

A close-up photograph of a Siemens SIRIUS ACT button. The button is black with a blue top section and a white indicator. It is mounted on a silver-colored metal base. The background is dark with blurred red and green lights.

SIEMENS

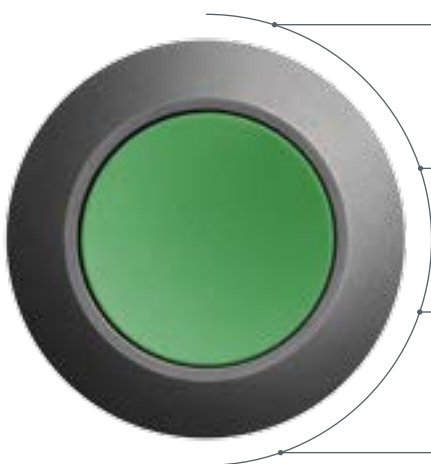
SIRIUS ACT – Performance in Action

Attraktive Befehls- und Meldegeräte –
einfach montiert, einfach stark, einfach perfekt

[siemens.de/sirius-act](https://www.siemens.de/sirius-act)

Performance in Action – beim Befehlen und Melden

Leistungsstarke Maschinen und Anlagen brauchen leistungsstarke Befehls- und Meldegeräte: SIRIUS ACT bietet Ihnen dafür ein einzigartiges Portfolio an kleinen Bestleistern, die Großes in Bewegung setzen. Vom Drucktaster bis zum Leuchtmelder – alles in Echtmetall und hochwertigem Kunststoff, mit neuen Funktionalitäten und kommunikativer Anbindung. Ein Knopfdruck ist für uns eben nicht nur ein Knopfdruck.



Modernes Design

Hochwertig in der Gestaltung wie im Material – zur Differenzierung beim Anlagendesign.

Einfache Handhabung

Ob bei der Montage, Konfiguration oder Bestellung – SIRIUS ACT bietet höchste Einfachheit.

Hohe Robustheit

Zuverlässig. Langlebig.
Selbst wenn es rau zugeht.

Flexible Kommunikation

Ob Standardverdrahtung oder direkt mit der Steuerung verbunden – SIRIUS ACT bietet Flexibilität.





Design

Passt einfach immer ...

Unser »Performance in Action«-Versprechen macht auch beim Design nicht halt: Die flachen, runden Metall- und Kunststoffelemente verbinden beispiellose Funktionalität mit einer zeitlos ästhetischen Optik. Vier Designreihen und vielfältige Kombinationsmöglichkeiten von Betätiger- und Melderart, Material, Farbe, Frontringbauform und Beleuchtung lassen die Befehls- und Meldegeräte aussehen, als wären sie speziell für Ihre Anlage gemacht. So bietet SIRIUS ACT für jede Anwendung, jeden Geschmack und jedes Budget die passende Antwort.

« Vier Designlinien

Die neuen »Metall matt«-Geräte auch in flacher Ausführung.

Hohe Schutzart IP69K »

Sogar für Reinigung mit Hochdruckstrahl bei hohen Temperaturen geeignet.



Robustheit

... einfach nicht kleinzukriegen ...

Die Funktionalität bleibt selbst dann erhalten, wenn Staub oder Wasser mit hohem Druck im Spiel sind. Und auch Öle, Laugen und extreme Umwelteinflüsse können den zuverlässigen Betrieb nicht stören. Damit ist SIRIUS ACT die perfekte Lösung für vielfältige Applikationen.



« Direkte Verbindungen zur Steuerung (SPS)

Kommunikationslösungen für Feld und Schaltschrank

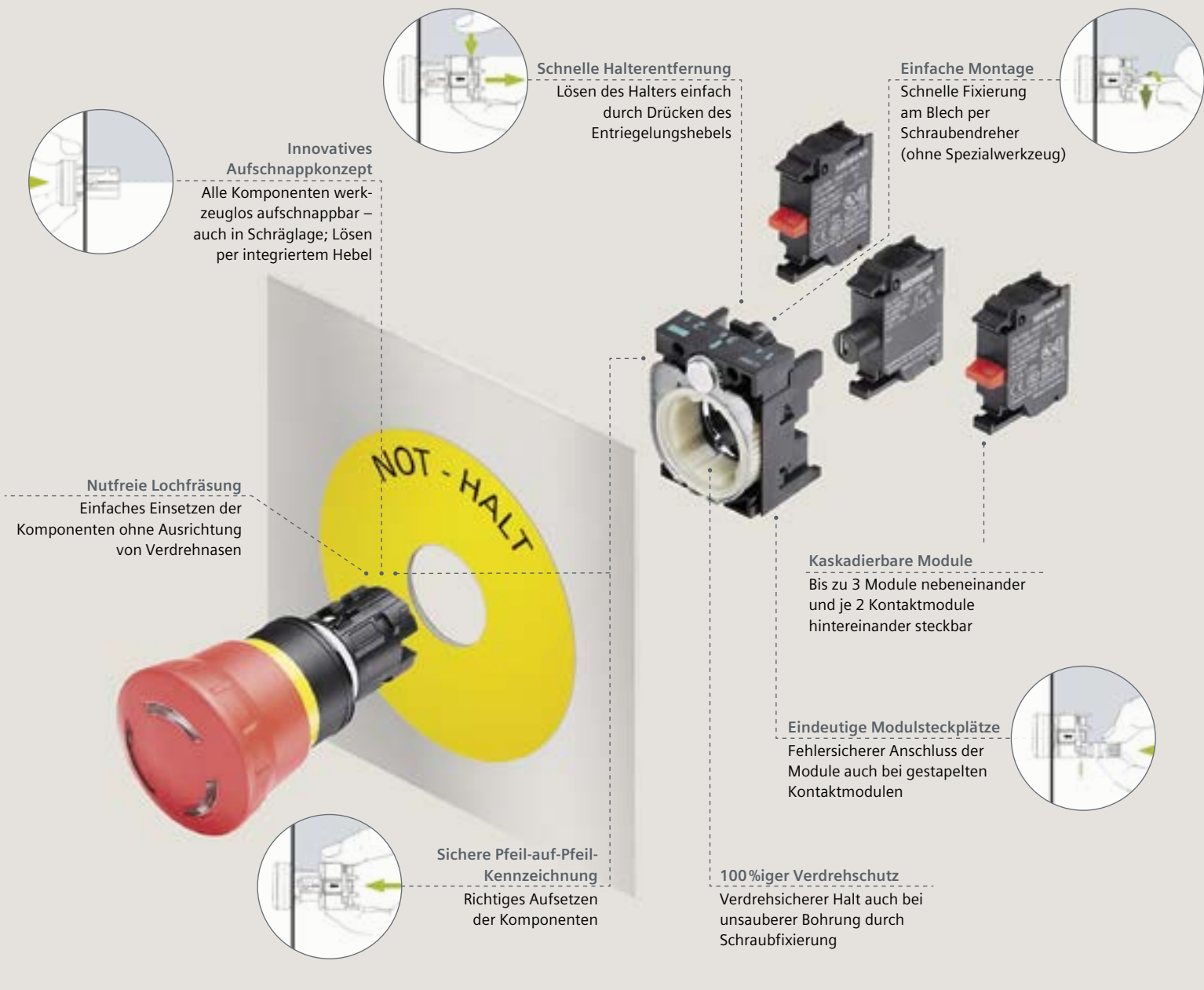
Modularer Aufbau »

Aktuator, Halter und Module einzeln bestellbar und frei kombinierbar

Kommunikation

... einfach kommunikativer ...

Auch in Sachen Kommunikation zeigt SIRIUS ACT eine starke Performance: Neben der Standardverdrahtung können Sie die Befehls- und Meldegeräte auch direkt mit der Steuerung verbinden – im Feld über AS-Interface und im Schaltschrank via IO-Link. Damit reduzieren Sie Ihren Verdrahtungsaufwand, minimieren so Fehlerquellen und gewinnen mehr Flexibilität, wenn es um Änderungen geht. Auch die Anbindung an PROFINET steht bei SIRIUS ACT bereits vor der Tür.



Montage

... und einfach zu montieren.

Einfaches Handling heißt auch einfache Montage. So genügen durch den 100-prozentigen, im Halter integrierten Verdrehschutz von SIRIUS ACT einfache nuttfreie Lochfräsungen als Montagelöcher. Das innovative Aufschnappkonzept vereinfacht die Montage so weit, dass dafür nur eine einzige Person und sogar nur eine Hand erforderlich ist. Und weil alles so einfach ist, senkt SIRIUS ACT das Risiko einer fehlerhaften Installation deutlich. Sie sparen dabei erheblich an Montagezeit.

Gute Argumente auf Lager

Einfach in Auswahl und Anwendung

Intuitiver Online-Konfigurator

- Komfortable Konfiguration per Drag&Drop
- Bildvorschau der Auswahl
- Leichte Identifikation kundenspezifischer Konfigurierung durch CIN-Bestellnummer

Ein-Hand-Montage ohne Sonderwerkzeug

- Aufschnappen der Komponenten ohne Gegenhalten
- Montage auch in Schräglage möglich

Verdrehschutz durch Schraubfixierung

- Einfache runde Lochfräsung ohne Nut
- Hohe Zeitersparnis im Vergleich zur Ringmutterbefestigung

Modulares Konzept

- Aktuator, Halter, Kontaktmodule, LED-Module einzeln bestellbar und frei kombinierbar
- Kontaktmodule auch hintereinander aufsteckbar

Reduzierter Bestell- und Lageraufwand

- Knebel beleuchtet / unbeleuchtet einsetzbar (nur eine Artikelnummer)
- Rennertypen auch als Komplettgerät oder Kompaktgerät (elektrische Teile fest verbunden) bestellbar

Umfassendes Portfolio

Breites Produktspektrum

- Neueste Funktionen wie ID-Schlüsselschalter, Sensortaster, Potenziometer etc.
- Kundenspezifische Varianten, z. B. Sonderschließungen, Beschriftungen, bestückte Gehäuse
- Kommunikationsfähig durch direkte Anbindung an AS-Interface, IO-Link oder PROFINET

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Nationale und internationale Approbationen
- Viele Branchenzulassungen
- Kurze Lieferzeiten durch weltweite Verfügbarkeit

Robust im Einsatz

Durchgängig höchste Schutzart IP69K

- Medienbeständigkeit (Chemikalien) durch massiven Edelstahl und hochwertige Kunststoffe
- Hohe Ausfallsicherheit
- Lange Lebensdauer
- Erweiterte Industrietauglichkeit
- Für Außeneinsatz geeignet

LED-Leuchtmittel

- Reduzierter Energieverbrauch
- Lange Lebensdauer
- Niedriger Wartungsaufwand
- Unterschiedliche LED-Farben für eine individuelle Farbgebung

Fester Sitz auch bei starker Beanspruchung

- Hohe Ausfallsicherheit
- Geringer Wartungsaufwand
- Dauerhafte Verdrehsicherheit

ATEX-Zertifizierung (optional)

- Einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen

Modernes Design

Vier Designreihen

- Passend und praktisch für jeden Anspruch
- Neu: Flaches, mattes Frontdesign für stilgerechte Anlagen

Homogene Beleuchtung

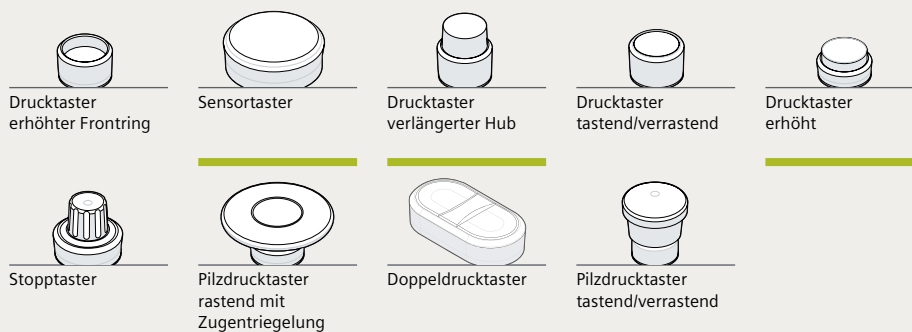
- Klar erkennbare Signale durch Einsatz modernster LED-Technologie

Vielfalt im Überblick

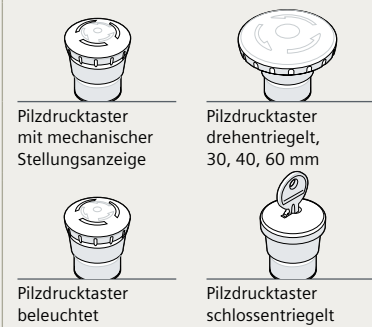
Designlinien Korpus und Farbvarianten



Drucktaster



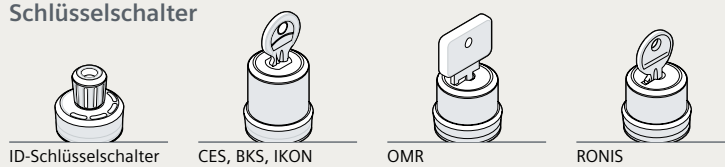
Not-Halt



Wahlschalter



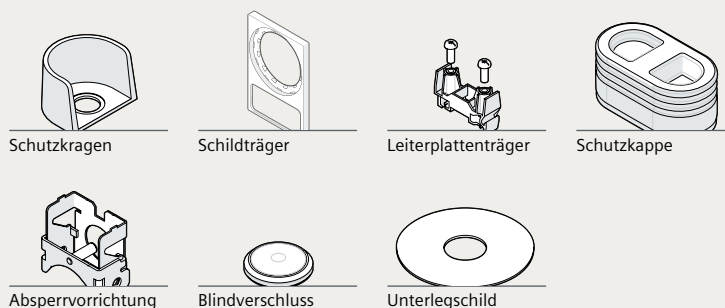
Schlüsselschalter



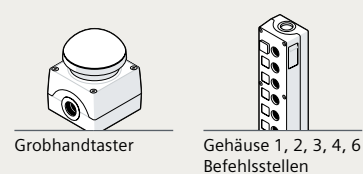
Melder



Zubehör



Gehäuse



Neue Produkte
im Sortiment

Die Rennertypen – eine kleine Auswahl

Drucktaster mit flachem Druckknopf, tastend



●	3SU10	□	0-	0AB10-0AA0
●	3SU10	□	0-	0AB20-0AA0
●	3SU10	□	0-	0AB30-0AA0
●	3SU10	□	0-	0AB40-0AA0
●	3SU10	□	0-	0AB50-0AA0
○	3SU10	□	0-	0AB60-0AA0
○	3SU10	□	0-	0AB70-0AA0

Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, tastend



●	3SU10	□	1-	0AB20-0AA0
●	3SU10	□	1-	0AB30-0AA0
●	3SU10	□	1-	0AB40-0AA0
●	3SU10	□	1-	0AB50-0AA0
○	3SU10	□	1-	0AB60-0AA0
○	3SU10	□	1-	0AB70-0AA0

Knebelschalter, beleuchtbar, 3 Stellungen I-0-II, verrastend



●	3SU10	□	2-	2BL20-0AA0
●	3SU10	□	2-	2BL30-0AA0
●	3SU10	□	2-	2BL40-0AA0
●	3SU10	□	2-	2BL50-0AA0
○	3SU10	□	2-	2BL60-0AA0

Knebelschalter, beleuchtbar, 2 Stellungen I-0, verrastend



●	3SU10	□	2-	2BF20-0AA0
●	3SU10	□	2-	2BF30-0AA0
●	3SU10	□	2-	2BF40-0AA0
●	3SU10	□	2-	2BF50-0AA0
○	3SU10	□	2-	2BF60-0AA0

Knebelschalter, beleuchtbar, 3 Stellungen I-0-II, tastend



○	3SU10	□	2-	2BM60-0AA0
---	-------	---	----	------------

Knebelschalter, beleuchtbar, 4 Stellungen O-I-II-III, 4x90°, verrastend



○	3SU10	□	0-	2AS60-0AA0
---	-------	---	----	------------

Schlüsselschalter, 2 Stellungen 0-I, verrastend



RONIS SB30 ¹⁾	3SU10	□	0-	4BF11-0AA0
RONIS SB30 ²⁾	3SU10	□	0-	4BF01-0AA0
CES SSG10 ¹⁾	3SU10	□	0-	5BF11-0AA0
CES SSG10 ²⁾	3SU10	□	0-	5BF01-0AA0

Schlüsselschalter, 2 Stellungen 0-I, tastend, Schlüsselabzug Pos. 0

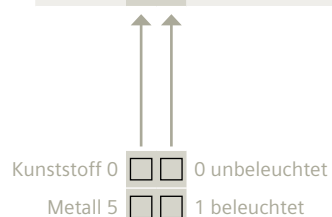


RONIS SB30	3SU10	□	0-	4BC01-0AA0
CES SSG10	3SU10	□	0-	5BC01-0AA0

NOT-HALT Pilzdrucktaster, Drehentriegelung, beleuchtbar



33,4 mm	3SU10	□	□	-1GB20-0AA0
40 mm	3SU10	□	□	-1HB20-0AA0



NOT-HALT Pilzdrucktaster, 40 mm



Zugentriegelung	3SU10	□	0-	1HA20-0AA0
Schlossentriegelung SB30	3SU10	□	0-	1HF20-0AA0
Schlossentriegelung CES SSG10	3SU10	□	0-	1HR20-0AA0



¹⁾ Schlüsselabzug alle Positionen

²⁾ Schlüsselabzug Position 0

**Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf,
Metall, matt, verrastend, flacher Einbau, 30 mm**



<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA20-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA30-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA40-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA50-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	1-	OJA70-0AA0

**Drucktaster mit flachem Druckknopf,
Metall, matt, tastend, flacher Einbau, 30 mm**



<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	0JB10-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	0JB20-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	0JB30-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	0JB40-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	0JB50-0AA0
<input type="radio"/>	3SU10	6	0-	0JB60-0AA0

Potenziometer kompakt



<input type="checkbox"/>	1 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PQ10-1AA0
<input type="checkbox"/>	4,7 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PR10-1AA0
<input type="checkbox"/>	10 kΩ	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	2PS10-1AA0

ID-Schlüsselschalter Kunststoff, 4 Schaltstellungen



<input type="checkbox"/>	schwarzer Kunststoff-Frontring	3SU10	0	0-	4WS10-0AA0
<input type="checkbox"/>	silberner Metall-Frontring	3SU10	3	0-	4WS10-0AA0

Pilzdrucktaster



<input type="checkbox"/>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD10-0AA0
<input type="checkbox"/>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD20-0AA0
<input type="checkbox"/>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD30-0AA0
<input type="checkbox"/>	3SU10	<input type="checkbox"/>	0-	1BD40-0AA0

↑

<input type="checkbox"/>	Kunststoff 0
<input type="checkbox"/>	Metall 5

Akustischer Melder, 75 dB, kompakt



<input type="checkbox"/>	6 ... 24 V	<input type="checkbox"/>	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	6KG10-1AA0
<input type="checkbox"/>	24 ... 230 V	<input type="checkbox"/>	3SU12	<input type="checkbox"/>	0-	6KH10-1AA0

↑

<input type="checkbox"/>	Kunststoff 0
<input type="checkbox"/>	Metall 5

Halter in Kunststoff oder Metall extra bestellen

Halter



3-fach-Halter 3SU15 0- 0AA10-0AA0



4-fach-Halter 3SU15 0- 0BA10-0AA0

↑

<input type="checkbox"/>	Kunststoff 0
<input type="checkbox"/>	Metall 5

Halter mit Kontakt-Modulen

Kontakt-Module	Anzahl S	Anzahl Ö	
1	1	0	<input type="checkbox"/> 3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1BA0
1	0	1	<input type="checkbox"/> 3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1CA0
1	1	1	<input type="checkbox"/> 3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1FA0
2	1	1	<input type="checkbox"/> 3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1NA0
2	2	2	<input type="checkbox"/> 3SU15 <input type="checkbox"/> 0- 1AA10-1LA0

↑

<input type="checkbox"/>	Kunststoff 0
<input type="checkbox"/>	Metall 5

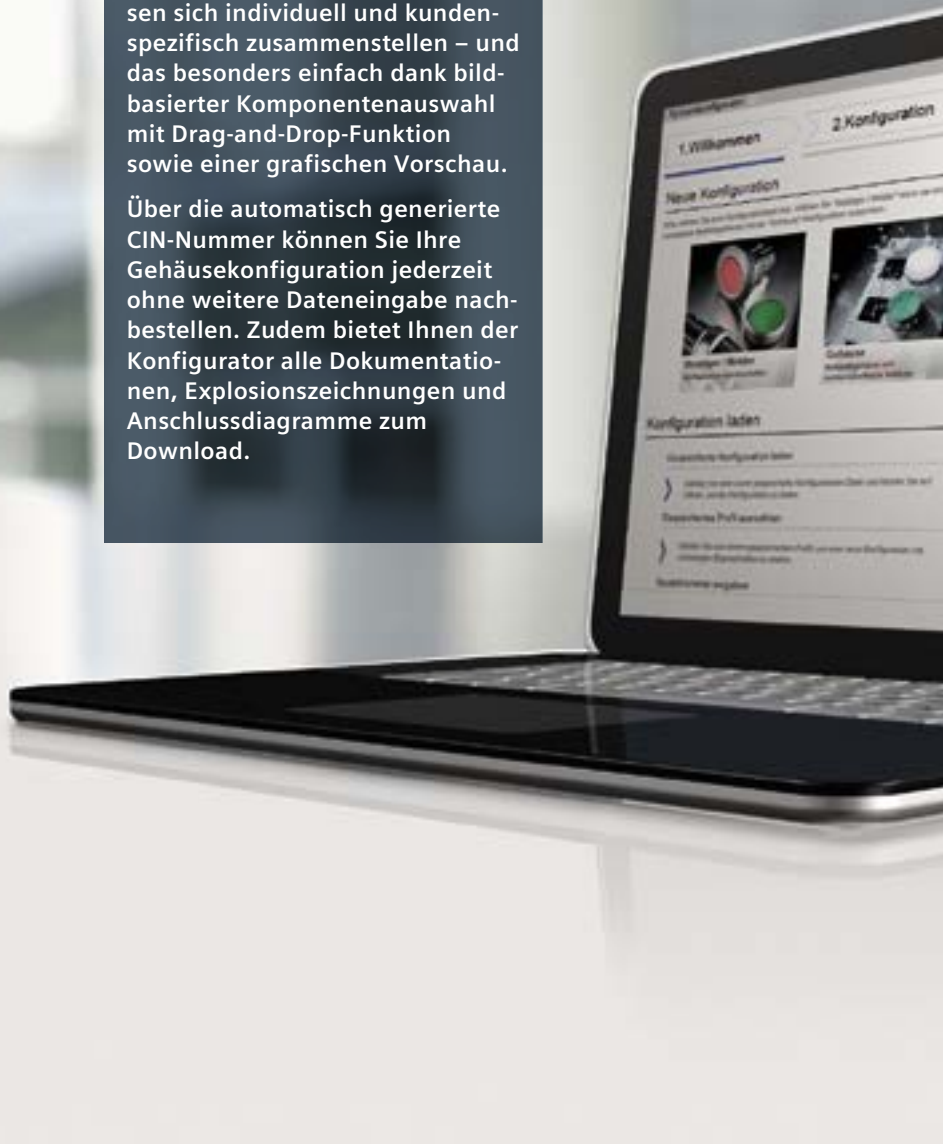
Erleben Sie mehr:

siemens.de/sirius-act

Einfach einzigartig – der Konfigurator

SIRIUS ACT unterstützt Sie online wie offline mit einem intuitiv bedienbaren Konfigurator. Gehäuse und Beschriftungen lassen sich individuell und kundenspezifisch zusammenstellen – und das besonders einfach dank bildbasierter Komponentenauswahl mit Drag-and-Drop-Funktion sowie einer grafischen Vorschau.

Über die automatisch generierte CIN-Nummer können Sie Ihre Gehäusekonfiguration jederzeit ohne weitere Dateneingabe nachbestellen. Zudem bietet Ihnen der Konfigurator alle Dokumentationen, Explosionszeichnungen und Anschlussdiagramme zum Download.



Änderungen vorbehalten
Artikel-Nr.: E20001-A1160-P305
Dispo 27602
WÜ/63113 WS 011510.
Gedruckt in Deutschland
© Siemens AG 2015

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.

Siemens bietet Automatisierungs- und Antriebsprodukte mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb der Anlage oder Maschine unterstützen. Sie sind ein wichtiger Baustein für ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept. Unsere Produkte werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Wir empfehlen Ihnen daher, dass Sie sich regelmäßig über Aktualisierungen und Updates unserer Produkte informieren und nur die jeweils aktuellen Versionen einsetzen. Informationen hierzu finden Sie unter: <http://support.automation.siemens.com> Dort können Sie sich auch für einen produktspezifischen Newsletter anmelden.

Für den sicheren Betrieb einer Anlage oder Maschine ist es darüber hinaus notwendig, geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Zellschutzkonzept) zu ergreifen und die Automatisierungs- und Antriebskomponenten in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept der gesamten Anlage oder Maschine zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen.

Weitergehende Informationen finden Sie unter: www.siemens.com/industrialsecurity

Folgen Sie uns auf:
twitter.com/siemensindustry
youtube.com/siemens

Siemens AG
Digital Factory
Control Products
Postfach 23 55
90713 Fürth
Deutschland