



# ***9999-5RFID***

Elektronisches Schloss

Montage-

und

Bedienungsanleitung

# Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung
  - 1.1. Sicherheitshinweise
  - 1.2. Haftungsausschluss
  - 1.3. Bestimmungsgemäße Verwendung
  - 1.4. Hinweise zur Entsorgung
2. Installation
  - 2.1. Lieferumfang
  - 2.2. Montagebedingungen
  - 2.3. Montage
3. Inbetriebnahme
  - 3.1. Auslieferungszustand
  - 3.2. Tastenbelegung
  - 3.3. Allgemeingültige Funktionen
  - 3.4. Öffnungsvorgang
    - 3.4.1. Code-Öffnung
    - 3.4.2. RFID-Öffnung
  - 3.5. Schließvorgang
4. Wartung
  - 4.1. Batteriewarnung
  - 4.2. Batteriewechsel
5. Programme
  - 5.1. Programmübersicht
  - 5.2. Öffnen mit Mastercode
  - 5.3. Programmänderung mit Mastercode
  - 5.4. Single-User - mit Code
  - 5.5. Multi-User - Code-Variante
  - 5.6. One-Timer - Code-Variante
  - 5.7. Single-User - Code oder RFID
  - 5.8. Multi-User - Code oder RFID
  - 5.9. Single-User - RFID
  - 5.10. Multi-User - RFID
  - 5.11. 4-Augen - Code und/oder RFID
  - 5.12. 2-Faktor-Single-User - Code und/oder RFID
  - 5.13. 2-Faktor-Multi-User - Code und/oder RFID
  - 5.14. Mastercode ändern - Code-Variante
  - 5.15. Submaster ändern - Code-Variante
  - 5.16. Programmierkarte programmieren - RFID
  - 5.17. Schloss mit Karte programmieren - RFID
  - 5.18. Reset - Code
6. Problembehandlung
7. Gesetzliche Gewährleistung
8. Technische Daten
9. Konformitätserklärung

# **1. Einleitung**

## **1.1. Sicherheitshinweise**

### **Hinweis !**

**Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen für einen sicheren und gefahrlosen Gebrauch Ihres Schlosses.**

1. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie diese bei der Handhabung des Schlosses. Bewahren Sie die Anleitung auf.
2. Benutzen Sie das Schloss nur, wie in dieser Anleitung beschrieben.
3. Überprüfen Sie vor Zusammenbau und Inbetriebnahme die Lieferung auf Beschädigung und Vollständigkeit.
4. Verwenden Sie das Gerät nur mit den beiliegenden oder installierten Originalteilen oder Originalzubehör.
5. Falls das Schloss von einem kalten in einen warmen Bereich umgestellt wurde, warten Sie 2 bis 3 Stunden, bevor Sie das Schloss in Betrieb nehmen. So kann das Kondenswasser, das sich ggf. im Inneren des Schlosses gebildet hat, verdunsten.
6. Benutzen Sie das Schloss nicht, wenn es in irgendeiner Form beschädigt ist.
7. Setzen Sie das Schloss weder extremen Temperaturen noch hoher Luftfeuchtigkeit aus und schützen Sie es vor Vibrationen sowie starker Staubentwicklung.
8. Schützen Sie das Gerät vor starken magnetischen oder elektrischen Feldern.
9. Reinigen Sie das Schloss mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Lösungs- oder Reinigungsmittel.
10. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit den zugelassenen Batterietypen.
11. Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung.
12. Das Schloss enthält eine Lithium-Ionen-Batterie. Entsorgen Sie diese sachgerecht. Niemals verbrennen!
13. Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen, aufgeladen, geöffnet oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Lebensgefahr durch Explosion!
14. Beschädigte oder ausgelaufene Batterien können Verätzungen hervorrufen, wenn Sie mit Haut in Berührung kommen. Benutzen Sie geeignete Schutzhandschuhe!
15. Reparaturen von defekten Geräten sollten Sie immer nur vom Kundendienst vornehmen lassen.

## **1.2. Haftungsausschluss**

Wir übernehmen keine Garantie für die Richtigkeit der Informationen, die sich auf technische Eigenschaften sowie die hier vorliegende Dokumentation beziehen. Das in dieser Dokumentation beschriebene Produkt und dessen Zubehör unterliegen einer ständigen Verbesserung und Weiterentwicklung. Aus diesem Grund behalten wir uns das Recht vor, Komponenten, Zubehör, technische Spezifikationen sowie die hier vorliegende Dokumentation des Produkts ohne vorherige Ankündigung jederzeit zu ändern.

### 1.3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist geeignet, die Tür eines stationären Behältnisses (z.B. Schrank, Spind), welches sich im trockenen Innenbereich befindet, zu ent- bzw. zu verriegeln, und den Inhalt dieses Behältnisses für eine angemessene Zeit vor dem Zugriff unberechtigter Personen zu schützen. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind, sind nicht zulässig. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

### 1.4. Hinweise zur Entsorgung

Die Umsetzung europäischen Rechts in nationale Gesetze und Verordnungen verpflichtet Sie zur sachgerechten Entsorgung von Gebrauchsgütern. Dies dient zum Schutz von Personen und Umwelt. Alle elektrische und elektronische Altgeräte und Batterien müssen getrennt vom Hausmüll entsorgen werden.

**Alte oder ausgediente Geräte** entsorgen Sie bei einer Sammelstelle eines geeigneten Entsorgungsträgers.

**Batterien und Akkumulatoren** entsorgen Sie beim batterievertreibenden Handel sowie zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen.

**Verpackungsmaterialien** entsorgen Sie entsprechend den lokalen Vorschriften.

## 2. Installation

### 2.1. Lieferumfang

- Schloss 9999-5RFID
- Lithium-Batterie CR 2
- Schließriegel
- Schließriegel-Schraube
- Befestigungsmutter
- Bedienungsanleitung
- RFID-Karte (optional – nur RFID-Version)

Bitte prüfen Sie den Lieferumfang genau. Sollte etwas fehlen oder durch den Transport beschädigt sein, dürfen Sie das Gerät NICHT in Betrieb nehmen! Wenden Sie sich in diesem Fall mit dem Kaufbeleg an Ihren Fachhändler.

## 2.2. Montagebedingungen

Suchen Sie eine geeignete Montagestelle an der zu sichernden Tür. Das Schloss wird an der Außenseite des Türblattes an der zu öffnenden Kante angebracht.

Das Schloss darf nur an eine Tür mit einer Standard-Vorreiber-Lochung (16,1x19,1 mm ) angebracht werden. Die maximale Tür-Stärke beträgt 12 mm.

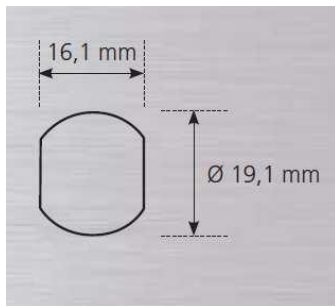



Abb.1: Maße Vorreiber-Lochung

## 2.3. Montage

Sollte Ihr Schloss nicht bereits ab Werk oder vom Schrankhersteller mit einer Batterie versehen sein, gehen Sie bitte zunächst zum Kapitel 4.2. **Batteriewechsel**.

1. Positionieren Sie das Schloss mit der  - Taste noch oben zeigend von außen in die Vorreiber-Öffnung der Schranktür.



2. Stecken Sie die Unterlegscheibe auf das Gewinde.
3. Drehen Sie die Mutter auf das Gewinde.
4. Positionieren Sie das Schließblech bei verschlossenem Schloss in die geschlossene-Position, und befestigen Sie dieses mit beiliegender Schraube 5x10 und selbstsichernder Unterlegscheibe.

### 3. Inbetriebnahme

#### 3.1. Bedienelemente



- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 1 - Bestätigungstaste ✓ (11 Uhr) | 2 - Schlossplatte    |
| 3 - Leuchtdiode                  | 4 - Gehäuse          |
| 5 - Wecktaste ⏻ (12 Uhr)         | 6 - Zahlentasten 0-9 |

### 3.2. Auslieferungszustand

Werksseitig ist das 9999-5RFID auf folgendes Programm eingestellt:


#### Programm 01: Codevariante / Single User

Werksseitig ist das 9999-5RFID auf folgende Codes eingestellt:

Single User Code	-	0000
Submaster Code	-	0000 00
Master Code	-	0000 0000

Ändern Sie zur eigenen Sicherheit unverzüglich die Werkscodes in Ihre persönlichen Codes (Kapitel 5.3. ff).


### 3.3. Tastenbelegung

 - Taste : Wecktaste

 - Taste : Bestätigungstaste

0 – 9 – Tasten : Codeeingabe


### 3.4. Allgemeingültige Funktionen

Um Energie zu sparen, befindet sich das 9999-5RFID standardmäßig im Sleep-Modus. Es wird mit einem Tastendruck auf die  - Taste aktiviert.

Jeder Tastendruck am 9999-5RFID wird mit einem LED-Blinken 1 x grün bestätigt.

Die Zeitspanne zwischen zwei Tastendrüken darf nicht mehr als 5 Sekunden betragen. Eine Überschreitung dieser 5 Sekunden führt zum Abbruch der Aktion und wird mit einem LED-Blinken 1 x rot angezeigt.

Fehlbedienungen werden mit einem LED-Blinken 1 x rot angezeigt, und der Ablauf wird abgebrochen.



Nach jedem Abbruch fällt das 9999-5RFID wieder in den Energiesparmodus und muss vor einer weiteren Aktion mit der  - Taste aktiviert werden.



## 3.5. Öffnungsvorgang

### 3.4.1. Codeöffnung

1. Stellen Sie sicher, dass sich das 9999-5RFID in verschlossener Position befindet. Drehen Sie dazu den Drehring bis zum Anschlag nach links.

**Dies ist ein Sicherheitsmerkmal und erschwert unbefugten Benutzern, auch wenn Sie einmal Ihren Code herausfinden sollten, die Öffnung Ihres Schrankes.**


2. Aktivieren Sie das 9999-5RFID durch einmaligen Druck auf die  - Taste.
3. Geben Sie Ihren privaten Code ein.
4. Bestätigen Sie mit der  - Taste. Bei erfolgreicher Codeannahme hören Sie nun ein leises „Entriegelungsgeräusch“
5. Drehen Sie den Drehgriff Ihres 9999-5RFID innerhalb 2,5 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

**2,5 Sekunden nach Betätigen der  - Taste verriegelt das Schloss automatisch zu Ihrer Sicherheit. Innerhalb 5 Sekunden nach Drücken der  - Taste wartet das Schloss auf Programmierbefehle, in dieser Zeit ist keine weitere Codeeingabe möglich. Danach schaltet das Schloss wieder in den Sleep-Modus.**

### 3.5.1 RFID-Öffnung

1. Stellen Sie sicher, dass sich das 9999-5RFID in verschlossener Position befindet. Drehen Sie dazu den Drehring bis zum Anschlag nach links.

**Dies ist ein Sicherheitsmerkmal und erschwert unbefugten Benutzern, auch wenn Sie einmal Ihren Code herausfinden sollten, die Öffnung Ihres Schrankes.**

2. Aktivieren Sie das 9999-5RFID durch einmaligen Druck auf die  - Taste.
3. Halten Sie Ihre RFID-Karte flach und möglichst nah an Ihr 9999-5RFID. Beim erfolgreicher Codeannahme hören Sie ein leises „Entriegelungsgeräusch“
4. Drehen Sie den Drehgriff Ihres 9999-5RFID innerhalb 2,5 Sekunden im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

**2,5 Sekunden nach Drücken der  - Taste verriegelt das Schloss zu Ihrer Sicherheit automatisch und schaltet in den Sleep-Modus !**



**Die Programmauswahl bestimmt den Ablauf des Öffnungsvorgangs!  
Bitte schauen Sie in die entsprechenden Kapitel!**

**Die Hinweise zum Sicherheitsmerkmal gelten jedoch immer!**

### **3.6. Schließvorgang**

1. Drehen Sie den Drehring Ihres 9999-5RFID bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn.
2. Prüfen Sie zu Ihrer Sicherheit, ob die Tür verschlossen ist.

**Das 9999-5RFID verriegelt automatisch, sobald Sie die Verriegelungsposition erreicht haben.**

## **4. Wartung**

### **4.1. Batteriewarnung**

Ihr 9999-5RFID ist ein äußerst wartungsarmes Schloss, mit einem sehr geringen Energieverbrauch. Dennoch kann es früher oder später, je nach Intensität der Nutzung, dazu kommen, dass die Batterie ersetzt werden muss.

Zu diesem Zweck ist das 9999-5RFID mit einer Batterie-Warnung versehen.

**Warnstufe 1:** Es sind noch **500** Öffnungsvorgänge möglich.

LED – Blinken : 5 x rot

**Warnstufe 2:** Es sind nur noch **100** Öffnungsvorgänge möglich.

LED – Blinken : 5 x rot (schnell)

**Ignorieren Sie diese Warnstufen nicht, beschaffen Sie unverzüglich eine Ersatzbatterie, wechseln Sie die Batterie schnellstmöglich.**

**Ignorieren Sie diese Warnmeldung, besteht die Gefahr, dass sich das 9999-5RFID nicht mehr wecken lässt.**

**Zur Sicherung Ihres Eigentums bleibt der Schrank verschlossen.**

**Er kann nur noch durch einen Service-Techniker geöffnet werden.**

## 4.2. Batteriewechsel



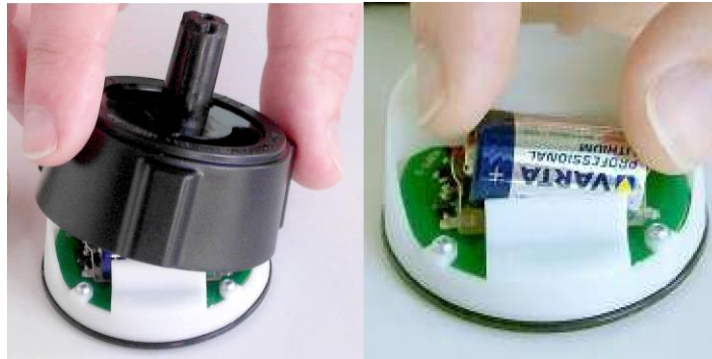
- Demontieren Sie das 9999-5RFID von Ihrer Schranktür.



- Legen Sie das 9999-5RFID mit der Tastaturseite auf eine weiche Oberfläche.
- Drehen Sie vorsichtig mit einem geeigneten Schraubendreher T9 (Torx) die zwei sichtbaren Gehäuseschrauben heraus.



- Heben Sie die metallische Unterplatte ab, und legen diese zur Seite.



- Trennen Sie mit leichtem Zug den Drehring von der Tastatureinheit.

**Berühren Sie nicht die Platine oder die elektronischen Bauteile !**

- Entnehmen Sie die verbrauchte Batterie und ersetzen Sie diese durch eine neue Batterie. Beachten Sie die Polung. Setzen Sie nur Batterien der Type CR2 ein.



- Setzen Sie den Drehring wieder auf die Tastatureinheit
- Die gekerbte Ausnehmung am Drehring und der Verschlussbolzen der Tastatureinheit müssen dabei übereinanderliegen.



- Legen Sie die metallische Unterplatte wieder auf den Drehring, so dass die Bohrungen für die Schrauben wieder übereinanderliegen.
- Drehen Sie vorsichtig mit einem geeigneten Schraubendreher die zwei sichtbaren Gehäuseschrauben handfest hinein.



- Prüfen Sie sowohl den festen Sitz, als auch Funktion und Drehbarkeit.
- Bauen Sie Ihr 9999-5RFID wieder an Ihre Schranktür



## 5. Programme

### 5.1. Programmübersicht

Programmnummer	Schlossart	Programm	Beschreibung
01	Code	Single User	Benutzer = Besitzer mit allen Berechtigungen
02	Code	Multi User	Benutzer mit vom Besitzer vergebenen Berechtigungen
03	Code	One - Timer	Code nur gültig für einmalige Benutzung, danach frei für neuen Code
11	Code v RFID	Single User	Benutzer = Besitzer mit allen Berechtigungen
12	Code v RFID	Multi User	Benutzer mit vom Besitzer vergebenen Berechtigungen
21	RFID	Single User	Benutzer = Besitzer mit allen Berechtigungen
22	RFID	Multi User	Benutzer mit vom Besitzer vergebenen Berechtigungen
31	Code v RFID	4 - Augen	Schloss kann nur durch 2 verschiedene vom Besitzer benannte Personen zusammen geöffnet werden
32	Code + RFID	2 - Faktor Single User	Benutzer = Besitzer mit allen Berechtigungen; Öffnung nur mit 2 in Folge eingegebenen Codes oder Code/RFID-Kombination
33	Code + RFID	2 - Faktor Multi User	Benutzer mit vom Besitzer vergebener Berechtigungen; Öffnung nur mit 2 in Folge eingegebenen Codes oder Code/RFID-Kombination
40	Code	Master ändern	General Code ändern
41	Code	SubMaster ändern d. M.	Gruppen Code ändern
42	Code	SubMaster ändern d.SM	Gruppen Code ändern
50	Code + RFID	Programmierskarte programmieren	Erstellen eines Spiegels des programmierten Schlosses, zur Programmierung weiterer Schlösser
51	Code + RFID	Schloss mit Karte programmieren	Programmieren von Schlössern mit Programmierskarte
70	Code	Reset	Hersteller Auslieferungszustand

## 5.2. Öffnen mit Mastercode



Das Öffnen mit dem Mastercode ist in allen Programmen wie folgt möglich:

 Taste	[8-stelliger MasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	--------------------------	--	----------------------

Schloss entriegelt und kann geöffnet werden



## 5.3. Programmänderung über Mastercode

Das Wechseln in ein anderes Programm ist in allen Programmen möglich, aber nur über den 8-stelligen MasterCode wie folgt:

 Taste	[8-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------

Schloss entriegelt

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	Programmnummer eingeben (siehe Kap. 5)	 - Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
---	--	--	----------------------------------



Schloss ist in den gewünschten Programmmodus umgestellt.

Alle eingestellten Passwörter sind übernommen worden.

## 5.4. Programm 01: Code / Single User



Hinweis: Kein SubmasterCode gültig.

### Öffnen des 9999-5RFID mit Single UserCode




 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

### 5.4.2. Ändern des Single UserCode im 9999-5RFID

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------



Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	---------------------------------------	--	--	--	----------------------------------

Neuer Code gespeichert

## 5.5. Programm 02: Code / Multi User



### 5.5.1. Öffnen des 9999-5RFID mit Mutli UserCode

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------




Schloss kann manuell geöffnet werden

### 5.5.2. Ändern des Multi UserCode im 9999-5RFID

Das Ändern des Multi UserCode ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neuen 4-stelliger UserCode eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelliger UserCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	---------------------------------------	--	--	--	----------------------------------



Neuer Code gespeichert

## 5.6. Programm 03: Code / One-Timer



### 5.6.1. Grundeinstellung

Nach dem Wechsel in das Programm 03, ist das Schloss in der Grundeinstellung 0 0 0 0 (Single UserCode).

### 5.6.2. Öffnen nach Grundeinstellung



 Taste	0 0 0 0	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	---------	--	----------------------

Schloss muss manuell geöffnet werden

[neuen 4-stelliger UserCode eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelliger UserCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
---------------------------------------	--	--	--	----------------------------------

Neuer Code für einmalige Benutzung gespeichert

### 5.6.3. Einmaliges öffnen mit eigenem Code

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Nachdem das Schloss wieder geschlossen ist, ist die Grundeinstellung wieder hergestellt.



## 5.7. Programm 11: Code oder RFID / Single User

---

Hinweis: Kein SubmasterCode gültig.



### 5.7.1. Code

#### 5.7.1.1. Öffnen des 9999-5RFID mit Single UserCode

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------




Schloss kann manuell geöffnet werden

#### 5.7.1.2. Ändern des Single UserCode im 9999-5RFID

 Taste	[4-stelliger UserCode]		3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	---	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden


Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	---------------------------------------	--	--	--	----------------------------------

Neuer Code gespeichert



### 5.7.2. RFID

#### 5.7.2.1. Öffnen des 9999-5RFID mit RFID-Karten

 Taste	[RFID-Karte anhalten]		3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------	--	----------------------


Schloss kann manuell geöffnet werden

#### 5.7.2.2. RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neue RFID-Karte an das 9999-5RFID halten]		LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	--	--	----------------------------------



Neue Karte angelernt

## 5.8. Programm 12: Code oder RFID / Multi User



## 5.8.1. Code



### 5.8.1.1. Öffnen des 9999-5RFID mit Mutli UserCode

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden




### 5.8.1.2. Ändern des Multi UserCode im 9999-5RFID

Das Ändern des Multi UserCode ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden


Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neuen 4-stelliger UserCode eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelliger UserCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	---------------------------------------	--	--	--	----------------------------------

Neuer Code gespeichert

## 10.RFID



### 5.9.1. Öffnen des 9999-5RFID mit RFID-Karten

 Taste	[RFID-Karte an das 9999-5RFID anhalten]	3 x grüne LED blinkt
--	---	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden


### 5.9.2. RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen

Das Ändern des Multi UserCode ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden


Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neue RFID-Karte an 9999-5RFID halten]	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	--	----------------------------------

Neue Karte angelernt

## 5.10. Programm 21: RFID / Single User



### 5.10.1. Öffnen des 9999-5RFID mit RFID-Karten

 Taste	[RFID-Karte anhalten]	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden


### 5.10.2. RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen

Das Ändern des Multi UserCode ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neue RFID-Karte an 9999-5RFID halten]	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	--	-------------------------------------




Karte angelernt

## 5.11. Programm 31: CODE/CODE, CODE/RFID ODER RFID/RFID / 4-Augen

Hinweis: Es gibt keine feste Reihenfolge wie die Codes oder die RFID-Karte zum Öffnen des Schlosses benutzt werden müssen.

### 5.11.1. Bedienung des 9999-5RFID mit Code / Code



#### 5.11.1.1. Öffnen des 9999-5RFID mit Code / Code

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden




#### 5.11.1.2. Ändern der Single UserCodes

Das Ändern der Single UserCodes ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode 1 eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode 1 wiederholen]	 Taste
--	---	--	--	--

[neuen 4-stelliger UserCode 2 eingeben]	✓ - Taste	[neuen 4-stelliger UserCode 2 wiederholen]	✓ - Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	--------------	---	--------------	-------------------------------------

Neue Codes gespeichert

## 5.11.2. Bedienung des 9999-5RFID mit Code / RFID


### 5.11.2.1. Öffnen des 9999-5RFID mit Code / RFID

 Taste	[4-stelliger UserCode]	✓ - Taste	[RFID-Karte anhalten]	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--------------	-----------------------	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

### 5.11.2.2. Ändern der Single UserCode und neue RFID-Karte anlernen

Das Ändern des Single UserCodes und der RFID-Karte ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	✓ - Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--------------	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

✓ - Taste	[neuen 4-stelliger UserCode 1 eingeben]	✓ - Taste	[neuen 4-stelliger UserCode 1 wiederholen]	✓ - Taste
[neue RFID-Karte an S'elect halten]		✓ - Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt	

Neuer Code gespeichert und RFID-Karte angelernt


### 5.11.2.3. Nur neue RFID-Karte anlernen

siehe Kapitel 5.13.3 „RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen“

## 5.11.3. Bedienung des 9999-5RFID mit RFID / RFID

Hinweis: Im Auslieferungszustand ist keine RFID-Karte am Schloss angelernt. Das Anlernen einer RFID-Karte ist im Kapitel 16.3 „RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen“ beschrieben.

### 5.11.3.1. Öffnen des 9999-5RFID mit RFID / RFID

 Taste	[RFID-Karte 1 anhalten]	grüne LED blinkt	[RFID-Karte 2 anhalten]	3 x grüne LED blinkt
--	-------------------------	------------------	-------------------------	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

### 5.11.3.2. Neue RFID-Karte anlernen



siehe Kapitel 5.13.3 „RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen“

## 5.12. Programm 32: Code und RFID / 2-Faktoren Single User

Hinweis: Kein SubmasterCode gültig.



Ist noch keine RFID-Karte angelernt, so müssen Sie erst den Ablauf von Kapitel 5.12.3. durchführen.

### 5.12.1. Öffnen des 9999-5RFID mit Code und RFID-Karten

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	[RFID-Karte anhalten]	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	-----------------------	----------------------




Schloss kann manuell geöffnet werden

### 5.12.2. Ändern des Single UserCode im 9999-5RFID

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	[RFID-Karte anhalten]	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	-----------------------	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein


 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelligen UserCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	---------------------------------------	--	--	--	----------------------------------

Neuer Code gespeichert

### 5.12.3. RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	[RFID-Karte anhalten]	grüne LED blinkt
--	------------------------	--	-----------------------	------------------



Schloss kann manuell geöffnet werden - Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neue RFID-Karte an 9999-5RFID halten]	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	--	----------------------------------

Neue Karte angelernt

## 5.13. Programm 33: Code und RFID / 2-Faktoren Multi User



### 5.13.1. Öffnen des 9999-5RFID mit Code und RFID-Karten

 Taste	[4-stelliger UserCode]	 Taste	[RFID-Karte anhalten]	3 x grüne LED blinkt
--	------------------------	--	-----------------------	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden




### 5.13.2. Ändern des Single UserCode im 9999-5RFID

Das Ändern des Multi UserCode ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden



Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neuen 4-stelliger UserCode eingeben]	 Taste	[neuen 4-stelliger UserCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------------------------

Neuer Code gespeichert


### 5.13.3. RFID-Karte am 9999-5RFID anlernen

Das Ändern des Multi UserCode ist nur über den SubmasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden



Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	[neue RFID-Karte an 9999-5RFID halten]	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	--	-------------------------------------

Neue Karte angelernt





## 5.14. Programm 40: Code / Master Ändern

### 5.14.1. Ändern des Mastercode im 9999-5RFID

 Taste	[8-stelliger MasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	--------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein



 Taste	40 eingeben	 Taste	[neuen 8-stelligenr MasterCode eingeben]	 Taste	[neuen 8-stelliger MasterCode eingeben]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	-------------	--	--	--	---	--	-------------------------------------

Neuer Code gespeichert

## 5.15. Programm 41: Code / SubMaster Ändern



### 5.15.1. Öffnen mit Submastercode

Öffnen mit dem SubmasterCode ist **außer** in den Programmen 01, 11 und 32 wie folgt möglich:

 Taste	[6-stelliger SubmasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	-----------------------------	--	----------------------





### 5.15.2. Ändern des Submastercode im 9999-5RFID

Das Ändern des SubmasterCode ist nur über den MasterCode wie folgt möglich:

 Taste	[8-stelliger MasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	--------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden



Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	41 eingeben	 Taste	[neuen 6-stelligen SubmasterCode eingeben]	 Taste	[neuen 6-stelligen SubmasterCode wiederholen]	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
---	-------------	---	--	---	---	---	----------------------------------



Neuer Code gespeichert

## 5.16. Programm 50: Code Und RFID / Programmierkarte programmieren

Programm erstellt einen Spiegel des derzeit programmierten Schlosses nach folgendem Ablauf und nur über den MasterCode wie folgt:

 Taste	[8-stelliger MasterCode]		3 x grüne LED blinkt
--	--------------------------	---	----------------------



Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	50 eingeben	 Taste	[RFID-Karte an 9999-5RFID halten]	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	-------------	--	-----------------------------------	----------------------------------



Alle Einstellungen, Programme und Codes des Schlosses werden auf die RFID-Karte übertragen.

## 5.17. Programm 51: Code Und RFID / Schloss mit Karte programmieren

Programm erstellt einen Spiegel des derzeit programmierten Schlosses nach folgendem Ablauf und nur über den MasterCode wie folgt:

 Taste	[8-stelliger MasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	--------------------------	--	----------------------



Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	51 eingeben	 Taste	[RFID-Karte an 9999-5RFID halten]	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	-------------	--	-----------------------------------	----------------------------------

Alle Einstellungen, Programme und Codes der RFID-Karte sind auf das Schloss übertragen.


## 5.18. Programm 70: Code / Reset

Ein Reset ist nur über den MasterCode möglich. Hierbei wird das 9999-5RFID und alle Codes in den Auslieferungszustand (siehe Kapitel 5) zurückgesetzt und alle angelernten RFID-Karten ausgetragen.

 Taste	[8-stelliger MasterCode]	 Taste	3 x grüne LED blinkt
--	--------------------------	--	----------------------

Schloss kann manuell geöffnet werden

Innerhalb von 5sec. muss folgender Ablauf gestartet sein

 Taste	70 eingeben	 Taste	LED grün blinkt / LED rot blinkt
--	-------------	--	----------------------------------

Neuer Code gespeichert

## 6. Problembehandlung

Sollte es wider Erwarten Probleme mit dem Gerät geben, kontrollieren Sie zuerst die folgenden Hinweise. Bei technischen Problemen wenden Sie sich mit dem Kaufbeleg an Ihren Fachhändler.

- Schloss öffnet nicht nach Codeeingabe
  - Master oder Submaster hat Code / Berechtigung geändert ?
    - Master oder Submaster befragen, ob die Berechtigung geändert wurde.
  - Schloss in richtiger Position ( auf Endposition gegen den Uhrzeigersinn gedreht ) ?
    - Schloss in richtige Position drehen ( Raute nach oben gerichtet, Drehung auf Anschlag gegen den Uhrzeigersinn auf Endposition – Geschlossen )  
Es handelt sich hier um ein Sicherheitsmerkmal; es liegt kein Fehler vor.

- Schloss geht nach Einbruchsversuch in Sicherheitsverriegelung.
  - Kontaktieren Sie den Service.  
Es handelt sich hier um ein Sicherheitsmerkmal; es liegt kein Fehler vor.
  
- Schloss bestätigt Wecktaste oder andere Tasten nicht mit leuchten der LED ?
  - Batterie komplett entladen, wenden Sie sich an den Service.
  - Beachten Sie unbedingt die Vorwarnstufen zur Batteriekapazität.
  
- Schloss zeigt keine Reaktionen nach Batteriewechsel ?
  - Setzen Sie nur geeignete Batterietypen ein !
  - Setzen Sie die Batterie polungsrichtig ein !
  - Ein Verpolen kann zu schweren Schäden an der Elektronik führen !

## **7. Gesetzliche Gewährleistung**

Der Händler, bei dem das 9999-5RFID erworben wurde, leistet für Material und Herstellung eine gesetzliche Gewährleistung von 12 Monaten ab Kaufdatum.

Die Gewährleistung gilt nur für den normalen Gebrauch in Innenräumen.

Innerhalb dieser Zeit beseitigen wir nach unserer Wahl durch Austausch oder Reparatur des 9999-5RFID unentgeltlich alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen.

Schäden, die auf Folgendes zurückzuführen sind, sind von der Gewährleistung ausgenommen:

- Unsachgemäßer Gebrauch oder höhere Gewalt
- Nutzung ungeeigneter Stromquellen
- Normaler Verschleiß
- Verbrauchsgüter ( Batterien )
- Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Schlosses nur unerheblich beeinflussen
- Eingriffe durch nicht autorisierte Stellen

Die Gewährleistung tritt nur in Kraft, wenn das Kaufdatum durch eine Rechnungskopie nachgewiesen wird. Gesetzliche Gewährleistungen bewirken keine Verlängerung der Gewährleistungsfrist.



## 8. Technische Daten

- Gehäuse Kunststoff PC-ABS
- Frontplatte Kunststoff PC-ABS
- Tastatur Kunststoff lackiert, Symbole gelasert
- Befestigungsplatte Zinkdruckguss vernickelt
- Abmessungen 61,5 x 60,4 x 27,3 mm (aufbauend)
- Gewicht 90 g
- RFID-Version MIFAIR DESFire EV1 AES 128 bit
- Befestigungssystem Standard-Vorreiber Lochung 16,1 x 19,1 mm
- Energieversorgung Batterie 3V CR2 Lithium-Ionen, wir empfehlen Varta No.6206.

## 9. Konformitätserklärung **CE**

Hiermit erklären wir, dass sich das Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1995/5/EG befindet.