

OPCmanager ® Release 5.4

Release 5.4.2.55 vom 04.06.2008

- Intern: CoUninitialize wurde bei FileOpen entfernt, da dies bei Windows 2000 einen Fehler verursachte.
- OPC Core Components 3.00 Redistributable hinzugefügt.

Release 5.4.2.54 vom 19.05.2008

- Array's und Texte werden korrekt an die OPC-Schicht weitergegeben.
- Sollwerte können im laufenden OPCmanager durch Klicken auf den Sollwert innerhalb der Tabelle eingegeben werden.

Release 5.1.2.38 vom 07.01.2008

- USB-Dongle Unterstützung integriert.

Release 5.0.2.37 vom 15.11.2007

- Der Datentyp-Konverter S5-Float wurde eingeführt.

Release 5.0.2.36 vom 24.08.2007

- Das spontane Demo-Problem wurde behoben.

Release 5.0.2.35 vom 04.08.2007

- Sprachumschaltung implementiert.

Release 5.0.2.34 vom 07.05.2007

- Die fehlerhaften deutschen Übersetzungen für WORD und SIGNED wurden korrigiert.

Release 5.0.2.33 vom 03.04.2007

- Die Freischaltung der lizenzfreien Varianten „S7-Lan (Lite)“ und „S5-Lan (S5-LanLink) Lite“ wurde überarbeitet.

Release 5.0.2.32 vom 19.03.2007

- Der wählbare Datentyp 32-Bit Gleitkomma wurde fälschlicherweise als 64-Bit Gleitkomma weiterverarbeitet, dieser Fehler ist nun behoben.

Release 5.0.2.31 vom 12.03.2007

- Der Fehler der beim Erststart des OPCmanager Release 5.0.2.30 auftrat ist behoben.

Release 5.0.2.30 vom 07.03.2007

- Rückgängig/Wiederholen für das Einfügen und Löschen von Items wurde überarbeitet.

Release 5.0.2.28 vom 10.02.2007

- 100 lizenzfreie Variablen für SPS-Treiber *S5 LAN*, *S7 LAN* und *PI PC/MPI Adapter* aufgenommen.

Release 5.0.2.27 vom 08.02.2007

- Die SPS-Treiber *S5 LAN*, *S7 LAN* und *PI PC/MPI Adapter* aufgenommen.

Release 5.0.2.26 vom 10.01.2007

- Der *STATUS* der S7 TCP/IP Kommunikation wird nach bei Trennen der Netzwerkverbindung erst dann wieder auf Online dargestellt, wenn das erste Datenpaket ausgetauscht wurde.
Die dazugehörige LinkToSiemens Release lautet 7.13.0.76.

Release 5.0.2.25 vom 14.12.2006

- Jede angelegte Steuerung verfügt nun automatisch über das Item *STATUS*. Dieses Item zeigt an, ob die Verbindung zur Steuerung hergestellt (*STATUS* = 1) oder unterbrochen ist (*STATUS* = 0).

Release 5.0.2.24 vom 21.10.2006

- Die Spalte *Name* der Item-Tabelle bleibt nun immer eingeblendet, auch wenn die Tabelle horizontal gescrollt wird.
- Die Standardwerte mit denen neue Items vorbelegt werden, können nun über den Optionen-Dialog individuell angepasst werden.

Release 5.0.2.23 vom 20.10.2006

- Wird eine Gruppe neu angelegt, so funktioniert das Umbenennen dieser Gruppe wie erwartet.
- Zum Hinzufügen einer Steuerung reicht es nun, die Steuerung in der Hinzufügen-Liste doppelzuklicken, damit diese hinzugefügt wird.
- Die Online Hilfe wurde integriert.

Release 5.0.2.22 vom 19.10.2006

- Jedes Item kann nun auf *Read only* parametrierbar werden, d.h. grundsätzlich ist nun jedes Item zu Beginn *Read/Write* fähig.
- In der Baumansicht kann nun mit Rechtsklick auch der Menüpunkt *Umbenennen* für die Baumeinträge aufgerufen werden.
- Wird eine Steuerung mit fehlerhaften Anschlussdaten versehen, so startet der OPCmanager nun trotzdem und zeigt dann an den Items entsprechende Fehlermeldungen.

Release 5.0.2.21 vom 17.10.2006

- Die Common OPC Module der OPC Foundation wurden in das Installationspaket übernommen.

Release 5.0.2.20 vom 4.10.2006

- In der Online-Darstellung können nun die Werte dezimal, hexadezimal oder binär dargestellt werden.

Release 5.0.2.19 vom 29.09.2006

- Das Protokollpaket 9760-100 wurde in die Lizenzierung eingebaut.

Release 5.0.2.18 vom 28.09.2006

- Jedes Item kann nun mit einer eigenen Leserate versehen werden.
- Da im aktuellen Stand kein Ausdrucken möglich ist, wurden die entsprechenden Menüeinträge entfernt.
- Die Menüeinträge „Start“ und „Beenden“ der „Online-Darstellung“ wurden in „Anzeige ein“ und „Anzeige aus“ geändert.

Release 5.0.2.17 vom 21.09.2006

- Die Statusmeldungen der Items sind nun auch in Deutsch vorhanden.
- In der laufenden Kommunikation werden nun fehlerhafte Adresseingaben bei Verbindungen über LinkToVictory mit dem Status „Unbekannter Variablenname“ dargestellt.

Release 5.0.2.16 vom 20.09.2006

- Das Auffrischen der Soll- und Istwerte arbeitet nun in der „Online-Darstellung“ korrekt.

Release 5.0.2.15 vom 10.08.2006

- Der Menüeintrag „Kommunikation“ wurde nach „Online-Darstellung“ geändert. Dazugehörig sind zwei Schaltflächen in die Bedienleiste eingefügt worden (Starten und Beenden).
- Der Menüeintrag „Bearbeiten->Steuerung hinzufügen“ funktioniert nun.
- Beim Starten der „Online-Darstellung“ wird der Selektionsrahmen um das markierte Tabellenelement ausgeblendet.
- Die Spalte „Lesen“, die zur zukünftigen Einstellung der Aktualisierungsrate der Lesevorgänge benötigt wird, ist vorläufig ausgeblendet.
- Zu jedem Produkt kann nun ein zeitlich limitierter Freischaltcode erzeugt werden. Während der ersten 40 Tage nachdem der Freischaltcode erzeugt wurde, kann das Produkt wie eine herkömmliche Lizenz ohne Einschränkung genutzt werden. Der limitierte Freischaltcode enthält hierzu den Zeitstempel ab wann das entsprechende Produkt nur noch im Demo-Modus arbeitet. Ein Rückstellen der Systemuhr umgeht diesen Schutz.

Release 5.0.2.14 vom 10.08.2006

- Bei einem inkonsistenten Lizenzbackup wird diese durch Eingabe eines gültigen Schlüssel reaktiviert, sodass nachfolgende Schlüssel wieder wirksam sind.

Release 5.0.2.13 vom 9.08.2006

- Lizenzverwaltung überarbeitet.

Release 5.0.2.12 vom 6.08.2006

- Das Auffrischraster der Oberfläche wurde für den Visualisierungsmodus zum Testen auf 100 msec gestellt.

Release 5.0.2.11 vom 6.08.2006

- Das Abspeichern von Dateien ist wieder funktionsfähig.
- Im Visualisierungsmodus werden nun die korrekten Spalten aufgefrischt, d.h. es werden Wert- und Zeitstempelpaar gemeinsam aktualisiert.

Release 5.0.2.10 vom 30.07.2006

- Lizenz- und Demoverwaltung implementiert. Der OPCmanager wechselt nur dann in den Demo-Modus, wenn eine Betriebsart konfiguriert wird, für die keine gültige Lizenz vorliegt. Die einzige Einschränkung im Demo-Modus ist, dass die Laufzeit begrenzt ist (sie liegt zwischen einer und acht Stunden).
- Der Zustand eines Items (Quality) wird nun korrekt abgebildet.

Release 5.0.2.9 vom 19.07.2006

- Die drei Schaltflächen zum Anfügen, Einfügen und Löschen von Items blenden nun in der Statusleiste einen kurzen Text zu ihrer Funktionalität ein.
- Der Rahmen für das OEM-Bitmap wurde auf die Bildausmaße 192 Pixel x 102 Pixel ausgerichtet.
- Befindet sich der OPCmanager im Kommunikationsmodus, so werden die Spalten für die Soll- und Istwerte ausgeblendet und die Tabelle der Items ist nicht mehr editierbar.

Release 5.0.2.8 vom 13.07.2006

- Im Parametrierungsmodus bewirkt das Starten der Kommunikation das Auslesen aller Items. So können Items auch ohne OPC-Client ausgelesen und dargestellt werden.

Release 5.0.2.7 vom 12.07.2006

- Undo-Funktion einer gelöschter Steuerung arbeitet nun korrekt, d.h. nach dem Undo arbeiten die Undo/Redo an Gruppen und Items der entsprechenden Steuerung korrekt.
- Ein Doppelklick auf eine Steuerung öffnet nun den Eigenschaftendialog der Steuerung.