

keylezz®



Keylezz® Fallenschloss *Multiflex*

Bedienungs- und Montageanleitung



Inhalt

Verpackungsinhalt	3
Inbetriebnahme	4
Nutzungsoptionen	5
Kartenbasierte Programmierung	6
Montage	11
Optionales Zubehör	14
Sicherheitshinweise – wichtige Informationen	18
Garantiebestimmungen – Entsorgung	19
Technische Daten	20
NEU: Keylezz® Turn	20

Verpackungsinhalt



Keylezz® Fallenschloss
mit Falle aus Vollmetall



Schließteil
mit Sollbruchstelle und Federauswurf
für die automatische Türöffnung



Batterien
2 x CR 123A 3V

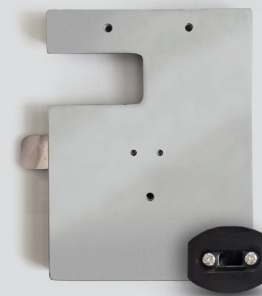


Schrauben
zur Befestigung

Optional im Lieferumfang enthalten



Keylezz® Außenantenne
mit LED-Anzeige



Metalltür-Set
Metallplatte, Befestigungsstutzen
für Außenantenne

Inbetriebnahme

Keylezz® Fallenschloss Übersicht



Batterien einlegen / wechseln

Die Batteriefächer mit einem kleinen 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 11 – Montagedistanz).



Nutzungsoptionen

Sie haben folgende Nutzungs- und Programmierungsoptionen:

1. Kartenbasierte Programmierung Seite 6

1.1 Freelocker (Selbstverwaltende freie Schrankwahl) Seite 6

1.2 Fixcode (Feste Schrankzuordnung) Seite 8

2. Programmierung über den Keylezz® Lock-Manager Seite 9

2.1 Freelocker (Selbstverwaltende freie Schrankwahl)

2.2.1 Freie Schrankwahl ohne Zurückschreiben

2.2.2 Freie Schrankwahl mit Zurückschreiben auf die Karte

2.2 Fixcode (Feste Schrankzuordnung) – Softwarebasiert

2.3 Network on Card OSS

Die Programmierung und Verwaltung über den **Keylezz® Lock-Manager** bietet Ihnen viele Vorteile. Loggen Sie sich über Ihre Zugangsdaten in den Keylezz® Lock-Manager ein und folgen Sie dem Assistenten bei der Einrichtung.

3. Weitere Funktionen Seite 9

3.1 Falle des Schlosses zurückfahren

3.2 Moduswechsel (Freelocker – Fixcode)



1.1 Kartenbasierte Programmierung

Freelocker (Selbstverwaltende 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:

- Masterkarte
- Notöffnungskarte

Karten anlegen

Masterkarte anlegen

Das Schloss ist nach Einlegen der Batterie betriebsbereit. Halten Sie die Masterkarte an das Lesefeld bis ein langer Bestätigungston ertönt. Die Masterkarte ist somit erfolgreich angelegt.

Wichtig: Die Masterkarte kann nur gelöscht werden, indem das Schloss auf Werkseinstellung zurückgesetzt wird. Nehmen Sie hierzu Kontakt mit uns auf: kontakt@keylezz.com

Notöffnungskarte anlegen

Halten Sie die Masterkarte einmal an das Lesefeld. Es beginnt ein 10-sekündiges Ticken. Während dieser Zeit halten Sie die Notöffnungskarte einmal an das Lesefeld. Ein langer Signalton bestätigt das Anlegen der Notöffnungskarte. Es können nun weitere vier Notöffnungskarten angelegt werden. Falls keine weitere Notöffnungskarte mehr angelegt wird, endet das Ticken nach ca. 10 Sekunden.

Hinweis: Es können pro Schloss maximal 5 Notöffnungskarten angelegt werden.

Karten löschen

Notöffnungskarte einzeln löschen

Halten Sie die Masterkarte zweimal an das Lesefeld. Es beginnt ein 10-sekündiges Ticken. Während dieser Zeit halten Sie die zu löschende Notöffnungskarte an das Lesefeld, bis ein langer Bestätigungston ertönt.

Alle Notöffnungskarten löschen

Die Masterkarte fünfmal in Folge an das Lesefeld halten, bis ein langer Bestätigungston ertönt. Alle angelegten Notöffnungskarten sind gelöscht.

Eine Notöffnung vornehmen

Die einprogrammierte Notöffnungskarte an das Lesefeld halten, bis zwei kurze Tonsignale ertönen. Das Schloss öffnet automatisch.



1.2 Kartenbasierte Programmierung

Fixcode (Feste Schrankzuordnung)

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

■ **Masterkarte** ■ **Verwaltungskarte(n)** ■ **Nutzerkarte(n)** oder Datenträger

Karten anlegen

Masterkarte anlegen

Das Schloss ist nach Einlegen der Batterie betriebsbereit. Halten Sie die Masterkarte an das Lesefeld, bis ein langer Besteätigungston ertönt. Die Masterkarte ist somit erfolgreich angelegt.

Wichtig: Die Masterkarte kann nur gelöscht werden, indem das Schloss auf Werkseinstellung zurückgesetzt wird. Nehmen Sie hierzu Kontakt mit uns auf: kontakt@keylezz.com

Verwaltungskarte anlegen

Halten Sie die Masterkarte einmal an das Lesefeld. Es beginnt ein 10-sekündiges Ticken. Während dieser Zeit halten Sie die Verwaltungskarte einmal an das Lesefeld. Ein langer Signalton bestätigt das Anlegen der Verwaltungskarte. Es können nun weitere vier Verwaltungskarten angelegt werden. Falls keine weitere Verwaltungskarte mehr angelegt wird, endet das Ticken nach ca. 10 Sekunden.

Hinweis: Es können pro Schloss maximal 5 Verwaltungskarten angelegt werden.

Nutzerkarte anlegen

Halten Sie eine Verwaltungskarte an das Lesefeld. Es beginnt ein 10-sekündiges Ticken. Während dieser Zeit, halten Sie die Nutzerkarte zum Einlesen an das Lesefeld. Eine Bestätigungsmelodie ertönt. Das Ticken verlängert sich um weitere 10 Sekunden, in denen weitere Nutzerkarten angelegt werden können. Wenn keine weitere Nutzerkarte mehr angelegt wird, endet das Ticken nach ca. 10 Sekunden.

Hinweis: Es können pro Verwaltungskarte max. 64 Nutzerkarten angelegt werden.

Karten löschen

Verwaltungskarten einzeln löschen

Halten Sie die Masterkarte zweimal an das Lesefeld. Es beginnt ein 10-sekündiges Ticken. Während dieser Zeit halten Sie die zu löschende Verwaltungskarte an das Lesefeld, bis ein langer Bestätigungston ertönt.

Wichtig: Das Löschen der Verwaltungskarte hat zur Folge, dass auch alle Nutzerkarten, die dieser Verwaltungskarte zugeordnet sind, gelöscht werden.

Alle Verwaltungskarten löschen

Die Masterkarte fünfmal in Folge an das Lesefeld halten, bis ein langer Bestätigungston ertönt. Alle angelegten Verwaltungskarten sind gelöscht. Die Falle ist nun in die geöffnete Position gefahren.

Wichtig: Alle Verwaltungskarten und alle Nutzerkarten sind nun gelöscht.

Nutzerkarten einzeln löschen

Die entsprechende Verwaltungskarte zweimal an das Lesefeld halten. Es ertönt ein 10-sekündiges, schnelles Ticken. Während dieser Zeit die Nutzerkarte zum Löschen an das Lesefeld halten, bis ein langer Bestätigungston ertönt. Das Ticken verlängert sich um weitere 10 Sekunden, in denen weitere Nutzerkarten gelöscht werden können. Wenn keine weitere Nutzerkarte mehr gelöscht wird, endet das Ticken nach ca. 10 Sekunden.

Alle angelegten Nutzerkarten einer Verwaltungskarte löschen

Die entsprechende Verwaltungskarte fünfmal in Folge an das Lesefeld halten, bis ein langer Bestätigungston ertönt. Alle angelegten Nutzerkarten dieser Verwaltungskarte sind nun gelöscht. Die Falle des Schlosses fährt in die geöffnete Position.

Hinweis: Alle anderen Nutzerkarten von anderen Verwaltungskarten bleiben im Schloss gespeichert und funktionieren.

2. Keylezz® Lockmanager

Das Schloss kann auch, wie auf Seite 5 beschrieben, softwarebasiert mit dem Keylezz® Lock-Manager und/oder mit dem mobilen Programmiergerät konfiguriert und abgelesen werden. Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner.

3. Weitere Funktionen

3.1 Die Falle vom Schloss zurückfahren

Eine Verwaltungskarte viermal in Folge an das Lesefeld halten. Die Schloss-Falle ist in die geöffnete Position gefahren und bleibt in der Position. Durch Vorhalten einer Nutzerkarte an das Lesefeld wird die Funktion zurückgestellt.

3.2 Schloss zurücksetzen und/oder Moduswechsel

Möchten Sie das Schloss auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und/oder einen Moduswechsel zwischen „Feste Zuordnung“ und „Freelocker“ vornehmen, benötigen Sie bei der kartenbasierten Programmierung eine spezielle Modus-Karte. Diese ist separat erhältlich, kontaktieren Sie Ihren Vertriebspartner.

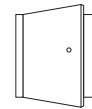


Montage-Hinweise

Position der Falle

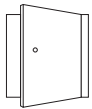
DIN links

Türscharnier links, Falle des Schlosses ist **links unten**



DIN rechts

Türscharnier rechts, Falle des Schlosses ist **rechts oben**

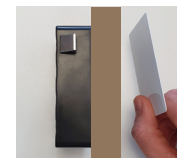


Montagedistanz für RFID-Signal (Alternative: Externe Antenne)

Der Montageabstand zwischen zwei Schlössern unbedingt beachten. Es besteht sonst die Gefahr dass die RFID Lesefelder überlappen, sich dadurch stören und sich gegenseitig die Batterie 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 = 13 mm (siehe 1.)

Position der Schrauben:

- Innenkante der Wand bis zur 1. Öffnung für die Montageschraube = 35,5 mm
- Innenkante der Wand zur zentralen Öffnung für die Montageschraube = 50,5 mm
- Innenkante der Wand bis zur 3. Öffnung für die Montageschraube = 65,5 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.)

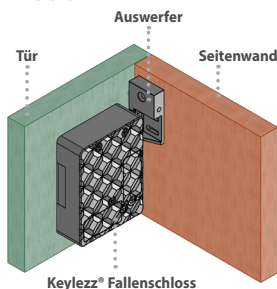
5. Den Auswerfer mit drei Schrauben fixieren



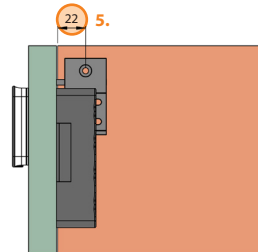
Auf unserem Youtube-Kanal finden Sie ein **Einbau-Video**, das die Montage zeigt.

Übersicht und Maße der Komponenten

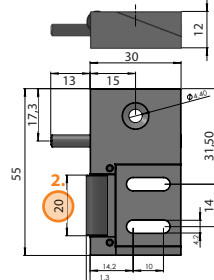
3D-Ansicht



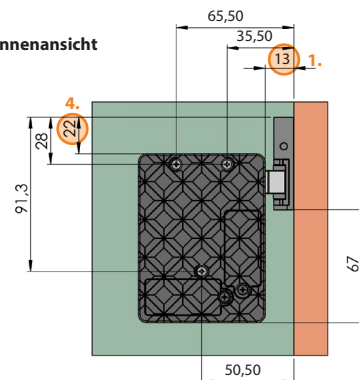
Ansicht Seite



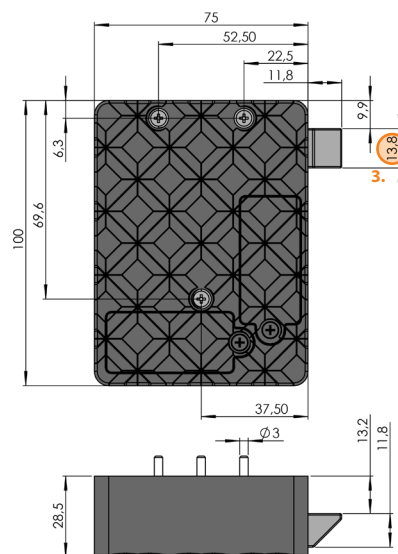
Auswerfer



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

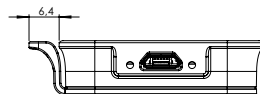
Die Antenne verfügt optional über einen zusätzlichen Griff (rechts im Bild zu sehen), der sowohl links und rechts angebracht werden kann.



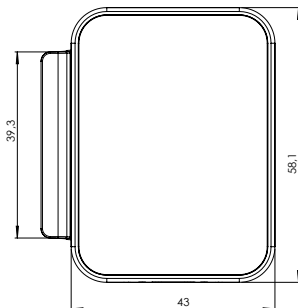
Ansicht Seite



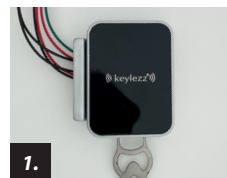
Ansicht unten



Ansicht Frontal



Montageanleitung – Keylezz® Außenantenne



1. Front mit mitgeliefertem Werkzeug entfernen. Platine lösen und ebenfalls entfernen.



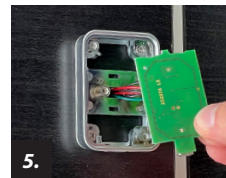
2. Halterung positionieren und mittlere Öffnung markieren. Positionierung des Fallenschlosses auf der Rückseite (Seite 12) berücksichtigen. Ideal ist ein Abstand von 3 cm zur Türkante.



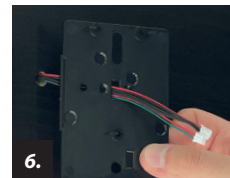
3. Bohren Sie in die Front mit einem Holzbohrer (10 mm) das Loch für die Kabelführung.



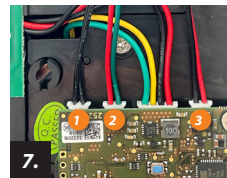
4. Fixieren Sie das Schloss mit den zwei mitgelieferten Schrauben.



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



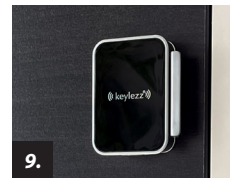
6. Lösen Sie durch seitliches Drücken den Deckel des Keylezz® Fallenschlosses und führen Sie die Kabel der Außenantenne durch die zentrale Öffnung des Deckels.



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

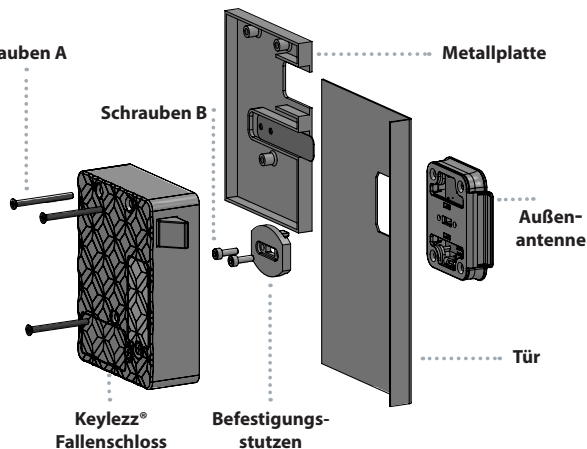
Metallplatte

Außen-
antenne

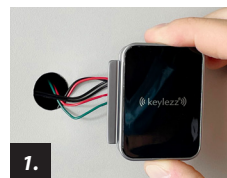
Tür

Keylezz®
Fallenschloss

Befestigungs-
stutzen



Montageanleitung – Keylezz® Metalltür-Set



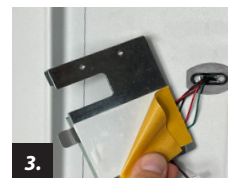
1.

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



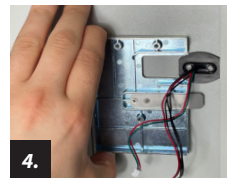
2.

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 Klebeband (nicht im Lieferumfang enthalten).



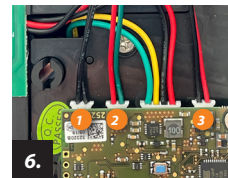
4.

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 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. Schösser 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® Fallenschloss**

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. 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 Schösser 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.

Technische Daten

Gewicht	Gewicht pro Sortiment	Gesamtes Set: 200 g
Elektrische Daten	Gerätekategorie entsprechend RL 1999/5/EG	Class 2
	HF-Strahlungsleistung	max. 66 dBµA/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)

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

