

keylezz®



Keylezz® Fallenschloss *Basic Plus*

Bedienungs- und Montageanleitung

Verpackungsinhalt



Keylezz® Fallenschloss
mit Falle aus Vollmetall



Schließteil
mit Sollbruchstelle und Federauswurf
für die automatische Türöffnung



Batterien
2x CR 123A 3V

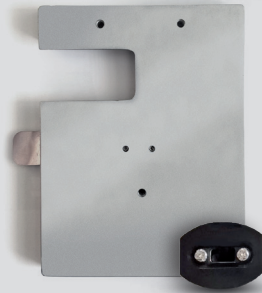


Schrauben
zur Befestigung

Optional im Lieferumfang enthalten



Keylezz® Außenantenne
mit LED-Anzeige



Metalltür-Set
Metallplatte und Befestigungsstutzen
für Außenantenne

Technische Daten

Gewicht	Gewicht pro Sortiment	Gesamtes Set: 200 g
Elektrische Daten	Geräteklasse entsprechend RL 1999/5/EG	Class 2
	HF-Strahlungsleistung	max. 66 dBµA/m in 10 m
Umgebungsbedingungen	Verwendbare Technologien	LEGIC Advant; MIFARE DES Fire und Classic; ISO 14443A
	Batterietyp	2x CR 123A 3V
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0° C bis +50° C
	Relative Luftfeuchte Betrieb	20 % bis 75 % (nicht kondensierend)
Grundmaße in mm (LxBxT)	100 x 86,5 x 28,5 (ausgefahrene Falle, Schloss zu)	100 x 75 x 28,5 (eingezogene Falle, Schloss offen)

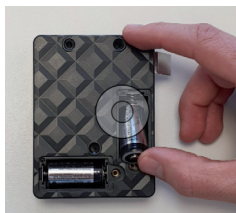


Inbetriebnahme

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 – Montageditanz).



Die Wahl des Nutzungsmodus Feste Zuordnung oder Freelocker

Das **Keylezz® Fallenschloss Basic Plus** verfügt über zwei Modi, **Feste Zuordnung** und **Freelocker**, zwischen denen Sie wechseln können. Moduswechsel siehe Seite 7.

1. Feste Zuordnung (Fixcode)

In diesem Modus werden die Nutzer dem Schloss fest zugeordnet. Dies erfolgt über die Masterkarte. Nachdem diese angelernt ist, kann man die Nutzerkarten anlegen (Seite 5 – Karten anlegen). In diesem Modus können im Vergleich zum Freelocker-Modus mehrere Nutzer (max. 17) 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 gesperrt und wird nach der Nutzung wieder für neue Nutzer frei.

1.1 Kartenbasierte Programmierung Feste Zuordnung (Fixcode)

Bei diesem Modus wird jedem Benutzer ein fester Spind zugewiesen. Für den Betrieb des Schlosses müssen folgende Kartenarten angelegt werden:

- **Masterkarten (3 x)**
- **Benutzerkarte(n)** oder Datenträger

Das Schloss ist nach Einlegen der Batterien betriebsbereit.

Masterkarten anlegen (3 x)

Wichtig: Es müssen drei Masterkarten angelernt werden!

1. Halten Sie die Masterkarte einmal an das Lesefeld, bis ein kurzer Bestätigungston ertönt
2. Halten Sie die gleiche Masterkarte (von Schritt 1) an das Schloss. Das Schloss piept einmal
3. Halten Sie die Karte erneut an das Schloss, es ertönt eine kurze Melodie (A).
Jetzt haben Sie 10 Sekunden Zeit die anderen zwei Masterkarten an das Lesefeld zu halten.
Das korrekte Einlernen wird mit einem kurzen Piepston bestätigt
4. Nachdem die Masterkarten erfolgreich angelernt wurden ertönt eine kurze Melodie (B)

Benutzerkarte(n) anlegen

1. Halten Sie eine der drei vorher angelernten Masterkarten einmal an das Lesefeld. Das Schloss piept einmal
2. Halten Sie die gleiche Masterkarte noch einmal an das Lesefeld. Das Schloss piept einmal und es ertönt zusätzlich eine Melodie (A)
3. Halten Sie die gewünschten Benutzerkarten an das Lesefeld. Von diesem Zeitpunkt haben Sie 10 Sekunden Zeit die Benutzerkarten an das Lesefeld zu halten. Bei jedem erfolgreichen Anlernen ertönt ein kurzer Ton
4. Nachdem alle Benutzerkarten erfolgreich angelernt wurden ertönt eine kurze Melodie (B)

Wichtig: Es können maximal 17 Benutzerkarten angelernt werden! Falls man in der vorgegebenen Zeit nicht geschafft hat alle Benutzerkarten anzulernen, bitte noch einmal die Schritte aus dem Abschnitt „Benutzerkarte anlernen“ wiederholen.

1.2 Kartenbasierte Programmierung

Freelocker (Freie Schrankwahl)

Bei der freien Schrankwahl kann jeder Benutzer sich einen freien Spind aussuchen und diesen für sich belegen. Für den Betrieb des Schlosses müssen folgende Kartenarten angelegt werden:

■ Notöffnungskarten (3 x)

Das Schloss ist nach Einlegen der Batterien betriebsbereit.

Notöffnungskarten anlegen (3 x)

Wichtig: Es müssen drei Notöffnungskarten angelernt werden!

1. Halten Sie die Notöffnungskarte einmal an das Lesefeld, bis ein kurzer Bestätigungston ertönt
2. Halten Sie die gleiche Notöffnungskarte (von Schritt 1) an das Schloss. Das Schloss piept einmal
3. Halten Sie die Karte erneut an das Schloss, es ertönt eine kurze Melodie (A). Jetzt haben Sie 10 Sekunden Zeit die anderen zwei Notöffnungskarten an das Lesefeld zu halten. Das korrekte Einlernen wird mit einem kurzen Piepston bestätigt
4. Nachdem die Notöffnungskarten erfolgreich angelernt wurden ertönt eine kurze Melodie (B)

Benutzerkarte(n) anlegen

In diesem Modus ist das Anlernen der Benutzerkarten nicht notwendig. Jeder Nutzer, der eine Karte besitzt, kann sich einen nicht belegten Schrank aussuchen.

Moduswechsel

Feste Zuordnung ↔ Freelocker

Wichtig: Hier werden alle Masterkarten/Notöffnungskarten und Benutzerkarten gelöscht.

Ein Moduswechsel zwischen **Feste Zuordnung** und **Freelocker** erfolgt über die **Moduswechsel-Karte**. Diese erhalten Sie auf Anfrage.

Moduswechsel über Karte

1. Die Moduswechsel-Karte an das Lesefeld halten
2. Das Schloss signalisiert akustisch in welchem Modus es sich befindet:
 - **Freelocker** (Freie Schrankwahl): Das Schloss piept **drei Mal (3x)**
 - **Feste Zuordnung** (Fixcode): Das Schloss piept **einmal (1x)**

Schloss auf Werkseinstellungen setzen

Halten Sie hierzu eine der drei angelernten Masterkarten/Notöffnungskarten fünf Mal (5x) an das Lesefeld. Es ertönen zwei kurze Bestätigungstöne. Das Schloss wird automatisch auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

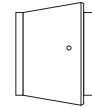


Tür: **DIN links**
Türscharnier links, Falle des Schlosses ist **links unten**

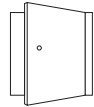
Montage-Hinweise

Position der Falle

DIN links
Türscharniere links, Falle des Schlosses ist **links unten**



DIN rechts
Türscharniere rechts, Falle des Schlosses ist **rechts oben**



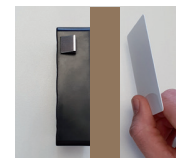
Montagedistanz für RFID-Signal (Alternative: Keylezz® Außenantenne, s. Seite 12)

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.



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

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



Karten:
Bis zu 25 mm

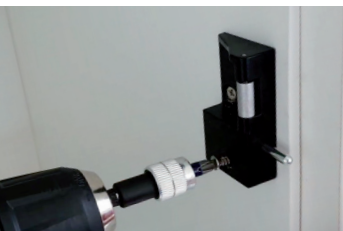


Keyfobs / Transponder:
Bis zu 20 mm

Montage Schritt für Schritt ▶

Montage – Keylezz® Fallenschloss

Wichtig: Bei Einsatz der Keylezz® Außenantenne vor der Montage Seite 11 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 7.

4. Horizontale Position des Auswerfers

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

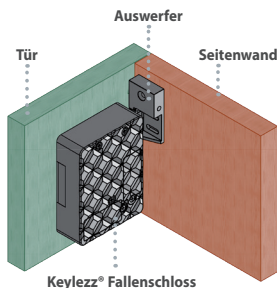
5. Den Auswerfer mit drei Schrauben fixieren



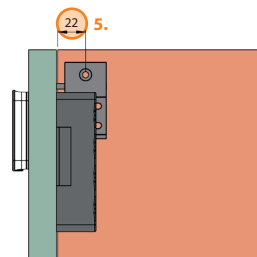
Auf unserem Youtube-Kanal finden Sie ein **Einbau-Video**, das die Montage zeigt.

Übersicht und Maße der Komponenten

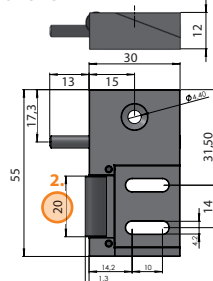
3D-Ansicht



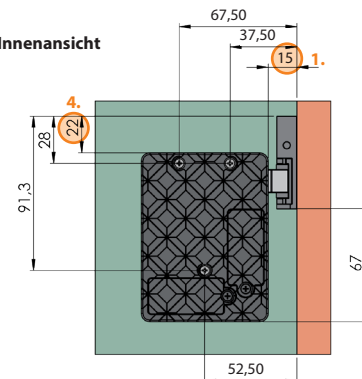
Ansicht Seite



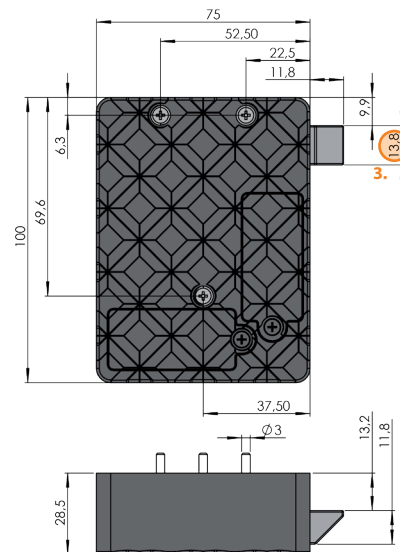
Auswerfer



Innenansicht



Keylezz® Fallenschloss



Optionales Zubehör

Keylezz® Außenantenne

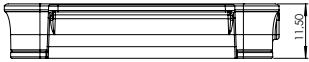
Die Keylezz Außenantenne kommt zum Einsatz, wenn:

- 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

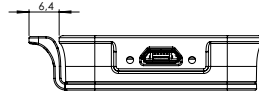
Die Antenne verfügt optional über einen zusätzlichen Griff (rechts im Bild zu sehen), der sowohl links als auch rechts angebracht werden kann.



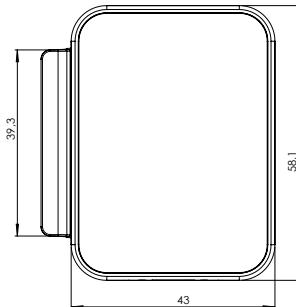
Ansicht Seite



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 auf der Rückseite (Seite 8) berücksichtigen. Ideal ist ein Abstand von 3 cm zur Türkante.



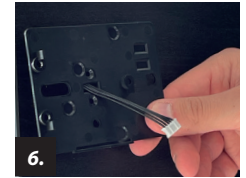
3. Bohren Sie in die Front mit einem Holzbohrer (10 mm) das Loch für die Kabelführung.



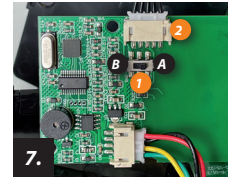
4. Fixieren Sie das Schloss mit den zwei mitgelieferten Schrauben.



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. Die beiden Schrauben der Platine lösen und diese umdrehen. Schalter (1) in Position B (externe Antenne) bringen und Verkabelung auf den Steckplatz (2) setzen.



8. Für die Position des Schlosses beachten Sie die separate Montageanleitung auf S. 8. Ggf. muss die Kabelöffnung erweitert werden, damit die Kabel nicht abklemmen.



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

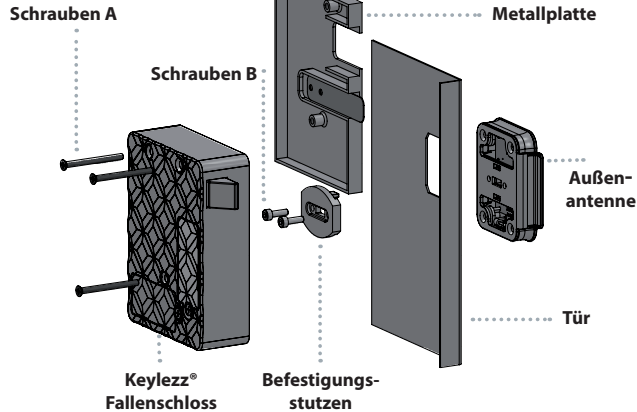
Optionales Zubehör

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



Montageanleitung – Keylezz® Metalltür-Set



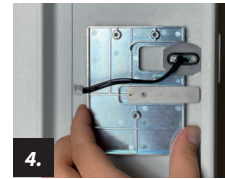
1. Falls vorhanden, bestehendes Schloss aus Metalltür entfernen, ansonsten Bohrung durchführen (19 mm). Kabel der Keylezz® Außenantenne nach innen mit den mitgelieferten Schrauben leicht anschrauben, aber noch nicht fixieren.



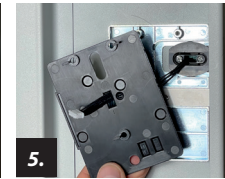
2. Die Kabel durch den Befestigungsstutzen führen und diesen von innen mit den mitgelieferten Schrauben leicht anschrauben, aber noch nicht fixieren.



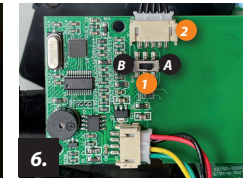
3. Wir empfehlen die Verwendung von doppelseitigem Klebeband (nicht im Lieferumfang enthalten).



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 Keylezz® Fallenschloss und führen Sie die Kabel der Außenantenne durch die zentrale Öffnung des Deckels.



6. Die beiden Schrauben der Platine lösen und diese umdrehen. Schalter (1) in Position B (externe Antenne) bringen und Verkabelung auf den Steckplatz (2) setzen.



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.



NEU Keylezz® Turn

- Edles Design
- **LED-Anzeige** und akustisches Signal für Belegstatus, Berechtigung und Batteriestand
- **Batteriewechsel von außen** ohne den Schrank öffnen zu müssen
- Einfache Montage
- Optional mit Smartphone nutzbar

