



DataSuite 3

	Basic Günstiger geht nicht	Classic Wie bisher, nur besser	Standard Der neue Standard	Pro Einfach alles drin
PC/VM-Installationen	1	1	2	2
SPS-Verbindungen	1	1	2	5
Anzahl Variablen	∞	∞	∞	∞
S7 Kommunikation (Put/Get)	✓	✓	✓	✓
TIA Portal Variablen importieren	✓	✓	✓	✓
CSV Dateien lesen + schreiben	✓	✓	✓	✓
Zellen-, Zeilen-, Blocktrigger	✓	✓	✓	✓
Dateinamen aus der SPS	✓	✓	✓	✓
Individuelle Dateivorlagen	✓	✓	✓	✓
Dateien kopieren, verschieben und löschen	✓	✓	✓	✓
Echte Excel-Dateien (xlsx) lesen + schreiben	X	✓	✓	✓
SQL-Datenbanken	X	✓	✓	✓
OPC-UA	X	X	✓	✓
E-Mail + SMS versenden	X	X	✓	✓
PDF-Dateien erzeugen	X	X	✓	✓
HTML Dateien erzeugen	X	X	✓	✓
Externe Anwendungen starten	X	X	✓	✓
Drucken	X	X	X	✓
Rest-API (2022)	X	X	X	✓
Integrativer Webserver (2022)	X	X	X	✓
	399 €	869 €	1669 € nur 1449 €	1899 €



Mengenrabatt

Ab der 3. Lizenz	10% Rabatt
Ab der 5. Lizenz	20% Rabatt
Ab der 10. Lizenz	30% Rabatt

Um einen Mengenrabatt zu erhalten, müssen nicht mehrere Lizenzen zusammen bestellt werden. Sondern man erhält auch einen Mengenrabatt ab der dritten Bestellung.

Immer inklusive



Updates

Über unser Download-Portal stehen Ihnen regelmäßig und kostenlos Updates zur Verfügung.



Support

Sie haben eine Frage? Zögern Sie nicht uns anzurufen oder eine Mail zu schreiben. Selbst bei komplizierten Fragestellungen hilft Ihnen unser Support gerne weiter, inkl. direktem Draht in unsere Entwicklungsabteilung.



Unabhängige Software

Für unsere DataSuite 3 wird weder Excel noch TIA Portal oder ein OPC-Server benötigt. Sie bleiben unabhängig.



Unbegrenzte Anzahl Variablen

Lesen und schreiben Sie SPS Variablen ohne künstliche Einschränkungen.



Kein Abo - keine versteckten Kosten

Bei uns zahlen Sie nur Einmal-Preise. Alles ist immer kostentransparent.

Kontakt

[MB] Software und Systeme GmbH
Görsbachstraße 6a
57537 Selbach

Telefon: +49 2742 – 729 27 80
E-Mail: vertrieb@MB-DataSuite.de
Web: www.MB-DataSuite.de



Systemanforderungen und Kompatibilität

Für alle Varianten der DataSuite 3 gilt:

Verbindung zur SPS

- Put-/Get Kommunikation per RFC 1006 (Ethernet / Profinet)
- Profibus/MPI mit Adapter möglich (optional)
- Bei ausgewählter OPC UA Kommunikation fungiert die SPS als OPC UA Server.

Hardware

- ✓ Dualcore CPU mit min. 1,5 GHz
- ✓ Mindestens 4 GB Arbeitsspeicher
- ✓ Bildschirm mit einer Auflösung von mindestens 1280x1024

Betriebssystem

- Windows 7 (ab SP1 + ESU), 10, 11, Server 2016, 2019
- Keine Excel-Installation notwendig

Steuerungen

- Alle Siemens S7 Steuerungen mit Ethernet, z.B. S7-300, S7-400, S7-1200*, S7-1500*, ET 200SP*, Siemens Software SPS, Siemens-Kompatible Steuerungen, z.B. VIPA
- * optimierte Bausteine können nur mit einer OPC UA Verbindung verwendet werden und nicht mit einer Put/Get Verbindung.

Lizenz

- Einmalige Online-Aktivierung: kein USB-Dongle



Optionale Leistungen

Profibus/MPI Adapter

439 Euro

Als ideale Ergänzung zu unserer Software eignet sich der Profibus/MPI Adapter - ein Kommunikationsprozessor im Steckerformat. Die Spannungsversorgung erfolgt entweder über die CPU des Automatisierungsgerätes oder optional mit DC 24 V von extern. Der Netzwerkanschluss kann mit jedem Standard Cat-5 Kabel benutzt werden. Anschlusslängen bis zu 100 Meter sind ohne weitere Komponenten realisierbar. Die **Lieferzeit beträgt ca. 5-10 Werktage** nach Bestelleingang.

Online Schulung

199 Euro

Ein Experte aus unserem Haus schult Sie zur Bedienung der DataSuite 3 telefonisch und unter Verwendung von MS Teams.

Online Inbetriebnahme-Unterstützung

399 Euro

Ein Experte aus unserem Haus unterstützt Sie bei der Erstinbetriebnahme telefonisch und unter Verwendung von MS Teams. Dabei können unter Anleitung die Konfigurationen unserer Software sofort an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Eine weitere SPS Verbindung

199 Euro

Hardware defekt (Ersatz-Lizenz)

59 Euro

Sollte Ihre PC Hardware einmal kaputt gehen, können Sie sich an uns wenden und erhalten für eine kleine Bearbeitungsgebühr eine neue Lizenz.

DataCenter 3 Edition

2279 Euro

Die Edition ist für den Serverbetrieb, z.B. Failover Cluster, optimiert. Sie hat alle tollen Features aus der Pro-Variante, nur mit einer Server Installation.



DataSuite 3 im Detail erklärt

Allgemein

PC/VM-Installationen

Anzahl der in der Lizenz enthaltenen PC-Aktivierungen. Es werden auch virtuelle Maschinen zur Aktivierung unterstützt. Um einen PC/VM aktivieren zu können, wird kurzzeitig eine Internetverbindung benötigt. Alternativ ist eine Offline-Aktivierung mittels optional erhältlichem USB-Dongle möglich. Eine Aktivierung kann nicht übertragen werden.

SPS-Verbindungen

Anzahl der SPS Verbindungen pro Installation. Beispiel: Sie haben eine Standardlizenz erworben. Darin sind 2 Installationen mit jeweils 2 SPS-Verbindungen enthalten.

Anzahl Variablen/Items

Es sind unbegrenzt viele SPS Variablen in der DataSuite 3 nutzbar.

Features

S7 Kommunikation (Put/Get)

Verbindung zu einer Siemens S7 SPS per Ethernet. Alle Siemens S7 Steuerungen mit Profinet-Anschluss werden unterstützt. Je nach Modell und Firmware müssen Sie zur Nutzung dieses Kommunikationsweges in der SPS Konfiguration die Put/Get Kommunikation aktivieren. Bei dieser Art der SPS Kommunikation können nur nicht-optimierte Datenbausteine gelesen werden. Es werden grundsätzlich nur Datenbausteine unterstützt, Merker, I/Os, etc. können aber von Ihnen im SPS Programm auf DBs gespiegelt werden, so dass auch diese Daten erreichbar sind. Die Kommunikation erfolgt unverschlüsselt. Benötigen Sie optimierte Bausteine oder eine verschlüsselte Kommunikation, sollten Sie die OPC-UA Kommunikation verwenden.

TIA Portal Variablen importieren

Sie können in TIA Portal die von der DataSuite 3 zu verwendenden Datenbausteine in eine Datei exportieren. Diese kann einfach und bequem von der DataSuite 3 eingelesen werden. Alternativ oder auch zusätzlich können Sie Adressen und DBs



manuell in die DataSuite 3 Konfiguration hinzufügen. Bei einer OPC-UA Verbindung, werden die Datenbausteine direkt aus der SPS importiert.

Zeilen-, Zellen-, Blocktrigger

Sie haben drei Möglichkeiten, wie Sie Daten in tabellenorientierte Dateien, z. B. eine Excel-Datei, schreiben können: Zeilenweise, Zellenweise oder als Block. Weitere Details dazu im Handbuch.

Dateinamen aus SPS lesen

Es gibt mehrere Möglichkeiten den Namen einer Protokoll- oder Rezeptdatei zu bestimmen. Eine ist, den Namen komplett oder teilweise aus der SPS zu lesen. Weitere Möglichkeiten finden Sie im Handbuch.

CSV-Dateien lesen/schreiben

Lesen und Schreiben von CSV-Dateien. Es können eigene Separatoren/Trennzeichen eingestellt werden.

Individuelle Dateivorlagen

Mit der Verwendung von Vorlagen können Sie das Aussehen der erzeugten Excel-Dateien komplett selbst bestimmen. Sie können Grafiken/Logos einbauen, Diagramme, Formeln, Textformatierungen. Damit können optisch ansprechende und funktionsreiche Excel-Dateien erzeugt werden.

Dateien kopieren/verschieben/löschen

Triggerbasierte Dateioperationen ermöglichen ein flexibles Handling von erzeugten Dateien. So können Sie eine zeilenweise geschriebene Excel-Datei nach der Fertigstellung in einen anderen Ordner, z. B. mit dem Namen „*Abgeschlossene Reports*“, verschieben. Das ist sehr praktisch, wenn andere Systeme, wie ERP, dieses Verzeichnis überwachen, um neue Dateien einzulesen.

Excel-Dateien (xlsx) lesen/schreiben

Echte Excel Dateien (xlsx/xlsm) lesen und schreiben. Es wird keine Excel-Installation benötigt. Die DataSuite 3 kann diese Dateien selbst erzeugen und lesen. Beim Schreiben darf die Exceldatei nicht von einem anderen Programm geöffnet sein.

SQL-Datenbank

Lesen und Schreiben von Daten in eine SQL-Datenbank, z. B. MS SQL-Server



OPC-UA

Eine Alternative zur Put/Get Kommunikation. Mit OPC-UA können SPS-Daten über eine verschlüsselte Verbindung übertragen werden. Es können zudem auch optimierte Datenbausteine von Siemens Steuerungen genutzt werden. OPC-UA ist Herstellerübergreifend, so dass auch Steuerungen anderer Hersteller auf diesem Wege angebunden werden können.

E-Mail/SMS versenden

E-Mails oder SMS triggerbasiert versenden. Die Inhalte der Nachrichten können frei bestimmt werden. Sie können statische Texte mit SPS-Variablen kombinieren. Beispiel: „*Warnung: Maschine 5, Fehler: Temperatur Extruder zu hoch, Messwert: 137 Grad*“

PDF und HTML Datelexport

Ermöglicht alle von der DataSuite 3 erzeugten Excel-Dateien im PDF- oder HTML-Dateiformat zu speichern.

Drucken

Ermöglicht alle von der DataSuite 3 erzeugten Excel-Dateien auf einem Drucker auszudrucken. Es können auch fremde Excel-Dateien gedruckt werden.

Rest-API

Programmierschnittstelle, mit der andere Programme die DataSuite 3 nutzen können. Dies kann nützlich sein, um auf Daten aus Maschinen und Anlagen einfach zugreifen zu können.

Integrierter Webserver

Mit dem integrierten Webserver werden erzeugte HTML-Dateien im Netzwerk bereitgestellt, so dass Sie auf mehreren PCs gleichzeitig die erzeugten Reports und Berichte ansehen können.



Liefer-, Zahlungs- und Lizenzbedingungen

Lieferung

Die Software wird als Download-Link bereitgestellt.

Zahlung

Die Zahlung ist nur in Euro möglich. Der Rechnungsbetrag kann innerhalb 21 Kalendertagen rein netto beglichen werden. Unsere Bankverbindung entnehmen Sie bitte der Rechnung.

Nutzungsbedingungen

Die angebotenen Softwarepakete sind ausschließlich für industrielle und gewerbliche Nutzung entwickelt worden. Die Installation und der Betrieb muss durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. Ein Verkauf an, oder eine Verwendung durch Privatpersonen ist ausdrücklich nicht erlaubt.

Kontakt

[MB] Software und Systeme GmbH
Görsbachstraße 6a
57537 Selbach

Telefon: +49 2742 – 729 278 0
E-mail: vertrieb@MB-DataSuite.de
Web: www.MB-DataSuite.de