

Programmieren von Schlüsseln:

Es sind maximal 8 verschiedene Schlüssel- Codes in der Zentrale einprogrammierbar.
Zum Programmieren neuer Zutrittsschlüssel muß wie folgt vorgegangen werden:

1. Grünen Deckel an der Zentrale öffnen. Die Programmierung erfolgt über den Taster auf der kleinen Platine rechts, die senkrecht auf der zweiten Platine aufgesteckt ist.
2. Den oberen kleinen Taster mit dem schwarzen Knopf so lange drücken, bis die zweite Leuchtdiode (rot) von oben aus gerechnet, angeht. Dies ist auch die Anzeige des Speicherplatzes 1. Die dritte Diode von oben ist der Speicherplatz 2. Die vierte der Speicherplatz 3 usw. bis zum Speicherplatz 8.
Wenn jetzt ein Schlüssel vor die an das Gerät angeschlossene Antenne gehalten wird, wird der Code dieses Schlüssels an genau die Speicherstelle eingespeichert, bei der die Leuchtdiode gerade leuchtet. Eine erfolgreiche Programmierung wird durch Blinken der zugehörigen Speicherplatzdiode im etwa 1-Sekunden-Rhythmus angezeigt.
3. Wenn die nächste Speicherstelle programmiert werden soll, muß wieder der schwarze Taster so oft gedrückt werden, bis die zum Speicherplatz zugehörige rote Leuchtdiode leuchtet (Dauerleuchten). Wird jetzt der nächste zu programmierende Schlüssel vor die Antenne gehalten, wird dieser Schlüssel an diese Speicherstelle programmiert und nach erfolgreicher Programmierung blinkt die zugehörige Leuchtdiode. So können in einem Vorgang nacheinander die Speicherstellen 1 bis 8 programmiert werden.
Um in den Normalzustand der Anlage zurückzukehren, muß der schwarze Taster so oft gedrückt werden, bis alle Dioden aus sind. Die Anlage ist dann wieder im ganz normalen Lese- und Betriebszustand und beim Annähern eines programmierten Schlüssels an den Leser wird jeweils das Ausgangsrelais aktiviert und damit der gewünschte Vorgang (z.B. Öffnen einer Tür / Schranke usw.) ausgelöst.
4. Damit man erkennen kann, daß die Anlage richtig funktioniert, wird beim Aktivieren mit einem Schlüssel an der entsprechenden Speicherplatzstelle die rote Leuchtdiode und gleichzeitig die oberste grüne Leuchtdiode eingeschaltet. Diese leuchtet gleichzeitig mit dem Anziehen des Relais. Wird länger die Taste nicht gedrückt und auch kein Schlüssel einprogrammiert, kehrt die Anlage automatisch in den Standardbetriebsmodus zurück.
5. Wenn wieder programmiert werden soll, muß erneut vorgegangen werden, wie weiter oben unter Punkt 2 beschrieben .

Hinweis: Wird ein und der selbe Schlüssel an *mehrere* Stellen einprogrammiert, so leuchten alle Stellen auf, an die *diese* Schlüssel-Nummer programmiert worden ist.

Löschen von Schlüsseln:

Das Löschen von Schlüsseln geschieht dadurch, daß ein bestimmter Schlüssel (den wir z. B. als Master-Schlüssel bezeichnen) an alle die Stellen programmiert wird, an denen ausgegebene Schlüssel gelöscht werden sollen.

Dieser Schlüssel kann dann z. B. als Master- oder Lösch-Schlüssel weggeschlossen werden.

Verlorene Schlüssel können so einfach gelöscht werden. Ein Mißbrauch ist praktisch unmöglich.

Technische Daten

Das Gerät verfügt über ein potentialfreies Ausgangsrelais, mit dem beliebige Verbraucher bis 500 mA und 24 V Betriebsspannung geschaltet werden können. Der Leser wird an Klemme 1,2 u. 3 auf der kleinen eingesteckten Platine angeschlossen (grün an 1 , rot an 2 , weiß an 3),max.Kabellänge 100m.. Versorgung :Klemme 1 und 2 :Betriebsspannung von 230 V AC 50 Hz (Verbrauch 40mA). Die Leuchtdiode DL 1 auf der Hauptplatine zeigt das korrekte Anliegen der Betriebsspannung an.