



SIRIUS ACT ID-Schlüsselschalter

Für jede Anwendung das richtige Starter Kit

Der elektronische ID-Schlüsselschalter aus dem Befehls- und Meldegeräteprogramm SIRIUS ACT beweist seit vielen Jahren seine hohe Flexibilität gegenüber konventionellen Lösungen. Anhand eindeutiger Schlüssel-IDs werden die Berechtigungen korrekt zugewiesen. Machen Sie sich ein Bild von der Vielfalt des ID-Schlüsselschalters und überzeugen Sie sich selbst mithilfe unserer beiden Starter Kits.

Entscheiden Sie zwischen der vorprogrammierten und der frei programmierbaren Option und finden Sie die perfekte Lösung für Ihre Anwendung.

Die beiden Starter Kits beinhalten alles, was Sie benötigen, um einfach loslegen zu können:

- SIRIUS ACT Komponenten, ID-Schlüsselschalter inkl. ID-Schlüssel
- Schildträger inkl. 4 Schilder
- Schraubendreher SIRIUS teilisoliert
- Elektronikmodul IO-Link (vorprogrammiert oder frei programmierbar)

Starter Kits SIRIUS ACT ID-Schlüsselschalter:



Starter Kit 1

ID-Schlüsselschalter mit vorprogrammiertem Elektronikmodul IO-Link

Artikel-Nr.: 3SU1900-0XD10-0AA0

IO-Link Modul mit vier vorprogrammierten Berechtigungsstufen

Farbige Schlüssel: Berechtigungsstufen sind werkseitig codiert

Weißer Schlüssel:

- Berechtigungsstufe 1–4 über IO-Link frei programmierbar (individuelle Sonderschließung)
- Einfache Sperrung bei Verlust von Schlüsseln für Sonderschließungen
- Einfache Anlagenintegration über TIA Portal (Port Configuration Tool)



Starter Kit 2

ID-Schlüsselschalter mit frei programmierbarem Elektronikmodul IO-Link

Artikel-Nr.: 3SU1900-0XE10-0AA0

Realisierung kundenspezifischer Applikationsanforderungen

Mithilfe von IO-Link werden die folgenden Signale übertragen:

- Impuls Drehen links
- Impuls Drehen rechts
- ID-Schlüssel steckt
- ID-Nummer

Die vier LEDs am Betätigungselement können beliebig aktiviert werden.









Bitte beachten: Zur Verwendung des frei programmierbaren IO-Link Moduls* muss ein S7-Programm im TIA-Portal Step 7 programmiert werden

*Ausgearbeitete Programmabsteine von verschiedenen Applikationsbeispielen zur Nutzung des frei programmierbaren Elektronikmoduls finden Sie unter:
<https://support.industry.siemens.com/cs/de/view/109780526>

Die Vorteile der beiden Starter Kits auf einen Blick:

- Individuelles Berechtigungsmanagement für Gruppen oder Einzelpersonen
- Eindeutige Identifizierung von Benutzern
- Erhöhung der Anlagensicherheit
- Schutzart IP65
- Verschiedenfarbige RFID-Schlüssel pro Berechtigungsstufe
- Uneingeschränkte Auswahl und Kombination von Berechtigungsstufen, über IO-Link frei programmierbar für individuelle Sonderschließungen
- Einfache Anlagenintegration über TIA-Portal (Port Configuration Tool)
- Hohe Flexibilität bei der Berechtigungsvergabe

SIRIUS ACT ID-Schlüsselschalter Gesamtportfolio – für mehr Sicherheit in Ihrer Anlage

		Zubehör													
 <p>Betätigungselement Kunststoff schwarz 3SU1000-4WS10-0AA0</p>	 <p>Halter Kunststoff 3SU1500-0AA10-0AA0</p>	 <p>Standardmodul (nur Schlüssel grün bis blau verwendbar) 3SU1400-1GC10-1AA0 oder IO-Link Modul mit 5 vorprogrammierten elektronischen Schaltern 3SU1400-1GD10-1AA0 oder IO-Link Modul* mit frei programmierbaren elektronischen Schaltern 3SU1400-1GE10-1AA0</p>	 <p>ID-Schlüssel</p> <table border="0"> <tr> <td>● 1. Berechtigungsstufe</td> <td>3SU1900-0FV40-0AA0</td> </tr> <tr> <td>● 2. Berechtigungsstufe</td> <td>3SU1900-0FW30-0AA0</td> </tr> <tr> <td>● 3. Berechtigungsstufe</td> <td>3SU1900-0FX20-0AA0</td> </tr> <tr> <td>● 4. Berechtigungsstufe</td> <td>3SU1900-0FY50-0AA0</td> </tr> <tr> <td>○ 5. Berechtigungsstufe</td> <td>3SU1900-0FU60-0AA0</td> </tr> </table>			● 1. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FV40-0AA0	● 2. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FW30-0AA0	● 3. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FX20-0AA0	● 4. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FY50-0AA0	○ 5. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FU60-0AA0
	● 1. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FV40-0AA0													
● 2. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FW30-0AA0														
● 3. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FX20-0AA0														
● 4. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FY50-0AA0														
○ 5. Berechtigungsstufe	3SU1900-0FU60-0AA0														
 <p>Staubschutzkappe für ID-Schlüsselschalter, klar 3SU1900-0EM70-0AA0</p>	 <p>Gehäuse für 4-Stellungsknebel-, Koordinaten-, ID-Schlüsselschalter und Sensortaster 3SU1801-1AA00-1AA1</p>	 <p>Schildträger flach für 4 Bezeichnungsschilder, 17,5 x 27,5 mm zum Schnappen 3SU1900-0BT10-0AA0</p>	 <p>zum Kleben 3SU1900-0BS10-0AA0</p>												

*Ausgearbeitete Programmbausteine von verschiedenen Applikationsbeispielen zur Nutzung des frei programmierbaren Elektronikmoduls finden Sie unter: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/109780526>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument 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.

Herausgeber:
Siemens AG
Smart Infrastructure
Electrical Products
Werner-von-Siemens-Str. 48–50
92224 Amberg, Deutschland

Artikel-Nr.: SIEP-B10021-01
Dispo 27602 SB 04212.0
Gedruckt in Deutschland

© 2021 Siemens