

## Zutrittskontrollsysteme

In Schleusensystemen gibt es immer wieder Räume, die nur mit besonderer Berechtigung betreten werden dürfen. Hier ist in Ergänzung zum DICTATOR Schleusensteuersystem ein Zutrittskontrollsystem erforderlich.

Eine Zugangskontrolle kann beispielsweise über einen PIN-Code oder einen berührungslosen Kartenleser erfolgen.

Die auf den nachfolgenden Seiten beschriebenen Zugangskontrollsysteme sind kompakte Einheiten, bei denen das Eingabe- bzw. Lesegerät gleichzeitig auch das Steuergerät ist. Dies ist ideal für einzelne Türanlagen, da aufwendige Verkabelungsarbeiten entfallen.

Bei beiden Ausführungen kann man die Zeitspanne einstellen, während der nach Eingabe des Zugangscodes der Zugang freigegeben ist. Es besteht auch die Möglichkeit, mit dem Zugangscod die Tür zu öffnen und mit der nächsten Eingabe die Tür wieder zu sperren. Zwei Relaisausgänge erlauben die Weitergabe von Informationen.

Alle Geräte haben LED-Anzeigen, deren Funktion teilweise frei programmierbar ist.



### Lieferprogramm

Zutrittskontrollsystem SU2

PIN-Code

Codeanzahl: 60

Zutrittskontrollsystem KR1000

PIN-Code, berührungslos per Karte

Codeanzahl: 1010



## Zugangskontrollsystem SU2

Bei dem Zutrittskontrollsystem SU2 handelt es sich um eine einfache, kostengünstige Lösung, die jedoch hohe Sicherheit bietet. Die Zugangskontrolle erfolgt über PIN-Code.

Das Zutrittskontrollsystem SU2 gibt es in mehreren Ausführungen:

- als Aufputzversion entweder in einem Kunststoffgehäuse mit Kunststofftasten oder im V2a-Gehäuse mit V2a-Tasten. Diese Ausführung ist mit Sabotageüberwachung
- als Unterputzversion in einem V2a-Einbaurahmen mit Metalltasten. Diese Ausführung ist nicht sabotageüberwacht, da sie ohne Gehäuse geliefert wird.

Das Tastenfeld ist entweder dauerhaft beleuchtet oder die Beleuchtung geht bei Betätigung einer Taste an (einstellbar).

## Technische Daten

Anschlußspannung	12 VDC ±10 %	24 VDC ±10 %
Stromaufnahme max.	200 mA	100 mA
Stromaufnahme Ruhezustand	20 mA / 10 mA	
Schutzart	IP 65	
Temperaturbereich	-30 °C bis +50 °C	
Relaisausgänge	Wechselkontakt 1: 5 A, 30 V	
	Wechselkontakt 2: 1 A, 30 V	
Schaltdauer programmierbar	1 - 99 Sekunden oder Dauer EIN/AUS	
Bedienung	PIN-Code	
Anzahl Benutzercodes	60	
Falschcode-Auswertung	Alarmsignal 30 Sekunden	
Anzeigen/Alarm	2 LEDs frei programmierbar	
	Integrierter Summer	
Manipulationsschutz	nach 8 falschen Eingaben Gerät blockiert	
	Summton	
Programmierungsebene	Durch Code geschützt	
	Während Programmierarbeiten leuchtet gelbe LED	
Tastatur	Mit Beleuchtung (einstellbar)	
Abmessungen (H x B x T)	107 x 85 x 37,5 mm	

Als Zubehör sind Sicherheitsschrauben zur Befestigung von Gehäuse und Tastatur bzw. Frontplatte und Tastatur lieferbar. Für diese Schrauben ist Spezialwerkzeug erforderlich. Dadurch wird der Sicherheitsgrad der Anlage zusätzlich erhöht.

## Bestellangaben

Zutrittskontrollsystem SU2, Kunststoff, Aufputz	Bestell-Nr. 710870
Zutrittskontrollsystem SU2, Edelstahl, Aufputz	Bestell-Nr. 710871
Zutrittskontrollsystem SU2, Edelstahl, Unterputz	Bestell-Nr. 710872
Sicherheitsschrauben (4 Stück)	Bestell-Nr. 710879



### Zutrittskontrollsystem KR1000

Beim Zutrittskontrollsystem KR1000 bilden, ebenso wie bei der Ausführung SU2, das Steuer- und Eingabegerät eine Einheit. Daher ist es ideal für einzelne Anlagen.

Die Zutrittskontrolle ist sowohl über PIN-Code als auch Karte möglich.

Das Zutrittskontrollsystem KR1000 ist komplett aus Edelstahl. Es arbeitet sowohl mit 12 als auch 24 VDC/AC. Die Tastatur ist immer beleuchtet.

Für die berührungslose Zutrittskontrolle per Karte sind 3 verschiedene Modelle lieferbar: eine Karte im Kreditkartenformat oder zwei unterschiedlich geformte Schlüsselanhänger.

### Technische Daten

Anschlußspannung	12 VDC/AC ±10 %	24 VDC/AC ±10 %
Stromaufnahme	220 mA	110 mA
Stromaufnahme Ruhezustand	80 mA	40 mA
Schutzart	IP 65	
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C	
Relaisausgänge	2 Wechselkontakte mit Schaltleistung 2 A, 30 VDC oder 0,5 A, 125 VAC	
Schaltdauer programmierbar	1 - 90 Sekunden	
Bedienung	PIN-Code und/oder Karte	
Anzahl Benutzercodes	1010	
Anzeigen/Alarm	2 LEDs (rot-gelb-grün bzw. gelb-grün), frei programmierbar, integrierter Summer	
Manipulationsschutz	nach 5 Falscheingaben Gerät 30 sec. blockiert, Summton	
Programmierungsebene	Durch Mastercode oder Masterkarte geschützt Programmievorgang wird durch LED angezeigt	
Tastatur	Permanent beleuchtet, blau	
Abmessungen (H x B x T)	120 x 76 x 28 mm	
Anschlußkabel	3 m	
Gehäuse	Edelstahl	

### ID-Karten



ID-Karte "Shark"

ID-Karte WD1

### Bestellangaben

Zutrittskontrollsystem KR1000, Aufputz	Bestell-Nr. 710880
ID-Karte im Kreditkartenformat (nicht abgebildet)	Bestell-Nr. 710876
ID-Karte als Schlüsselanhänger "Shark"	Bestell-Nr. 710877
ID-Karte als Schlüsselanhänger WD1	Bestell-Nr. 710878

