

Zutrittskontrollsystem SCALA net

SCALA 8-fach Eingangsmodul

Installations- und Montageanleitung

ASSA ABLOY

D0103700, 08.2014

The global leader in
door opening solutions

Diese Anleitung wurde für Elektro-Handwerksfachkräfte geschrieben. Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät sicher zu installieren, zu betreiben und die zulässigen Einsatzmöglichkeiten, die es bietet, auszunutzen.

Das SCALA 8-fach Eingangsmodul des Zutrittskontrollsystems SCALA net

Mit dem *SCALA 8-fach Eingangsmodul* wird der Controller um 8 Analog-/Digital-Eingänge erweitert. An diese Eingänge können beispielsweise Türmeldekontakte oder andere Sensoren angeschlossen werden.

Das *SCALA 8-fach Eingangsmodul* wird über eine RS485-Schnittstelle mit dem *SCALA Controller* des Zutrittskontrollsystems *SCALA net* verbunden.

An einen *SCALA Controller* können bis zu vier *SCALA 8-fach Eingangsmodule* angeschlossen werden. Die Installation des Modules erfolgt auf einer Hutschiene vom Typ TS 35 nach EN 50022.



Hinweis!

Informationen zur Programmierung: Alle weitergehenden Informationen für die Programmierung und den Betrieb erhalten Sie in der Anleitung zur Software.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das *SCALA 8-fach Eingangsmodul* ist für den Einbau in das Zutrittskontrollsystem *SCALA net* geeignet. Das Gerät ist für die Montage und der Nutzung entsprechend dieser Anleitung geeignet.

Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.



Gefahr!

Explosionsgefahr durch Funkenbildung: Das *SCALA 8-fach Eingangsmodul* ist ein elektrisches Bauteil, bei dem es bei Schaltvorgängen zur Bildung von Funken kommen kann. Deswegen darf die Komponente nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert werden.

Übersicht SCALA 8-fach Eingangsmodul: Anschlüsse und LEDs

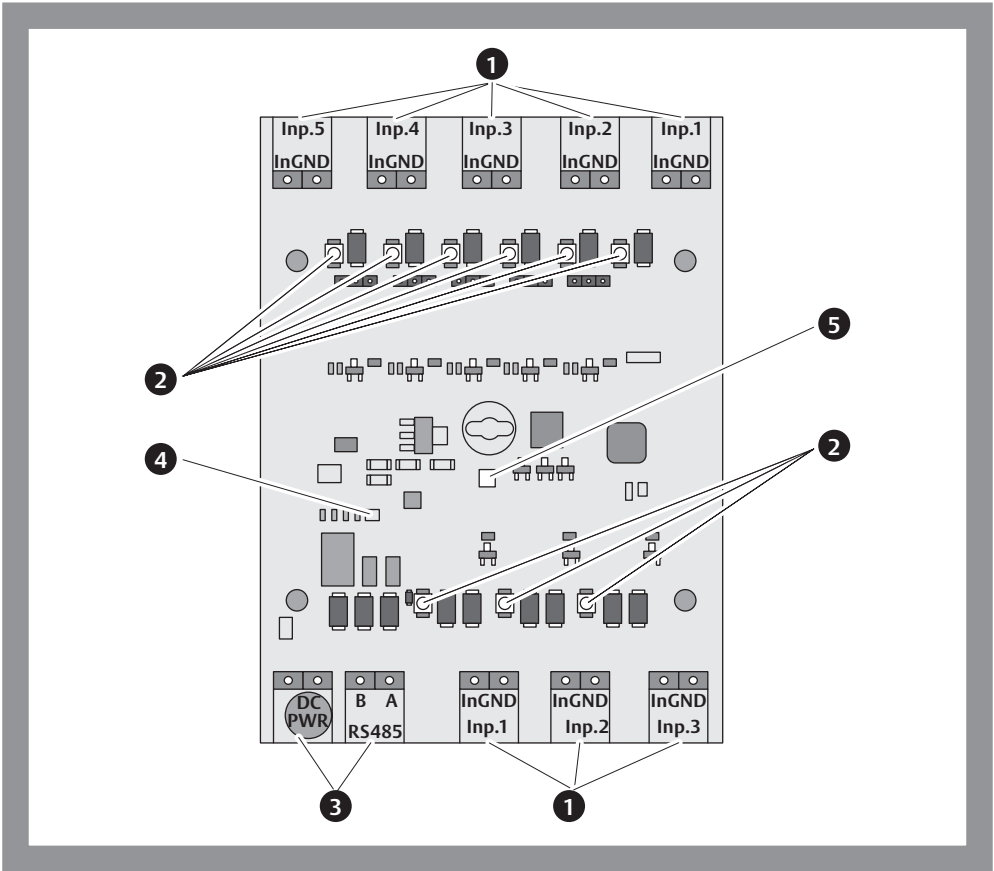


Abb. 1: Platine des SCALA 8-fach Eingangsmoduls

Anschlüsse	Beschreibung
❶	Analog-/Digital-Eingänge 1 bis 8 (zum Beispiel zum Anschließen von Türmeldekontakten und Sensoren)
❷	LED 1_1 bis LED 1_8 der Analog-/Digital-Eingänge (❶) und (grün bei Kontakt offen, dunkel bei Kontakt geschlossen)
❸	RS485-Schnittstelle (Stromversorgung DC PWR und Verbindungsschnittstelle RS485 zum Controller)
❹	LED 1 gibt Auskunft über die Kommunikation der Schnittstelle
❺	LED 2 gibt Auskunft über den Zustand des Moduls

LED	Zustand	Bedeutung
LED 1 (❹)	grün	Kommunikation der Schnittstelle ist in Ordnung
	rot	Kommunikation ist nicht möglich
	orange	Kommunikation der Schnittstelle ist in Ordnung, es sind jedoch keine Daten vorhanden
LED 2 (❺)	grün Blinken	Modul-Reset wird ausgeführt
	x-mal rot Blinken (nach Reset)	Anzeige der Bus-Adresse, Z.B. 3xrot = ADR 3
	blau	Reset wird durchgeführt

Das SCALA 8-fach-Eingangsmodul montieren

Das SCALA 8-fach *Eingangsmodul* kann auf einer Hutschiene vom Typ TS 35 nach EN 50022 angebracht werden. So können auch mehrere Gehäuse neben dem SCALA Controller aneinander gereiht werden.

- 1 Montieren Sie das SCALA 8-fach-Eingangsmodul wie in Abb. 2 dargestellt.

Das SCALA 8-fach-Eingangsmodul in Betrieb nehmen

- 1 Schließen Sie das SCALA 8-fach *Eingangsmodul* an die externe Stromversorgung an (Abb. 1–**5**).
 - 2 Initialisieren Sie gegebenenfalls das SCALA 8-fach *Eingangsmodul* über die Software.
- ✓ Das SCALA 8-fach *Eingangsmodul* ist initialisiert und betriebsbereit.
Die LED 1 (Abb. 1–**6**) leuchtet grün.

Das SCALA 8-fach-Eingangsmodul demontieren

- 1 Demontieren Sie das SCALA 8-fach-Eingangsmodul wie in Abb. 3 dargestellt

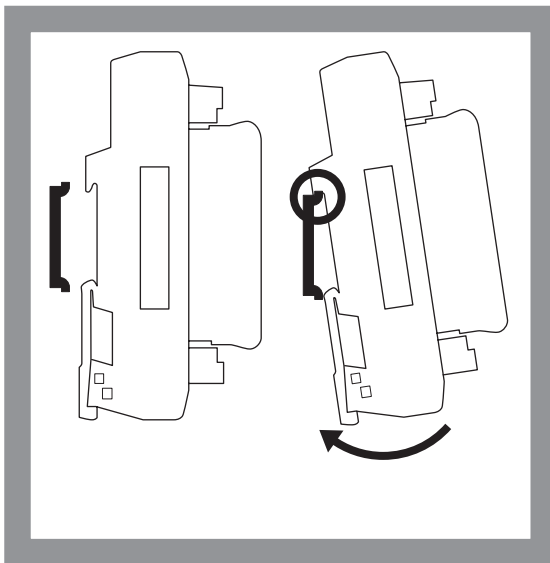


Abb. 2: Das SCALA 8-fach-Eingangsmodul montieren

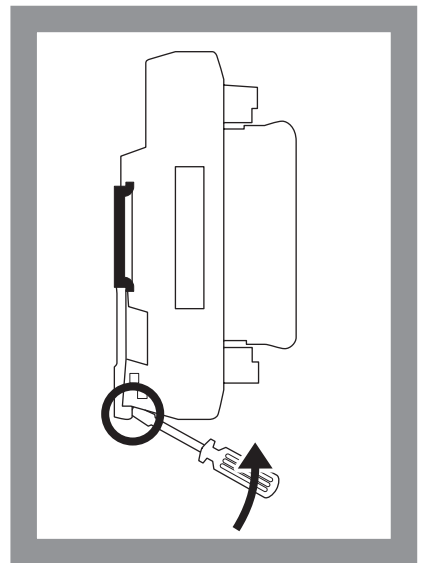
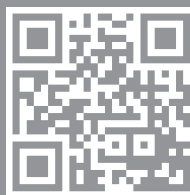


Abb. 3: Das SCALA 8-fach-Eingangsmodul demontieren

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. + 497431 123-0
Fax + 497431 123-240



www.assaabloy.de



ASSA ABLOY