

keylezz®



Keylezz® Fallenschloss *Multiflex*

Bedienungs- und Montageanleitung

Verpackungsinhalt



Keylezz® Fallenschloss
mit Falle aus Vollmetall



Schließteil
mit Sollbruchstelle und Federauswurf
für die automatische Türöffnung



Batterien
2x CR 123A 3V



Schrauben
zur Befestigung

Optional im Lieferumfang enthalten

Musterbox Fixcode (Feste Zuordnung)



3 x Masterkarte

+



1 x Testkarte

+



Schraubenzieher

Musterbox Freelocker (Freie Schrankwahl)



3 x Notöffnungskarte

+



1 x Testkarte

+



Schraubenzieher



LED-Diode



Außenantenne



Blechtürzubehör

Technische Daten

Gewicht	Gewicht pro Sortiment	Gesamtes Set: 200 g
Elektrische Daten	Geräteklasse entsprechend RL 1999/5/EG	Class 2
	HF-Strahlungsleistung	max. 66 dB μ A/m in 10 m
	Verwendbare Technologien	LEGIC Prime, Advant und CTC; MIFARE DES Fire und Classic; ISO 15693, ISO 14443A
	Batterietyp	2 x CR 123A 3V
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	-5°C bis +50°C
	Relative Luftfeuchte Betrieb	20% bis 75% (nicht kondensierend)
Grundmaße in mm (LxBxT)	100 x 86,5 x 28,5 (mit geöffneter Falle)	100 x 75 x 28,5 (mit geschlossener Falle)



Batterielaufzeit – Signalton

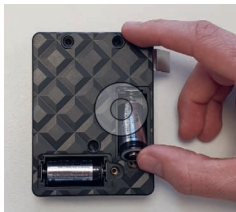
Funktion: Das Schloss signalisiert in einem Zeitraum von 60 Tagen mit einer Melodie beim Bedienen, dass die Batterie schwächer wird (ein Alarm). Mit der letzten Energie kommt eine End of Life Melodie und der Riegel öffnet. Damit ist sichergestellt, dass z. B. die Batterien gewechselt werden können. Die Einstellungen des Schlosses werden nicht gelöscht, jedoch wird die Uhrzeit nach 24 Stunden zurückgesetzt. Die Berechtigungen bleiben, wie sie waren!

Inbetriebnahme

Batterien einlegen / wechseln

Die Batteriefächer mit einem kleinem Torxschraubenzieher öffnen. Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polung (+/-) in die Batteriefächer. Anschließend schließen Sie die Batteriefachdeckel wieder.

Achtung! Sobald die Batterien eingelegt sind, ist das Schloss aktiv. Daher für die Lagerung den nötigen Abstand beachten (Seite 9 – Montagedistanz).



Die Wahl des Nutzungsmodus Feste Zuordnung oder Freelocker

Das **Keylezz® Fallenschloss Multiflex** verfügt über zwei Modi, **Freelocker** und **Feste Zuordnung**, zwischen denen Sie wechseln können. Dafür benötigen Sie die Smartphone-App **Keylezz® Lock Configurator** oder die Verwaltungssoftware **Keylezz® Lock Manager**.

1. Feste Zuordnung (Fixcode)

In diesem Modus werden die Nutzer dem Schloss fest zugeordnet. Hier können im Vergleich zum Freelocker-Modus mehrere Nutzer auf ein Schloss berechtigt werden.

2. Freelocker (Freie Schrankwahl)

In diesem Modus kann sich jeder Nutzer einen nicht belegten Schrank aussuchen. Der Schrank wird mit der Nutzerkarte zugesperrt und wird nach der Nutzung wieder für neue Nutzer frei.

Programmierungs- und Verwaltungsoptionen

Sie haben folgende zwei Möglichkeiten die **Keylezz® Möbelschlösser** zu programmieren und zu verwalten:

1. Keylezz® Lock Configurator

Programmieren und Verwalten Sie die **Keylezz® Möbelschlösser** bequem über Ihr Smartphone mit der App **Keylezz® Lock Configurator**. Die Anleitung zur App finden Sie im Downloadbereich unter www.keylezz.de/downloads



2. Keylezz® Lock-Manager

Der **Keylezz® LockManager** ist die Verwaltungssoftware für die **Keylezz® Möbelschlösser**. Die Verwaltung über den **Keylezz® Lock-Manager** bietet Ihnen viele Vorteile. Loggen Sie sich über Ihre Zugangsdaten ein und folgen Sie dem Assistenten bei der Einrichtung.

Übersichtlich gegliedert und unterteilt in die Bereiche: Schlösser, Personen, Profile und Ereignisse. So haben Sie eine schnelle Übersicht und sofortigen Zugriff auf die einzelnen Optionen und Einstellungen.



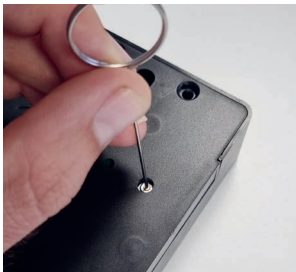
Schloss auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Sie haben drei Möglichkeiten, das Schloss auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen:

- per Smartphone-App **Keylezz® Lock Configurator**
- per Software **Keylezz® Lock Manager**
- direkt am Schloss

Zurücksetzen am Schloss

- Auf der Rückseite des Schlosses befindet sich ein kleines Loch, hinter dem sich ein RESET-Button befindet (Bild links, oranger Kreis)
- Führen Sie nun eine auseinander gebogene Büroklammer oder eine kleine Stecknadel in das Loch ein und drücken Sie einige Sekunden lang, bis ein langer Piepton ertönt
- Das Schloss ist nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt





0.139

0.162



Tür: **DIN links**
Türscharnier links, Falle des
Schlosses ist **links unten**



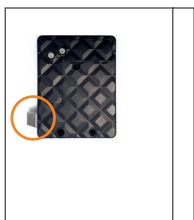
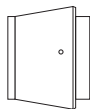
Tür: **DIN rechts**
Türscharnier rechts, Falle des
Schlosses ist **rechts oben**

Montage-Hinweise

Position der Falle

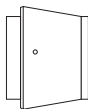
DIN links

Türscharniere links, Falle des Schlosses ist links unten



DIN rechts

Türscharniere rechts, Falle des Schlosses ist rechts oben

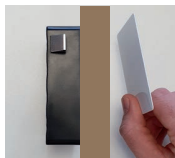


Montagedistanz für RFID-Signal (Alternative: Keylezz® Außenantenne, s. Seite 11)

Den Montageabstand zwischen zwei Schlössern unbedingt beachten. Es besteht sonst die Gefahr, dass die RFID Lesefelder überlappen, sich dadurch stören und sich gegenseitig die Batterien entladen können.



RFID-Leseabstand **Lesedistanz nach der Montage immer prüfen!**



Karten:
Bis zu 25 mm

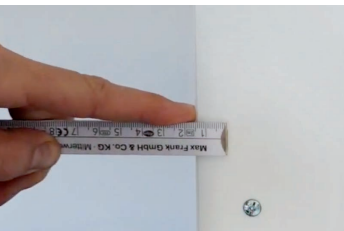


Keyfobs / Transponder:
Bis zu 20 mm

Montage Schritt für Schritt ►

Montage – Keylezz® Fallenschloss

Wichtig: Bei Einsatz der Keylezz® Außenantenne vor der Montage Seite 15 berücksichtigen



1. Horizontale Position des Schloßes an der Tür

Innenkante der Seitenwand bis Gehäuse des Schloßes = 15 mm (siehe 1.)

Position der Schrauben:

- Innenkante der Wand bis zur 1. Öffnung für die Montageschraube = 37,5 mm
- Innenkante der Wand zur zentralen Öffnung für die Montageschraube = 52,5 mm
- Innenkante der Wand bis zur 3. Öffnung für die Montageschraube = 67,5 mm

2. Das Schloß mit der Wasserwaage ausrichten, mit den drei Schrauben fixieren

3. Vertikale Position des Auswerfers

Die Rolle des Auswerfers (siehe 2. = 20 mm) muss mittig zur Schloß-Falle (siehe 3. = 13,8 mm) platziert sein. Daraus ergibt sich ein Abstand von 22 mm (siehe 4.)

DIN rechts Tür: Abstand von Oberkante Auswerfer zur Oberkante Schloß = 22 mm

DIN links Tür: Abstand von Unterkante Auswerfer zur Unterkante Schloß = 22 mm

Erklärung der DIN Türen auf Seite 11.

4. Horizontale Position des Auswerfers

Abstand von Tür-Innenkante zum Anschraubloch des Auswerfers = 22 mm (siehe 5.)

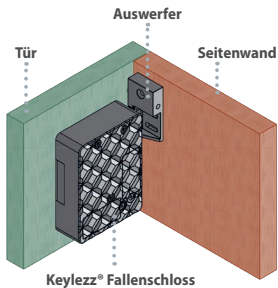
5. Den Auswerfer mit drei Schrauben fixieren



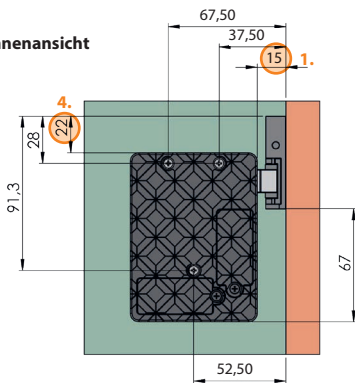
Auf unserem Youtube-Kanal finden Sie ein **Einbau-Video**, das die Montage zeigt.

Übersicht und Maße der Komponenten

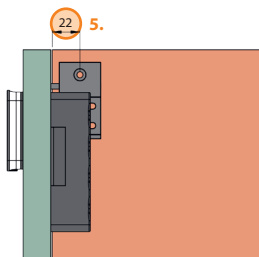
3D-Ansicht



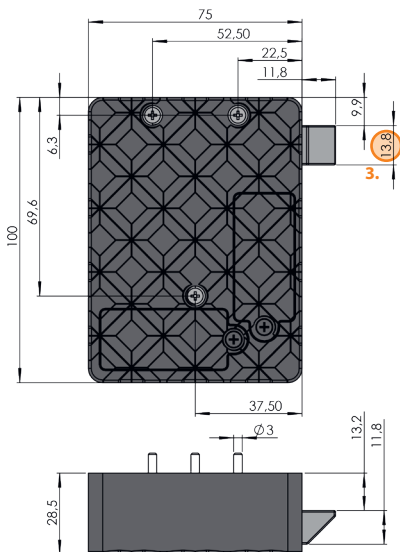
Innenansicht



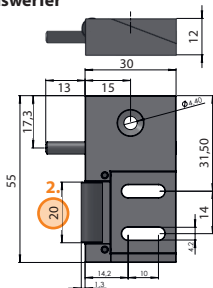
Ansicht Seite



Keylezz® Fallenschloss



Auswerfer



Optionales Zubehör

Keylezz® Außenantenne

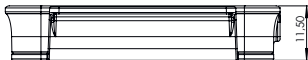
Die Keylezz Außenantenne kommt zum Einsatz, wenn:

- das Möbel eine Metalltür besitzt
- die Tür zu dick für das RFID Signal ist
- eine optische Statusbelegungsanzeige per LED Signal erforderlich ist (z. B. bei Freelocker: rot für besetztes Möbel)
- ein optisches Batteriewarnsignal oder
- eine externe Notbestromung für das Schloss gewünscht ist

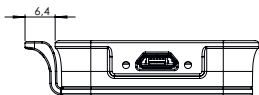
Die Antenne verfügt optional über einen zusätzlichen Griff (rechts im Bild zu sehen), der sowohl links und rechts angebracht werden kann.



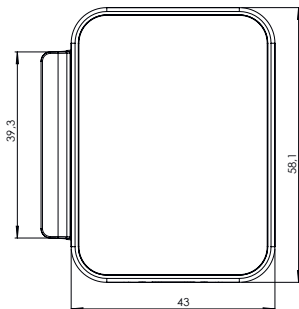
Ansicht Seite



Ansicht unten



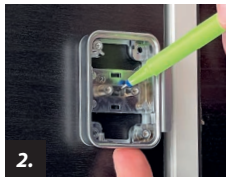
Ansicht Frontal



Montageanleitung – Keylezz® Außenantenne



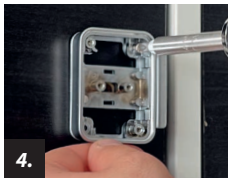
1. Front mit entsprechendem Werkzeug an der Unterseite entfernen. Platine lösen und ebenfalls entfernen.



2. Halterung positionieren und mittlere Öffnung markieren. Positionierung des Fallenschlosses (Seite 12) berücksichtigen. Ideal ist ein Abstand von 3 cm zur Türkante.



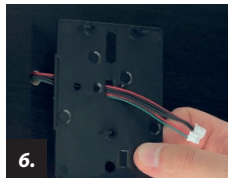
3. Bohren Sie in die Front mit einem Holzbohrer (10 mm) das Loch für die Kabelführung.



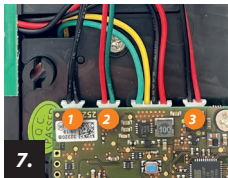
4. Fixieren Sie das Schloss mit den zwei mitgelieferten Schrauben.



5. Schieben Sie die Kabel durch die Öffnung und befestigen Sie die Platine wieder. Anschließend setzen Sie die Front ein.



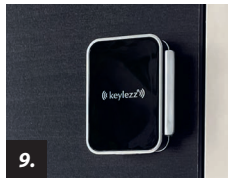
6. Lösen Sie durch seitliches Drücken den Deckel des Keylezz® Fallenschlosses und führen Sie die Kabel der Außenantenne durch die zentrale Öffnung des Deckels.



7. Verkabelung: Verbinden Sie die Kabel der Außenantenne mit der Platine des Fallenschlosses. Pos. 1 schwarz/schwarz, Pos. 2 rot/grün, Pos. 3 schwarz/rot.



8. Für die Position des Schlosses beachten Sie die separate Montageanleitung (Seite 12). Ggf. muss die Kabelöffnung erweitert werden, damit die Kabel nicht abklemmen.



9. Fertig. Das Keylezz® Fallenschloss kann jetzt in Betrieb genommen werden.

Optionales Zubehör

Keylezz® Metalltür-Set

Für Metall- und Blechtüren bietet Keylezz® das Metalltür-Set, welches mittels einer Metallplatte eine einfache und schnelle Montage von der Keylezz® Außenantenne und dem Fallenschloss **ohne** Bohren ermöglicht.

Das Set besteht aus:

- Keylezz® Außenantenne
- Metallplatte
- Befestigungsstutzen



Schrauben A

Schrauben B

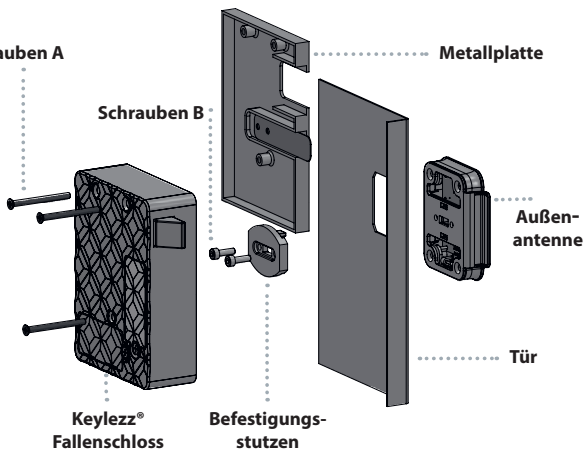
Metallplatte

Außenantenne

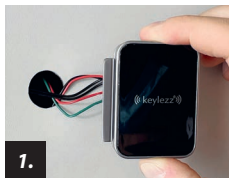
Tür

Keylezz®
Fallenschloss

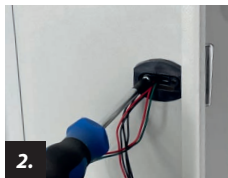
Befestigungs-
stutzen



Montageanleitung – Keylezz® Metalltür-Set



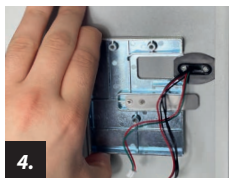
1. Falls vorhanden bestehendes Schloss aus Metalltür entfernen, ansonsten Bohrung durchführen (19 mm). Kabel der Keylezz® Außenantenne durch die Öffnung führen.



2. Die Kabel durch den Befestigungsstutzen führen und diesen von innen mit den mitgelieferten Schrauben leicht anschrauben, noch nicht fixieren.



3. Wir empfehlen die Verwendung von Doppelseitigem Kleband (nicht im Lieferumfang enthalten).



4. Metallplatte seitlich hinter den Befestigungsstutzen schieben, ohne dass die Klebung greift. Bis zum Anschlag schieben, dann festdrücken. Befestigungsstutzen festschrauben.



5. Lösen Sie durch seitliches Drücken den Deckel des Keylezz® Fallenschlosses und führen Sie die Kabel der Außenantenne durch die zentrale Öffnung des Deckels.



6. Verkabelung: Verbinden Sie die Kabel der Außenantenne mit der Platine des Fallenschlosses. Pos.1 schwarz/schwarz, Pos. 2 rot/grün, Pos. 3 schwarz/rot.



7. Bringen Sie den Deckel wieder auf das Keylezz® Fallenschloss und platzieren Sie das Schloss passend auf der Metallplatte.



8. Fixieren Sie das Schloss mit den drei mitgelieferten Gewindeschrauben.



9. Fertig. Das Keylezz® Fallenschloss kann jetzt in Betrieb genommen werden.

Sicherheitshinweise & wichtige Informationen

Wichtig: Wenn bei Inbetriebnahme oder Batteriewechsel die Türe geschlossen wird, ohne dass die Batterie eingelegt wurde, kann die Türe nicht über die Funktechnik geöffnet werden: Aufbruch der Türe notwendig. Befolgen Sie die genaue Anleitung zur Montage und Inbetriebnahme des Funksystems. Beim Wechsel der Batterie auf die Polarität (+/-) achten. Am Boden des Batteriefaches und an der Batterie ist die Polarität (+/-) gekennzeichnet. Schlösser mit eingesetzter Batterie niemals unmittelbar nebeneinander und auch nicht zusammen mit Datenträgern lagern, da sich ansonsten die Batterie entleert.

Wichtig: Achten Sie bei der Montage des Schlosses und Schließteiles darauf, dass die Türe nicht verspannt ist und diese Verspannungen auf das Schließsystem übertragen werden. Es besteht Gefahr, dass die Falle nicht mehr öffnen kann → Fehlfunktion. Vermeiden Sie Türen, die durch einen Dichtungsgummi vorgespannt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Autorisiertes Öffnen eines elektronischen Schlosses in Holzmöbeln mittels codiertem Chip. Dieser Chip kann in Form eines Ausweises (Scheckkartenformat) oder Schlüsselanhängers sein. Die Funktion des Schlosses ist nur gewährleistet, wenn es auf nicht leitenden Materialien (Holz, Kunststoff) mit einer max. Materialstärke von 20 mm angebracht wird. Die Lesedistanz ist auch abhängig von der Transponder Bauform. Bei einer höheren Materialstärke, Metalltüren oder Türen mit Metallauflage, sollte eine externe Antenne angebracht werden.

Vorhersehbarer Missbrauch

Bei Verwendung des Schlosses in explosionsgefährdeter Umgebung, ausserhalb der angegebenen Spezifikationen oder für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung, trägt der Betreiber die alleinige Verantwortung und der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung.

Umbauten oder Veränderungen

Jegliche Veränderungen am Fallenschloss sind nicht erlaubt. Das elektromagnetische Verhalten des Schlosses kann durch Ergänzungen oder Veränderungen jeglicher Art beeinträchtigt werden. Nehmen Sie deshalb keine Änderungen oder Ergänzungen an elektrischen/elektronischen Komponenten vor, ansonsten erlischt der Garantie- und Gewährleistungsanspruch.

Ersatz- und Verschleißteile sowie Hilfsstoffe

Der Einsatz von Ersatzteilen von Drittherstellern kann zu Gefahren führen. Verwenden Sie nur Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Teile. Für Schäden aus der Verwendung von nicht vom Hersteller freigegebenen Ersatzteilen übernimmt der Hersteller keine Haftung.

EEC-Konformitätserklärung

in accordance with the directives

2004/108/EC	Directive on electro-magnetic compatibility (EMC)
1999/5/EC 1999	Directive on radio equipment and telecommunications, terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE)
2002/96/EC 2003	Directive on waste electric and electronic equipment (WEEE)
2011/65/EC	Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)

for the product: Keylezz® Turn

The following harmonised standards are applied:

EN 300330.2 V1.3.1 : 2006 EN 301489-3 V1.4.1 : 2002
EN ISO 12100: 2010 EN 50364 : 2010



Garantiebestimmungen

Dieses Produkt wurde sorgfältig entwickelt, hergestellt und trägt eine Garantie für Material- oder Verarbeitungsmängel im Moment des Ankaufs. Die Garantie gilt 12 Monate ab dem Kaufdatum und kann gegebenenfalls gegen Vorlage des Kaufbelegs beansprucht werden. Die Garantieverpflichtung beschränkt sich auf die kostenlose Behebung von Fehlern durch Reparatur oder Austausch der Produkte. Kosten und Risiken des Transports, Montage und Demontageaufwand sowie alle anderen Kosten, die mit der Reparatur in Verbindung gebracht werden, können nicht ersetzt werden. Die Haftung für Folgeschäden des Gerätes, gleich welcher Art, ist grundsätzlich ausgeschlossen.

Entsorgung

Gefahr! In der Elektronik des Fallenschlosses befindet sich eine Lithium-Ionen-Batterie. Entsorgen Sie diese Batterie gemäß den Landesvorschriften und nicht im Hausmüll. Achten Sie bei der Entsorgung von teilentladenen Batterien darauf, dass es zu keinen ungewollten Kurzschlüssen (z.B. durch Schlüsselanhänger in der Kleidungstasche) zwischen den Polen der Batterie kommen kann. Explosions- und Brandgefahr. Verpacken Sie für den Transport der Schlösser die Batterie so, dass kein Kurzschluss entstehen kann (z. B. abkleben der Pole mit nichtleitendem Klebeband).



Wichtig! Die Elektronik des Fallenschlosses von den restlichen Teilen trennen und nach lokalen Vorschriften und Richtlinien entsorgen.