

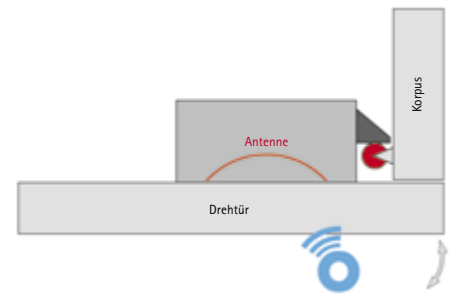


Elektronische Möbelschließsysteme:
Hettlock RFID

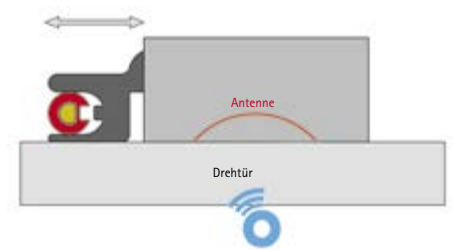
Elektronische Möbelschließsysteme

- ▶ Hettlock RFID
- ▶ Übersicht

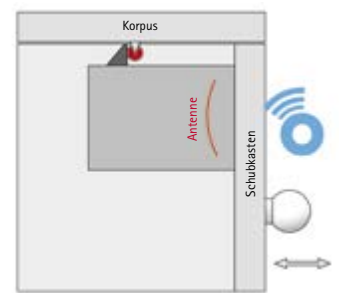
Flügelüren



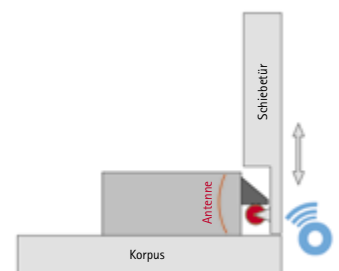
Drehstangen



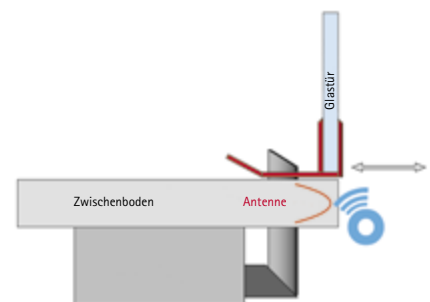
Schubkasten



Schiebetüren



Vitrinen






Hettlock Tastaturschloss mit RFID 125 kHz
Tastaturschloss

4



Hettlock RFID 125 kHz
Fallen-, Schnäpper-, Schubkasten-, Schiebetürschloss
 Glastüradapter

5 - 6



Hettlock RFID 125 kHz
Zubehör

7



Hettlock RFID 13,56 MHz
Fallen-, Schnäpper-, Schubkasten-, Schiebetürschloss

8



Hettlock RFID 13,56 MHz
Zubehör

9



Hettlock RFID
Freelocker Fallenschloss

10



Hettlock RFID
Zubehör Freelocker Fallenschloss

10



Technische Informationen

11

Tastaturschloss mit RFID 125 kHz



- Hettlock Kastenschloss mit LED-Tastatur, Touch Display und Steuereinheit
- Motorisch angetriebene Verriegelung
- Im Auslieferungszustand ohne Code (Freecode) **oder** mit Transponder 125 kHz zu öffnen / schließen
- Durch einfaches Umstellen wird aus dem Freecode ein Fixcode, zu öffnen / schließen mit Fixcode **oder** 125 kHz Transponder
- Öffnen mit Fixcode **und** 125 kHz Transponder – 4 Augen Prinzip
- Als Mastercode kann ein Code oder ein Transponder hinterlegt werden
- Ca. 10.000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- Akustische und optische Signalisierung bei schwacher Batterie

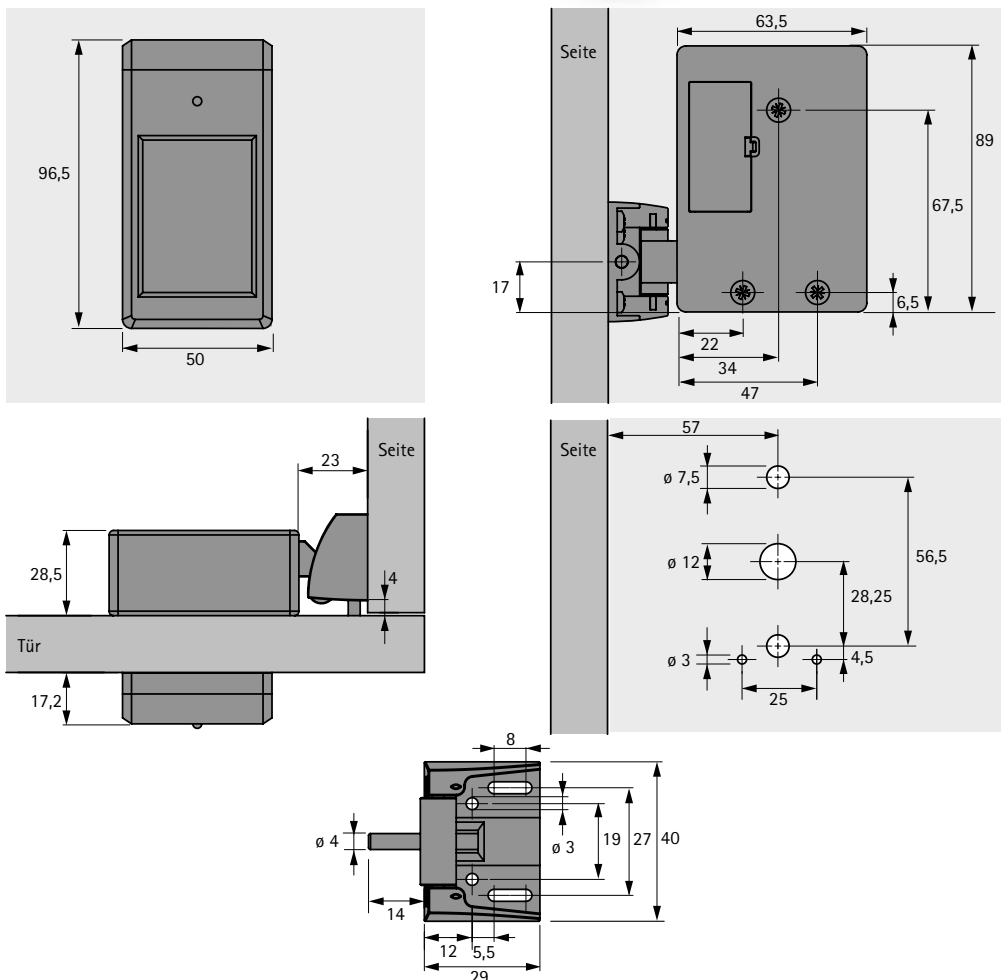
Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Tastatur mit LED
- 1 Stück Verriegelungsadapter
- 1 Stück Programmierkarte
- 1 Stück 3-Volt-Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial



Bestell-Nr.	VE
9 163 161	1 Set

Einbausituation



Hettlock RFID

▶ Fallen-, Schnäpper-, Schubkasten- und Schiebetürschloss 125 kHz

Fallenschloss RFID 125 kHz



- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen (LAD) im Möbelbereich
- ▶ In Kombination mit Scharnieren Intermat mit Push to open Funktion als Öffnungsmechanismus einsetzbar
- ▶ Schließberechtigungen für bis zu 50 Transponder je Steuereinheit
- ▶ RFID-Chiptechnik
- ▶ Einfache Programmierung per Programmierkarte
- ▶ Ca. 20 000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ Optional einsetzbar mit Glastürverschluss, siehe Seite 6, oder Drehstangenblockierer für Drehtüren, siehe Seite 9
- ▶ Zubehör, siehe Seite 7
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2134

Bestell-Nr.	VE
9 136 958	1 Set

Schnäpperschloss RFID 125 kHz



- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ In Kombination mit Scharnieren Intermat mit Push to open Funktion als Öffnungsmechanismus einsetzbar
- ▶ Schließberechtigungen für bis zu 50 Transponder je Steuereinheit
- ▶ RFID-Chiptechnik
- ▶ Einfache Programmierung per Programmierkarte
- ▶ Ca. 20 000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ Zubehör, siehe Seite 7
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2135

Bestell-Nr.	VE
9 136 961	1 Set

Schubkastenschloss RFID 125 kHz



- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Schließberechtigungen für bis zu 50 Transponder je Steuereinheit
- ▶ RFID-Chiptechnik
- ▶ Einfache Programmierung per Programmierkarte
- ▶ Ca. 20 000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ Zubehör, siehe Seite 7
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2136

Bestell-Nr.	VE
9 136 959	1 Set

Schiebetürschloss RFID 125 kHz



- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Schiebetüren im Möbelbereich
- ▶ Schließberechtigungen für bis zu 50 Transponder je Steuereinheit
- ▶ RFID-Chiptechnik
- ▶ Einfache Programmierung per Programmierkarte
- ▶ Ca. 20 000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ Zubehör, siehe Seite 7
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2137

Bestell-Nr.	VE
9 136 960	1 Set

Glastürverschluss für 125 kHz



- Zum Umrüsten eines Fallenschlosses zum Glastürschloss
- Für Glastüren, 4 – 6 mm
- **Fallenschloss** und **Antenne** sind separat zu bestellen, siehe Seiten 5 und 7

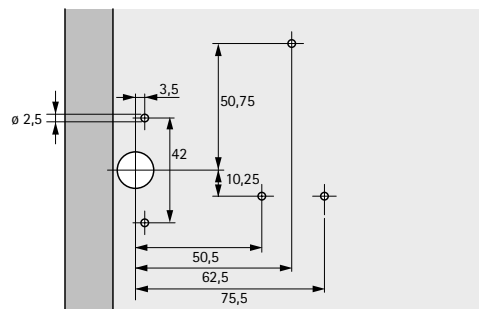
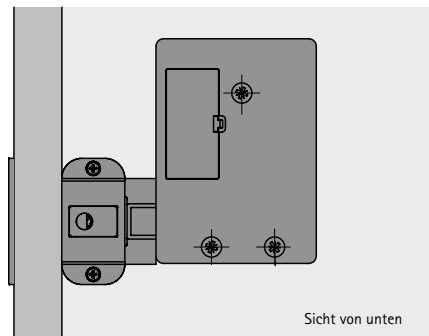
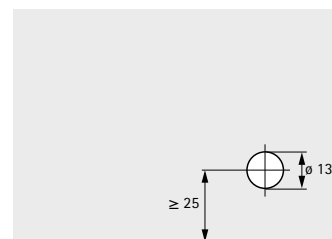
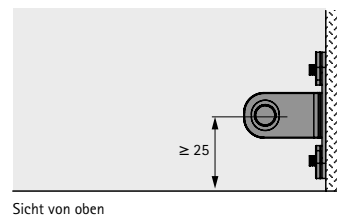
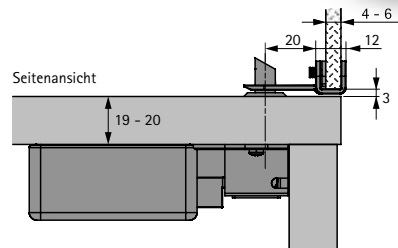
Set besteht aus:

- 1 Stück Umlenkeinheit
- 1 Stück Riegelhülse
- 1 Stück Schließteil mit Unterlage
- 1 Stück Inbus-Schlüssel



Bestell-Nr.	VE
9 162 440	1 Set

Einbausituation



Hettlock RFID

▶ Zubehör 125 kHz

Hettlock RFID Externe Antenne 125 kHz



- ▶ Zusätzliche Antenne für den externen Einsatz zum Beispiel außen am Möbel
- ▶ Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. Frontdicken, die die Signalübertragung vermindern

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Kabel, Länge 1,5 m
- ▶ 1 Stück Empfangsantenne
- ▶ Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 136 963	1 Set

Hettlock RFID Transponder 125 kHz



- ▶ Passiver Transponder mit RFID Technik
- ▶ Identifiziert sich in Reichweite einer Leseinheit
- ▶ Gehäuse: Kunststoff schwarz / grau
- ▶ Lieferzustand: unprogrammiert, Programmierung direkt am Schloss

Bestell-Nr.	VE
9 078 844	1/5 St.

▶ Fallen-, Schnäpper-, Schubkasten- und Schiebetürschloss 13,56 MHz

Fallenschloss RFID 13,56 MHz



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz Datenträgertechniken Legic Prime und ISO 15693 (Legic Advant, I-Code, Picopass, SkiData, Mifare)
- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen (LAD) im Möbelbereich
- ▶ Zum Programmieren muss eine Supermaster- und eine Gruppenmasterkarte bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Zum Öffnen und Schließen muss ein Transponder bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Schließberechtigungen: max. 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern
- ▶ RFID-Chiptechnik 13,56 MHz Multireader
- ▶ Einfache Programmierung per Programmierkarte
- ▶ Zubehör, siehe Seite 9
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2139

Bestell-Nr.	VE
9 136 964	1 Set

Schnäpperschloss RFID 13,56 MHz



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz Datenträgertechniken Legic Prime und ISO 15693 (Legic Advant, I-Code, Picopass, SkiData, Mifare)
- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ In Kombination mit Scharnieren Intermat mit Push to open Funktion als Öffnungsmechanismus einsetzbar
- ▶ Zum Programmieren muss eine Supermaster- und eine Gruppenmasterkarte bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Zum Öffnen und Schließen muss ein Transponder bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Schließberechtigungen: max. 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern
- ▶ RFID-Chiptechnik
- ▶ Zubehör, siehe Seite 9
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2140

Bestell-Nr.	VE
9 136 967	1 Set

Schubkastenschloss RFID 13,56 MHz



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz Datenträgertechniken Legic Prime und ISO 15693 (Legic Advant, I-Code, Picopass, SkiData, Mifare)
- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Zum Programmieren muss eine Supermaster- und eine Gruppenmasterkarte bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Zum Öffnen und Schließen muss ein Transponder bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Schließberechtigungen: max. 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern
- ▶ RFID-Chiptechnik 13,56 MHz Multireader
- ▶ Zubehör, siehe Seite 9
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2141

Bestell-Nr.	VE
9 136 965	1 Set

Schiebetürschloss RFID 13,56 MHz



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz Datenträgertechniken Legic Prime und ISO 15693 (Legic Advant, I-Code, Picopass, SkiData, Mifare)
- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Einsatz bei Schiebetüren im Möbelbereich
- ▶ Zum Programmieren muss eine Supermaster- und eine Gruppenmasterkarte bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Zum Öffnen und Schließen muss ein Transponder bestellt werden, siehe Seite 9
- ▶ Schließberechtigungen: max. 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern
- ▶ RFID-Chiptechnik 13,56 MHz Multireader
- ▶ Zubehör, siehe Seite 9
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2142

Bestell-Nr.	VE
9 136 966	1 Set

Hettlock RFID – Transponder 13,56 MHz



- ▶ Passiver Transponder mit RFID-Technik
- ▶ Identifiziert sich in Reichweite einer Leseinheit
- ▶ Kunststoff blau / weiß
- ▶ Lieferzustand: unprogrammiert, Programmierung direkt am Schloss

Bestell-Nr.	VE
9 136 970	5 St.

Supermasterkarte 13,56 MHz



- ▶ Zum Einlernen / Programmieren der 13,56 MHz Schlösser

Bestell-Nr.	VE
9 136 968	1 Set

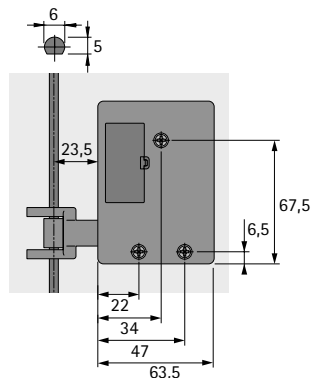
Gruppenmasterkarte 13,56 MHz



- ▶ Zum Einlernen / Programmieren der 13,56 MHz Transponder
- ▶ Pro Schloss lassen sich max. 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern programmieren

Bestell-Nr.	VE
9 136 969	1 St.

Drehstangenblockierer für 125 kHz oder 13,56 MHz Fallenschloss



- ▶ Zum Umrüsten eines Fallenschlosses zum Drehstangenschloss
- ▶ Zubehör siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2225

Bestell-Nr.	VE
9 136 962	1 St.

Hettlock RFID

- ▶ Freelocker Fallenschloss
- ▶ Zubehör

Freelocker Fallenschloss Mifare Classic 1K



- ▶ Einsetzbar für Schränke oder Schließfächer mit Drehtüren, z. B. in Fitnesscentern, Hotels usw.
- ▶ Kompatibel zu Mifare Classic 1K Transpondern
- ▶ Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ Alle Schlösser sind mit einer Programmierkarte zu programmieren; anschließend muss mind. ein Mastertransponder angelernt werden
- ▶ Danach erhält jedes Schloss bei jedem Schließvorgang eine neue Transponderzuordnung
- ▶ Planungsmaße siehe Katalog Technik und Anwendung, Seite 2144

Bestell-Nr.	VE
9 136 971	1 Set

Programmierkarte Mifare Classic 1K



- ▶ Kunststoff weiß

Bestell-Nr.	VE
9 141 862	1 St.

Transponder Mifare Classic 1K



- ▶ Passiver Transponder mit RFID-Technik
- ▶ Identifiziert sich in Reichweite einer Leseinheit
- ▶ Kunststoff schwarz / weiß
- ▶ Lieferzustand: unprogrammiert, für bauseitige Programmierung

Bestell-Nr.	VE
9 141 863	1/5 St.

Transponder mit Armband Mifare Classic 1K



- ▶ Kunststoff

Oberfläche	Bestell-Nr.	VE
gelb	9 136 972	1/5 St.
blau	9 136 973	1/5 St.
rot	9 136 974	1/5 St.
grün	9 136 975	1/5 St.

Hettlock RFID



RFID steht für Radio Frequency Identification. Mit Hilfe von Radiowellen wird ein Mensch oder ein Objekt identifiziert. Das macht es möglich eine Tür zu öffnen ohne den Schlüssel einzusetzen, oder eine Tasse Kaffee zu bezahlen, indem eine Karte in die Nähe des Lesers gehalten wird.

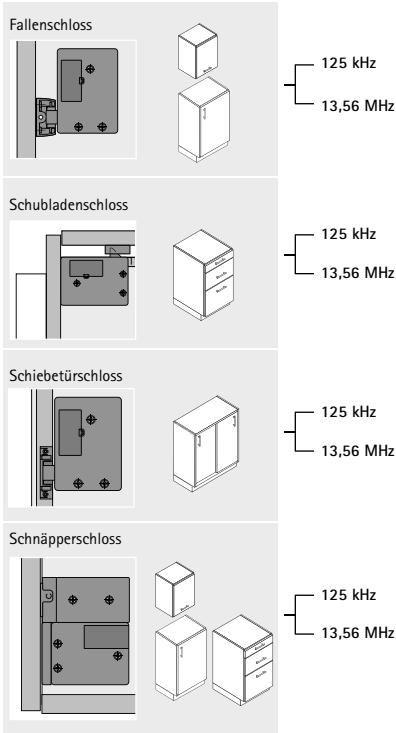
Bei Hettlock RFID wird der Transponder, welcher in einer Karte oder einem Anhänger verpackt ist, in der Nähe eines Senders, auch Reader genannt, gehalten. Die Sendeenergie versetzt die Antenne vom Transponder in Schwingung, wodurch ein kleiner Strom anfängt zu fließen. Dieser Strom genügt, damit der Chip seine ID-Nummer ausstrahlt, welche wiederum vom Lesegerät registriert wird. Auch können bei diesem Verfahren weitere Daten ausgetauscht und auf dem Transponder gespeichert werden. Bei Hettlock RFID wird mit 125 kHz, bekannt als Low Frequency, oder 13,56 MHz, bekannt als High Frequency gearbeitet. Die Schlösser mit 13,56 MHz lassen sich auch mit in die Gebäudetechnik einbinden. Die Reichweite liegt je nach Chiptyp bei wenigen Zentimetern.

Systemzusammenstellungen

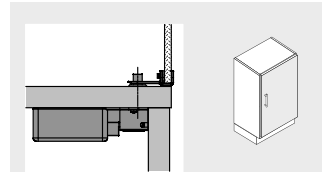
Hettlock RFID
Chip und
Schließeinheit 125 kHz



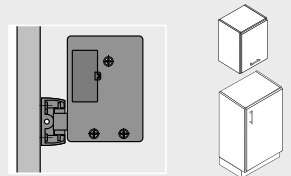
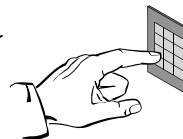
13,56
MHz



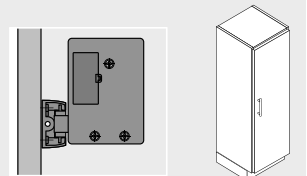
Glastüradapter
mit Hettlock
RFID 125 kHz



Hettlock Tastatur
mit 125 kHz
Schloss und
Steuereinheit



Hettlock RFID
Chip und
Schließeinheit
Freelocker
Fallenschloss



MIFARE CLASSIC 1K

www.hettich.com

Bestell-Nr.: 9 168 827
1403-078_Hettlock RFID Möbelschließsystem 04/14_HFT/de

Technik für Möbel

