



Produktbeschreibung

Es gibt nur eine Tür, die mit einer Zutrittskontrolle ausgestattet werden soll? Dann ist SCALA solo genau das Richtige. In privaten Bereichen wie in Ein- und Mehrfamilienhäusern, in kleineren Objekten wie z. B. Werkstätten, Bürogemeinschaften oder Kanzleien ist SCALA solo die perfekte Einstiegslösung für die Zutrittskontrolle. Sie besteht aus dem SCALA Mini-Controller, der in jede gängige Schalterdose im Haus integriert werden kann, und einem Leser. Anstatt mit Schlüsseln wird die Tür über Ausweise, PIN oder eine sicherheitsoptimierte Kombination von Ausweis und PIN geöffnet. Die Zutrittsberechtigungen lassen sich einfach über Tastatureingabe mit Mastercode konfigurieren. Mit der Version SCALA solo können für eine einzelne Tür bis zu 99 Codes bzw. Karten vergeben werden: für Familienmitglieder, Mitarbeiter, Lieferanten oder Besucher. Werden für einen Code oder ein Ausweis keine Berechtigungen mehr benötigt, kann beides gezielt und einfach gelöscht werden.

Das SCALA solo Set bestehend aus Mini-Controller und SCALA solo PIN Leser wird als Plug & Play-Gerät geliefert. Der Anwender braucht zur Bedienung und Verwaltung weder PC noch Software und kann sofort mit der Zutrittskontrolle loslegen. Der Anschluss von einem Leser, Türöffner und Türüberwachungskontakt erfolgt am Mini-Controller. Eine spätere Verwendung des Mini-Controllers als Türmodul in übergeordneten Lösungen, wie z. B. bei einer Systemerweiterung zu SCALA web oder SCALA net, ist problemlos möglich.

Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten

Mit Hilfe des Mastercodes können eine Vielzahl an Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten vorgenommen werden:

Betriebsart:

Bei der ersten Inbetriebnahme kann zwischen folgenden Modi gewählt werden:

Nutzer ausweis – SCALA solo akzeptiert ausschließlich Nutzer ausweise

Nutzer ausweis und PIN – Personen müssen sich immer mit einem Ausweis und anschließend mit einem PIN Code authentifizieren

Nur PIN Code

Nutzer ausweis oder PIN – in dieser Betriebsart können sich Nutzer entweder über einen Nutzer ausweis oder einen PIN Code identifizieren

PIN Code:

Bei der ersten Inbetriebnahme kann der Administrator die Länge des PIN Codes festlegen. Es kann zwischen einem 4- oder 6-stelligen Code ausgewählt werden.

Hinweis: je länger der PIN Code gewählt wird, desto höher ist die Sicherheit des Systems.

Freigabezeit:

Die Türfreigabezeit kann bei SCALA solo in Sekundenschritten von 1 bis 30 Sekunden eingestellt werden.

Tastaturtöne:

Die Tastaturtöne können aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Für die Programmierung bleiben die Tastaturtöne immer aktiv. Dies bietet neben der LED-Anzeige auch eine akustische Rückmeldung bei der Programmierung und vermeidet Falscheingaben.

Nutzer löschen:

Bei SCALA solo können sowohl einzelne Nutzer je eingelegtem Speicherplatz gelöscht werden als auch mehrere Nutzer über das Löschen hintereinander folgender Speicherplätze.

Dauerauf:

Beim Anlegen der Nutzer kann bei jedem Nutzer hinterlegt werden, ob dieser Dauerauf aktivieren darf.

Dauerzu:

Der Systemadministrator kann im Bedarfsfall eine Tür auf Dauerzu konfigurieren.

Botenfunktion:

Bei SCALA solo kann ein Einmal-Zutritt hinterlegt werden. Dieser ist so lange gültig, bis er verwendet wurde oder ein neuer Einmal-Code programmiert wurde.

Gastfunktion:

Es ist zudem möglich, eine Zutrittsberechtigung für eine bestimmte Anzahl an Tagen zu gewähren. Hierbei kann der Zutritt von einem bis 36 Tagen konfiguriert werden.

Vorteile auf einen Blick

- Kontrollierter Zutritt zu einer Tür ganz ohne Schlüssel
- Verlorene Schlüssel sind mit SCALA solo kein Problem mehr
- Keine Software-Oberfläche
- Plug & Play-Set mit Mini-Controller und SCALA PIN Leser
- Bedienerfreundlicher und geführter Konfigurationsbetrieb
- Leichtes Programmieren über Mastercode
- Schnelles Einlernen und Löschen von Berechtigungen
- Für Innen- und Außentüren geeignet
- Betriebsart einstellbar: Ausweis, Ausweis und PIN, PIN, Ausweis oder PIN
- Höhere Sicherheit durch einstellbare PIN-Länge und Betriebsart Ausweis und PIN
- Vielseitige Freigabe-Funktionen: Dauerauf, Dauerzu, Boten- und Gästefunktion
- Keine Manipulation des Relais-Ausgangs möglich, da der Mini-Controller im sicheren Bereich ist
- Lesetechnologie MIFARE® DESFire®, MIFARE® Classic
- Hardware in SCALA web+ und SCALA net weiterverwendbar

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 bis 24 V DC +/- 15 % mit Spannungsüberwachung
Versorgungsspannung	Über den SCALA Controller
Stromaufnahme	0,03 A

Artikelnummer	43551121--1--00
---------------	-----------------