
APT-COM™ 3 DataControlSystem

Empfohlene Systemanforderung

- Microsoft® Windows® XP 32 Bit, Vista 32/64 Bit, Windows® 7 32/64 Bit (alle inkl. aktuellem Servicepack und Patches)
BINDER empfiehlt den Einsatz von Windows® 7 Professional/Ultima/Enterprise.
Beim Einsatz von Windows® Vista kann die Hardwareanforderung höher liegen.
Alle anderen Betriebssysteme (z.B. Windows® XP 64 Bit, Windows® 7 Starter, Windows® 8, Windows® 10, Linux, Android, Mac OS, IOS, usw.) werden nicht unterstützt.
- Mindestens Microsoft .NET Framework 2.0
- Intel® Core 2 Duo oder vergleichbarer AMD® Prozessor. Prozessoren der Leistungsklasse Intel® Atom™ sind nicht geeignet
- Mindestens 1 GB RAM für Windows® 2000 / XP
- Mindestens 2 GB RAM für Windows® Vista / Windows® 7
- Netzwerkanschluss mit mindesten 100 Mbit/s
- DVD-ROM Laufwerk (nur zur Installation notwendig)
- Festplatte mit mindestens 7200 U/min
- 1 GB freier Festplattenspeicher (für Programm ohne Messdaten)
- Minimum Bildschirmauflösung 1024x786 Pixel, Einstellung True Color (32 Bit)
- mindestens ein freier COM Port oder Ethernet-Schnittstelle oder USB 2.0
- Unterbrechungslose Stromversorgung für alle PC Komponenten und das Netzteil des Konverters durch Hausversorgung oder USV (empfohlen).

Diese Systemanforderung ist empfohlen bei Nutzung aller Features der von APT-COM™ 3 DataControlSystem GLP Edition. Bei Nutzung der Versionen Basic oder Standard können geringere Systemanforderung ausreichen. Im Falle nicht ausreichender Systemleistung wird die Geschwindigkeit der APT-COM™ 3 merklich herabgesetzt.

APT-COM™ 3 DataControlSystem wurde auf deutschen und englischsprachigen Betriebssystemen getestet. Bei Verwendung von Betriebssystemen anderer Landessprachen übernimmt die BINDER GmbH keine Garantie für die einwandfreie Funktion. Wurde die Systemqualifizierung mit BINDER Qualifizierungsunterlagen erfolgreich durchgeführt, so kann von der korrekten Funktion des Systems –auch bei Einsatz eines anderssprachigen Betriebssystems – ausgegangen werden.

APT-COM™ 3 DataControlSystem

Recommended system requirements

- Microsoft® Windows® XP 32 Bit, Vista 32/64 Bit, Windows® 7 32/64 Bit (all incl. latest service pack and patches)
BINDER recommends Windows® 7 Professional/Ultima/Enterprise.
When using Windows® Vista, hardware requirement may be higher.
Any other operating systems (e.g., Windows® XP 64 Bit, Windows® 7 Starter, Windows® 8, Windows® 10, Linux, Android, Mac OS, IOS...) are not supported.
- At least Microsoft® .NET Framework 2.0
- Intel® Core 2 Duo or similar AMD®. Processors of the Intel® Atom™ class are not suitable.
- At least 1 GB RAM for Windows® 2000 / XP
- At least 2 GB RAM for Windows® Vista / Windows® 7
- Network with at least 100 Mbit/s
- DVD-ROM drive (only for installation)
- Hard disk with at least 7200 rpm
- 1 GB free hard disk memory (for program without measurement data)
- Minimum screen resolution 1024x786 pixels, setting True Color (32 Bit)
- at least one free COM port or Ethernet interface or USB 2.0
- Intermission free power supply for all PC components, and the power supply unit of the converter e.g. via special battery buffered power installation or buffer unit attached to the PC system (recommended).

These system requirements are recommended when using all features of APT-COM™ 3 DataControlSystem GLP Edition. For use of the Basic or Standard versions lower system requirements can be sufficient. If the system performance is not sufficient, the operating speed of APT-COM™ 3 will noticeably decrease.

APT-COM™ 3 DataControlSystem has been tested with German and English operating systems. When operating it with operating systems of other languages, the BINDER GmbH excludes liability for correct function. If a system qualification has been performed using BINDER qualification documents, the correct function of APT-COM™ 3 DataControlSystem can be assumed even when using it with an operating system of a different language.

APT-COM™ 3 DataControlSystem

Exigences recommandées du système

- Microsoft® Windows® XP 32 Bit, Vista 32/64 Bit, Windows® 7 32/64 Bit (avec le Service Pack actualisé et les patches Microsoft® actualisés)
BINDER recommande l'emploi de Windows® 7 Professional/Ultima/Enterprise.
Si vous utilisez Windows® Vista, les exigences du matériel peuvent être augmentées.
Tous les autres systèmes d'exploitation (p.ex. Windows® XP 64 Bit, Windows® 7 Starter, Windows® 8, Windows® 10, Linux, Android, Mac OS, IOS) ne sont pas supportés.
- Au minimum Microsoft® .NET Framework 2.0
- Intel® Core 2 Duo ou AMD® similaire. Les processeurs de la classe Intel® Atom™ sont inadaptés.
- Au minimum 1 Go RAM pour Windows® 2000 / XP
- Au minimum 2 Go RAM pour Windows® Vista / Windows® 7
- Connexion réseau avec au minimum 100 Mbit/s
- Lecteur DVD-ROM (pour l'installation uniquement)
- Disque dur avec au minimum 7200 tours/min
- Espace disque disponible minimum: 1 Go (pour programme sans valeurs de mesure)
- Résolution d'écran minimale 1024x786 pixels, réglage « True colors » (couleurs 32 bit)
- Au minimum un COM Port ou interface Ethernet ou USB 2.0 disponible
- Alimentation électrique sans coupure pour tous les composants d'ordinateur et l'alimentation du convertisseur par l'alimentation générale ou d'un système d'alimentation sans coupure (recommandé).

Ces exigences du système sont recommandées lors de l'utilisation de toutes les fonctions de APT-COM™ 3 DataControlSystem GLP Edition. Quand vous utilisez une des versions Basic ou Standard, des exigences réduites de système peuvent suffire. Si la puissance du système n'est pas suffisante, la vitesse de l'APT-COM™ 3 est réduite de façon remarquable.

APT-COM™ 3 DataControlSystem était vérifié sur des systèmes d'exploitation allemands et anglais. Lors de l'utilisation de systèmes d'exploitation en autres langues, BINDER GmbH ne garantit pas la fonction impeccable. Quand la qualification du système a été exécutée avec succès utilisant la documentation de qualification BINDER, vous pouvez supposer la fonction correcte du système – aussi avec un système d'exploitation en une autre langue.

APT-COM™ 3 DataControlSystem

Requisitos recomendados del sistema

- Microsoft® Windows® XP 32 bit, Vista 32/64 bit, Windows® 7 32/64 bit (todos con Service Pack actualizado y parches actualizados de Microsoft)

BINDER recomienda usar Windows® 7 Professional/Ultima/Enterprise.

Cuando utilice Windows® Vista, los requisitos de hardware pueden aumentarse.

Todos los otros sistemas operativos (p.ej. Windows® XP 64 Bit, Windows® 7 Starter, Windows® 8, Windows® 10, Linux, Android, Mac OS, IOS...) no están suportados.

- Al menos Microsoft® .NET Framework 2.0
- Intel® Core 2 Duo o AMD de características similares. Procesadores del clase Intel® Atom™ no están indicados
- 1 GB de RAM para Windows® 2000 / XP como mínimo
- 2 GB de RAM para Windows® Vista / Windows® 7 como mínimo
- Conexión a la red de 100 Mbit/s como mínimo
- Unidad de DVD-ROM (sólo para la instalación)
- Disco duro con al menos 7.200 r.p.m.
- 1 GB de disco duro libre (para el programa sin datos de medición)
- Resolución de pantalla de 1024x786 pixeles como mínimo, configuración True color (32 bits)
- como mínimo un puerto COM libre o interfaz Ethernet o USB 2.0
- Sistema de alimentación ininterrumpida para todos los componentes de PC y la fuente de alimentación del convertidor a través del suministro doméstico (recomendado).

Se recomiendan estos requisitos de sistema al usar todas las características de APT-COM™ 3 DataControlSystem Edición GLP. Al usar las Ediciones Básico o Standard pueden bastar requisitos de sistema más básicos. En caso de que las características del sistema no sean suficientes, la velocidad de APT-COM™ 3 puede verse bastante reducida.

APT-COM™ 3 DataControlSystem ha sido testado en los sistemas operativos de lengua alemana e inglesa. BINDER GmbH no ofrece ninguna garantía de funcionamiento perfecto al usar sistemas operativos en otros idiomas. Si los requisitos del sistema cumplen con lo descrito en la documentación de cualificación de BINDER, cabe esperar un funcionamiento correcto del sistema, incluso al usar un sistema operativo en otro idioma.

APT-COM™ 3 DataControlSystem

Рекомендуемые системные требования

- Microsoft® Windows® XP 32 Bit, Vista 32/64 Bit, Windows® 7 32/64 Bit (все включают последние сервисные пакеты и вспомогательные программы)
BINDER рекомендует Windows® 7 Profesional/Ultima/Enterprise.
При использовании Windows® Vista, компьютерное оборудование должно быть более современным.
Все остальные операционные системы (например Windows® XP 64 Bit, Windows® 7 Starter, Windows® 8, Windows® 10, Linux, Android, Mac OS, IOS...) не поддерживаются.
- по крайней мере Microsoft® .NET Framework 2.0
- Intel® Core 2 Duo или похожее AMD®. Процессор класса Intel® Atom™ не подходит.
- по крайней мере 1 Гб оперативной памяти для Windows® 2000, XP
- по крайней мере 1 Гб оперативной памяти для Windows® Vista / Windows® 7
- сеть со скоростью по крайней мере 100 Мб/с
- DVD-ROM драйвер (только для загрузки)
- жесткий диск по крайней мере 7200 об/мин
- 1 Гб свободной памяти на жестком диске (для программ без данных измерений)
- минимальное разрешение экрана 1024x786 пикселей, установка True Colour (32 б)
- по крайней мере один свободный COM порт или Ethernet интерфейс или USB 2.0
- устройства поддерживающие непрерывную подачу электроэнергии для всех PC компонентов и устройство непрерывной подачи электроэнергии конвертера например при помощи специальной батареи поддерживающее работу во время перерыва в подаче электроэнергии или буферная единица оборудования присоединенная к PC системе (рекомендуется).

Эти системные требования рекомендуются при использовании всех компонентов APT-COM™ 3 DataControlSystem GLP редакции. При использовании базовой или стандартной версий менее строгие требования могут быть достаточными. Если система не удовлетворяет требованиям, скорость работы APT-COM™ 3 заметно снизится.

APT-COM™ 3 DataControlSystem была протестирована с немецкой и английской операционными системами. При работе с операционными системами на других языках, BINDER GmbH исключает ответственность за правильное функционирование программы. Если квалификация системы была проведена с использованием квалификационных документов BINDER, правильное функционирование APT-COM™ 3 DataControlSystem может быть достигнуто даже при использовании операционных систем на других языках.