

Bei kleinen Automatisierungsaufgaben
groß rauskommen: Micro Automation Sets
erfolgreich einsetzen



Micro Automation Sets

Answers for industry.

SIEMENS

Jede Menge Mehrwert – alles über Micro Automation Sets

Im Bereich der Micro Automation nimmt die Komplexität und der Grad der Vernetzung stetig zu: ob in Bezug auf Maschinenbau, industrielle Hilfs- und Nebenprozesse oder das Handwerk. Wer hier Einsparpotenziale voll ausschöpfen will, braucht eine Vielzahl unterschiedlichster Produkte – in vielen Spezifikationen. Unsere Micro Automation Sets erleichtern Ihnen dabei die Auswahl enorm.

Was sind Micro Automation Sets?

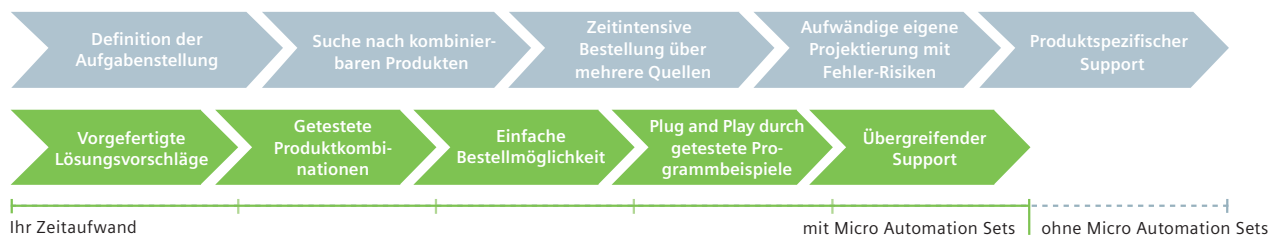
Unsere Micro Automation Sets sind getestete, voll funktionsfähige Produktkombinationen, mit denen verschiedenste Anwendungen in der Micro Automation zuverlässig gelöst werden können. Das einzigartige Plug-and-Play-Prinzip sorgt dabei für enorme Kostensparnis. Und das in verschiedensten Anwendungen: ob Antriebstechnik, Gebäudeautomation, Fernwirktechnik, Kommunikation oder Messtechnik & Sensorik.

Welche Produkte beinhalten die Micro Automation Sets?

Die Steuerungsaufgaben der Micro Automation Sets werden immer von LOGO! oder SIMATIC S7-200 übernommen. Abhängig von der Anwendung werden daran – über analoge oder digitale Ein- und Ausgänge sowie leistungsfähige Bussysteme – verschiedene Automatisierungsprodukte aus unserem Portfolio angebunden. Dies umfasst Aktoren und Sensoren ebenso wie Schaltgeräte, Frequenzumrichter, Bedien- und Beobachtungssysteme oder Kommunikationsgeräte.

Welche Vorteile werden erzielt?

- Sie können kleine Automatisierungsaufgaben schneller und komfortabler lösen.
- Sie haben ein durchgängiges, getestetes Lösungspaket zur Verfügung, auf das Sie sich voll verlassen können.
- Sie erhalten alle Informationen und Daten aus einer Hand.
- Durch Kombination von Standardkomponenten in einem Netzwerk können Sie Ihre Automatisierungsaufgabe sicher erfüllen – und dabei enorme Kostensparnis erzielen.



Die Kategorien im Überblick

Kategorie	Antriebstechnik	Gebäudeautomation
		
Aufgabe	Starten, Steuern und Positionieren mit Standardantrieben	Steuern, Überwachen und Melden in gebäudetechnischen Anwendungen
Anwendungen	<p>Transportsysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Förderbänder • Hebe- und Zuführeinrichtungen <p>Maschinenbau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bäckerei- und Fleischereimaschinen • Absauganlagen • Textil- und Holzbearbeitungsmaschinen • Umreifer/Wickler <p>Aufzugstechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klein- und Materialaufzüge • Fahrtreppen 	<p>Hausinstallation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lichtsteuerung • Rollladensteuerung <p>Gebäudetechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsanlage • Heizungssteuerung • Lichtsteuerung • Pumpensteuerung • Zugangskontrolle

Für wen sind die Micro Automation Sets besonders geeignet?

Verschiedenste Zielgruppen profitieren von unseren Micro Automation Sets: vom Maschinenbauer für Kleinmaschinen über den Schaltschrankbauer bis hin zum Elektroinstallateur. Dabei sind unsere Sets auch für große Industriebetriebe mit autarken, kleinen Anwendungen relevant.

Welche Kategorien gibt es?

Ob in Industrie und Handwerk, in Gebäuden oder in der Infrastruktur: Überall nimmt der Automatisierungsgrad kontinuierlich zu. Deshalb decken unsere Micro Automation Sets verschiedenste Bereiche der industriellen Automatisierung ab. Eine Vielzahl an Micro Automation Sets steht so für Antriebstechnik, Gebäudeautomation, Fernwirktechnik, Kommunikation sowie Messtechnik & Sensorik zur Verfügung. Darüber hinaus finden Sie in dieser Broschüre eine integrierte Response-Karte. Mit ihr haben Sie die Möglichkeit, für jede Kategorie die Kurzbroschüren unserer Micro Automation Sets zu bestellen.

Fernwirktechnik	Kommunikation	Messtechnik & Sensorik
		
<p>Fernüberwachen und -steuern in dezentralen Anlagen</p>	<p>Bedienen & Beobachten in industriellen Anwendungen und einfache Vernetzung</p>	<p>Erfassen, Messen und Auswerten von nichtelektrischen Größen</p>
<p>Wasserversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pumpenstationen • Regenüberlaufbecken <p>Energieversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trafostationen • Beleuchtungsüberwachung <p>Verkehrstechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuerung von Verkehrshinweistafeln • Bahnsignaltechnik 	<p>Fertigungsautomatisierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fördertechnik • Handarbeitsplätze <p>Produktionsanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regalförderzeuge • Palettensteuerung • Visualisierung und Scada-Systeme • Ansteuerung von Antrieben 	<p>Objekterkennung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materialhandling • Torsteuerung <p>Qualitätskontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Füllstandsüberwachung • Vollständigkeitsprüfung • Formprüfung • Sichtprüfung • Farberkennung



Informationen nach Maß: Bestellen Sie unsere Micro Automation Sets
 Sie möchten sich über das Potenzial unserer Micro Automation Sets in der Praxis informieren? Kreuzen Sie hierzu bitte eine oder mehrere Kategorien an – und wir senden Ihnen die entsprechenden Kurzbroschüren zu allen relevanten Micro Automation Sets zu.

- Antriebstechnik
- Gebäudeautomation
- Fernwirktechnik
- Kommunikation
- Messtechnik & Sensorik

Wie werden Sie bei der Nutzung unterstützt?

Mit unseren Micro Automation Sets finden Sie nicht nur besonders schnell die richtigen Produkte. Auch bei der Nutzung unterstützen wir Sie mit maßgeschneiderten Tools:

- **Informationen auf einen Blick – Kurzbroschüren**
Einen schnellen Überblick über unsere Micro Automation Sets geben wir Ihnen mithilfe vierseitiger Kurzbroschüren. Vorteile, Einsatzgebiete, Komponentenliste, Kontaktdaten – über all das werden Sie hier in Kürze informiert.
- **Funktionen im Detail – Micro Application Examples**
Sie möchten Ihr Micro Automation Set am detaillierten Beispiel erleben? Die Micro Application Examples zeigen, wie eine konkrete Anwendung aussehen kann. Alle Sets basieren auf realistisch aufgebauten Applikationen sowie umfangreichen Tests und Simulationen. So profitieren Sie von einer ausführlichen Dokumentation und perfekt aufeinander abgestimmten Produkten.

Plug and Play für jede Phase – kostenlose Startup-Softwarebeispiele

Ein leichter Einstieg ist Ihr Anliegen? Hierfür stellen wir Ihnen Codes und Parametersätze zur Programmierung der Applikation zur Verfügung. Für Sie bedeutet das? Plug and Play – ob bei Planung, Engineering oder Inbetriebnahme.

- **Support in der Praxis – E-Learning**

Sie wünschen noch mehr Unterstützung zur Anwendung Ihres Micro Automation Sets? Wir helfen weiter – zum Beispiel in unserem Internet-Bereich „Training“. Hier finden Sie verschiedenste E-Learning-Produkte rund um die Micro Automation Sets.

All diese Informationen stehen Ihnen online unter www.siemens.de/microset zur Verfügung. Die Kurzbroschüren können Sie außerdem als gedruckte Fassungen bestellen.



Ihre Daten

Name _____
Firma _____
Straße _____
PLZ _____
Ort _____
Land _____
Tel. _____
Fax _____
E-Mail _____

Bitte
freimachen,
falls Marke
zur Hand

Antwort

Siemens AG
Infoservice AD/Z 1306
Postfach 23 48

90713 FÜRTH
DEUTSCHLAND

Für eine schnelle Antwort faxen Sie diese Karte an:

+49 (0)911 9 78-33 21

Mehr Informationen über Micro Automation Sets im Internet: www.siemens.de/microset

Infoservice – via Post oder Fax:
Siemens AG, Infoservice, AD/Z 1306
Postfach 23 48, D-90713 Fürth
Fax: **0911 9 78-33 21**

Direkt via Telefon:
Sie brauchen Hilfe und sind nicht sicher,
wen Sie ansprechen müssen?
Wir helfen Ihnen weiter mit unserer
Helpline: +49 (0)180 50 50 111

Technische Hilfe via Telefon bei Einsatz von Produkten und Systemen
der Automatisierungs- und Antriebstechnik erhalten Sie bei unserem
Technical Support: +49 (0)180 50 50 222

E-Mail: microautomation.aud@siemens.com
Internet: www.siemens.de/microset

Siemens AG
Industry Sector
Competence Center
Micro Automation
Postfach 4848
90327 NÜRNBERG
DEUTSCHLAND

www.siemens.de/microset

Änderungen vorbehalten
Bestell-Nr.: E20001-A1550-P273-V1
Dispostelle 06307
2100/9677 MK.AS.MS.XXXX.52.8.02 03085.0
Gedruckt in Deutschland
© Siemens AG 2008

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.