

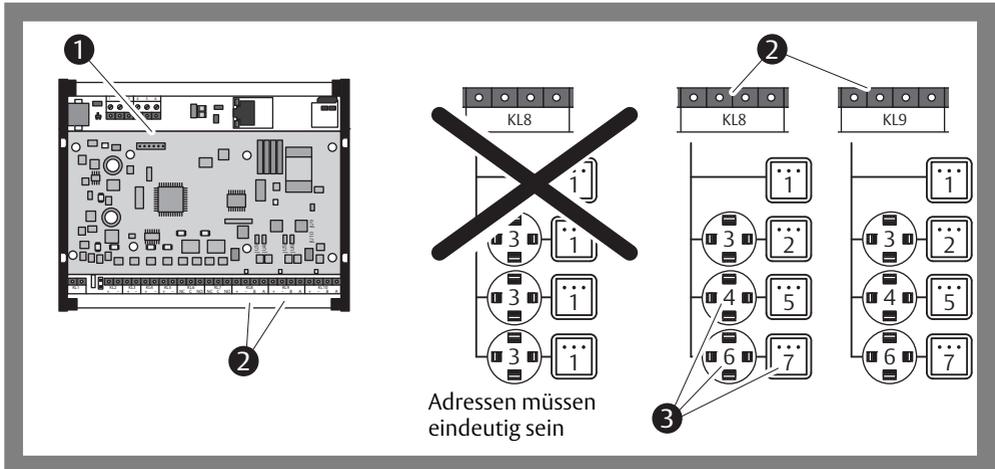
## Bedienungsanleitung

D0111902, 06.2022

Experience a safer  
and more open world

### Eindeutige Adressierung

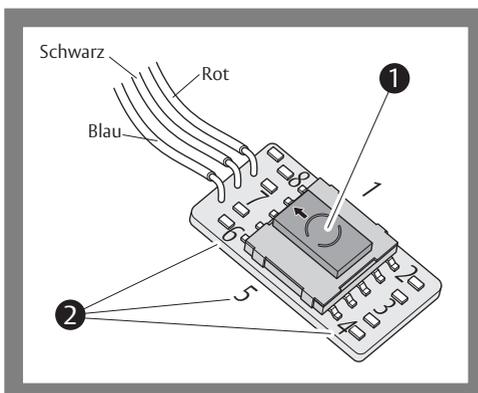
In einem SCALA Zutrittskontrollsystem müssen alle angeschlossene Leser und Türmodule immer eindeutig adressierbar sein. Werden mehrere SCALA Leser und Türmodule an einer Schnittstelle (2) des SCALA Controllers (1) betrieben, so müssen die Adressen mit dem SCALA Adresskodierer konfiguriert werden. Dabei werden jedem Türmodul und jedem Leser eindeutige Adressnummern (3) von 1 bis 7 zugewiesen.



Die Adressierung erfolgt je nach Komponente:

- Leser mit Tastatur werden über die Tastatur konfiguriert,
- Leser ohne Tastatur und Türmodule werden über den SCALA Adresskodierer konfiguriert.

### SCALA Adresskodierer

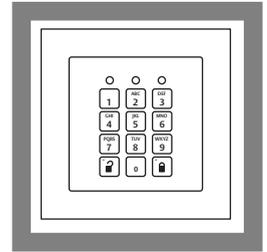


Mit dem SCALA Adresskodierer werden SCALA Lesern und SCALA Türmodulen über einen Drehschalter (1) die eindeutigen Adressnummern (2) zugewiesen.

# Konfigurieren der Leser

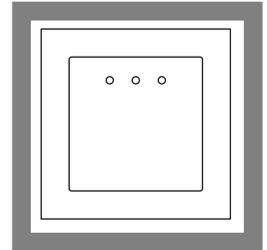
## Einem Scala Leser mit Tastatur eine Adresse zuweisen

- 1 Trennen Sie den Leser von der Versorgungsspannung.
  - 2 Drücken Sie die Taste mit der gewünschten Adressnummer.  
Es können die Tasten 1 bis 7 verwendet werden.
  - 3 Schalten Sie die Versorgungsspannung ein.  
Halten Sie dabei die Taste solange gedrückt, bis die mittlere LED rot blinkt.
  - 4 Lassen Sie die Taste los, wenn die LED nicht mehr blinkt.
- ⇒ Sie haben dem Leser eine Adresse zugewiesen.
- ⇒ Die Anzahl der Blinksignale signalisiert die eingestellte Adresse.
- Beispiel:
- Taste 1 = Adresse 1 = rote LED blinkt einmal  
Taste 2 = Adresse 2 = rote LED blinkt zweimal  
...  
Taste 7 = Adresse 7 = rote LED blinkt siebenmal



## Einem Scala Leser ohne Tastatur eine Adresse zuweisen

- 1 Trennen Sie den Leser von der Versorgungsspannung.
  - 2 Schließen Sie den SCALA Adresskodierer an  
Roter Draht nicht anschließen  
Blauer Draht KEYB  
Schwarzer Draht GND
  - 3 Stellen Sie am Drehschalter des SCALA Adresskodierers die gewünschte Adresse ein.
  - 4 Schließen Sie die Drähte für die Versorgungsspannung an die DC-Anschlüsse + und – an.
  - 5 Schalten Sie die Versorgungsspannung ein.  
Warten Sie bis die rote LED blinkt.
  - 6 Schalten Sie die Versorgungsspannung aus, wenn die LED nicht mehr blinkt.
  - 7 Entfernen Sie den SCALA Adresskodierer.
- ⇒ Sie haben dem Leser eine Adresse zugewiesen.
- ⇒ Die Anzahl der Blinksignale signalisiert die eingestellte Adresse.
- Beispiel:
- Adresse 1 = rote LED blinkt einmal  
Adresse 2 = rote LED blinkt zweimal  
...  
Adresse 7 = rote LED blinkt siebenmal



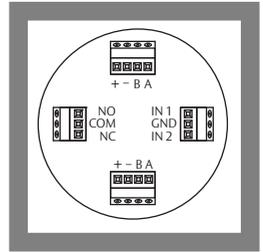
## Die aktuell zugewiesene Adresse ermitteln

- 1 Lösen Sie die Datenverbindung an den Anschlüssen A und B zur Schnittstelle am SCALA Controller.
- ⇒ Die rote LED am Leser blinkt.
- 2 Zählen Sie die Anzahl der Blinksignale.
- ⇒ Die Anzahl der Blinksignale entspricht der konfigurierten Adressnummer.

# Konfigurieren der Türmodule

## Einem Türmodul eine Adresse zuweisen

- 1 Trennen Sie das *SCALA Türmodul* von der Versorgungsspannung.
  - 2 Schließen Sie den *SCALA Adresskodierer* an  
Roter Draht           IN1  
Blauer Draht         IN2  
Schwarzer Draht     GND
  - 3 Stellen Sie am Drehschalter des *SCALA Adresskodierers* die gewünschte Adresse ein.
  - 4 Schließen Sie die Drähte für die Versorgungsspannung an die DC-Anschlüsse + und – an.
  - 5 Schalten Sie die Versorgungsspannung ein.  
Warten Sie bis die rote LED blinkt.
  - 6 Schalten Sie die Versorgungsspannung aus, wenn die LED nicht mehr blinkt.
  - 7 Entfernen Sie den *SCALA Adresskodierer*.
- ⇒ Sie haben dem Türmodul eine Adresse zugewiesen.
- ⇒ Die Anzahl der Blinksignale signalisiert die eingestellte Adresse.
- Beispiel:
- Adresse 1 = rote LED blinkt einmal  
Adresse 2 = rote LED blinkt zweimal  
...  
Adresse 7 = rote LED blinkt siebenmal



## Die aktuell zugewiesene Adresse ermitteln

- 1 Lösen Sie die Datenverbindung an den Anschlüssen A und B zur Schnittstelle am *SCALA Controller*.
- ⇒ Die rote LED am Leser blinkt.
- 2 Zählen Sie die Anzahl der Blinksignale.
- ⇒ Die Anzahl der Blinksignale entspricht der konfigurierten Adressnummer.

## Aktuelle Informationen

Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

## Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen und die Verkaufs- und Lieferbedingungen der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH ([www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)).

## Entsorgung



Für Produkte, die mit dem Symbol  (durchgestrichene Mülltonne) gekennzeichnet sind gilt:

Die geltenden Vorschriften zum Umweltschutz müssen eingehalten werden. Batterien, Akkumulatoren, Lampen, Elektrogeräte und auch personenbezogene Daten gehören nicht in den Hausmüll.

Altbatterien, Altakkumulatoren und Lampen müssen dem Gerät zerstörungsfrei entnommen werden und separat entsorgt werden.

## Verpackung

Verpackungsmaterialien müssen der Wiederverwendung zugeführt werden. Das Verpackungsmaterial kann auch am Ort der Übergabe dem Vertreiber oder Fachhandwerker kostenlos zur Entsorgung überlassen werden.

## Personenbezogene Daten

Personenbezogene Daten müssen vor der Entsorgung des Produkts gelöscht werden. Der Endnutzer ist dafür selbst verantwortlich.

## Produkt



WEEE-Reg.-Nr. DE 69404980

Das Produkt ist nach dem Gebrauch als Elektronikschrott ordnungsgemäß zu entsorgen und zur stofflichen Wiederverwendung einer örtlichen Sammelstelle kostenlos zuzuführen.

Es bestehen grundsätzlich folgende weitere Möglichkeiten zur kostenlosen Entsorgung beim Vertreiber:

- Rückgabe eines funktionsähnlichen Altgeräts am Ort der Abgabe des Neugeräts.
- Rückgabe von maximal drei gleichartigen Altgeräten (max. Kantenlängen 25 cm) in einem Einzelhandelsgeschäft, ohne Verpflichtung zu einem Neukauf.

Die Rücknahmepflicht gilt für Vertreiber von Elektrogeräten mit einer Verkaufsfläche von größer 400 m<sup>2</sup> oder für Vertreiber von Lebensmitteln, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektrogeräte anbieten mit einer Gesamtverkaufsfläche von 800 m<sup>2</sup>. Bei Online-Anbietern gelten die aufsummierten Lager- und Versandflächen für Elektrogeräte als Verkaufsfläche. Für weitere Details siehe ElektroG3 §17 (1)(2).

Vertreiber, die Fernkommunikationsmittel verwenden, müssen bei Auslieferung von Wärmeüberträgern, Bildschirmen, Monitoren und Geräten, die Bildschirme mit einer Oberfläche größer 100 Quadratzentimetern enthalten sowie Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt unentgeltlich abholen oder mitnehmen. Für Lampen und insbesondere kleinere Geräte müssen sie geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung gewährleisten.

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7431 123-0  
[albstadt@assaabloy.com](mailto:albstadt@assaabloy.com)  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)



**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions