

Firmware:

Web-IO Digital 24xIn, 24xOut 19" OEM

Typ 57632

Aktuelle Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
21.02.2014	<ul style="list-style-type: none"> Anzahl der Netzwerkbuffer bei UDP erhöht SNMP: Setzen der Alarmtrigger optimiert Grundinitialisierung beim Booten optimiert Optimierung des Firmware-Uploads in gestörten Umgebungen BootUp-Verhalten optimiert Box-To-Box - Adressverwaltung für NAT-Routing angepasst Login für Binary-Zugriff überarbeitet UDP - Netzwerkbuffer erweitert UDP - Remoteport auf Wunsch einstellbar Negative Logik für Outputs konfigurierbar Für Socketkommando outputaces State=TOGGLE eingeführt DHCP: Device Name = DHCP Name <p>Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	<p>2.32 ZIP Download</p>

Ältere Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
01.10.2009	<ul style="list-style-type: none"> SNMP System Trap-Versand überarbeitet Ping-Funktion optimiert <p>Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	<p>1.61 / 2.22 auf Anfrage</p>
29.01.2009	<ul style="list-style-type: none"> Keep Alive Timeout für eingehende Verbindungen einstellbar SNMP - Counterclear nur mit Session Login Problembeseitigung: Input-Status beim Booten wurde bei gesetzten Filtern nicht erkannt Eingangspaketbufferverwaltung für hohes Datenaufkommen optimiert <p>Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	<p>1.61 / 2.18 auf Anfrage</p>
10.06.2008	<ul style="list-style-type: none"> HTTP Timing für Anbindung über UMTS/GPRS-Router optimiert OPC-Reconnect-Verhalten bei DSL-Anbindung verbessert (bedingt OPC-Server Version 4.12 oder höher) Release-Meldungen bei Alarmen eingeführt <p>Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	<p>1.58 / 2.17 auf Anfrage</p>
24.09.2007	<ul style="list-style-type: none"> IP-Adressvergabe über DHCP möglich Binary Mode muss über Enable Checkbox freigegeben werden Firmware Update bei Aufsetzen auf ältere Ursprungsfirmware verbessert Konfiguration bleibt nach Firmware Update erhalten Neue OID für Einzelzugriff auf Inputs und Outputs über SNMP Neue Mail-Tags für Device, Input, Output Name und Datum, Uhrzeit Mail-Tags können auch in Betreffzeile und FTP Dateinamen benutzt werden Reconnect Verhalten im TCP Binary Client Modus überarbeitet <p>Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	<p>1.57 / 2.16 auf Anfrage</p>
23.04.2007	<ul style="list-style-type: none"> Ladeverhalten von Webseiten für aktualisierten IE6 und IE7 optimiert Starttriggerverhalten für gefilterte negative Impulse erweitert Box-to-Box Recovery optimiert Java-Applet überarbeitet <p>Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	<p>1.54 / 2.14 auf Anfrage</p>
25.04.2006	<ul style="list-style-type: none"> CRON Zeitauswertung: Wildcardinterpretation optimiert Binary Client Modus: Reconnect-Verhalten optimiert Counter für Incrementalgeber eingerichtet (richtungsabhängige Zählung möglich) E-Mail: ESMTTP, Übernahme der Userdaten für Freemailanbieter überarbeitet B2B: 2xDigital kann in 12xDigital gemappt werden <p>Wir empfehlen bei einem Firmware-Update die aktuelle Version einzuspielen.</p>	<p>1.49 / 2.12 auf Anfrage</p>

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
	<p>Änderungen und Kommentare 1.54/214 sollten in aktuelle Web-IO nur nach Absprache eingespielt werden! Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p> <p>Bei Web-IOs der 0-Serie mit Ausgangsfirmware 1.3x1.00 kann dieses Update nur durch W&T eingespielt werden!</p>	
25.11.2005	<ul style="list-style-type: none"> • Output-Versatz im Logikmodus korrigiert • Client Modus für TCP-ASCII eingeführt • Alarmlmeldungen können per FTP auf Server geschrieben werden • zeitgesteuerte Alarmlmeldungen können im Cron-Format konfiguriert werden • Optimierung der internen Netzwerkbuffer • Optimierte Erzeugung und Wiederholung von GARPs nach Reset und Linkverlust zur verbesserten Synchronisation mit WLAN Bridges und Switches <p>Wir empfehlen bei einem Firmware-Update die aktuelle Version einzuspielen. Firmware-Versionen älter 1.54/214 sollten in aktuelle Web-IO nur nach Absprache eingespielt werden! Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	1.47 / 2.09 auf Anfrage
10.05.2005	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP-Portnr. einstellbar • Neben ON und OFF kann für Inputs und Outputs auch ANY als Alarm-Trigger gewählt werden • SMTP-Authentifizierung bei Alarm-Mailversand möglich (ESMTP und SMTP after POP) • Umschalten zwischen Puls- und Flankenzählung für die Input-Counter möglich • Select all Möglichkeit im Web-based Management zur schnelleren Konfiguration • Ping-Funktion zur Prüfung der Serververfügbarkeit aus der Web-Oberfläche <p>Wir empfehlen bei einem Firmware-Update die aktuelle Version einzuspielen. Firmware-Versionen älter 1.54/214 sollten in aktuelle Web-IO nur nach Absprache eingespielt werden! Zum Einspielen dieser Firmware muss WuTility in der neusten beigefügten Version verwendet werden!</p>	1.45 / 2.08 auf Anfrage
27.12.2004	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Wir empfehlen bei einem Firmware-Update die aktuelle Version einzuspielen. Firmware-Versionen älter 1.54/214 sollten in aktuelle Web-IO nur nach Absprache eingespielt werden! Beim Update auf diese Firmware-Release ist nach abgeschlossenem Update ein Hardware-Reset am Web-IO erforderlich! (Resettaster oder Power-ON)</p>	1.44 / 2.07 auf Anfrage
06.10.2004	<ul style="list-style-type: none"> • Java-Applet mit komplett neuem Funktionsumfang für selbstaktualisierende Web-Seiten integriert • Fehlermanagement aus eigenen Anwendungen über Sockets möglich • Pulsunterstützung für die Outputs • Web-IO kann bei Änderungen an den Inputs auch im Kommandostringmodus die Anwendung informieren (Eventsteuerung) • Im Binary-Modus kann das Setzen der Outputs mit RegisterState-Struktur quitiert werden. • Bei erneuter Verbindungsanforderung auf gleichen TCP-Port wird Keep Alive Check auf bestehende Verbindungen ausgeführt. • Lastüberwachung und Abschalten der betroffenen Outputs optimiert <p>Wir empfehlen bei einem Firmware-Update die aktuelle Version einzuspielen. Firmware-Versionen älter 1.54/214 sollten in aktuelle Web-IO nur nach Absprache eingespielt werden!</p>	1.42 / 2.06 auf Anfrage