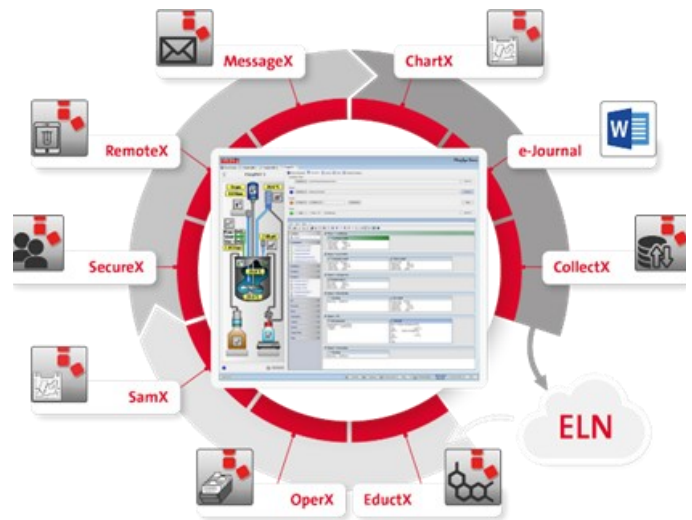


FlexySys Update Aktion

Release 3.2



FlexySys Update

Um mit dem immer schnelleren Wandel der Technologie und der rasanten Entwicklung im Sektor der IT-Infrastruktur Schritt zu halten, empfehlen wir Ihnen, den Update Ihrer FlexySys Software Applikation auf den aktuellsten Stand Release 3.2.

Der FlexySys Software Release 3.2 basiert auf den aktuellsten Technologien hinsichtlich Betriebssystemen und PC-Infrastruktur, und gewährleistet Ihnen auch in Zukunft eine hohe Verfügbarkeit Ihrer SYSTAG Automationslösung.

Dies sind Ihre Vorteile, wenn Sie sich jetzt zu einem Upgrade entschliessen:

- **Gewährleistung der Systemverfügbarkeit**
- **Windows 7 bis Windows 11 Kompatibilität**
- **Aktualisierte Treiberstruktur für neue Labor-Geräte**
- **Minimiertes Risiko von Stillstandzeiten**

Bitte nehmen Sie frühzeitig mit uns Kontakt auf, um einen zeitnahen Termin zu vereinbaren. Wir unterstützen Sie gerne bei der effizienten Planung Ihres Updates.

Nachfolgend erhalten Sie eine Übersicht der wichtigsten Änderungen und neuen Features des FlexySys Release 3.2.

Release 3.2

Neue Features

- Die neue FlexySys Software ist Win7-Win11 kompatibel.
- Die bisherige Option «EductX» (editierbare Datenbank zur Verwaltung der verwendeten Substanzen) ist nun als Standard-Funktion integriert.
- Neu können Bilder oder Fotos auch manuell ins Experimentverzeichnis hineinkopiert werden. Die Kamera-BO erkennt diese und bindet diese auch gleich in die Protokolldatei mit ein.
- «RemoteX» 30 Tagen Demo-Version implementiert.
- Temperaturregelung neu auch mit Gradienten-Steuerung möglich.
- Temperaturregelung neu optional auch mit Differenzregelung (deltaT) möglich.
- Gravimetrische Dosierung neu auch mit Gradienten-Steuerung (g/min oder ml/min) möglich.
- Neu wird durch einfaches Aktivieren/Deaktivieren der Waage beim FlexyCUBE zwischen gravimetrischer und volumetrischer Dosierung umgestellt.
- Der Rührer Drehmomentgrenzwert ist neu als Sicherheitskriterium implementiert.

- pH-Messung ist nun auch bei deaktivierter Dosierung möglich.
- Neu kann bei der Option «CollectX» nun auch nachträglich der Export der Versuchsdaten initialisiert werden.
- Die maximale Anzahl Rapport-Einträge wurde von 1'500 auf 10'000 erweitert.
- Individuelle Datenreihen-Namen werden neu auch beim Export ins CSV-File entsprechend übernommen.
- Behebung diverser Bugs.
- Und vieles mehr...

Kommt mit nächstem Patch:

- Option «SamX» Einfaches User-Interface zum Konfigurieren und auswählen der Treiber und verwendeten RS-Schnittstellen (Rührer, Thermostat, Waage, etc.)
- «RemoteX», Start/Hold/Stop von Rezepten
- Base Operation «Webcam» mit Video-Funktion

Allgemeines:

Für dieses Update kann eine zusätzliche Schulung durch den SYSTAG-Mitarbeiter erforderlich werden. Je nach Anwendung schätzen wir insgesamt 1 Tag vor Ort plus Nebenkosten.

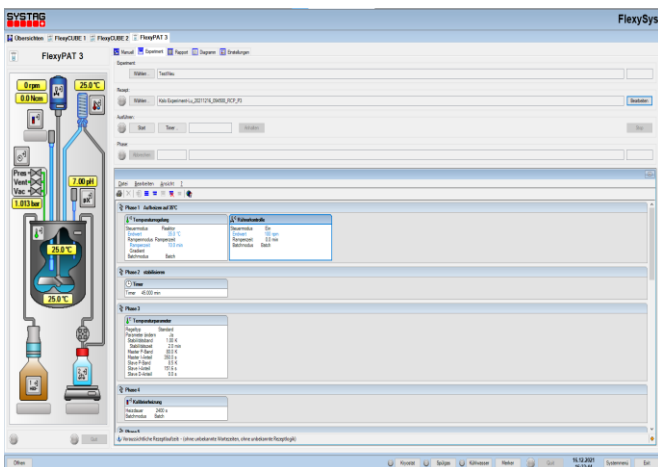


Bild 1: User Interface R3.2



Bild 2: RemoteX mit FlexyCUBE

FlexySys Release 3.2

System-Voraussetzungen

Hardware-Voraussetzungen (Desktop PC):

Typ: Dell OptiPlex
Prozessor: Intel® Core™ i5-3470 Prozessor oder besser
Speicher: min 8 GB
Festplatte: SATA mit zwei Partitionen
Grafik / Monitor Auflösung 1280 x 1024 (für FlexyPlant Systeme 1920x1080)
Videokarte mit Hardwarebeschleunigungsfähigkeit
LAN: 2 x Ethernet (1 x dediziert für FlexySys Steuerung, 1 x LAN)
USB: 4 x USB 2.0
Tastatur: Standard Deutsch (CH)
Maus: Jede Microsoft Windows-kompatible Maus

Hardware-Voraussetzung (Steuerung):

Release 3.2 ist kompatibel zu allen aktuellen SYSTAG Steuerungen (Beckhoff, ALR, FlexyPAT, FlexyCUBE,...) ausser PC-Combilab .

Software-Voraussetzung:

Betriebssystem: Windows 10 64 bit & Windows 11 64 bit (Deutsch / Englisch)
.NET Framework: Microsoft .NET Framework 4.0 oder höher
DirectX Version directx_mar2009_redist
Office: Microsoft Office Version 2010 , 2013 32bit Version, nur Standard (Word & Excel in Deutsch oder Englisch)
Adobe: Acrobat Reader (E) Version 9 oder höher

Installation Requirements:

Für die Installation von FlexySys muss ein lokales Administratorkonto zur Verfügung stehen. Nach der Installation können die Administratorrechte wieder rückgängig gemacht werden, sofern der Zugriff auf bestimmte Registrierungsschlüssel weiterhin möglich ist. Für Details kontaktieren Sie bitte den SYSTAG Support. Die FlexySys-Software verwendet Microsoft Word-Makros. Dazu müssen die Makros für Microsoft Word aktiviert sein.