Dodolock

ANLEITUNG

Smartes Möbelschloss

Für Schränke, Schubladen und Spinde

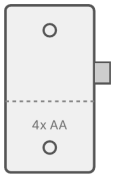


Anleitung zur TTLock-App: **dodolock.ch/anleitung** | Garantie und Reparatur: **dodolock.ch/rma**

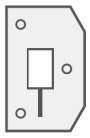
1 Lieferumfang



Frontplatte
Tastenfeld und RFID-Leser



Schlosskasten
mit Riegel und Batteriefach



Türaufstosser
Schliessteil mit Federstift

Für den Betrieb werden 4 AA-Alkalibatterien (1,5 V) benötigt.

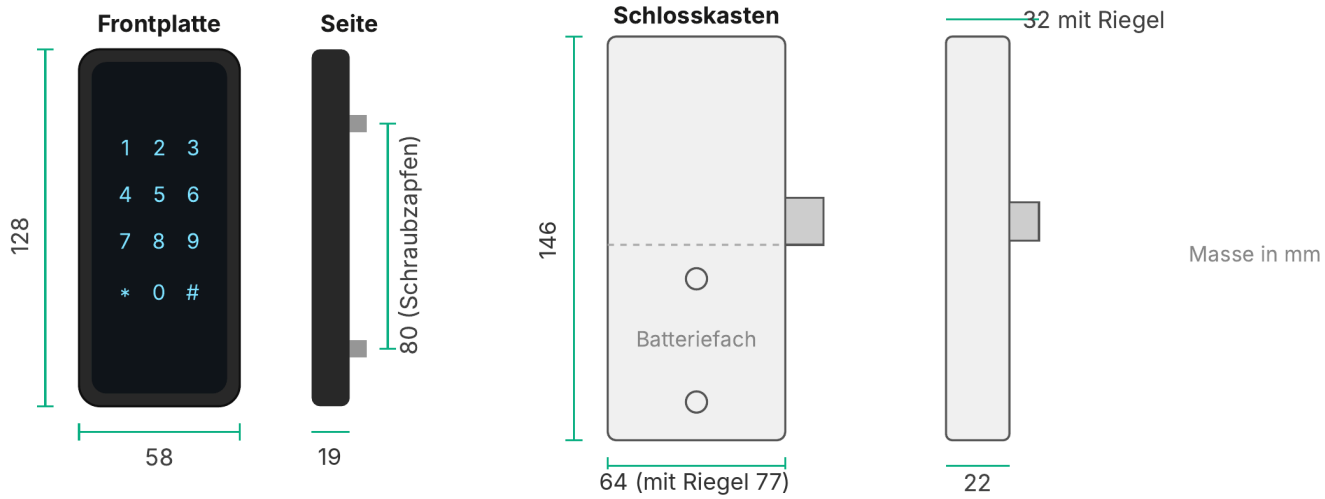
2 Bedienelemente

- **RFID-Lesebereich** oben auf der Frontplatte: Badge oder Karte hier hinhalten.
- **Touch-Tastenfeld** mit den Ziffern 0 bis 9, der Taste * und der Taste mit dem **Schlüsselsymbol**. Die Schlüsseltaste ist die Bestätigungstaste und entspricht in dieser Anleitung dem Zeichen `#`.
- Die Taste * löscht bei der Eingabe die zuletzt eingegebene Ziffer. Ist alles gelöscht, schaltet dreimal * das Tastenfeld aus.
- **USB-C-Anschluss** an der Frontplatte für die Notstromversorgung.
- **Batteriefach** und **Reset-Taste** am Schlosskasten auf der Innenseite der Tür.

3 Technische Daten

Öffnungsarten	TTLock-App (Bluetooth), Zahlencode, RFID-Badge oder -Karte
Fernzugriff	mit Dodolock Gateway
Kommunikation	Bluetooth Low Energy
RFID	13,56 MHz (MIFARE)
Speicher	bis 150 Codes und 200 RFID-Badges/-Karten
Tastenfeld	Touch-Tastenfeld, beleuchtet
Stromversorgung	4x AA-Alkalibatterien
Notstrom	USB-C (z.B. Powerbank)
Spannungsbereich	4,5 bis 9 V
Warnung tiefer Batteriestand	unter 4,8 V
Öffnungszeit	ca. 1,5 Sekunden
Frontplatte	Aluminium und Glas, 128 × 58 × 19 mm
Schlosskasten	Kunststoff, 146 × 64 × 22 mm (mit Riegel 77 mm breit)
Farbe	Schwarz

4 Abmessungen



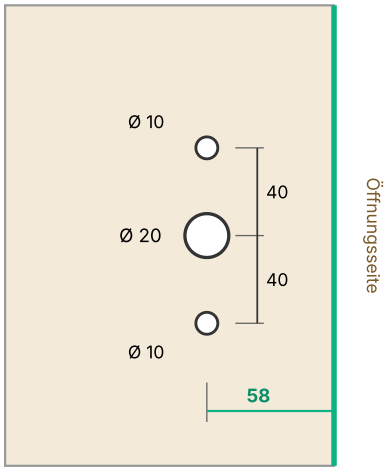
Masse in mm, gerundet. Die Masse können je nach Produktionsserie um wenige Millimeter abweichen.

5 Montage

Vor dem Bohren: Halten Sie Schlosskasten und Türaufstosser bei offener Tür an die geplante Stelle und prüfen Sie, dass Riegel und Türaufstosser beim Schliessen sauber aufeinandertreffen. Montage und Wahl der Position liegen in der Verantwortung des Kunden.

1. **Position festlegen.** Das Schloss wird an der Öffnungsseite der Tür montiert, der Riegel zeigt zur Schrankwand. Die Mitte der grossen Bohrung liegt **58 mm** von der Türkante auf der Öffnungsseite entfernt.
2. **Bohren.** In der gewünschten Höhe ein Loch mit mindestens **20 mm** Durchmesser für das Kabel bohren, dazu je **40 mm** darüber und darunter ein Loch mit **10 mm** für die Zapfen der Frontplatte.
3. **Frontplatte einsetzen.** Führen Sie das Kabel der Frontplatte von aussen durch das grosse Loch und stecken Sie die beiden Zapfen in die kleinen Löcher. Die Frontplatte liegt gerade an der Tür an.
4. **Kabel verbinden.** Stecken Sie das Kabel auf der Innenseite in die Buchse des Schlosskastens. Kabel nicht knicken oder einklemmen.
5. **Schlosskasten festschrauben.** Riegel zur Schrankwand, Schraublöcher ausrichten. Batteriedeckel abnehmen und den Kasten mit zwei Senkkopfschrauben M4 durch die Tür mit den Zapfen der Frontplatte verschrauben.
6. **Türaufstosser montieren.** Innen an der Schrankseitenwand auf Höhe des Riegels mit den Holzschrauben befestigen, so dass der Riegel beim Schliessen einrastet.
7. **Batterien einlegen und testen.** Legen Sie 4 AA-Alkalibatterien ein (Polung beachten) und schrauben Sie den Deckel wieder fest. Testen Sie das Öffnen zuerst **bei offener Tür**, bevor Sie die Tür schliessen.

Bohrbild Tür (Ansicht von aussen)



Tür
Masse in mm

Schrauben laut Hersteller: Frontplatte M4 × 25 mm, bei dickeren Türen M4 × 40 mm; Türaufstosser Holzschrauben 4 × 16 mm; Batteriedeckel M3 × 6 mm.

6 Inbetriebnahme mit der TTLock-App

1. Installieren Sie die kostenlose App **TTLock** und erstellen Sie ein Konto.
2. Berühren Sie das Tastenfeld. Solange kein Administrator eingerichtet ist, fordert eine Ansage dazu auf, das Schloss per App hinzuzufügen.
3. Tippen Sie in der App auf **+** bzw. «Schloss hinzufügen» und wählen Sie das Schloss aus der Liste.
4. Nach dem Hinzufügen ist Ihr Konto **Administrator** des Schlosses.

> Der erste Account, der das Schloss in der App hinzufügt, wird Administrator. Pro Schloss gibt es nur einen Administrator. Weitere Personen erhalten Zugang über eKeys, PinCodes oder RFID-Badges.

Für den **Spindmodus** (siehe 7) diesen vor dem Hinzufügen in der App einstellen.

7 Öffnen und Schliessen

- **App**: Schloss in der App antippen (direkt beim Schloss, in Bluetooth-Reichweite).
- **Zahlencode**: Code eingeben und mit `#` bestätigen.
- **RFID-Badge/-Karte**: an den Lesebereich oben halten.
- **Fernöffnung**: mit Gateway möglich, wenn die Fernöffnung in den Schloss-Einstellungen eingeschaltet ist (ab Werk aus).
- Nach dem Öffnen drückt der Federstift des Türaufstossers die Tür leicht auf. Beim Schliessen rastet der Riegel wieder ein.
- **Spindmodus** (z.B. Garderobe, Fitnessstudio): Tür schliessen und einen eigenen Code eingeben oder einen beliebigen RFID-Badge hinhalten. Damit wird verriegelt, und genau dieser Code bzw. Badge öffnet das nächste Mal.
- Einschalten **vor** dem Hinzufügen in der App: `*41#` Admin-Code `#1#` (Normalmodus: `#2#`). Danach das Schloss einmal per App öffnen, damit der Modus aktiv wird. Zurück in den Normalmodus nur nach einem Zurücksetzen (siehe 10).

8 Codes und Badges verwalten

Die Verwaltung läuft über die TTLock-App:

- **PinCode**: permanente, zeitlich begrenzte oder einmalige Codes erstellen. Ein selbst definierter Code muss in Bluetooth-Reichweite gespeichert werden.
- **Medium**: RFID-Badges und -Karten hinzufügen, umbenennen, befristen oder löschen (in Bluetooth-Reichweite).
- **eKeys**: Zugang per App an weitere Personen senden, befristen, sperren oder freigeben.
- **Aufzeichnungen**: Öffnungsprotokoll. Ohne Gateway werden Einträge erst beim nächsten Öffnen per App übertragen.

Direkt am Tastenfeld:

`*12#123456#` Admin-Code `#` Admin-Code `#`	Admin-Code festlegen, nur für Betrieb **ohne App** und solange kein Administrator eingerichtet ist.
App: Einstellungen › Admin-Code	Admin-Code ändern (in Bluetooth-Reichweite).
`*41#` Admin-Code `#1#` / `#2#`	Spindmodus / Normalmodus (siehe 7).

Solange kein Administrator eingerichtet ist, gilt 123456 als Admin-Code. Wird das Schloss per App verwaltet, ist kein Admin-Code am Tastenfeld nötig.

9 Batterien und Notstrom

Unter 4,8 V meldet das Schloss beim Berühren und vor dem Öffnen per Ansage (Englisch), dass die Batterien zu ersetzen sind; die Beleuchtung blinkt kurz. Ersetzen Sie dann alle 4 AA-Batterien gleichzeitig. Die App zeigt den Batteriestand ebenfalls an.

Sind die Batterien leer, schliessen Sie eine Powerbank mit USB-C-Kabel an der Frontplatte an. Danach lässt sich das Schloss öffnen und die Batterien können gewechselt werden. Die Ansagen lassen sich in der App ausschalten.

10 Zurücksetzen auf Werkszustand

Per App (empfohlen): Schloss auswählen, Einstellungen, «Löschen». Das Schloss muss in Bluetooth-Reichweite sein. Es wird damit auf den Werkszustand zurückgesetzt, alle Codes und Badges werden ungültig.

Am Schloss: Reset-Taste am Schlosskasten lang drücken, bis die Ansage zur Eingabe des Initialisierungscodes ertönt. Dann `000#` eingeben. Alle Codes, Badges und der App-Administrator werden gelöscht.

> Für Retouren und Garantiefälle muss das Schloss auf den Werkszustand zurückgesetzt oder an info@dodolock.ch übertragen sein. Infos: **dodolock.ch/rma**