

ORION

Schaltgeräte GmbH

Donatusstraße 26a
D-50767 Köln

Telefon (0221) 5902309
Telefax (0221) 5903954
e-mail: orion-schaltgeraete@netcologne.de

Bedienungsanleitung RFI 15

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes

Das Gerät kann max. 15 RFI-Schlüssel (Karte oder Schlüsselanhänger) als **Öffnungsschlüssel** und einen als **Programmierschlüssel** speichern.

Die Installation des Gerätes ist sehr einfach. Nach Anklemmen der Betriebsspannung und dem Anklemmen des Lesegerätes ist die Anlage betriebsbereit. Als Verbindungsleitung zwischen Lesegerät und Auswerteinheit reicht eine normale Klingelleitung (**2-Draht-Leitung**). Die Länge dieser Leitung kann bis zu 100m betragen. Auf die Polarität braucht nicht geachtet werden. Die gelbe Leuchtdiode am Decoder zeigt die Betriebsbereitschaft an.

Versorgungsspannung **15-24VAC** bzw. **15-30VDC**

1 potentiaalfreier Relaisausgang (1 Schließer)	max. Schaltleistung 30 W
	max. Schaltspannung 125V
	max. Schaltstrom 1A

Maximal können 15 Schlüssel und ein Programmierschlüssel eingegeben werden

Schutzart Lesegerät: IP65

Decoder: Schutzklasse III

Normaler Betriebszustand

Ein RFI-Schlüssel wird in den Lesebereich des Lesegerätes gehalten. (Die Entfernung beträgt 1 bis 5 cm, je nach Ausführung) Dabei sollte darauf geachtet werden, daß der RFI-Schlüssel möglichst parallel zur Oberfläche des Lesegerätes gehalten wird. Wird der RFI-Schlüssel als gültig erkannt so leuchtet die **rote Leuchtdiode am Lesegerät**, sowie die rote Leuchtdiode an der Auswerteinheit und das Relais zieht an. Wird er aus dem Lesebereich entfernt, so erlöschen die Leuchtdioden und das Relais fällt nach einer Verzögerungszeit ab. Wird eine Karte als ungültig erkannt, so blitzt die rote Leuchtdiode am Lesegerät und die rote Leuchtdiode im Auswertgerät in kurzen Intervallen auf. Es zieht kein Relais an. Bleiben die Leuchtdioden dunkel, so wird kein RFI-Schlüssel erkannt.

Anlernen eines Programmierschlüssels und löschen aller eingelernten Öffnungsschlüssel

Im ausgeschalteten Zustand wird ein beliebiger RFI-Schlüssel an das Lesegerät gehalten. Dann wird die Betriebsspannung wieder eingeschaltet. **Wichtig!:: Der RFI-Schlüssel muß sich im Moment des Einschaltens im Lesebereich des Lesegerätes befinden.**

Die rote Leuchtdiode am Leser fängt an zu blinken. Der RFI-Schlüssel ist nun als Programmierschlüssel eingelernt und kann nun aus dem Lesebereich entfernt werden. Gleichzeitig wurden alle schon evtl. eingelernten Öffnungsschlüssel gelöscht.

Einlernen eines Öffnungsschlüssels

1. Der Programmierschlüssel wird in den Lesebereich gebracht. *Die rote Leuchtdiode fängt an zu blinken.*

2. Der Programmierschlüssel wird aus dem Lesebereich entfernt. *Die rote Leuchtdiode fängt sehr langsam an zu blinken. (2 Sekunden an, 1 Sekunden aus) Fängt die Leuchtdiode dagegen an zu flimmern, so sind schon 15 Öffnungsschlüssel eingelernt. Es kann kein weiterer Schlüssel eingelernt werden.*

3. Ein beliebiger RFI-Schlüssel wird in den Lesebereich gebracht. *Die rote Leuchtdiode fängt schneller an zu blinken. Fängt die rote Leuchtdiode dagegen nur an zu flimmern, so ist dieser RFI-Schlüssel schon eingelernt.*

4. Der RFI-Schlüssel wird aus dem Lesebereich entfernt. *Die rote Leuchtdiode blinkt zur Bestätigung einmal kurz und einmal lang auf.*

Der RFI-Schlüssel ist nun eingelernt.

Wenn der gerade eingelernte RFI-Schlüssel wieder an das Lesegerät gehalten wird, muß nun das Relais anziehen, und die roten Leuchtdioden am Lesegerät und Auswertgerät leuchten.