



Elektronische Möbelschließsysteme: Hettlock RFID



Elektronische Möbelschließsysteme: Hettlock RFID

Inhalt

Vorteile und Anwendungsbereiche: Hettlock RFID	2–3
Einfach integrieren, vielfach nutzen: Hettlock RFID	4–5
Anwendungsbeispiele	6–17
Hettlock RFID: Starke Schließtechnologien für Möbel und Gebäude	18–19
Sicher, komfortabel, immer dabei: Hettlock Steuerung über das Smartphone	20
Individuell und schnell: Schließberechtigungsvergabe über die App	21
Unzählige Möglichkeiten: Die Vielfalt von Hettlock RFID	22–23
Hettlock RFID Sortimentsübersicht	24–25
Bestellseiten	26–59
Planungsmaße	60–64

Vorteile und Anwendungsbereiche: Hettlock RFID

Via RFID, Bluetooth oder Smartphone

Mit Hettlock RFID öffnen und schließen Sie einfach und unsichtbar Türen, Klappen, Schubkästen und Schiebetüren. Dies geschieht mittels RFID Karte, Transponder oder via Smartphone.



Die Vorteile:

- ▶ Einfach mit Karte, PC oder Smartphone programmieren
- ▶ Mit kostenloser KleverKey App programmieren und verwalten
- ▶ Jede Nutzung wird protokolliert
- ▶ Einfache und schnelle Zugriffsverwaltung
- ▶ Einsetzbar in Möbeln sowie in der Gebäudetechnik
- ▶ Wählbar: einfacher bis höchster Sicherheitsstandard, z. B. mit Kopierschutztechnologie
- ▶ In vorhandene Objekte nachrüstbar
- ▶ Kostengünstige Datenträger
- ▶ Ersetzt den mechanischen Schlüssel

Anwendungsbereiche

- ▶ Krankenhäuser
- ▶ Vitrinen in Shops
- ▶ Büromöbel in großen Unternehmen
- ▶ Postboxen für den Paketdienst
- ▶ Spinde in Sportstätten, Schulen und Universitäten
- ▶ Schließfächer im Einkaufszentrum
- ▶ Transportboxen mit vertraulichem Inhalt
- ▶ Schlüsselschränke
- ▶ Medikamentenschränke
- ▶ Apothekenschränke
- ▶ Private Briefkästen
- ▶ Tresore in Hotels
- ▶ Skidepots im Wintersportort
- ▶ Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten im Büro und Home Office



Einfach integrieren, vielfach nutzen: Hettlock RFID

RFID hat sich in vielen Anwendungsbereiche bewährt, z. B.

- ▶ Bei der Zutrittskontrolle an Türen, Drehkreuzen und Schranken
- ▶ Bei Bezahlssystemen in der Gastronomie, in Fitnesscentern o. ä.
- ▶ In der Arbeitszeiterfassung

Hettlock RFID-Schlösser lassen sich in allen genannten Einsatzgebieten problemlos integrieren und mit anderen Systemen kombinieren. Vorteil: Sie benötigen dann nur noch eine Karte oder einen Transponder für sämtliche Anwendungen.



Cafeteria
Bezahlssystem



**Schwimmbad,
Fitnesscenter etc.**
Eine Karte für alle
Bereiche, z. B. als
Zugangskontrolle
und Bezahlssystem



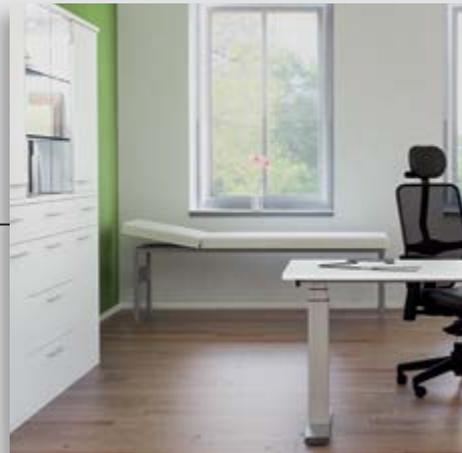
Gebäude
Zugangskontrolle
an Türen und Toren,
Parken



Skidepot
Zugangskontrolle,
Drehkreuz



Arztpraxis
Zugangsberechtig-
ung für das
Gebäude, einzelne
Räume, Medika-
mentenschränke
etc.



**Weitere Einsatz-
möglichkeiten:**
Zeiterfassung,
Parken, Hotelzimmer,
Automaten





1 Arztbüro

Hier darf nur einer die Schränke und Schubladen öffnen: der Arzt selbst. Mit Hettlock RFID schaffen Sie Sicherheit und Komfort: Alle Schlösser werden mit nur einer Karte oder einem Transponder geöffnet.

2 Labor

Dank Hettlock RFID lassen sich Medikamente, Laborproben und -geräte hinter gesicherten Türen verschließen und die Zugangsrechte individuell an ausgewählte Mitarbeiter erteilen.

3 Patientenzimmer

Größtmöglicher Komfort und Schutz für Patienten: Mit nur einer persönlichen Karte können Patienten den Schrank auf ihrem Zimmer verschließen, in Kiosk und Cafeteria bezahlen und sich Zutritt zu legitimierten Bereichen verschaffen. Alles einfach und sicher mit Hettlock RFID.



Hettlock RFID in vielen Lebensbereichen



- 1 Hotel**
Für Hotelgäste ist es besonders komfortabel, wenn sie alle Services des Hauses mit einer einzigen Benutzerkarte abrufen können: Zugang zum Parkplatz und Hotelgebäude, Zutritt ins Zimmer und in den Wellnessbereich, Identifikation im hoteleigenen Restaurant, an der Bar u.v.m.
- 2 Kinderschutz**
Alkohol, Medikamente und chemische Substanzen dürfen nicht in Kinderhände geraten. Mit Hettlock RFID-Schlössern verhindern Sie das ganz sicher.
- 3 Postboxen**
Der Postbote hat über RFID mit nur einem Transponder Zugriff auf alle Postboxen – der Postkunde mit seinem Transponder nur auf sein Fach.



4 Skidepot
Für die Nutzung der Skilifte ist der Skipass unverzichtbar. Mit ihm hat man gleichzeitig Zugang zum Skidepot, wenn dort Hettlock RFID-Schlösser eingebaut sind.

5 Apotheke
Medikamente dürfen nur für einen bestimmten Personenkreis zugänglich sein. Mit Hettlock RFID lassen sich Zugangsberechtigungen ganz individuell erteilen.

Hettlock RFID im Fitnesscenter

1 Umkleidekabinen

Kein lästiger Schlüssel mehr! Der Spind im Fitnesscenter lässt sich berührungslos mit Hettlock RFID-Transpondern öffnen und verschließen.

2 Rezeption

Mit Hettlock RFID-Transpondern – z. B. im praktischen Scheckkartenformat – lässt sich das gesamte Kundenmanagement abwickeln: Mitgliederverwaltung, Zutrittsberechtigungen, Ausweis an der Getränkebar, bezahlen zum Abschluss des Besuchs. Das alles funktioniert mit den gleichen Transpondern, die der Kunde für seinen Spind verwendet.

3 Bistro / Cafe

Hettlock RFID-Schlösser sind kompatibel mit den meisten Fremdsystemen. So können Besucher mit ihrer Kundenkarte Speisen und Getränke bezahlen oder Zugang zu bestimmten Bereichen erhalten.



2



3



Hettlock RFID in vielen Lebensbereichen

1 Universität / Bibliothek

Spinde, Vitrinen, Aktenschränke, Materialschubkästen u. a. können durch Hettlock RFID vor unbefugtem Zugriff gesichert werden.

2 Schule

Schon die Kleinen müssen lernen, ihre Sachen vor Diebstahl zu schützen. Der Schulschrank bietet Platz für nicht benötigte Schulutensilien und persönliche Dinge. Und ist dank RFID kinderleicht zu bedienen.

3 Transportbox mit vertraulichem Inhalt

Hettich RFID-Schlösser schützen zuverlässig vor unberechtigtem Öffnen der Transportbox.

4 Shop

Hettlock RFID-Schlösser schützen wertvolle Ware in Schränken, Schubkästen und Vitrinen vor unbefugtem Zugriff. Bei der Produktpräsentation entfällt das lästige Hantieren mit Schlüsseln – dank berührungsloser Schließtechnik.

5 Privathaushalt

Auch im privaten Bereich macht Hettlock RFID Schluss mit dem Schlüsselchaos. Mit einem einzigen Transponder, lassen sich z. B. Briefkasten, Aktenschrank, Hausapotheke und Tresor bequem bedienen.

6 Schwimmbäder

Hettich RFID-Schlösser machen selbst den Besuch im Schwimmbad komfortabler. Denn ein Kundenarmband genügt für die Nutzung von Spind und Sauna sowie für den Verzehr von Speisen und Getränken.

7 Einkaufszentren

Die Möglichkeit schwere Taschen, Garderobe etc. zu deponieren, gehört in vielen Einkaufszentren zum Kundenservice. Die Bedienung der Schließfächer wird mit Hettlock RFID-Technik wesentlich komfortabler.



Shutterstock Jens Goepfert





1 Office

Hier ist es wichtig, dass einige Schubkästen und Türen, bzw. Schlösser nur von einer Person geöffnet werden können. Andere Bereiche dürfen vom gesamten Team geöffnet werden. Mit Hettlock RFID können Sie individuelle Schließberechtigungen ganz einfach umsetzen.



2 Home Office

Vertrauliche Akten, wichtige Dokumente, wertvolle Produktmuster – das alles kann mit Hettlock RFID komfortabel gesichert werden. Für Schubkästen und Schiebetüren, Klappen, Dreh- und Falttüren.



Hettlock RFID in der Arbeitswelt

Großraumbüro

Das elektronische Möbelschloss Hettlock RFID öffnet Schranktüren und Schubladen wie von Zauberhand, ist sicher, einfach zu bedienen und kompakt. Die heutige Generation RFID geht in punkto Sicherheit und Design sogar noch einige Schritte weiter: ein Aufbruch ist nahezu ausgeschlossen, es hat einen integrierten Alarm und kann selbst in Glasvitrinen unsichtbar montiert werden.



Einbau hinter Drehtüren



Einsatz in Schubkästen



Geeignet für Schiebetüren



RFID-Karte öffnet Drehtüren



Optimal geeignet für Glasvitrinen



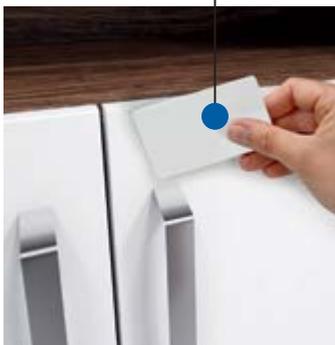
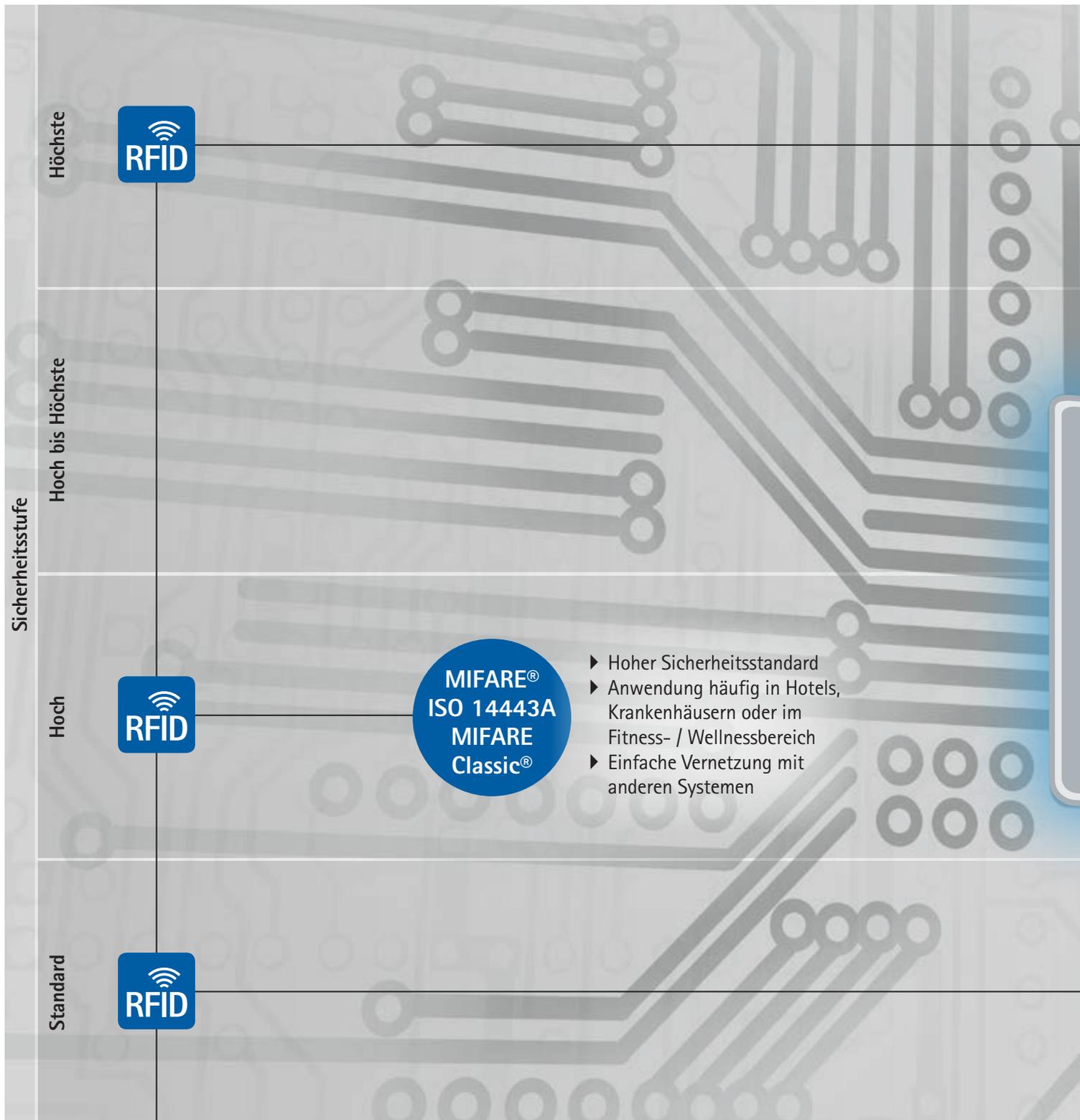
6
Tastaturschloss mit
RFID-Technologie



7
RFID-Schloss mit Bluetooth
Lesereichweite bis 10 m



8
RFID-Schloss mit NFC
Lesereichweite bis 20 mm



Hettlock RFID

RFID steht für Radio Frequency Identification, also die Identifizierung mittels elektromagnetischer Wellen. RFID ist die technologische Grundlage für Sender-Empfänger-Systeme, die einen Nutzer automatisch und berührungslos identifizieren können. Elektronische Schlösser, die mit 125 kHz oder 13,56 MHz arbeiten, können mit einem Transponder oder einer Karte geöffnet und geschlossen werden. Die Programmierung erfolgt direkt am Schloss über Programmierkarte oder -gerät. Dieses solide und sichere Schließsystem lässt sich komfortabel auch in die Gebäudetechnik einbinden.

Multireader 13,56 MHz

- ▶ Höchster Sicherheitsstandard, z. B. LEGIC® oder MIFARE®
- ▶ Wird im Büro und Behördenbereich eingesetzt
- ▶ Einfache Vernetzung mit anderen Systemen
- ▶ Eingesetzt im Möbelbau bis hin zur Gebäudetechnik

- ▶ Hoher bis höchster Sicherheitsstandard

Bluetooth und NFC



Proxy 125 kHz

- ▶ Standardlösung für den Möbel- und Ladenbau

Bluetooth, NFC

Eine funktionale Variante ist die berührungslose und unsichtbare Identifikation des Smartphones mittels Bluetooth oder NFC (Near Field Communication). Das Öffnen des Bluetooth Schlosses ist hochverschlüsselt und benötigt weder Handynetzt noch Internetverbindung. Die individuelle Programmierung und Verwaltung erfolgt über die Android bzw. iOS KleverKey App (kostenlos im AppStore oder Google Play Store). Bluetooth und NFC werden sowohl in Möbeln, als auch in der Gebäudetechnik eingesetzt. Bluetooth max. Distanz 10 Meter, NFC auf kurze Distanz von 20 mm.



Sicher, komfortabel, immer dabei: Hettlock Steuerung über das Smartphone



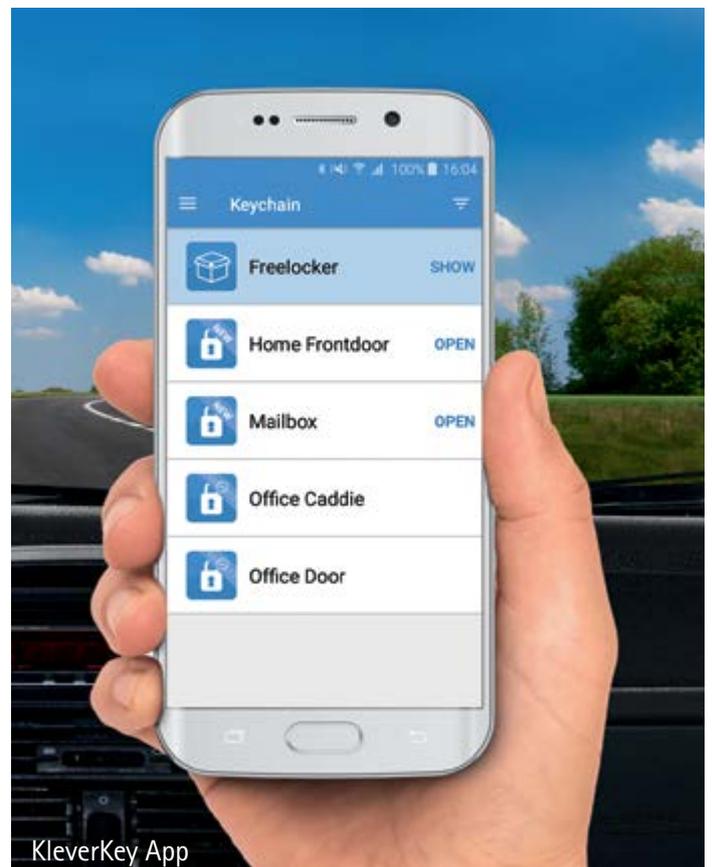
Die heutigen Anforderungen an Sicherheit und Flexibilität sind mit mechanischen Schlüsseln nicht mehr zu erfüllen. Hettlock Schlösser sind einfach und komfortabel im Handling – und erfüllen gleichzeitig einen hohen Sicherheitsstandard. Sie kommunizieren via Bluetooth mit dem Smartphone und werden über eine KleverKey App (iOS oder Android) gesteuert. Mit derselben App lassen sich auch Eingangstüren und Garagentore bedienen.

Optionale, komfortable Administration über KleverKey Cloud (Portal)

In der kostenpflichtigen KleverKey Cloud (Portal) sind alle berechtigten Personen und sämtliche Lock-Aktivitäten gelistet. Zugang über das Menü oder via Web-Browser unter:

my.KleverKey.com

- ▶ Schloss-Aktivitäten einsehen
(Wer hat ein Schloss wann benutzt?)
- ▶ Schloss-Berechtigungen anzeigen
(Wer hat eine Berechtigung für das Schloss?)
- ▶ Ein neues Schloss hinzufügen
(um als Administrator die Aktivitäten einzusehen)
- ▶ Mein Profil: Einstellungen anpassen,
Cloud-Abo verwalten etc.



KleverKey App

Individuell und schnell: Schließberechtigungsvergabe über die App

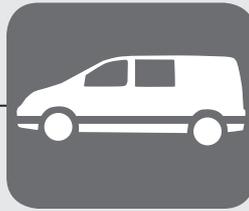
Transportboxen mit vertraulichem Inhalt können Sie mit Hettlock Schlössern vor unbefugtem Zugriff sichern. Und über die KleverKey App bestimmen Sie, wer die Box öffnen darf. Diese Verbindung von Komfort und Sicherheit lässt sich in vielen weiteren Einsatzbereichen nutzen.



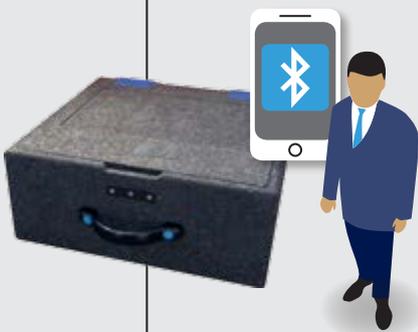
Person A packt die vertraulichen Dokumente in die Box. Über die App findet er das Schloss der Box und kann sich über Bluetooth mit diesem verbinden. Ab sofort ist er Administrator des Schlosses.



Person A verschließt die Box und übergibt sie an den Transportdienstleister.



Der Dienstleister transportiert die Box zu Person B.



Person B nimmt die Box in Empfang. Über u. a. das Smartphone fragt er beim Administrator (Person A) die Öffnungsberechtigung für das Schloss an.



Person A erteilt Person B über die App die Zugriffsberechtigung. Er kann die Zugriffsrechte wie folgt definieren:

- ▶ einmalig
- ▶ 24 Stunden
- ▶ permanent



Person B kann nun das Schloss öffnen und den vertraulichen Inhalt entnehmen.

Unzählige Möglichkeiten: Die Vielfalt von Hettlock RFID

Schlossvarianten:

- ▶ Fallenschloss
- ▶ Fallenschloss mit Schnellverriegelung
- ▶ Fallenschloss für Montage im Korpus
- ▶ Schnäpperschloss
- ▶ Schubkastenschloss
- ▶ Schiebetürschloss
- ▶ Schnäpperschloss mit Alarm
- ▶ Glasvitrinenschloss
- ▶ Fallenschloss mit Tastatur
- ▶ Spindschloss
- ▶ Spind-Tastaturschloss



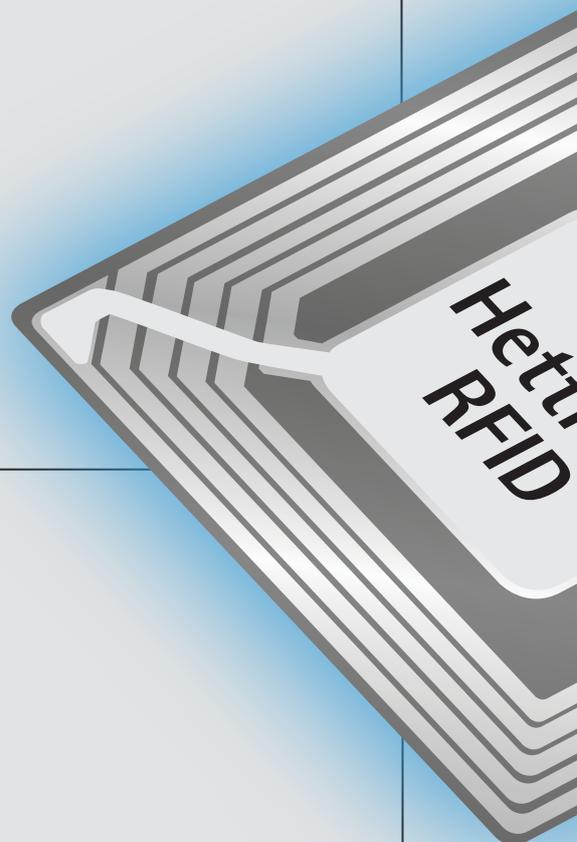
Einsatz im Möbelbereich:

- ▶ Drehtüren
- ▶ Klappen
- ▶ Schubkästen
- ▶ Schiebetüren
- ▶ Falttüren
- ▶ Glastüren



Mögliche Schnittstellen:

- ▶ Haustechnik
- ▶ Zeiterfassung
- ▶ Abrechnungssysteme
- ▶ Managementsoftware
- ▶ Parksysteme





Systeme:

- ▶ Proxy 125 kHz
- ▶ MIFARE® ISO 14443A
- ▶ Multireader 13,56 MHz
- ▶ Master / Slave 125 kHz
- ▶ Bluetooth / NFC
- ▶ MIFARE Classic®
- ▶ Proxy 125 kHz Tastatur



Anwendungsbereiche:

- ▶ Krankenhäuser
- ▶ Vitrinen in Shops
- ▶ Büromöbel in großen Unternehmen
- ▶ Postboxen für den Paketdienst
- ▶ Spinde in Sportstätten, Schulen und Universitäten
- ▶ Schließfächer im Einkaufszentrum
- ▶ Transportboxen mit vertraulichem Inhalt
- ▶ Schlüsselschränke
- ▶ Medikamentenschränke
- ▶ Apothekenschränke
- ▶ Private Briefkästen
- ▶ Tresore in Hotels
- ▶ Skidepots im Wintersportort
- ▶ Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten im Büro und Home Office



Transpondertechnologien:

125 kHz: EM4102, EM4200

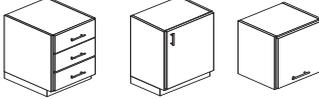
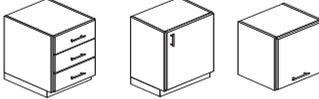
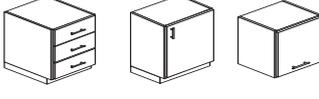
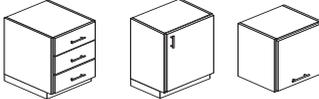
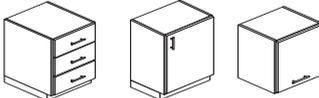
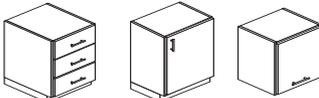
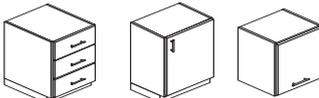
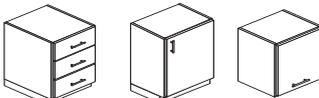
13,56 MHz: ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advnt ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.

Bluetooth / NFC:

Smartphones mit Bluetooth LE und NFC

Mindestanforderungen:

- iOS 8.4 oder höher, Bluetooth 4.0 (LE)
- Android 4.3 oder höher, Bluetooth 4.0 (LE) und NFC

Einsatzbereiche	Proxy 125 kHz	MIFARE® ISO 14443A
Fallenschloss 	✓	✓
Fallenschloss mit Schnellverriegelung 	✓	✓
Fallenschloss für Montage im Korpus 	✓	✓
Schnäpperschloss 	✓	✓
Schubkastenschloss 	✓	✓
Schiebetürschloss 	✓	✓
Schnäpperschloss mit Alarm 	-	-
Glasvitrinenschloss 	-	-
Fallenschloss mit Tastatur 	✓	-
Spindschloss 	-	-
Spind-Tastaturschloss 	✓	-

Multireader 13,56 MHz	Master / Slave 125 kHz	Bluetooth und NFC	Freelocker MIFARE Classic®
✓	-	✓	✓
✓	-	✓	-
✓	✓	✓	-
-	-	✓	-
✓	-	✓	-
✓	-	✓	-
✓	✓	-	-
-	✓	-	-
-	-	-	-
-	-	-	✓
-	-	-	-

Fallenschloss Proxy 125 kHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- 1 Programmierkarte und 50 Transponder pro Schloss einlernbar
- Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Auswerfer
- 1 Stück Anschraubplatte für Verriegelungsadapter
- 1 Stück Zuhalteblech für Doppeltüren
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 209 179	1 Set

Fallenschloss Proxy 125 kHz mit Schnellverriegelung



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- Geschützte Verriegelung mit Auswerfer im Schloss
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- 1 Programmierkarte und 50 Transponder pro Schloss einlernbar
- Bis zu 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter
- 2 Stück 1,5 Volt Batterie AA
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 869	1 Set

Fallenschloss Proxy 125 kHz für Montage im Korpus



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- 1 Programmierkarte und 50 Transponder pro Schloss einlernbar
- Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 870	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 28 - 30
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Schnäpperschloss Proxy 125 kHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- 1 Programmierkarte und 50 Transponder pro Schloss einlernbar
- Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Grundplatte
- 1 Stück Montagehilfe
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 209 180	1 Set

Schubkastenschloss Proxy 125 kHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Schubkästen im Möbelbereich
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- 1 Programmierkarte und 50 Transponder pro Schloss einlernbar
- Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 209 181	1 Set

Schiebetürschloss Proxy 125 kHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Schiebetüren im Möbelbereich
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- 1 Programmierkarte und 50 Transponder pro Schloss einlernbar
- Ca. 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 871	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 28 - 30
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Benutzerkarte mit Transponder Proxy 125 kHz



- Als Benutzer oder Programmierkarte verwendbar
- Passiver Transponder mit RFID Technik EM4102
- Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, Bedruckung auf Anfrage
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Seitenverweis:

- Bedruckung Benutzerkarte, siehe Seite 58

Bestell-Nr.	VE
9 206 879	1 St.

Schlüsselanhänger mit Transponder Proxy 125 kHz



- Als Benutzer oder Programmiertransponder verwendbar
- Passiver Transponder mit RFID Technik EM4102
- Mögliche Lesereichweite der Transponder bis zu 25 mm
- Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- Gehäuse Kunststoff schwarz / weiß mit Symbol
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

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

Clamshell Karte mit Transponder Proxy 125 kHz



- Als Benutzer oder Programmierkarte verwendbar
- Passiver Transponder mit RFID Technik EM4102
- Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 40 mm
- Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- Abmessungen 54 x 86 x 1,9 mm
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Bestell-Nr.	VE
9 206 878	1 St.

Servicekarte auf / zu Proxy 125 kHz



- Verwendbar mit eingelernter Programmierkarte am Schloss
- Umstellung vom Betriebsmodus Standard (automatische Verriegelung) auf Modus auf / zu (Ent- und Verriegelung nur mit Transponder)
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt mit Kurzanleitung

Set besteht aus:

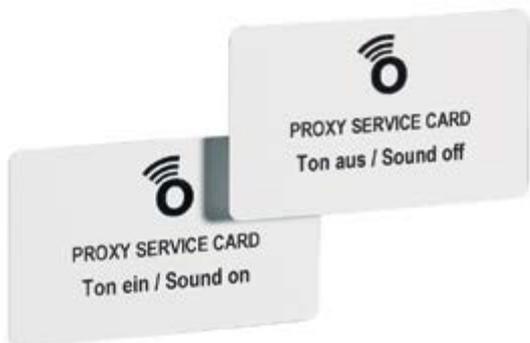
- 1 Stück Karte Umstellung auf / zu
- 1 Stück Karte Umstellung auf Standard

Bestell-Nr.	VE
9 206 881	1 Set

Hettlock RFID

► Zubehör Proxy 125 kHz

Servicekarte Ton ein / aus Proxy 125 kHz



- Verwendbar mit eingelernter Programmierkarte am Schloss
- Umstellung vom Betriebsmodus Standard „Ton ein“ auf Modus „Ton aus“
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt mit Kurzanleitung

Set besteht aus:

- 1 Stück Karte Umstellung Ton ein
- 1 Stück Karte Umstellung Ton aus

Bestell-Nr.	VE
9 206 882	1 Set

Schattenkarte mit Transponder Proxy 125 kHz



- Duplikat von einem RFID Transponder EM4102
- Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, Bedruckung auf Anfrage
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Seitenverweis:

- Bedruckung Benutzerkarte, siehe Seite 58

Bestell-Nr.	VE
9 206 880	10 St.

Hettlock RFID Externe Antenne Proxy 125 kHz



- Antenne für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 64 x 29 x 9 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Antenne mit Halter und Schrauben

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 498	9 206 875	1 Set
silber	9 209 499	9 206 876	1 Set
weiß	9 209 500	9 206 877	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Externe Antenne mit Griff Proxy 125 kHz



- Antenne inkl. Griff für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 55 x 37 x 10 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Haltegriff
- 1 Stück Grundplatte
- 1 Stück Abdeckung mit Antenne

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 501	9 206 872	1 Set
silber	9 209 502	9 206 873	1 Set
weiß	9 209 503	9 206 874	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Ausgangssituation

Das Schloss ist bei der Auslieferung neutral. Es ist keine Programmierkarte und kein Transponder programmiert.



1. Programmierkarte anlegen

Drücken Sie die Programmierkarte des Schlosses so lange, bis ein anhaltender Signalton ertönt. Dann die Taste loslassen. Unmittelbar danach ist ein Ticken zu hören. Während der nächsten 7 Sekunden müssen Sie die Programmierkarte einmal an das Kennfeld halten, dann ertönt ein langes Bestätigungssignal. Die Programmierkarte ist nun angelegt.



2. Datenträger anlegen

Die angelegte Programmierkarte einmal an das Kennfeld halten. Es ertönt für ca. 7 Sekunden ein Ticken. Während des Tickens den Datenträger zum Einlesen an das Kennfeld halten, bis ein Bestätigungssignal (Melodie) ertönt. Der Datenträger ist nun angelegt.



3. Funktion des Datenträgers prüfen



Den Datenträger einmal an das Kennfeld halten. Es ertönt wieder das Bestätigungssignal und das Schloss öffnet. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3, um weitere Datenträger anzulegen.

Fallenschloss MIFARE® ISO 14443A



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE® und ISO 14443A: MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, My-D NFC
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen (LAD) im Möbelbereich
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig vom Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Auswerfer
- 1 Stück Anschraubplatte für Verriegelungsadapter
- 1 Stück Zuhalteblech für Doppeltüren
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 883	1 Set

Fallenschloss mit Schnellverriegelung MIFARE® ISO 14443A



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE® und ISO 14443A: MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, My-D NFC
- Geschützte Verriegelung mit Auswerfer im Schloss
- Einsatz bei Drehtüren und Klappen (LAD) im Möbelbereich
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig vom Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter
- 2 Stück 1,5 Volt Batterie AA
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 884	1 Set

Fallenschloss MIFARE® ISO 14443A für Montage im Korpus



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE® und ISO 14443A: MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, My-D NFC
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig vom Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 885	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 34 - 35
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Schnäpperschloss MIFARE® ISO 14443A



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE® und ISO 14443A: MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, My-D NFC
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig vom Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Grundplatte
- 1 Stück Montagehilfe
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 886	1 Set

Schubkastenschloss MIFARE® ISO 14443A



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE® und ISO 14443A: MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, My-D NFC
- Einsatz bei Schubkästen im Möbelbereich
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig vom Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 887	1 Set

Schiebetürschloss MIFARE® ISO 14443A



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE® und ISO 14443A: MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 und ATC4096, My-D NFC
- Einsatz bei Schiebetüren im Möbelbereich
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig vom Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 888	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 34 - 35
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Benutzerkarte MIFARE Classic® 1K



- ▶ Als Benutzer oder Programmierkarte verwendbar
- ▶ Passiver Transponder mit RFID Technik MIFARE Classic®
- ▶ Berührungsloses Lesen bis zu 30 mm möglich
- ▶ Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- ▶ Karte im Scheckkartenformat, weiß, Bedruckung auf Anfrage
- ▶ Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Seitenverweis:

- ▶ Bedruckung Benutzerkarte, siehe Seite 58

Bestell-Nr.	VE
9 141 862	1 St.

Transponder MIFARE Classic® 1K



- ▶ Als Benutzer oder Programmiertansponder verwendbar
- ▶ Passiver Transponder mit RFID Technik MIFARE® ISO 14443A
- ▶ Berührungsloses Lesen bis 20 mm möglich
- ▶ Kunststoff schwarz / weiß

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

Programmier- / Masterkartenset MIFARE® ISO 14443A



- ▶ Passiver Transponder mit RFID Technik MIFARE Classic®
- ▶ Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- ▶ Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt
- ▶ Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Set besteht aus:

- ▶ 3 Stück Programmier- / Masterkarten

Bestell-Nr.	VE
9 206 895	1 Set

Externe Antenne MIFARE® ISO 14443A



- Antenne für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 64 x 29 x 9 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Antenne, Halter und Schrauben

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 504	9 206 892	1 Set
silber	9 209 505	9 206 893	1 Set
weiß	9 209 506	9 206 894	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Externe Antenne mit Griff MIFARE® ISO 14443A



- Antenne inkl. Griff für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 55 x 37 x 10 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Haltegriff
- 1 Stück Grundplatte
- 1 Stück Abdeckung mit Antenne

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 507	9 206 889	1 Set
silber	9 209 509	9 206 890	1 Set
weiß	9 209 510	9 206 891	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Fallenschloss Multireader 13,56 MHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen (LAD) im Möbelbereich
- 2 Programmierarten möglich
 - über Karten: 1 Supermasterkarte, 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern pro Schloss (bitte separat bestellen)
 - über PC-Software: Mobiles Programmiergerät, Protokollierung und Verwaltung am PC (bitte separat bestellen)
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Ca. 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Auswerfer
- 1 Stück Anschraubplatte für Verriegelungsadapter
- 1 Stück Zuhalteblech für Doppeltüren
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 136 964	1 Set

Fallenschloss Multireader 13,56 MHz mit Schnellverriegelung



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen (LAD) im Möbelbereich
- Geschützte Verriegelung mit Auswerfer im Schloss
- 2 Programmierarten möglich
 - über Karten: 1 Supermasterkarte, 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern pro Schloss (bitte separat bestellen)
 - über PC-Software: Mobiles Programmiergerät, Protokollierung und Verwaltung am PC (bitte separat bestellen)
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Ca. 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter
- 2 Stück 1,5-Volt-Batterie AA
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 897	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 39 - 42
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Fallenschloss Multireader 13,56 MHz für Montage im Korpus



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- 2 Programmierarten möglich
 - über Karten: 1 Supermasterkarte, 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern pro Schloss (bitte separat bestellen)
 - über PC-Software: Mobiles Programmiergerät, Protokollierung und Verwaltung am PC (bitte separat bestellen)
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Externer Stromanschluss für Netzbetrieb
- Alarmfunktion "Tür zu lange auf" und / oder "Aufbruch"
- Anschluss für Master / Slave Serienschaltung
- Ca. 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 898	1 Set

Schnäpperschloss Multireader 13,56 MHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- 2 Programmierarten möglich
 - über Karten: 1 Supermasterkarte, 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern pro Schloss (bitte separat bestellen)
 - über PC-Software: Mobiles Programmiergerät, Protokollierung und Verwaltung am PC (bitte separat bestellen)
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Externer Stromanschluss für Netzbetrieb
- Alarmfunktion "Tür zu lange auf" und / oder "Aufbruch"
- Anschluss für Master / Slave Serienschaltung
- Ca. 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Grundplatte
- 1 Stück Montagehilfe
- 1 Stück 3-Volt-Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 136 967	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 39 - 42
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Schubkastenschloss Multireader 13,56 MHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.
- Einsatz bei Schubkästen im Möbelbereich
- 2 Programmierarten möglich
 - über Karten: 1 Supermasterkarte, 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern pro Schloss (bitte separat bestellen)
 - über PC-Software: Mobiles Programmiergerät, Protokollierung und Verwaltung am PC (bitte separat bestellen)
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Ca. 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 136 965	1 Set

Schiebetürschloss Multireader 13,56 MHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation für 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass u.v.m.
- Einsatz bei Schiebetüren im Möbelbereich
- 2 Programmierarten möglich
 - über Karten: 1 Supermasterkarte, 5 Gruppenmasterkarten mit je 64 Transpondern pro Schloss (bitte separat bestellen)
 - über PC-Software: Mobiles Programmiergerät, Protokollierung und Verwaltung am PC (bitte separat bestellen)
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Externer Stromanschluss für Netzbetrieb
- Alarmfunktion "Tür zu lange auf" und / oder "Aufbruch"
- Anschluss für Master / Slave Serienschaltung
- Ca. 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 207 190	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 39 - 42
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Supermasterkarte 13,56 MHz



- Spezielle Programmierkarte zum Einlernen der Gruppenmasterkarten
- Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Bestell-Nr.	VE
9 136 968	1 St.

Gruppenmasterkarte 13,56 MHz



- Spezielle Programmierkarte zum Einlernen der Benutzerkarten
- Pro Schloss lassen sich max. 5 Group Masterkarten programmieren
- Pro Group Masterkarte lassen sich max. je 64 Transponder programmieren
- Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Bestell-Nr.	VE
9 136 969	1 St.

Benutzerkarte 13,56 MHz



- Passiver Transponder mit RFID Technik
- Als Benutzerkarte verwendbar
- Pro Schloss lassen sich max. 320 Benutzerkarten programmieren
- Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, Bedruckung auf Anfrage
- Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Seitenverweis:

- Bedruckung Benutzerkarte, siehe Seite 58

Bestell-Nr.	VE
9 209 184	1 St.

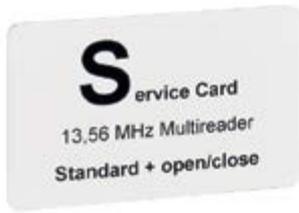
Hettlock RFID - Transponder 13,56 MHz



- Passiver Transponder mit RFID Technik LEGIC® Prime
- Mögliche Lesereichweite der Transponder bis zu 25 mm
- Kunststoff schwarz / weiß
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung direkt am Schloss

Bestell-Nr.	VE
9 136 970	5 St.

Servicekarte auf / zu Multireader 13,56 MHz



- Verwendbar mit eingelernter Supermasterkarte am Schloss
- Umstellung vom Betriebsmodus Standard (automatische Verriegelung) auf Modus auf / zu (Ent- und Verriegelung nur mit Transponder)
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt mit Kurzanleitung

Bestell-Nr.	VE
9 209 185	1 St.

Servicekarte Ton ein / aus Multireader 13,56 MHz



- Verwendbar mit eingelernter Supermasterkarte am Schloss
- Umstellung vom Betriebsmodus Standard „Ton ein“ auf Modus „Ton aus“
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt mit Kurzanleitung

Set besteht aus:

- 1 Stück Karte Umstellung Ton ein
- 1 Stück Karte Umstellung Ton aus

Bestell-Nr.	VE
9 209 186	1 St.

Externe Antenne RFID Multireader 13,56 MHz



- Antenne für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 65 x 29 x 9 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Antenne mit Halter, Schrauben

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 511	9 206 905	1 Set
silber	9 209 512	9 206 906	1 Set
weiß	9 209 513	9 206 907	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Externe Antenne mit Griff RFID Multireader 13,56 MHz



- Zusätzliche Antenne für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 55 x 37 x 10 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Haltegriff
- 1 Stück Grundplatte
- 1 Stück Abdeckung mit Antenne

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 514	9 206 902	1 Set
silber	9 209 515	9 206 903	1 Set
weiß	9 209 516	9 206 904	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Mobiles Programmiergerät für Multireader 13,56 MHz



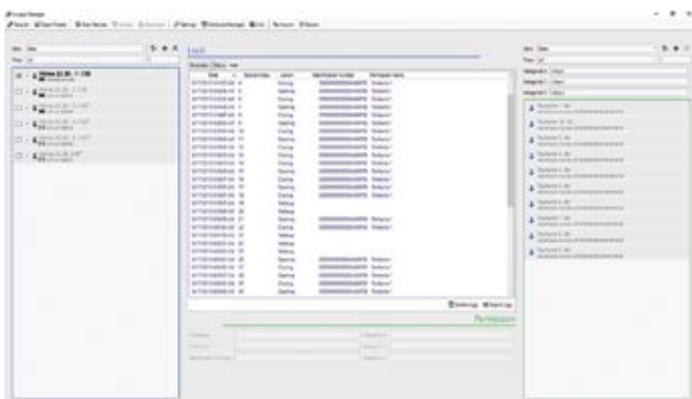
- Zur einfachen, mobilen Programmierung von komplexen Schlossanlagen
- Verwendbar als RFID Tischleser für ISO 14443A Transponder (UID)
- Das mobile Programmiergerät ist ein akkubetriebenes universelles Datentransport-Tool für bidirektionalen Datenaustausch mit den Schlössern via RFID HF Schnittstelle. Es ist die Verbindung zwischen den Schlössern in komplexen Anlagen und dem PC, auf dem die Software Access Manager installiert ist.

Set besteht aus:

- 1 Stück mobiles Programmiergerät
- 1 Stück USB Kabel für den PC Anschluss und zum Aufladen

Bestell-Nr.	VE
9 206 900	1 Set

PC Software für Multireader 13,56 MHz



- PC gesteuerte Programmierung von allen Multireader 13,56 MHz Schlösser
- Die moderne PC Software mit Ihrer übersichtlichen Windows Bedienoberfläche, dient als zentrales Element für die Programmierung der Schlösser. Einfache Vergabe der Benutzer Berechtigung an die Schlösser, Gruppenfunktionen, Import Funktion der Ausweise, Export Funktion für externe Softwareprogramme, Protokollierung der Schlossfunktionen, Konfiguration sämtlicher Schlosseinstellungen wie z.B. Alarmfunktionen, Zutrittsprotokoll, Batteriestatusmeldungen, Einstellungen der Segmentstruktur vom Kunden Transponder, Eintrielungsart, Schlossmodus uvm.

Set besteht aus:

- 1 Stück USB Stick mit Software Access Manager

Bestell-Nr.	VE
9 206 899	1 Set

USB Tischleser für die Software Access Manager



- USB Tischlesegerät für Multireader 13,56 MHz RFID Transponder
- Der Tischleser wird benötigt falls der Kunde keine ISO14443A Transponder verwendet oder Segmente auf dem Transponder verwenden möchte
- Verwendbar als RFID Tischleser kompatibel zu ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K und 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC und CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, Ski-Data, Inside Secure, HID iClass u.v.m.

Bestell-Nr.	VE
9 209 191	1 St.



Fallenschloss mit externer Antenne und Griff für Metalltüren.

Hettlock RFID

► Master / Slave 125 kHz

Fallenschloss Master / Slave 125 kHz für Montage im Korpus



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transpondern EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- **Anschluss für Master / Slave Serienschaltung**
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Externe Stromanschluss für Netzbetrieb
- Alarmfunktion „Tür zu lange auf“
- Alarmfunktion „Aufbruch“
- Anschluss für externe LED
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarten und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 209 192	1 Set

Schnäpperschloss Master / Slave 125 kHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transpondern EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- **Anschluss für Master / Slave Serienschaltung**
- 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- Externe Stromanschluss für Netzbetrieb
- Alarmfunktion „Tür zu lange auf“
- Alarmfunktion „Aufbruch“
- Anschluss für externe LED
- Einfache Programmierung per Programmierkarte
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarten und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Grundplatte
- 1 Stück Montagehilfe
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 921	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 46 - 48
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Hettlock RFID

▶ Master / Slave 125 kHz

Glastürschloss Master / Slave 125 kHz



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- ▶ Kompatibel zu RFID Transpondern EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- ▶ Einsatz bei Glastüren
- ▶ **Anschluss für Master / Slave Serienschaltung**
- ▶ 3 Programmierkarten und 47 Transponder pro Schloss einlernbar
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi einstellbar
- ▶ Externe Stromanschluss für Netzbetrieb
- ▶ Optional Alarmfunktion „Tür zu lange auf“ für den auf / zu Modus
- ▶ Optional Alarmfunktion „Aufbruch“ für den auf / zu Modus
- ▶ Anschluss für externe LED
- ▶ Einfache Programmierung per Programmierkarte
- ▶ Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ **Programmierkarten, Transponder und externe Antenne bitte separat bestellen**
- ▶ RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ 1 Stück Verriegelungsadapter mit Umlenkeinheit
- ▶ 1 Stück Schließteil für Glastüren 4-6 mm
- ▶ 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- ▶ Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 938	1 Set

Hinweise

- ▶ Zubehör siehe Seite 46 - 48
- ▶ Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Hettlock RFID

► Zubehör Master / Slave 125 kHz und Glastürschloss 125 kHz

Benutzerkarte mit Transponder Proxy 125 kHz



- ▶ Als Benutzer oder Programmierkarte verwendbar
- ▶ Passiver Transponder mit RFID Technik EM4102
- ▶ Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- ▶ Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- ▶ Karte im Scheckkartenformat, weiß, Bedruckung auf Anfrage
- ▶ Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Seitenverweis:

- ▶ Bedruckung Benutzerkarte, siehe Seite 58

Bestell-Nr.	VE
9 206 879	1 St.

Schlüsselanhänger mit Transponder Proxy 125 kHz



- ▶ Als Benutzer oder Programmiertransponder verwendbar
- ▶ Passiver Transponder mit RFID Technik EM4102
- ▶ Mögliche Lesereichweite der Transponder bis zu 25 mm
- ▶ Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- ▶ Gehäuse Kunststoff schwarz / weiß mit Symbol
- ▶ Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

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

Programmier- / Masterkartenset für Master / Slave Proxy 125 kHz



- ▶ Passive Transponder mit RFID Transponder EM4102
- ▶ Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- ▶ Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt
- ▶ Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Set besteht aus:

- ▶ 3 Stück Programmier- / Masterkarten

Bestell-Nr.	VE
9 206 927	1 Set

Kartensets zum Einstellen der Master / Slave Proxy 125 kHz - Schlösser



- ▶ Verwendbar mit eingelernter Programmierkarte am Schloss
- ▶ Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt mit Kurzanleitung

Set besteht aus:

- ▶ 1 Satz Servicekarten Mode Umstellung (4 Modi)
- ▶ 1 Satz Servicekarten Ton ein / aus
- ▶ 1 Satz Servicekarten Master / Slave ein / aus
- ▶ 1 Satz Servicekarten Alarm ein/aus
- ▶ 1 Satz Servicekarte Aufbruch Alarm ein / aus
- ▶ 1 Satz Servicekarte Batteriebetrieb / Netzstrom

Bestell-Nr.	VE
9 206 926	1 Set

Hettlock RFID

► Zubehör Master / Slave 125 kHz und Glastürschloss 125 kHz

Hettlock RFID Externe Antenne Proxy 125 kHz



- Antenne für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 64 x 29 x 9 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Antenne mit Halter und Schrauben

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 498	9 206 875	1 Set
silber	9 209 499	9 206 876	1 Set
weiß	9 209 500	9 206 877	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Externe Antenne mit Griff Proxy 125 kHz



- Antenne inkl. Griff für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 55 x 37 x 10 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel
- 1 Stück Haltegriff
- 1 Stück Grundplatte
- 1 Stück Abdeckung mit Antenne

Farbe	Bestell-Nr. / Kabellänge mm		VE
	300	1000	
schwarz	9 209 501	9 206 872	1 Set
silber	9 209 502	9 206 873	1 Set
weiß	9 209 503	9 206 874	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Steckernetzteil Master / Slave



- Externe Stromversorgung für 1 Master / Slave-Schloss

Set besteht aus:

- 1 Stück Netzteil Output 3,6 VDC / 1,2A. Input 100 - 240 VAC
- 1 Stück AMP Stecker, Kabel 1 m
- 1 Stück AMP Anschlusskabel 100 mm für das Schloss

Bestell-Nr.	VE
9 206 924	1 Set

Hettlock RFID

► Zubehör Master / Slave 125 kHz und Glastürschloss 125 kHz

Steckernetzteil Master / Slave mit 6-Fach Verteiler



- Externe Stromversorgung für bis zu 6 Master / Slave-Schlösser
- Für jedes anzuschließende Schloss muss ein Verbindungskabel Master / Slave bestellt werden

Set besteht aus:

- 1 Stück externe Stromversorgung für bis zu 6 Master / Slave-Schlösser
- 1 Stück AMP Stecker mit 6-fach Verteiler, Kabel 1 m
- 6 Stück AMP Anschlusskabel 100 mm für die Schlösser

Bestell-Nr.	VE
9 206 925	1 Set

Kabelset Master / Slave



- 1 Kabelset zum Verbinden der Schlösser
- Verbindungskabel 2 Meter oder 5 Meter muss dazu bestellt werden
- Pro Verbindung müssen 2 Kabelsets bestellt werden

Set besteht aus:

- 1 Stück AMP Anschlusskabel 100 mm für ein Schloss
- 1 Stück AMP Adapter für das Verbindungskabel

Bestell-Nr.	VE
9 206 928	1 Set

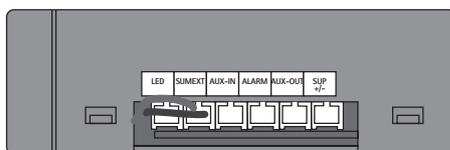
Verbindungskabel Master / Slave



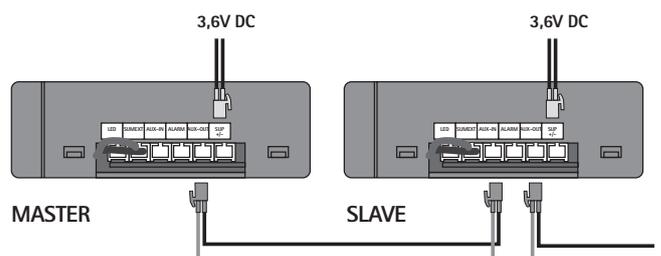
- 1 Kabel zum Verbinden der Master / Slave-Schlösser

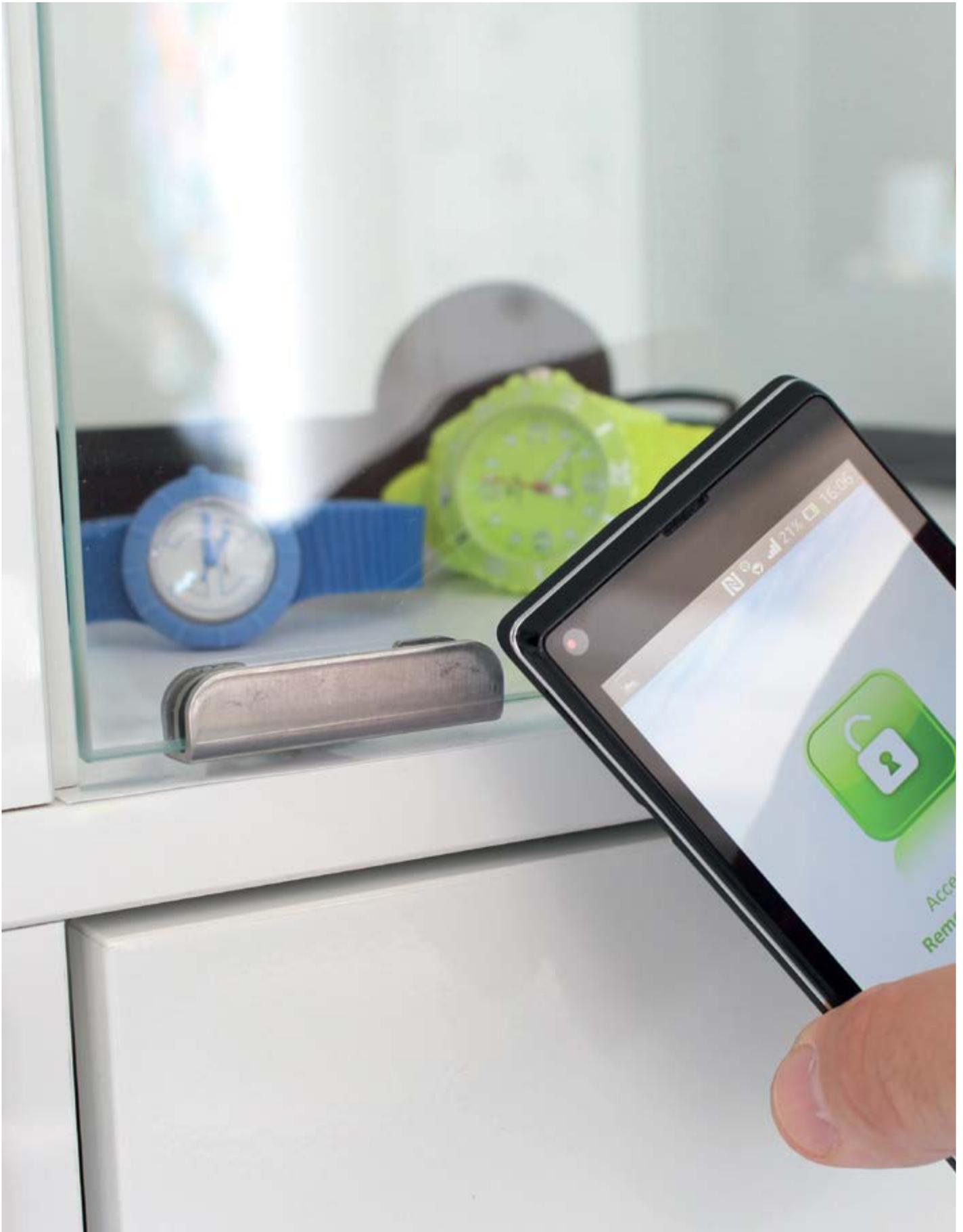
Länge mm	Bestell-Nr.	VE
2000	9 206 929	1 St.
5000	9 206 930	1 St.

Anwendungsskizze



- LED externe LED
- SUMEXT chipbox Lautsprecher
- AUX-IN Eingang von Master
- ALARM externer Alarm (Fremdsystem)
- AUX-OUT Ausgang zum Slave
- SUP +/- externe Stromquelle (3 - 4V DC)





Mit dem Smartphone die Glasvitrine öffnen.

Fallenschloss mit Bluetooth und NFC



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für Smartphones mit Bluetooth und NFC
- ▶ Kompatibel zu Smartphones iOS oder Android Betriebssystem
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Das hochverschlüsselte Öffnen vom Schloss funktioniert ohne Handynet und Internetverbindung
- ▶ Programmierung und Verwaltung über Android und iOS App
- ▶ Ereignisspeicher über Cloud im Web
- ▶ Berechtigungsvergabe direkt über das Smartphone
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi über Service App einstellbar
- ▶ Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ **Kostenlose App wird über Google Play / Apple Store installiert**
- ▶ NFC-Lesereichweite bis zu 20 mm, abhängig vom Smartphone und der Einbausituation
- ▶ Bluetooth Lesereichweite bis zu 10 Meter abhängig vom Smartphone und der Einbausituation

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ 1 Stück Verriegelungsadapter mit Auswerfer
- ▶ 1 Stück Anschraubplatte für Verriegelungsadapter
- ▶ 1 Stück Zuhalteblech für Doppeltüren
- ▶ 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- ▶ Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 931	1 Set

Fallenschloss mit Bluetooth und NFC mit Schnellverriegelung



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für Smartphones mit Bluetooth und NFC
- ▶ Kompatibel zu Smartphones iOS oder Android Betriebssystem
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Das hochverschlüsselte Öffnen vom Schloss funktioniert ohne Handynet und Internetverbindung
- ▶ Programmierung und Verwaltung über Android und iOS App
- ▶ Ereignisspeicher über Cloud im Web
- ▶ Berechtigungsvergabe direkt über das Smartphone
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi über Service App einstellbar
- ▶ Bis zu 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ **Kostenlose App wird über Google Play / Apple Store installiert**
- ▶ NFC-Lesereichweite bis zu 20 mm, abhängig vom Smartphone und der Einbausituation
- ▶ Bluetooth Lesereichweite bis zu 10 Meter abhängig vom Smartphone und der Einbausituation

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ 1 Stück Verriegelungsadapter
- ▶ 2 Stück 1,5 Volt Batterie AA
- ▶ Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 932	1 Set

Fallenschloss mit Bluetooth und NFC für Montage im Korpus



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für Smartphones mit Bluetooth und NFC
- ▶ Kompatibel zu Smartphones iOS oder Android Betriebssystem
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Das hochverschlüsselte Öffnen vom Schloss funktioniert ohne Handynet und Internetverbindung
- ▶ Programmierung und Verwaltung über Android und iOS App
- ▶ Ereignisspeicher über Cloud im Web
- ▶ Berechtigungsvergabe direkt über das Smartphone
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi über Service App einstellbar
- ▶ Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ **Kostenlose App wird über Google Play / Apple Store installiert**
- ▶ NFC-Lesereichweite bis zu 20 mm, abhängig vom Smartphone und der Einbausituation
- ▶ Bluetooth Lesereichweite bis zu 10 Meter abhängig vom Smartphone und der Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 933	1 Set

Hinweise

- ▶ Zubehör siehe Seite 52
- ▶ Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Schnäpperschloss mit Bluetooth und NFC



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für Smartphones mit Bluetooth und NFC
- ▶ Kompatibel zu Smartphones iOS oder Android Betriebssystem
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Das hochverschlüsselte Öffnen vom Schloss funktioniert ohne Handynetz und Internetverbindung
- ▶ Programmierung und Verwaltung über Android und iOS App
- ▶ Ereignisspeicher über Cloud im Web
- ▶ Berechtigungsvergabe direkt über das Smartphone
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi über Service App einstellbar
- ▶ Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ **Kostenlose App wird über Google Play / Apple Store installiert**
- ▶ NFC-Lesereichweite bis zu 20 mm, abhängig vom Smartphone und der Einbausituation
- ▶ Bluetooth Lesereichweite bis zu 10 Meter abhängig vom Smartphone und der Einbausituation

Set besteht aus:

- ▶ 1 Stück Lese- und Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- ▶ 1 Stück Verriegelungsadapter mit Grundplatte
- ▶ 1 Stück Montagehilfe
- ▶ 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- ▶ Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 934	1 Set

Schubkastenschloss mit Bluetooth und NFC



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für Smartphones mit Bluetooth und NFC
- ▶ Kompatibel zu Smartphones iOS oder Android Betriebssystem
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Das hochverschlüsselte Öffnen vom Schloss funktioniert ohne Handynetz und Internetverbindung
- ▶ Programmierung und Verwaltung über Android und iOS App
- ▶ Ereignisspeicher über Cloud im Web
- ▶ Berechtigungsvergabe direkt über das Smartphone
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi über Service App einstellbar
- ▶ Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ **Kostenlose App wird über Google Play / Apple Store installiert**
- ▶ NFC-Lesereichweite bis zu 20 mm, abhängig vom Smartphone und der Einbausituation
- ▶ Bluetooth Lesereichweite bis zu 10 Meter abhängig vom Smartphone und der Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 935	1 Set

Schiebetürschloss mit Bluetooth und NFC



- ▶ Berührungslose und unsichtbare Identifikation für Smartphones mit Bluetooth und NFC
- ▶ Kompatibel zu Smartphones iOS oder Android Betriebssystem
- ▶ Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen im Möbelbereich
- ▶ Das hochverschlüsselte Öffnen vom Schloss funktioniert ohne Handynetz und Internetverbindung
- ▶ Programmierung und Verwaltung über Android und iOS App
- ▶ Ereignisspeicher über Cloud im Web
- ▶ Berechtigungsvergabe direkt über das Smartphone
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi über Service App einstellbar
- ▶ Bis zu 20000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- ▶ **Kostenlose App wird über Google Play / Apple Store installiert**
- ▶ NFC-Lesereichweite bis zu 20 mm, abhängig vom Smartphone und der Einbausituation
- ▶ Bluetooth Lesereichweite bis zu 10 Meter abhängig vom Smartphone und der Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 936	1 Set

Hinweise

- ▶ Zubehör siehe Seite 52
- ▶ Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Externe Antenne Bluetooth und NFC



- Antenne für den externen Einsatz, z. B. außen am Möbel
- Einsatz erforderlich bei Frontmaterialien bzw. -dicken, die die Signalübertragung vermindern
- Abmessungen 55 x 37 x 10 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Kabel, Länge 100 mm
- 1 Stück Haltegriff
- 1 Stück Grundplatte
- 1 Stück Abdeckung mit Antenne

Farbe	Bestell-Nr.	VE
weiß	9 206 937	1 Set
schwarz	9 209 187	1 Set
silber	9 209 188	1 Set

Planungsmaße siehe Seite 65

Freelocker Fallenschloss MIFARE Classic®



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE Classic® 1K und 4K
- Einsatz im Freizeit- und Fitnessbereich, Hotels, Schließfächern usw.
- Freelocker Funktion (freie Schrankwahl):
 - Jeder kompatible Mifare Transponder kann ohne Programmierung das Schloss verriegeln
 - Beim Verriegeln wird eine Information auf den Transponder geschrieben
- Ein Transponder kann jeweils nur einen Schrank verriegeln
- Bis zu 3 Programmierkarten pro Schloss einlernbar
- Mit den Programmierkarten können die Schlösser immer geöffnet werden
- LED Anschluss für die Signalisierung „Schrank verriegelt“
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 939	1 Set

Freelocker Spindschloss MIFARE Classic®



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE Classic® 1K und 4K
- Einsatz im Freizeit- und Fitnessbereich, Hotels, Schließfächern usw.
- Bauform, wie Münzschlösser
- Freelocker Funktion (freie Schrankwahl):
 - Jeder kompatible Mifare Transponder kann ohne Programmierung das Schloss verriegeln
 - Beim Verriegeln wird eine Information auf den Transponder geschrieben
- Ein Transponder kann jeweils nur einen Schrank verriegeln
- Bis zu 3 Programmierkarten pro Schloss einlernbar
- Mit den Programmierkarten können die Schlösser immer geöffnet werden
- LED Anschluss für die Signalisierung „Schrank verriegelt“
- Riegel und Elektronik umstellbar für linke und rechte Türen
- Bis zu 15000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarte und Transponder bitte separat bestellen**
- Optional kann eine zweite Batterie eingelegt werden, zusätzliche 15000 Schließungen
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

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

Bestell-Nr.	VE
9 206 940	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 54 - 55
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Benutzerkarte MIFARE Classic® 1K



- Als Benutzer oder Programmierkarte verwendbar
- Passiver Transponder mit RFID MIFARE Classic®
- Berührungsloses Lesen bis zu 30 mm möglich
- Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, Bedruckung auf Anfrage
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Seitenverweis:

- Bedruckung Benutzerkarte, siehe Seite 58

Bestell-Nr.	VE
9 141 862	1 St.

Transponder MIFARE Classic® 1K



- Als Benutzer oder Programmiertransponder verwendbar
- Passiver Transponder mit RFID Technik MIFARE® ISO 14443A
- Berührungsloses Lesen bis 20 mm möglich
- Kunststoff schwarz / weiß

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

Programmier- / Masterkartenset MIFARE® ISO 14443A



- Passiver Transponder mit RFID Technik MIFARE Classic®
- Mögliche Lesereichweite der Karte bis zu 30 mm
- Karte im Scheckkartenformat, weiß, bedruckt
- Lieferzustand unprogrammiert, Programmierung erfolgt direkt am Schloss

Set besteht aus:

- 3 Stück Programmier- / Masterkarten

Bestell-Nr.	VE
9 206 895	1 Set

Transponder mit Armband MIFARE Classic® 1K



- Passiver Transponder mit RFID Technik MIFARE® 14443A
- Mögliche Lesereichweite der Transponder bis zu 20 mm
- Bei metallischen Oberflächen muss eine externe Antenne verwendet werden
- Kunststoff

Farbe	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.

LED Anzeige



- Als optionales, zusätzliches Signal zum Anzeigen des Ent- oder Verriegelungszustandes:
 - keine Anzeige offen
 - blau Riegelposition erreicht
 - rot blinkend geschlossen
- Rundes Edelstahlgehäuse zum Einlassen in die Front
- Bohrdurchmesser 7 mm
- Kabellänge 10 cm

Bestell-Nr.	VE
9 206 941	1 St.

Segment Cleaner MIFARE Classic®



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 13,56 MHz
- Kompatibel zu RFID Transponder MIFARE Classic® 1K und 4K
- Bei der Identifikation wird das beschriebene Freelocker Segment auf dem Transponder gelöscht

Set besteht aus:

- 1 Stück Lese- und Steuereinheit
- 1 Stück Batterie CR123A

Bestell-Nr.	VE
9 209 189	1 St.

Fallenschloss mit Tastatur und Proxy 125 kHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Tastatur mit beleuchtetem Touch-Display für die Pincode Eingabe
- Mini USB Schnittstelle für externe Stromspeisung von außen
- Einsatz bei Drehtüren, Klappen und Schubkästen (LAD) im Möbelbereich
- Einfache Programmierung per Programmierkarte und / oder Pincode
- 3 Programmierkarten und 20 Transponder pro Schloss einlernbar
- 1 Programmiercode und 10 Benutzercodes pro Schloss einlernbar
- 3 verschiedene Betriebsmodi einstellbar, Standard = Freelocker
- Bis zu 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarten und Transponder bitte separat bestellen**
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Leseinheit mit RFID und beleuchteter Tastatur
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Auswerfer
- 1 Stück Verbindungskabel
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 163 161	1 Set

Spind-Tastaturschloss mit RFID 125 kHz



- Berührungslose und unsichtbare Identifikation mit 125 kHz
- Kompatibel zu RFID Transponder EM4102 und EM4200 (HITAG und HID auf Anfrage)
- Tastatur mit beleuchtetem Touch Display für die Pincode Eingabe
- Mini USB Schnittstelle für externe Stromspeisung von außen
- Einsatz im Freizeit- und Fitnessbereich, Hotels, öffentlichen Schließfächern usw.
- Bauform, wie Münzschlösser
- Einfache Programmierung per Programmierkarte und/oder Pincode
- 3 Programmierkarten und 20 Transponder pro Schloss einlernbar
- 1 Programmiercode und 10 Benutzercodes pro Schloss einlernbar
- 3 verschiedene Betriebsmodi einstellbar, Standard = Freelocker
- Bis zu 10000 Schließungen bis zum Batteriewechsel
- **Programmierkarten und Transponder bitte separat bestellen**
- Optional kann eine zweite Batterie eingelegt werden, zusätzliche 15000 Schließungen
- RFID-Lesereichweite abhängig von Transponder und Einbausituation

Set besteht aus:

- 1 Stück Steuereinheit mit integrierter Schließmechanik
- 1 Stück Leseinheit mit RFID und beleuchteter Tastatur
- 1 Stück Verriegelungsadapter mit Auswerfer
- 1 Stück Verbindungskabel
- 1 Stück 3 Volt Batterie CR123 A
- Befestigungsmaterial

Bestell-Nr.	VE
9 206 943	1 Set

Hinweise

- Zubehör siehe Seite 57
- Planungsmaße siehe Seite 60 - 64

Notöffnungsadapter



- Externe Stromspeisung für das Tastaturschloss
- Ermöglicht eine Entriegelung ohne Batterie im Schloss
- Anschluss über Mini USB Kabel

Set besteht aus:

- 1 Stück Notöffnungsadapter
- 2 Stück 1,5V Batterien AAA

Bestell-Nr.	VE
9 209 190	1 St.

Abdeckkappe



- Hochglanzlackierte Abdeckungen für Fallenschlösser
- Schutz vor ungewollter Entnahme der Batterien
- Alle Schrauben werden abgedeckt

Set besteht aus:

- 1 Stück Abdeckung
- 1 Stück Werkzeug für die Demontage

Farbe	Bestell-Nr.	VE
schwarz hochglanz	9 206 944	1 Set
silber hochglanz	9 206 945	1 Set
weiß hochglanz	9 206 946	1 Set

Kartenbedruckung



- Individuelle Bedruckung der Karten, 4-farbig
- Thermotransferdruck pro Seite

Bestell-Nr.	VE
9 206 942	10 St.

Verriegelungsadapter

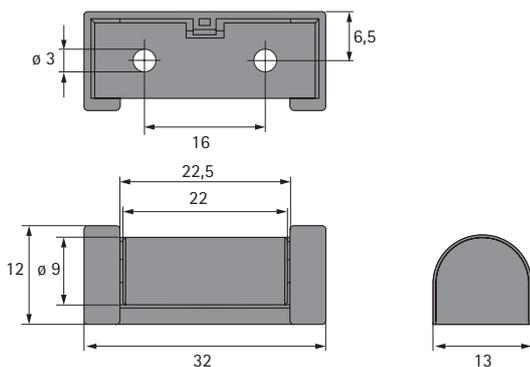


- Hochglanzlackierte Ausführung passend zur Abdeckkappe

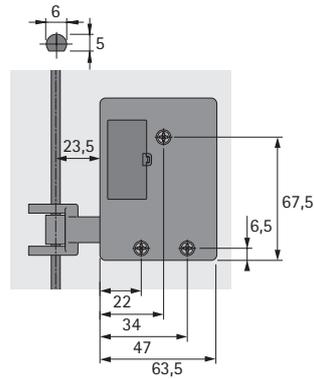
Set besteht aus:

- 1 Stück Verriegelungsadapter
- Befestigungsmaterial

Farbe	Bestell-Nr.	VE
schwarz hochglanz	9 206 947	1 Set
silber hochglanz	9 206 968	1 Set
weiß hochglanz	9 206 969	1 Set



Drehstangenblockierer



- Umbausatz für Fallenschloss
- Einfacher Wechsel der Falle mit Innensechskantschraube
- Passend zu Hettich Drehstangen 6 / 5 mm

Set besteht aus:

- 1 Stück Riegeladapter
- 1 Stück Hülse für 6 / 5 mm Schubstange
- 1 Stück Werkzeug

Seitenverweis:

- Drehstangenschloss und Zubehör siehe Katalog Technik und Anwendung, Band 2, Kapitel Möbelschließsysteme

Bestell-Nr.	VE
9 136 962	1 Set

Set Montageblech für Stahlkorpen



- Set für die Montage vom Fallenschloss bei Stahlkorpen
- Einfache Montage bei bestehenden Stahlkorpen
- Einsatz bei Metallspinden, Werkzeugschränken, Schließfächern, Briefkästen, Tresoren usw.
- Die passende externe Antenne bitte separat bestellen

Set besteht aus:

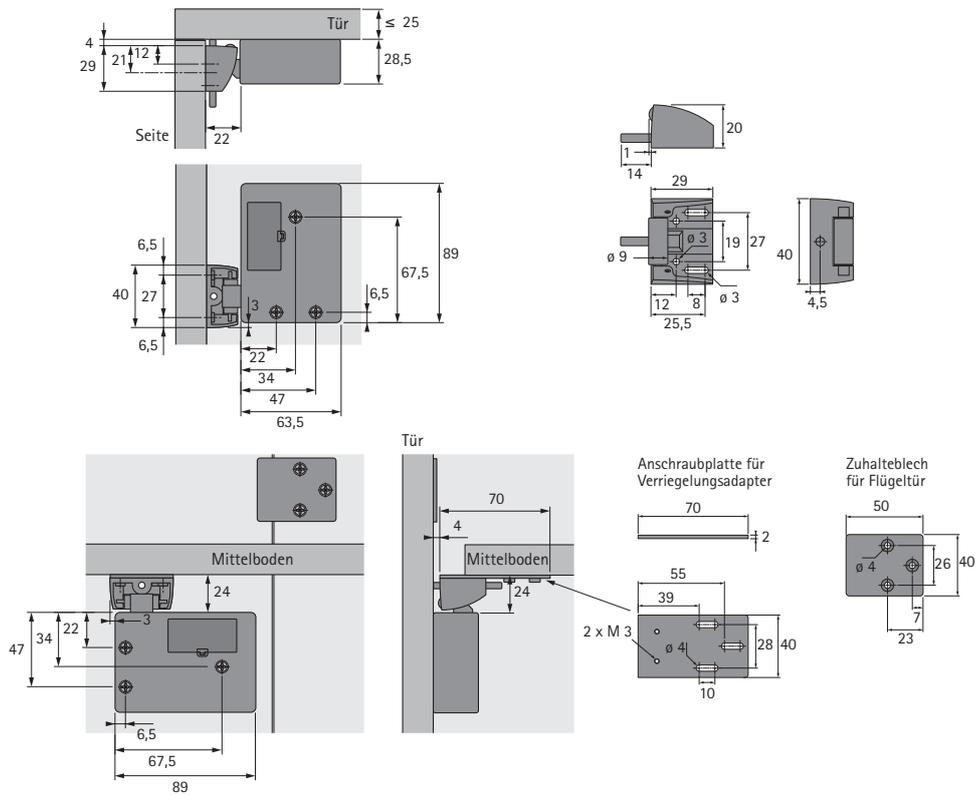
- 1 Stück Adapter als Riegel mit eingespanntem Blech
- 1 Stück Befestigungsplatte mit Auswerfer
- 1 Stück Adapter für die externe Antenne
- Befestigungsmaterial

Seitenverweis:

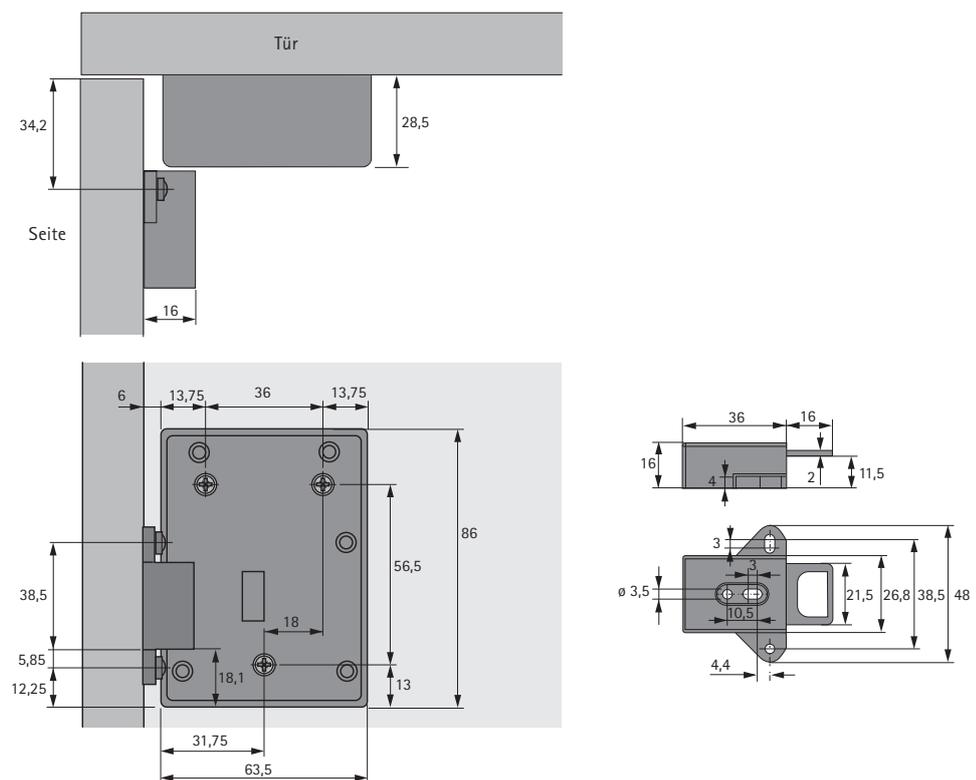
- Externe Antenne Proxy 125 kHz, siehe Seite 29 - 30
- Externe Antenne MIFARE® ISO14443A, siehe Seite 35
- Externe Antenne Multireader 13,56 MHz, siehe Seite 40 - 41
- Externe Antenne Bluetooth und NFC, siehe Seite 52
- Planungsmaße siehe Seite 65

Bestell-Nr.	VE
9 206 970	1 Set

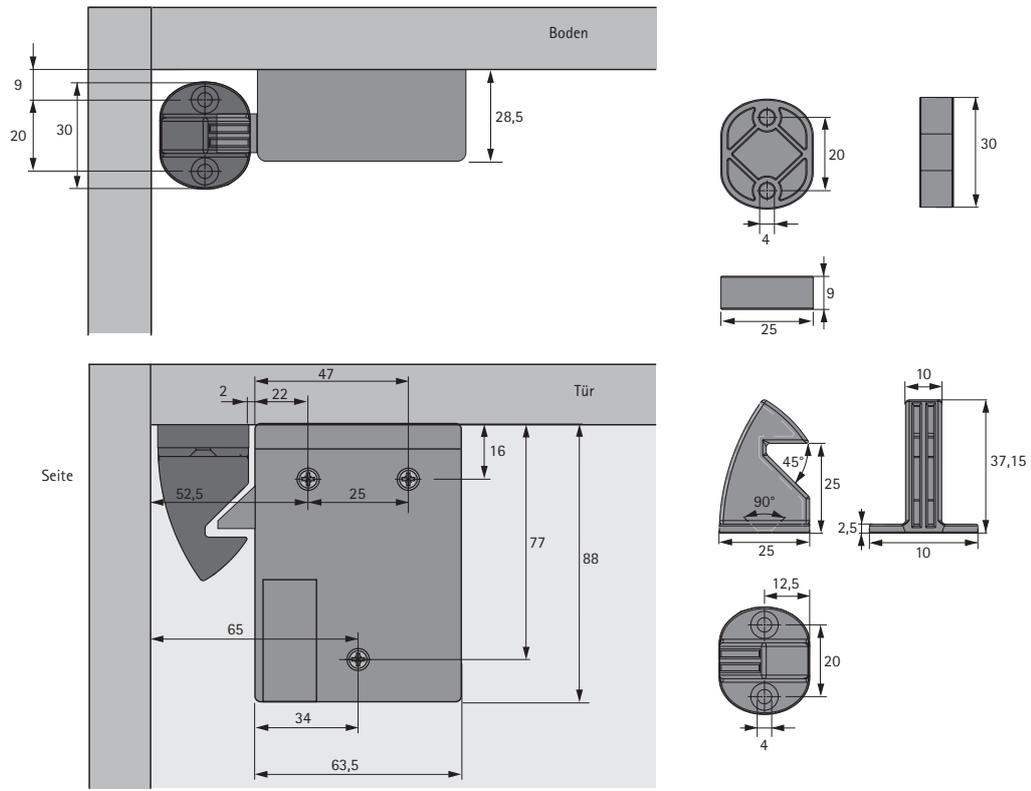
Planungsmaße Fallenschloss



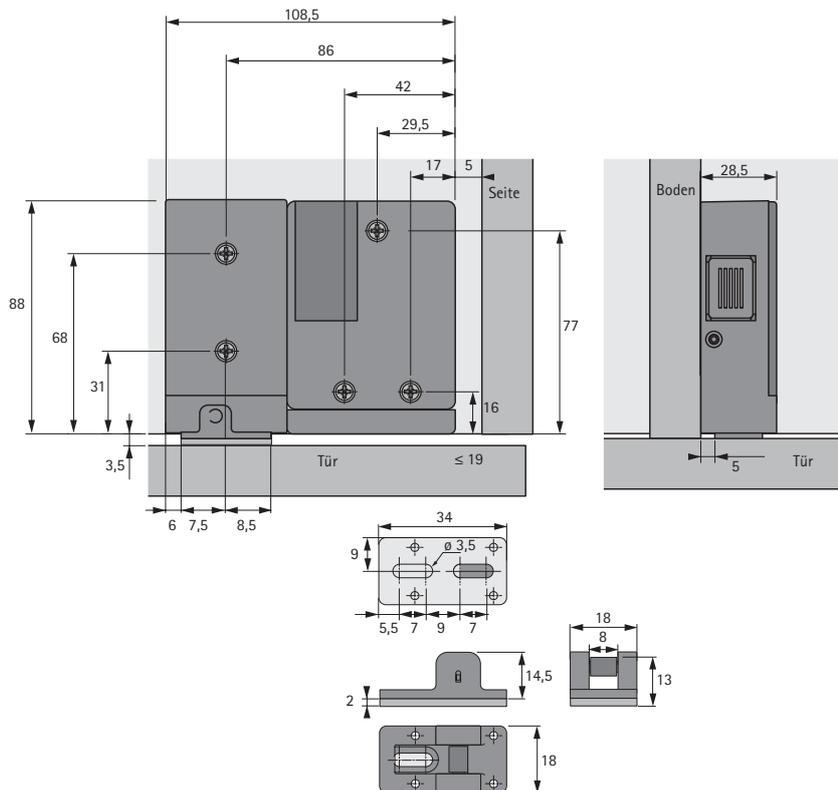
Planungsmaße Fallenschloss mit Schnellverriegelung



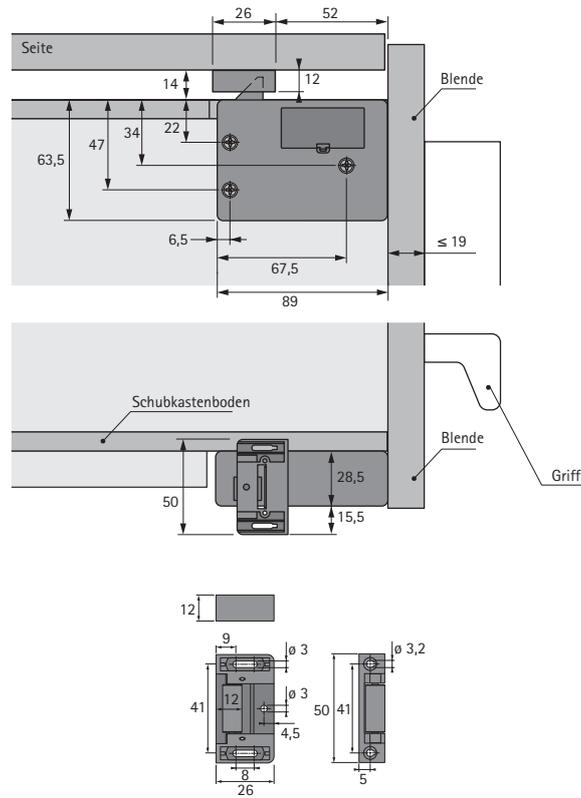
Planungsmaße Fallenschloss für Montage im Korpus



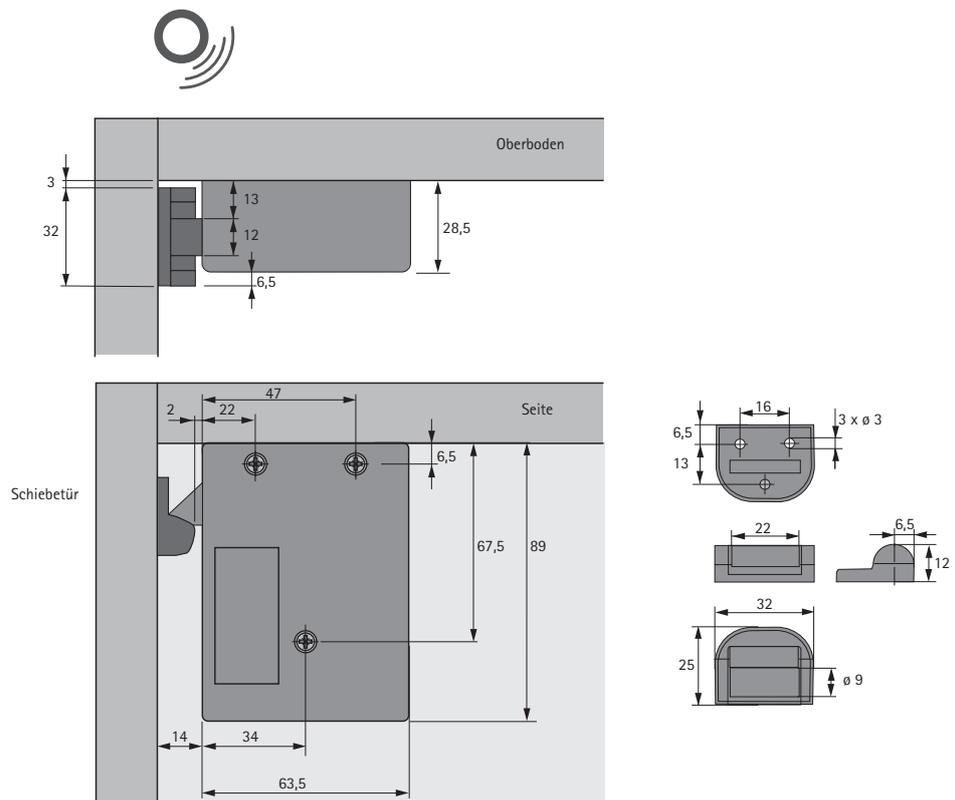
Planungsmaße Schnäpperschloss



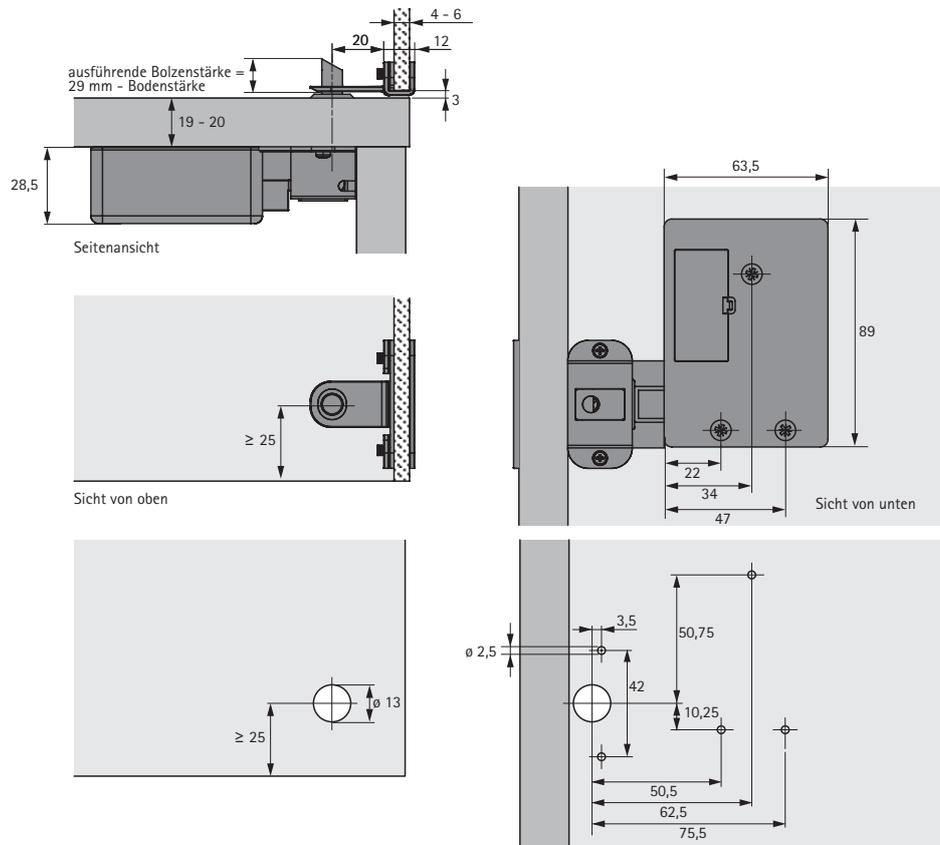
Planungsmaße Schubkastenschloss



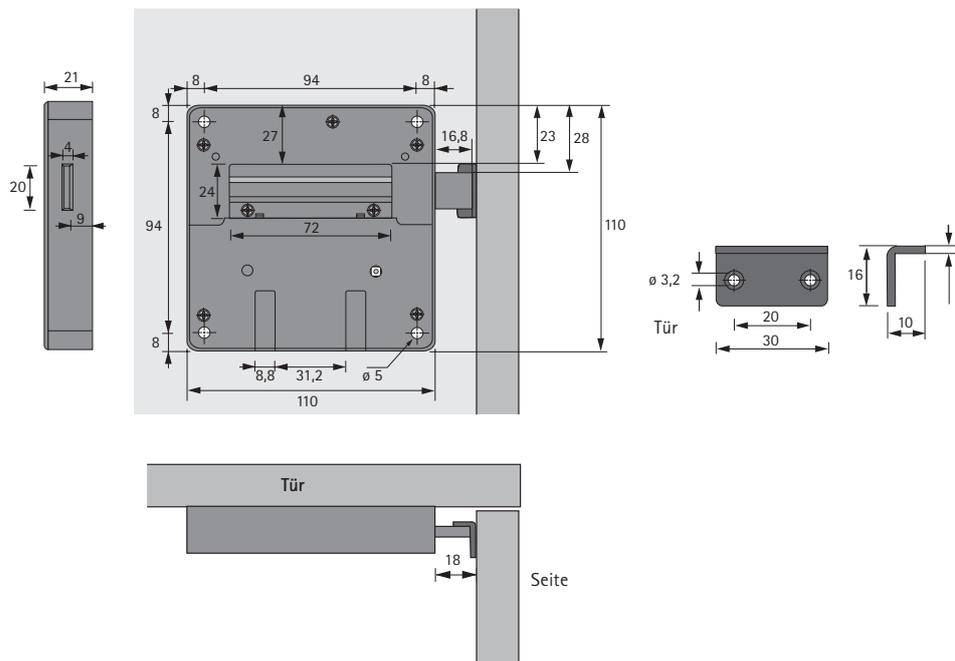
Planungsmaße Schiebetürschloss



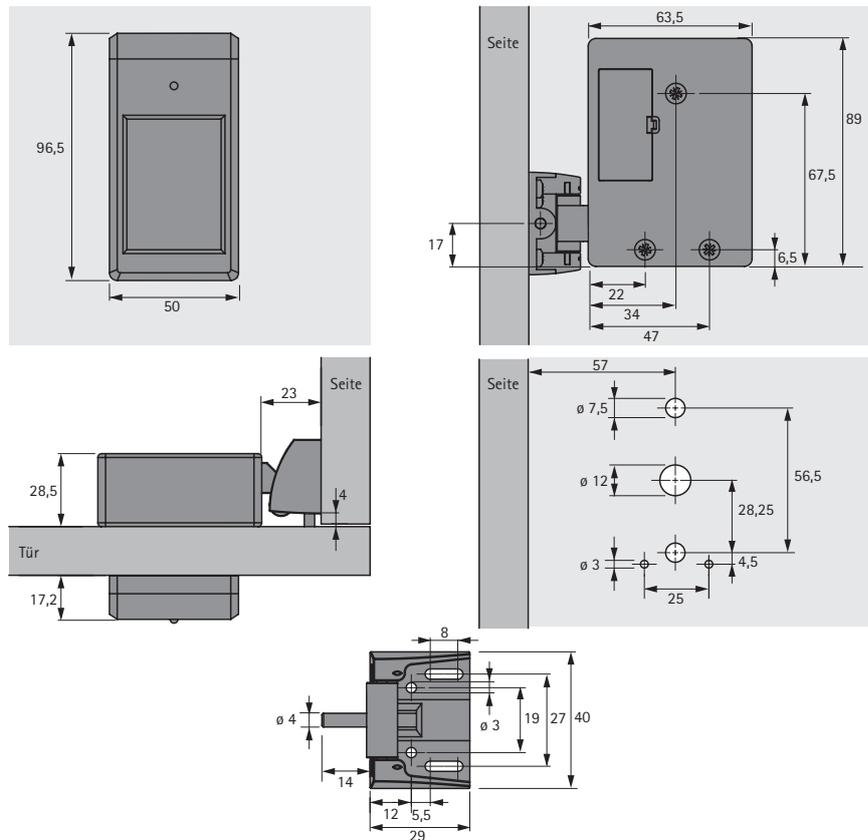
Planungsmaße Glastürschloss Master / Slave 125 kHz



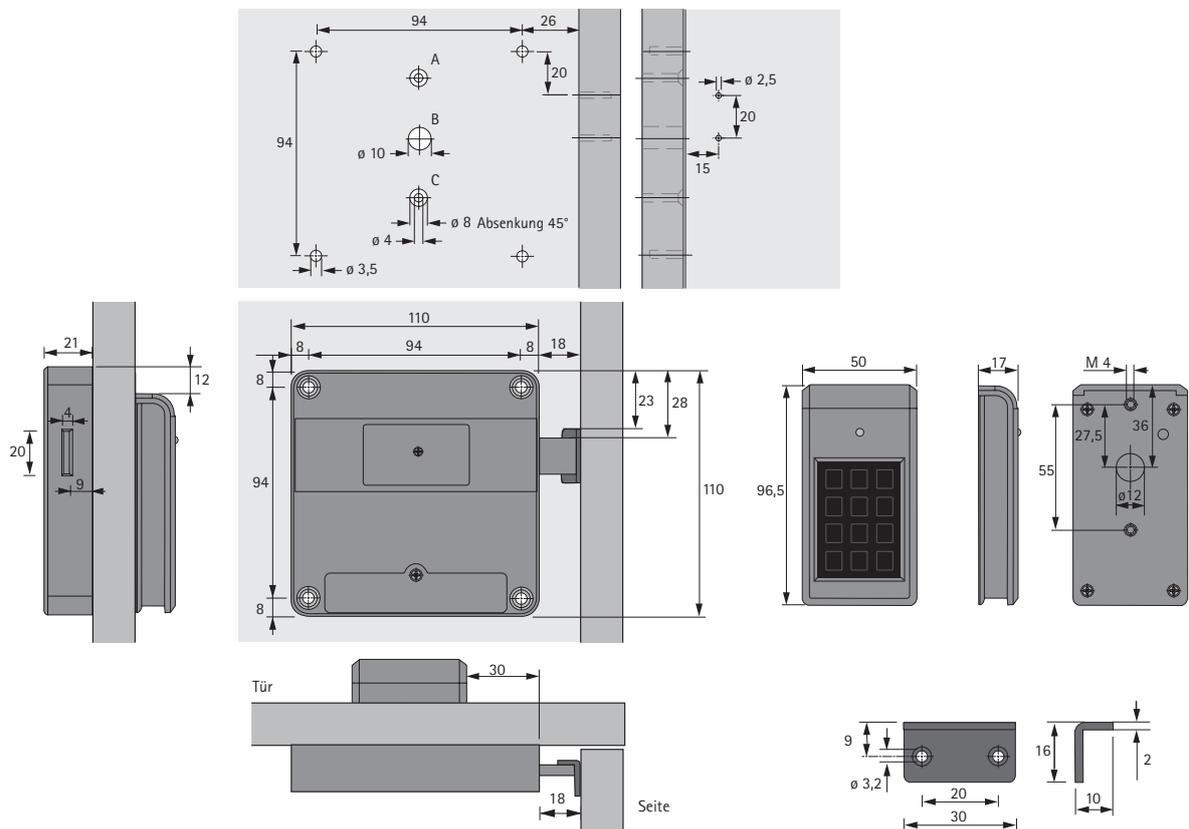
Planungsmaße Spindschloss



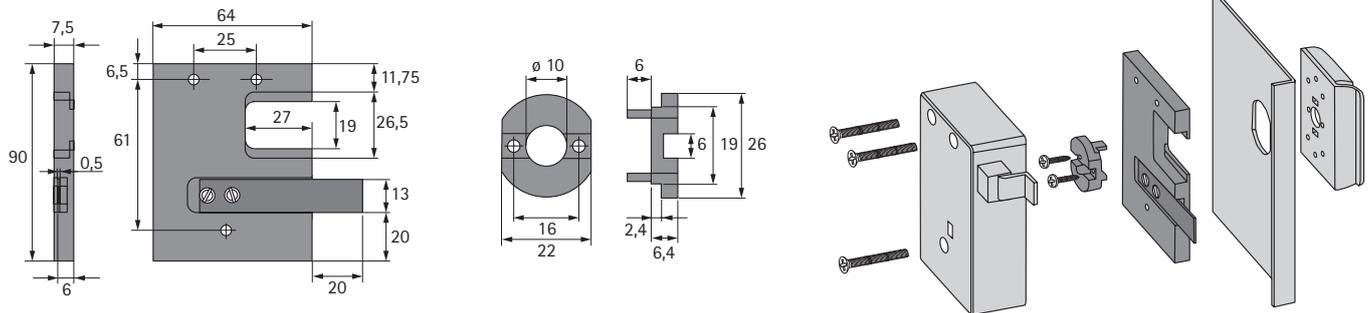
Planungsmaße Fallenschloss mit Tastatur



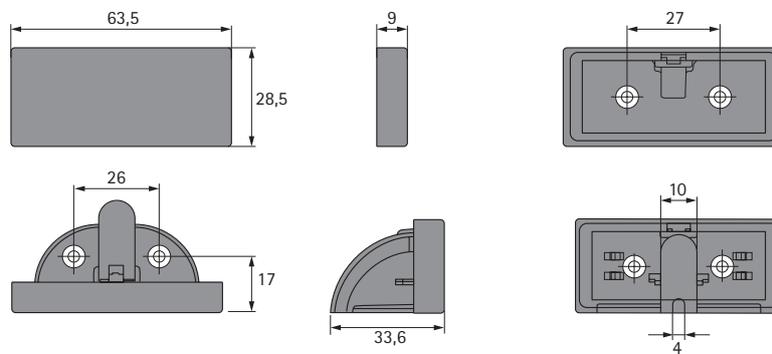
Planungsmaße Spind-Tastaturschloss



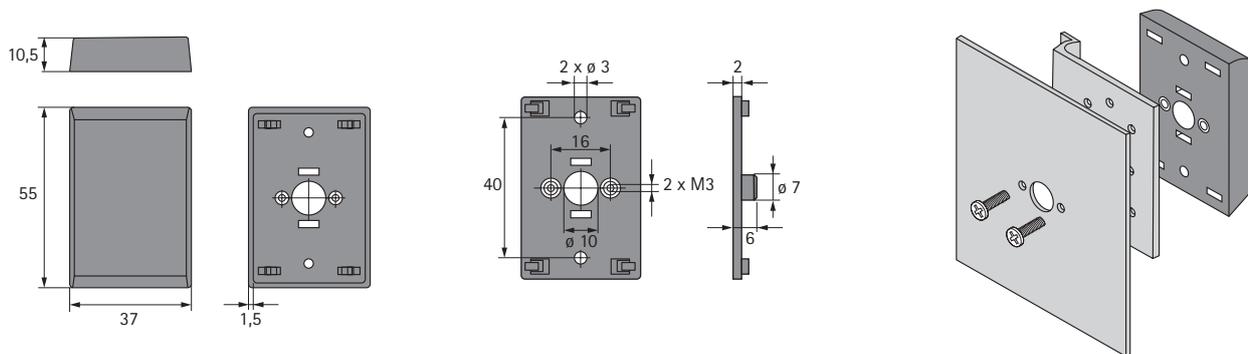
Planungsmaße Set Montageblech



Planungsmaße externe Antenne



Planungsmaße externe Antenne mit Griff



Direkt zu Youtube

<https://www.hettich.com/short/fa0877>

www.hettich.com

Bestell-Nr.: 9 227 197
1610-056_Hettlock RFID_1116_HFT/de

Technik für Möbel


Hettich