieferungszustandes geladen - OPC-Server-Betrieb verbessert, wenn im laufenden Betrieb CPUs vom Bus gehen oder kommen - Beim Beenden von 2 gleichzeitigen Slave-Verbindungen wird die Zweite nicht mehr abgebrochen - Backup-Funktion für Boardparameter eingebaut. Bei defekten Boardparametern werden die Werte aus dem Backup-Bereich übernommen - Baudraten Erkennung verbessert - Sicherheitsfunktion eingebaut, so dass ein Downgrade des Bootloaders nicht möglich

		<p>possible</p> <ul style="list-style-type: none"> - DHCP functionality restored - OPC server with RFC1006 access improved - WEBInterface extended to include "observe variables" - In Web interface, the entry for an "alternative port" extended - Logging function installed for diagnostic purposes. 	<p>ist</p> <ul style="list-style-type: none"> - DHCP-Funktionalität wiedererweckt - OPC-Server mit RFC1006-Zugriff verbessert - WEBInterface um "Beobachten Variablen" erweitert - Im Web-Interface wurde der Eintrag für einen "alternativen Port" erweitert - Logging-Funktion für Diagnosezwecke eingebaut.
V1.42	27.02.2008	<p>BIOS: BootP functionality corrected</p> <ul style="list-style-type: none"> - Now reboot if the TCP-IP stack is not correctly started (NETLink could no longer be addressed via ping) - Now fallback to OEM website if board parameter defective - Backup copy of board parameters created in order to be able to perform analysis - "Nessus Portscans" are now avoided - Access to CPU now also possible via Profibus of CP342-5 <ul style="list-style-type: none"> - Firmware update is now performed with 64K blocks - WEB interface configuration max HSA changed from 125 to 126 <ul style="list-style-type: none"> - Firefox and NETLink PRO persuaded to collaborate 	<p>BIOS: BootP Funktionalität korrigiert jetzt Reboot wenn der TCP-IP-Stack nicht ordentlich gestartet ist (NETLink war über ping nicht mehr ansprechbar)</p> <ul style="list-style-type: none"> - bei defekten Boardparametern wird jetzt auf die OEM Webseite zurückgefallen - Sicherungskopie von Boardparametern werden angelegt, um eine Analyse durchführen zu können <ul style="list-style-type: none"> - "Nessus Portscans" werden jetzt abgewehrt - Zugriff auf CPU jetzt auch über Profibus der CP342-5 möglich <ul style="list-style-type: none"> - Firmware-Update wird jetzt mit 64K-Blöcken durchgeführt - WEB-Interface-Konfiguration max HSA von 125 auf 126 geändert <ul style="list-style-type: none"> - Firefox und NETLink PRO zur Zusammenarbeit überredet
V1.41	20.06.2007	<ul style="list-style-type: none"> - RFC1006 drop in performance compared with 1.40 corrected - Check TCP_Access_List for own IP address. - Check for valid MAC address improved - "Write MAC address" installed 	<ul style="list-style-type: none"> - RFC1006 Performanceeinbruch gegenüber 1.40 korrigiert - TCP_Access_List auf eigene IP-Adresse prüfen. - Prüfung auf gültige MAC-Adresse verbessert - "Schreibe MAC Adresse" eingebaut