W&I verbindet

Interfaces für TCP/IP, Ethernet, RS-232, RS-485, USB, 20mA, Glas- und Kunststoff-LWL, http, SNMP, OPC, Modbus TCP, I/O digital, I/O analog, ISA, PCI



Aktuelle Tools:

OPC-Server für Web-IO und serielle Kommunikation

Viele Visualisierungssysteme der Gebäude- und Automatisierungstechnik beinhalten die Möglichkeit, Daten über den OPC-Standard auszutauschen. Der hier verfügbare OPC-Server erlaubt die komfortable Einbindung von Com-Servern, Web-IOs, Web-Thermometer und Web-Graphen in solche Systeme.

Datum	Änderungen und Kommentare	Revisionen
08.02.2024	 Security-Fix: Unquoted ImagePath in Registry korrigiert (VDE-2024-018) Unterstützung des neuen Web-Thermometer 8x, #57778 	4.89 EXE Download (ca. 8,7 MB)
28.08.2023	 Der OPC-MiniClient funktioniert unter Windows 10 wieder Verbindungen die keine Daten liefern werden getrennt und neu aufgebaut 	4.88 auf Anfrage
03.08.2023	QUALITY BAD Handling überarbeitet	4.87 auf Anfrage
12.01.2023	 Optimiertes Polling für Web-IO Digital und WebIO Analog Neu: Optionaler Empfang serieller Daten in eine Liste von Rx-Items mit konfigurierbarem Paketende-Kriterium OPC-Mini-Client: Erweiterte Länge für Item-Strings Schönheitskorrekturen Anleitung 	4.86 auf Anfrage
25.04.2022	Neue Windows DCOM Anforderungen umgesetzt	4.82 auf Anfrage
27.10.2021	 Neues Web-IO 4.0 Digital 4xIn/Out #57733 wird erkannt und unterstützt Neues Web-IO 4.0 Digital 12xIn, 8xRelais Out #57738 wird erkannt und unterstützt 	4.82 auf Anfrage
30.10.2020	Neues Web-IO 4.0 Digital 12xIn, 12xOut, 1xRS232 #57731 wird erkannt und unterstützt	4.81 auf Anfrage
31.01.2020	Winsock-Kommunikation stabilisiert Fehler behoben: Das Leerlauf-Polling für Web-IO Klima wurde auch für deaktivierte Geräte durchgeführt.	4.80 auf Anfrage
11.11.2019	JSON-Upload zum Umkonfigurieren überarbeitet	4.79 auf Anfrage
04.07.2019	 Fehler behoben: In Außnahmefällen konnten bestimmte Größen von Paketen den OPC-Server zum Absturz führen Fehler behoben: Bei Web-Thermometern konnte vorübergehend unnötigerweise der Status BAD (last known) angezeigt werden Fehler behoben: Polling von Web-Thermometern optimiert Fehler behoben: Polling von analogen Web-IOs konnte zum einfrieren des zweiten Kanals führen 	4.78 auf Anfrage
20.12.2018	Zählwerterfassung bei Einbindung vieler Web-IO Boxen optimiert	4.76 auf Anfrage
26.10.2017	Unterstützung von Web-IO 4.0 #57734	4.74 auf Anfrage

Datum	Änderungen und Kommentare	Revisionen
07.09.2017	 Unterstützung von HTTPS Der Eigenschaftendialog für E/A-Server erlaubt jetzt auch die Direkteingabe einer Produktnummer. Der Button "Identifizieren" für E/A-Server versucht die Inventarisierung jetzt auf bis zu vier Verbindungen gleichzeitig: HTTP auf Port 80, HTTPS auf Port 443, außerdem (sofern nicht bereits in den beiden Kombinationen enthalten) entsprechend den aktuellen Benutzereingaben im Dialog und den live abgerufenen Geräte-Daten. Hauptvorteil ist, dass "Identifizieren" jetzt auch erkennen kann, wenn ein Gerät von HTTP auf HTTPS umkonfiguriert wurde (oder umgekehrt). 	4.73 auf Anfrage
15.11.2016	 Unterstützung aktueller W&T Geräte Fehler behoben: Die HTTPS-Option für Web-IO wurde nicht gespeichert Fehler behoben: Das selektive Sperren/Freigeben der Optionshäkchen und Eingabefelder beim Durchblättern der Combobox war fehlerhaft 	4.72 auf Anfrage
10.09.2015	Starten und Stoppen des OPC-Dienstes auch ohne Admin-Rechte möglich	4.63 auf Anfrage
23.03.2015	Verbindungsstatus als Item abrufbar	4.62 auf Anfrage
21.05.2014	Unterstützung der W&T Modelle #57620 und #57618	4.60 auf Anfrage
03.02.2014	Item Quality blieb bei Web-Thermographen bei Verbindungsstörungen auf "good" Festkomma-Zählerstände vom Web-Counter wurden falsch ausgewertet	4.57 auf Anfrage
26.09.2013	Erkennungszeit für inaktiver Geräte verkürzt	4.55 auf Anfrage
21.03.2013	Handling der Counter-Items bei Web-IO Digital nach OPC-Serverneustart optimiert	4.53 auf Anfrage
11.10.2011	Kombiniertes Installationspaket deutsch, englisch Download-Format *.msi Optionale automatische Konfiguration des OPC-Modus für Web-IO Digital	4.51 auf Anfrage
11.05.2011	Unterstützung der W&T Modelle #57630(M), #57631(M), #57634(M) (Modelle mit 2MB Speicher erkennbar an Firmware ab V3.xx / Feb 2011)	4.44 auf Anfrage
03.11.2010	 Unterstützung der W&T Modelle #57638 (ERP 2+2 PoE), #57655 (IP Watcher PoE), #57656 (Trap-Receiver) Optimierung der Installation des OPC-Servers 	4.42 auf Anfrage
06.01.2010	Optimierung der Items für Zählerwerte bei Web-Count Die OPC-Server 4.xx ist <i>kein</i> direkter Update der Versionen 3.xx. Er wird als <i>neuer</i> Dienst mit <i>neuer</i> Server-ID parallel zu einer evt. vorhandenen, älteren Version 3.xx installiert und beeinträchtigt nicht deren Funktionstüchtigkeit. Detaillierte Hinweise (Import von Konfigurationsprofilen der Version 3.xx, Umstellung der OPC-Clients auf neue Version usw.) finden Sie in der Online-Hilfe.	4.34 auf Anfrage
28.09.2009	Unterstützung der W&T Modelle Web-IO 6xI, 6xO, Digital Logger und Web-Thermograph-Relais Optimierung bei sysnchronem Item Abgleich im Client-Zugriff Die OPC-Server 4.xx ist <i>kein</i> direkter Update der Versionen 3.xx. Er wird als <i>neuer</i> Dienst mit <i>neuer</i> Server-ID parallel zu einer evt. vorhandenen, älteren Version 3.xx installiert und beeinträchtigt nicht deren Funktionstüchtigkeit. Detaillierte Hinweise (Import von Konfigurationsprofilen der Version 3.xx, Umstellung der OPC-Clients auf neue Version usw.) finden Sie in der Online-Hilfe.	4.31 auf Anfrage

Datum	Änderungen und Kommentare	Revisionen
05.05.2009	Unterstützung der W&T Modelle Web-Count und Web-Alarm Optimierung bei abgewiesenen Verbindungen zu Web-IOs und Com-Servern Die OPC-Server 4.xx ist <i>kein</i> direkter Update der Versionen 3.xx. Er wird als <i>neuer</i> Dienst mit <i>neuer</i> Server-ID parallel zu einer evt. vorhandenen, älteren Version 3.xx installiert und beeinträchtigt nicht deren Funktionstüchtigkeit. Detaillierte Hinweise (Import von Konfigurationsprofilen der Version 3.xx, Umstellung der OPC-Clients auf neue Version usw.) finden Sie in der Online-Hilfe.	4.25 auf Anfrage
19.08.2008	Abfragerate über das Netzwerk kann begrenzt werden (erfordert mindestens Web-IO Digital Firmware 1.58/2.17) Die OPC-Server 4.xx ist kein direkter Update der Versionen 3.xx. Er wird als neuer Dienst mit neuer Server-ID parallel zu einer evt. vorhandenen, älteren Version 3.xx installiert und beeinträchtigt nicht deren Funktionstüchtigkeit. Detaillierte Hinweise (Import von Konfigurationsprofilen der Version 3.xx, Umstellung der OPC-Clients auf neue Version usw.) finden Sie in der Online-Hilfe.	4.20 auf Anfrage
12.06.2008	Neuaufbau der Netzwerkverbindung zu Web-IO Digital nach Infrastrukturunterbrechungen z.B. bei DSL-Anbindung verbessert (erfordert mindestens Web-IO Digital Firmware 1.58/2.17) Die OPC-Server 4.xx ist kein direkter Update der Versionen 3.xx. Er wird als neuer Dienst mit neuer Server-ID parallel zu einer evt. vorhandenen, älteren Version 3.xx installiert und beeinträchtigt nicht deren Funktionstüchtigkeit. Detaillierte Hinweise (Import von Konfigurationsprofilen der Version 3.xx, Umstellung der OPC-Clients auf neue Version usw.) finden Sie in der Online-Hilfe.	4.14 auf Anfrage
31.03.2008	 Neu: Zusätzliche Unterstützung des OPC-Standards Alarms&Events (für Com-Server, Web-IO Digital und RFID-Server) Installation beinhaltet OPC-Systemdateien Optimiertes Reconnect nach Vebindungsstörungen Erweiterung des Mini-OPC-Clients für A&E Die OPC-Server 4.xx ist kein direkter Update der Versionen 3.xx. Er wird als neuer Dienst mit neuer Server-ID parallel zu einer evt. vorhandenen, älteren Version 3.xx installiert und beeinträchtigt nicht deren Funktionstüchtigkeit. Detaillierte Hinweise (Import von Konfigurationsprofilen der Version 3.xx, Umstellung der OPC-Clients auf neue Version usw.) finden Sie in der Online-Hilfe. 	4.10 auf Anfrage
11.01.2008	 Neue Architektur: Der OPC-Server arbeitet als Hintergrund-Dienst mit separatem Konfigurationsprogramm Unterstützung von OPC DA 3.0 (OPC Alarms&Events in Vorbereitung) Neues Abbildungskonzept für Web-IO Analog- und Klima-Daten Aktualisierte und erweiterte Online-Hilfe Diverse interne Optimierungen/Änderungen Sollte beim oder nach Start des OPC-Clients eine Meldung erscheinen, dass keine OPC-Server verfügbar sind, fehlen dem System eventuell die benötigten OPC-Kernkomponenten. Sie können diese in der Version 3.00.102 hier herunterladen und installieren. Alternativ finden Sie die jeweils aktuellste Version auch im Downloadbereich der OPC-Foundation unter https://opcfoundation.org (OPC Core Components x.xx Redistributable). 	4.00 auf Anfrage
29.03.2007	 Unterstützt neue W&T Geräte: Web-IO 12x Digital Input, 6x Digital Relais und Web-IO Thermohygrobarometer Bei Web-IO Digital wird das Kommando zum Setzen von Outputs nur dann übers Netzwerk ausgegeben, wenn der Output tatsächlich seinen Zustand ändert 	3.34 auf Anfrage
25.04.2006	 Änderung am Installer: Registriert das Programm wieder in "App Paths" OPC-Server für sehr schnelle Rechner optimiert Kollisionserkennung über mehrere Sessions hinweg (z. B. unter XP mit schneller Benutzerumschaltung) NEU: OPC-Itemnamen sind jetzt frei definierbar 	3.31 auf Anfrage

Datum	Änderungen und Kommentare	Revisionen
17.10.2005	 deutlichere Kennzeichnung für gestarteten OPC-Server Unterstützt Web-IO Analog-In (V+A) Diverse Korrekturen am Verhalten beim Verbindungsaufbau zu Web-IO Digital Fehler behoben: Bei nicht installiertem WinSock wurde fälschlich ein OLE-Problem gemeldet. 	3.19 auf Anfrage
12.05.2005	Optimierter Neuaufbau der TCP-Verbindung nach Störungen der Netzwerkinfrastruktur	3.17 auf Anfrage
12.04.2005	 Unterstützt den EnOcean-Modultyp STM 250 (Fenster-Magnetsensor) Fehler behoben: EnOcean-Transceiver wurden irrtümlich auf Hardware-Handshake eingestellt. optimiert: Verbindungsaufbau zu Web-IO digital erfolgte um einen Takt der Pollingrate verzögert optimiert: Verbindung zu Web-IO digital wurde gelegentlich unnötig getrennt und neu aufgebaut. 	3.15 auf Anfrage
09.02.2005	 Neues dateibasiertes Konfigurationskonzept anstelle von Registry-Einträgen NEU: Unterstützung Web-Thermo-Hygrograph NEU: Unterstützung EnOcean-Com-Server 	3.11 auf Anfrage
19.07.2004	 Optimierungen beim Schreiben von Variablen bei gestörten Verbindungen Detaillierteres Fehler-Logging Optimierte Fenster-Layout 	2.19 auf Anfrage
16.06.2004	Installation erfolgt jetzt in Form eines MSI-Paketes Optimierung der Selbstregistrierung	2.17 auf Anfrage
23.04.2004	Funktionen für Web-Thermometer hinzugefügt	2.15 auf Anfrage
20.08.2003	Erweiterte OPC-Server Funktionen für Web-IO Digital (Passwortschutz und Auslesen der Counter)	2.10 auf Anfrage
29.07.2002	Bei Aufruf durch Clientanwendung startet der OPC-Server unsichtbar im Hintergrund (Schutz vor Applikationsmanipulation durch den Anwender)	2.08 auf Anfrage
09.04.2002	Fehler im Namensraum-Browser behoben VBA-Beispiel überarbeitet	2.07 auf Anfrage
20.08.2001	OPC-Server für Windows NT/2000/95/98/Me	2.05 auf Anfrage



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