



CLAVIS®

Der Schlüssel für Ihren Wertschutz

CLAVIS Deutschland GmbH

Grüner Weg 38

34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0

E-Mail: info@tresore.eu

Internet: www.tresore.eu



INSYS Microelectronics GmbH Sicherheitstechnik

Technische Neuerungen

Thema: CombiStar pro RFID
Technische Informationen

Zusatzanleitung

CombiStar 7250 pro RFID

Die Variante **pro RFID** beinhaltet die Funktionalität der Variante **pro** in Verbindung mit kontaktlosen Transpondern als zusätzliches Identifikationsmedium zur herkömmlichen PIN - Eingabe.

Als Transponder stehen Plastikkarten, sowie Schlüsselanhänger zur Verfügung.



RFID Transponderkarte

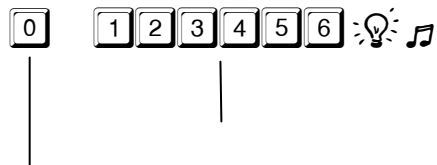


RFID Transponder - Schlüsselanhänger

Es können für jeden Benutzer (Benutzer1 bis Benutzer9) jeweils eine RFID Transponderkarte bzw. ein RFID - Schlüsselanhänger als zusätzliches Freigabemedium im System angelernt werden.

Der Benutzer benötigt zum Öffnen des Systems, sobald ihm ein RFID Transponder zugeordnet wurde, zusätzlich zur Eingabe seines Öffnungscodes noch einen RFID Tag. Dem Systemmaster (Mastercode) kann kein Transponder zugeordnet werden.

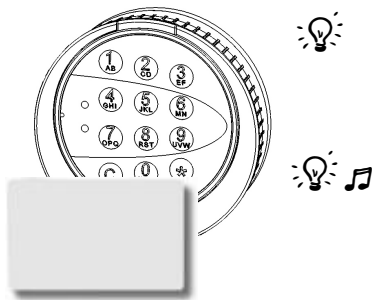
1. Öffnungsvorgang in Verbindung mit der RFID – Freigabe



Wenn Stromunterbrechung stattfand, z.B. Batteriewechsel, nach Öffnung der Tastaturklappe, oder mindestens 4 falschen Codeeingaben, **PIN und Code 2x** eingeben.

CODE

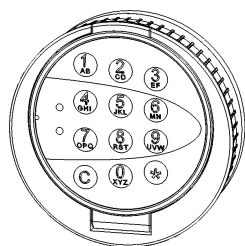
PIN für Master = 0, für Benutzer 1 bis 9 = 1 bis 9



Nach der Eingabe des Öffnungscodes:
Die grüne LED leuchtet für ca. 10 Sekunden, der Transponder kann jetzt eingelesen werden.

RFID - Transponderkarte bzw. RFID - Schlüsselanhänger der Ziffer 0 annähern. Wird der Transponder richtig erkannt erlischt die grüne LED und das Schloss öffnet.

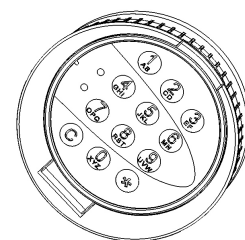
Nach Codeeingabe das Elektronischsloch innerhalb von 10 Sekunden mittels Tastaturdrehung öffnen, sonst verschließt das Elektronischsloch automatisch.




**Elektronischsloch
ZU**



**Elektronischsloch
OFFEN**



Optische- und akustische Signalausgaben während der PIN- und CODE-Eingabe

🎵 Signalfolge nach Eingabe der PIN	Schloss ist gesperrt: <ul style="list-style-type: none">• Ein Zeitprogramm ist aktiv.• Schloss ist durch den Master gesperrt.• Schloss ist durch angeschlossene Einbruchmeldeanlage gesperrt.
🎵 Signalfolge nach Eingabe des CODES .	Eingegebener CODE ist falsch. PIN und CODE neu eingeben.
🎵 Signalfolge nach Einlesen des RFID-Transponder	<ul style="list-style-type: none">• Falscher RFID Transponder• RFID Transponder kann nicht gelesen werden
Grüne  blinkt im Sekundentakt.	Das Elektronikschloss innerhalb von 10 Sekunden durch Drehen der Tastatur öffnen.

2. Programmierungen zur RFID – Freigabe

2.1 Zuordnung eines RFID – Transponders zu einem Benutzers

(innerhalb von 10 Sek. nach Öffnung beginnen):

Es können max. 9 RFID Tags (Karte bzw. Schlüsselanhänger) angelegt werden.

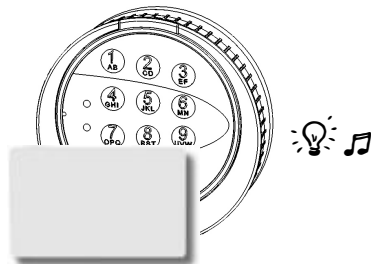
* 1 *

1 *

* *

1 2 3 4 5 6 * 

1 * 



1 PIN Benutzer 1 bis 9 für PIN Benutzer 9

CODE des Masters (Beispielcode)

1 Ziffer 1 für das Anlernen eines Transponders

Die grüne LED leuchtet für ca. 10 Sekunden, der Transponder kann jetzt eingelesen werden.

RFID Transponderkarte bzw. RFID - Schlüsselanhänger der Ziffer 0 annähern. Wird der Transponder richtig erkannt und gespeichert, ertönt ein Quittierungssignal. Die Zuordnung zu dem entsprechenden Benutzer wurde gespeichert.

2.2 Löschen der RFID Zuordnung

(innerhalb von 10 Sek. nach Öffnung beginnen):

* 1 *

1 *

* *

1 2 3 4 5 6 * 

0 * 

1 PIN Benutzer 1 bis 9 für PIN Benutzer 9

CODE des Masters (Beispielcode)

0 Ziffer 0 für das Löschen eines Transponders

2.3 Überprüfung der Zuordnung eines RFID - Transponders


(innerhalb von 10 Sek. nach Öffnung beginnen):

* 1 *

1 *

* *

1 2 3 4 5 6

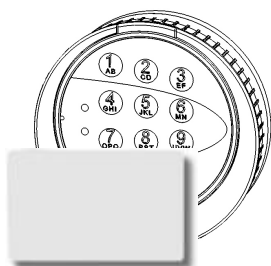
* 

2 * 

1 PIN Benutzer 1 bis 9 für PIN Benutzer 9

CODE des Masters (Beispielcode)

0 Ziffer 0 für das Löschen eines Transponders



RFID Transponderkarte bzw. RFID-Schlüsselanhänger der Ziffer 0 annähern. Wird der Transponder richtig erkannt gespeichert, ertönt ein Quitterungssignal.

3. PC-Software CombiComm (optional)

Die Programmierungen der RFID – Freigabe (Zuordnung und Löschen) werden im Schloss protokolliert und können mittels der PC-Software CombiComm ausgelesen und verwaltet werden.

Des Weiteren wird jede zusätzliche RFID-Freigabe eines Benutzers während des Öffnungsvorganges protokolliert.

Die Zuordnung eines RFID Transponders zu bestimmten Benutzern kann mittels CombiComm ausgelesen und überprüft werden.

CombiStar pro RFID wird ab CombiComm Version 1.2.1.0. unterstützt.

The screenshot shows the CombiComm software interface. The window title is 'CombiComm'. The menu bar includes 'Datei', 'Schnittstelle', 'Sprache', and 'Info'. The main menu has 'Einstellungen', 'Zeitprogramme', 'Übersicht', 'Protokoll', and 'Benutzer'. The 'Benutzer' menu is active.

Kundendaten: A form with fields for Kundennummer, Name, PLZ, Straße, Tel.-Nr., Fax-Nr., and Ansprechpartner. A 'Kundendaten laden' button is present.

Benutzer laden: A table listing users with columns for Benutzer-ID, Benutzername, Schnellöffnungscode, and RFID-Freigabe.

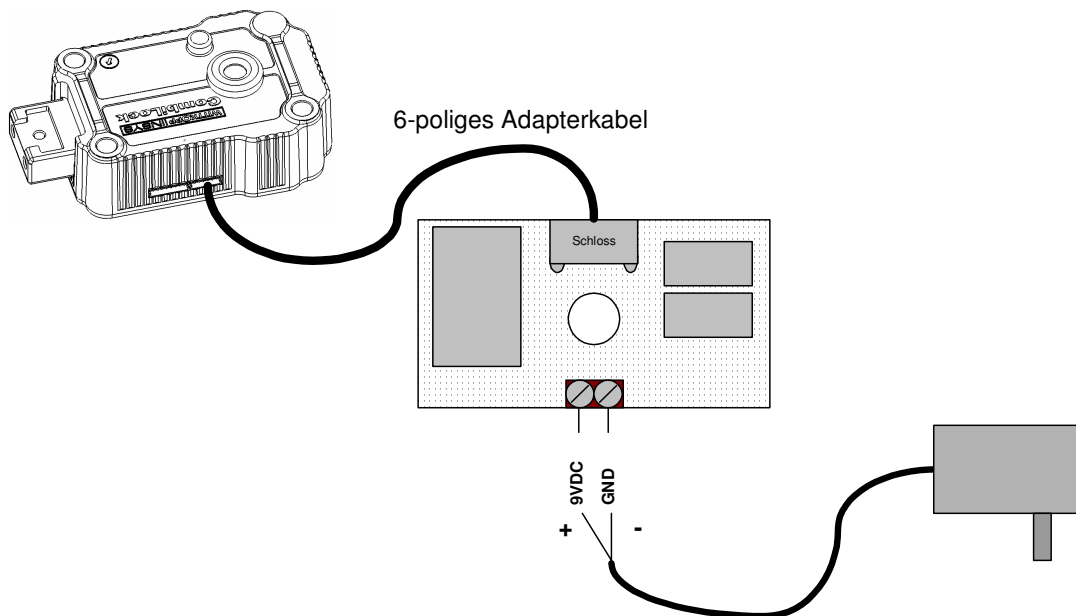
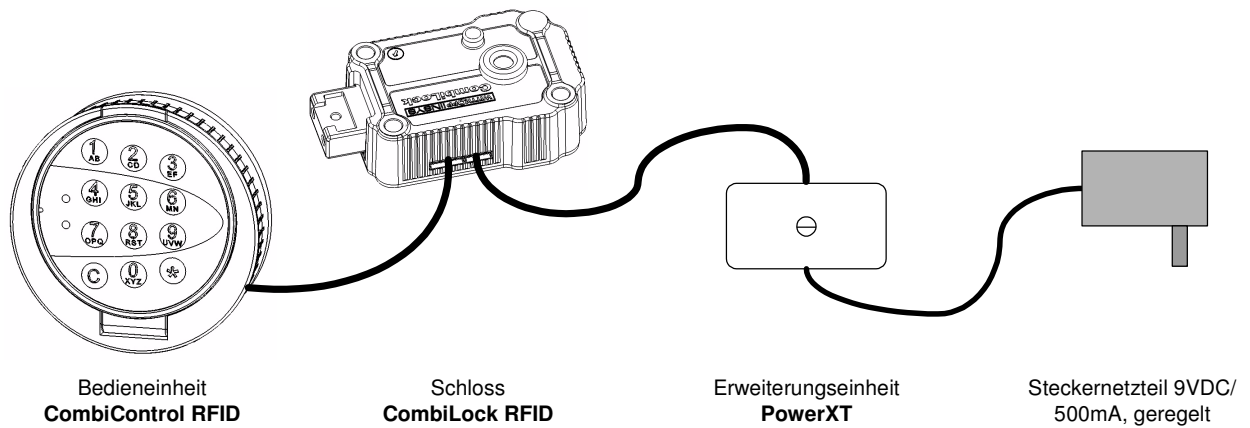
Benutzer-ID	Benutzername	Schnellöffnungscode	RFID-Freigabe
Mastercode 0	Hr. Huber	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzercode 1	Hr. Meier	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzercode 2	Fr. Müller	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzercode 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzercode 4	Fr. Bauer	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzercode 5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzercode 6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benutzercode 7	Hr. Lang	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzercode 8		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benutzercode 9	Fr. Kurz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons on the right: Lesen, Senden, Protokoll lesen, Versionsabfrage, Verbindung beenden, Abbrechen.

Logos: WITKOPP Hörscherhettachlöser icaw! and INSYS MICROELECTRONICS.

Status bar: COM1, 09:18:17

4. Montage / Einbau



Kundendienst



CLAVIS Deutschland GmbH
Grüner Weg 38
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0

E-Mail: info@tresore.eu

Internet: www.tresore.eu

www.tresorschloss.de