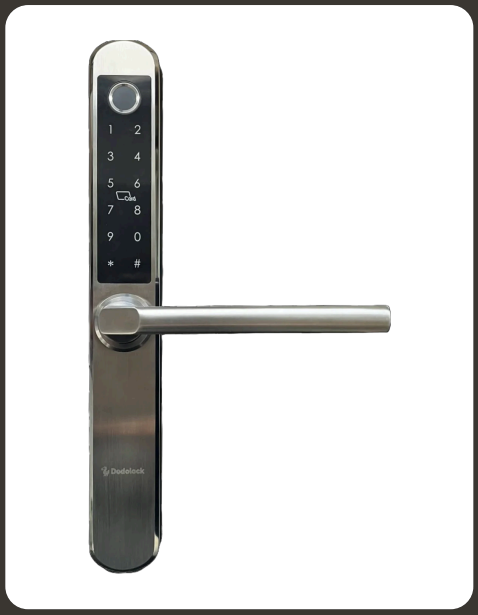
Dodolock

ANLEITUNG

SmartHandle Slim

Smarter Türbeschlag



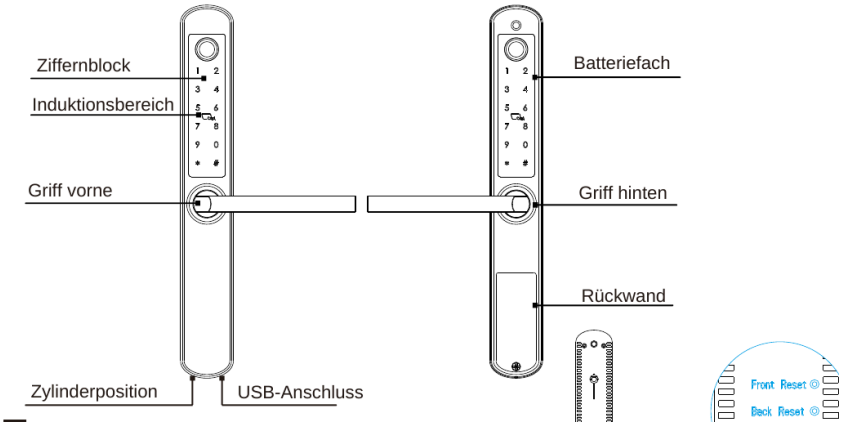
App: im App Store oder bei Google Play nach **«TTLock»** suchen | Anleitung zur TTLock-App: **dodolock.ch/anleitung** | Garantie: **dodolock.ch/rma**

Öffnungsarten: RFID-Badge, Passcode, Notschlüssel, App, Fingerabdruck und Armband.

1 Systemeinführung

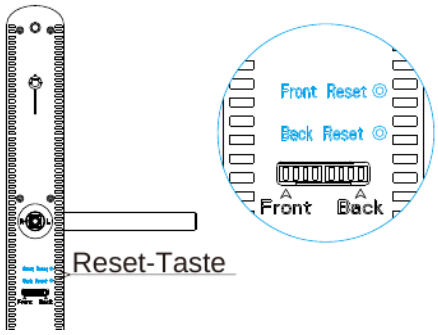
Werkstoff	Edelstahl 304 (IP65)
Verfügbare Farbe	Silber
Dicke der Tür	38-55 mm
Kommunikation	Bluetooth 4.0 BLE
Betriebssysteme	iOS 7.0 oder höher, Android 4.4 oder höher
Batterielebensdauer	bis zu 1 Jahr
Energieversorgung	DC 6 V: 4 AAA-Alkalibatterien + USB-Notstrom
Statischer Strom	45 µA
Dynamischer Strom	<200 mA
Entsperren	RFID-Badge, Passcode, Fingerabdruck, App, Armband, Notschlüssel
Zeit zum Entsperren	1-1,5 Sekunden
Arbeitstemperatur	-20 bis 50 °C
Luftfeuchtigkeit	10-95 %
Werks-Passcode	123456, nach der Einrichtung wird der Werks-Passcode ungültig
Einsteckschloss	3585 × 22-240
WLAN-Gateway	G5, optional
Benutzerkapazität	1000 RFID-Badges, 250 Passcodes, 100 Fingerabdrücke

2 Produktübersicht

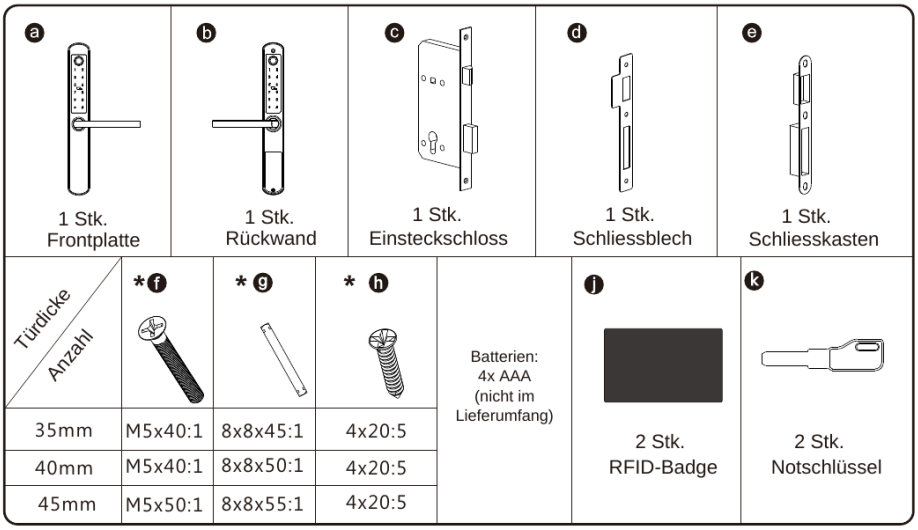


3 Zurücksetzen auf Werkszustand

Achtung: Halten Sie die Reset-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis 2 Pieptöne ertönen. Das Schloss ist dann im Werkszustand, der Standard-Passcode lautet `123456`. Im Werkszustand ist das Schloss dauerhaft offen. Erst wenn das Schloss mit Strom versorgt wird, wird der Motor zurückgesetzt und der Griff läuft frei.



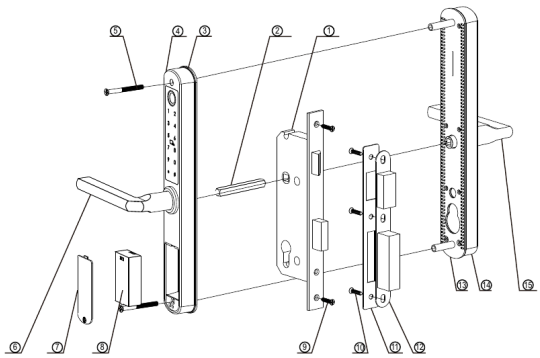
4 Schloss-Zubehör





Batterien: 4x AAA (nicht im Lieferumfang).

5 Explosionszeichnung



Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Nr.	Bezeichnung	Anzahl
1	Einsteckschloss	1	10	Schliessblechschraube	3
2	Vierkantstift	1	11	Schliessblech	1
3	Gummidichtung	1	12	Schliesskasten	1
4	Rückwand	1	13	Dichtung vorne	1
5	Montageschraube	2	14	Frontplatte	1
6	Griff hinten	1	15	Griff vorne	1
7	Batteriefachdeckel	1			
8	AAA-Batterie	4			
9	Stulpschraube	2			

2

6 Informationen und Sicherheitshinweise

6.1 Einleitung

Diese Anleitung führt Sie durch die Funktionen und die Bedienung des Bluetooth-Smartlocks SmartHandle Slim. Bitte befolgen Sie die Anweisungen und beachten Sie alle Hinweise in dieser Anleitung. Lesen Sie die Anleitung, bevor Sie das Schloss verwenden. Bei Fragen, die diese Anleitung nicht beantwortet, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

6.2 Sicherheitshinweise

> Achten Sie beim Lesen dieser Anleitung auf dieses Warnsymbol: Hinweise mit diesem Symbol müssen gelesen, verstanden und befolgt werden, um Verletzungen oder Schäden am Schloss zu vermeiden.

Allgemeine Verwendung

- Dieses Schloss darf nur wie in dieser Anleitung beschrieben verwendet werden.
- Prüfen Sie, ob alle Teile des Schlosses vorhanden sind. Fehlen Teile, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Im Werkszustand (ohne Strom) ist das Schloss nach dem Einbau dauerhaft offen: Der Griff ist frei, das Schloss lässt sich nicht verriegeln. Setzen Sie Batterien ein oder richten Sie einen Administrator ein und koppeln Sie das Schloss mit der App; danach wechselt es automatisch in den privaten Modus.
- Die Griffrichtung ist umkehrbar. Passt sie nicht zur Öffnungsrichtung Ihrer Tür, ändern Sie sie gemäss Kapitel 7. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
- Auf dem vorderen Touch-Panel befindet sich eine Schutzfolie. Ist die Folie zerkratzt, können Sie sie bei Bedarf entfernen.
- Verwenden Sie 4 AAA-Alkalibatterien. Führen Sie keine anderen Gegenstände als die in dieser Anleitung beschriebenen Batterien in das Schloss ein.
- Prüfen Sie vor der Montage, ob alle Flächen eben sind. Verformungen der Tür wie Spalten oder Verzug können zu Fehlfunktionen oder zum Ausfall des Schlosses führen.
- Tragen Sie Reinigungsmittel nie direkt auf das Schloss auf. Reinigen Sie es nur mit sauberem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel auf einem weichen, nicht scheuernden Tuch.
- Stromschlaggefahr: Es dürfen keine Flüssigkeiten in die elektrischen Teile des Schlosses gelangen.
- Das Schloss wird mit der TTLock-App verwendet. Es funktioniert auch ohne App, der volle Funktionsumfang steht aber nur mit der App zur Verfügung.

6.3 Weitere Hinweise

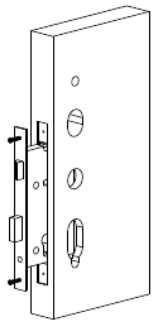
- Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch.
- Bei Fragen zum Produkt oder zu dieser Anleitung können Sie sich gerne an uns wenden.
- Zerlegen Sie das Schloss nicht, wenn Sie keine Fachperson sind. Falls nötig, führen Sie die Arbeiten unter Anleitung einer Fachperson durch.
- Die Abbildungen können leicht vom tatsächlichen Produkt abweichen. Massgebend ist das tatsächliche Produkt.
- Werfen Sie verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie sie zum Schutz der Umwelt an einer Sammelstelle zurück.
- Änderungen vorbehalten.

7 Vorbereitung der Installation

7.1 Zeichnen der Linie

Zeichnen Sie innen und aussen an der Tür eine horizontale Mittellinie 1 Meter über dem Boden. Falten Sie die Schablone, richten Sie die Mittellinie des Griffs an dieser Linie aus und zeichnen Sie dann die Lochlinien an der Vorderseite und an der Seite ein.

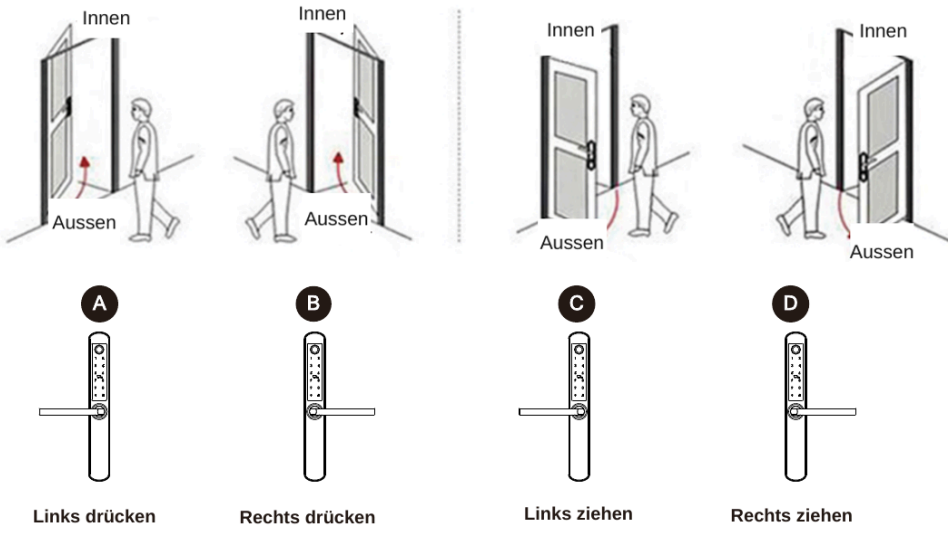
Benötigt: Schablone, Bohrer, Schraubendreher.





7.2 Bestimmung der Öffnungsrichtung

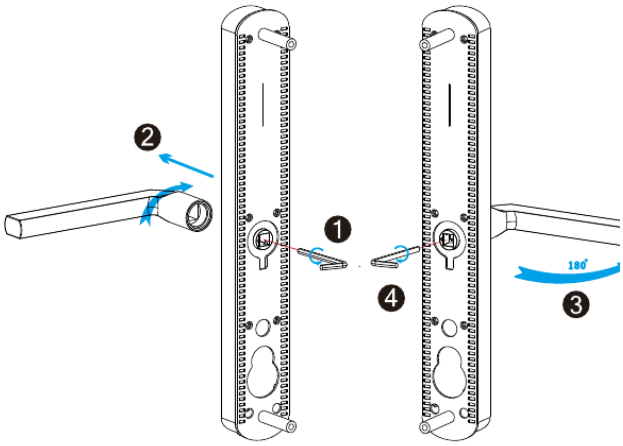
Die Öffnungsrichtung der Tür wird von der sicheren Seite aus bestimmt. Als «sichere» Seite gilt die Seite, von der aus Sie die Tür von aussen entriegeln und eintreten. Wenn Sie vor der Tür stehen, können Sie die Tür durch Drücken oder Ziehen nach links oder rechts öffnen (siehe Abbildung):

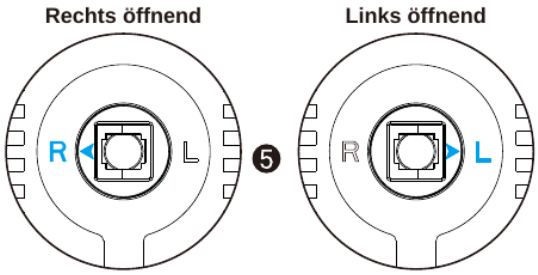


7.3 Ändern der Griffrichtung

1. Richtung des vorderen Griffs einstellen

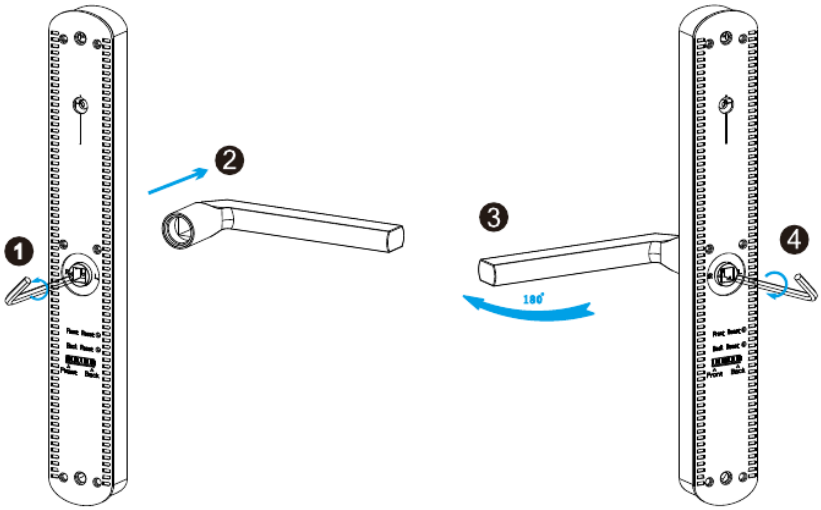
1. Lösen Sie mit dem Inbusschlüssel die Schraube am Griffkopf.
2. Nehmen Sie den Griff ab.
3. Drehen Sie den Griff um 180 Grad und setzen Sie ihn in der gewünschten Richtung auf.
4. Ziehen Sie die Schraube mit dem Inbusschlüssel fest.
5. Stellen Sie die Kupplung gemäss der Markierung ein (Markierung R an der Kupplung, für links öffnende Türen von R auf L drehen).





2. Richtung des hinteren Griffs einstellen

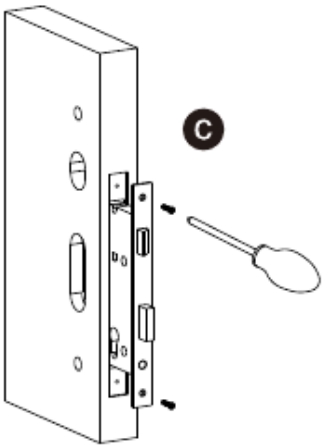
1. Lösen Sie mit dem Inbusschlüssel die Schraube am Griffkopf.
2. Nehmen Sie den Griff ab.
3. Drehen Sie den Griff um 180 Grad und setzen Sie ihn in der gewünschten Richtung auf.
4. Ziehen Sie die Schraube mit dem Inbusschlüssel fest.
5. Justieren Sie den Griff, falls er zu straff sitzt.



8 Einbauschritte

8.1 Einsteckschloss montieren

Setzen Sie das Einsteckschloss (c) in die Ausfräsung ein, die gemäss Schablone gebohrt wurde.



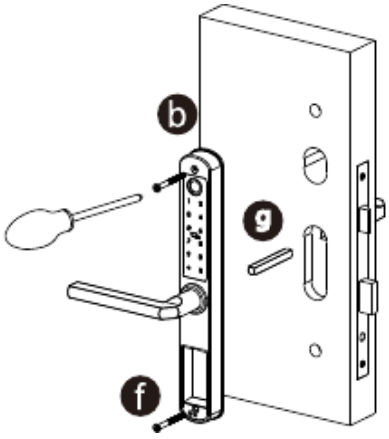
8.2 Frontplatte montieren

Befestigen Sie die Frontplatte an der Tür (Aussenseite).



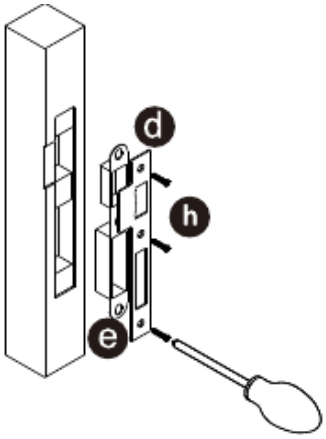
8.3 Rückwand montieren

Verschrauben Sie die Rückwand mit den zwei langen Schrauben (f) mit der Frontplatte.



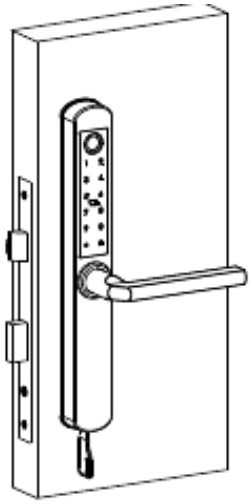
8.4 Schliessblech und Schliesskasten montieren

Setzen Sie den Schliesskasten ein und schrauben Sie das Schliessblech fest.



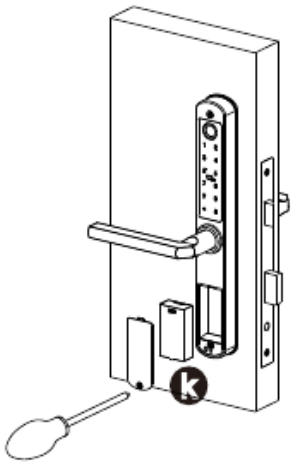
8.5 Test mit dem Notschlüssel

Entriegeln Sie die Tür mit dem Notschlüssel und korrigieren Sie die Position, falls es klemmt.



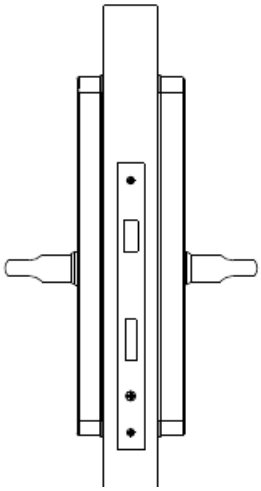
8.6 Schloss testen

Legen Sie 4 AAA-Batterien ein und testen Sie das Schloss mit dem Werks-Passcode oder der App.



8.7 Beschlag justieren

Korrigieren Sie nach dem Test die Position des Beschlags oder der Schrauben, falls er zu straff sitzt.



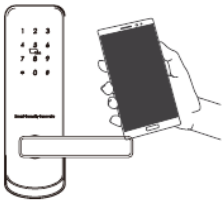
9 Bedienung des Bluetooth-Schlosses per App

Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach «TTLock», um die App zu installieren. Die ausführliche Anleitung zur App finden Sie unter dodolock.ch/anleitung. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

> **Achtung:** Schalten Sie vor jeder Bedienung Bluetooth an Ihrem Smartphone ein.

9.1 Smartlock im Smartphone hinzufügen

Beim Hinzufügen eines Schlosses müssen Sie sich in der Nähe des Schlosses befinden.



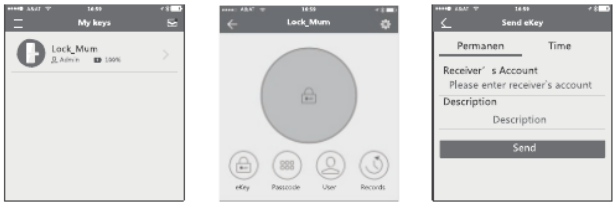


Schritt 1: «+» antippen | Schritt 2: Schloss wählen | Schritt 3: Namen antippen

In Schritt 3 steht hinter dem Namen des Schlosses ein «+». Ohne «+» kann das Schloss nicht hinzugefügt werden. Nach dem Hinzufügen wechselt die App zurück zur Schlüsselliste. Schlägt der Vorgang fehl, wiederholen Sie die Schritte und prüfen Sie die Geräteliste in Schritt 3. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth am Smartphone eingeschaltet ist und im Schloss Batterien eingelegt sind.

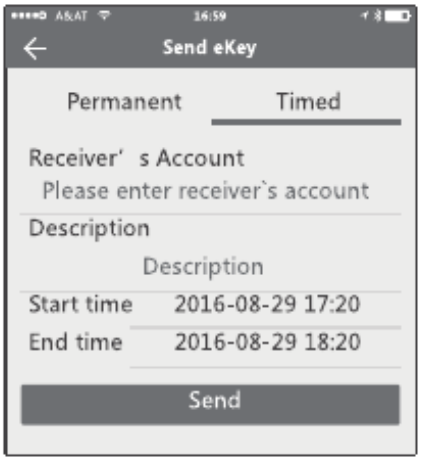
Sind Sie nicht Administrator des Schlosses, wenden Sie sich an den Administrator und bitten Sie um die Berechtigung für dieses Schloss. Der Empfänger muss dafür die App auf seinem Smartphone installiert und ein Konto registriert haben.

9.2 Dauerhaften eKey senden



Schritt 1: Namen antippen | Schritt 2: eKey antippen | Schritt 3: Empfänger eingeben

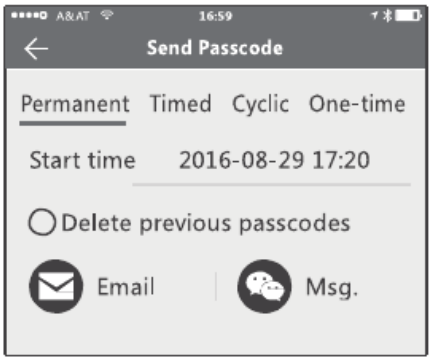
9.3 Zeitlich begrenzten eKey senden



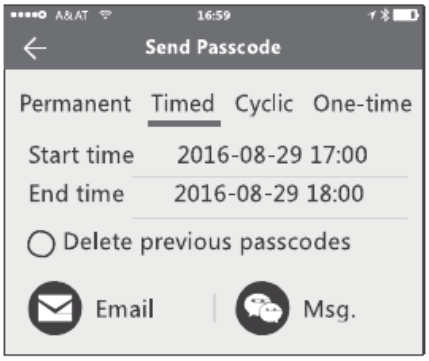
Im freigegebenen Zeitraum kann der Empfänger das Schloss beliebig oft öffnen. Nach Ablauf des Zeitraums wird der eKey automatisch ungültig.

9.4 Zeitlich begrenzten Passcode senden

Es gibt vier Arten von Passcodes: dauerhaft, zeitlich begrenzt, zyklisch und einmalig. Wählen Sie die passende Art.



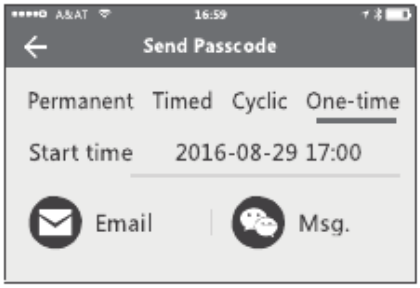
Ein dauerhafter Passcode läuft nicht ab. Der Administrator kann ihn aber jederzeit in der Benutzerliste löschen.



Hinweis: Wenn Sie «Delete previous passcodes» (vorherige Passcodes löschen) aktivieren, werden alle bisher am Schloss verwendeten Passcodes gelöscht, sobald der neu erzeugte Passcode zum ersten Mal verwendet wird. Der Passcode muss innerhalb von 24 Stunden nach der Startzeit einmal verwendet werden, sonst wird er ungültig.

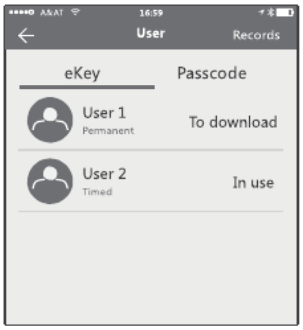
Ein zyklischer Passcode wiederholt sich wöchentlich und gilt jeweils für ein festgelegtes Zeitfenster. Beispiel: Ist das Zeitfenster auf jedes Wochenende von 10:00 bis 20:00 Uhr eingestellt, kann der Benutzer die Tür nur an den Wochenenden in dieser Zeit öffnen, zu allen anderen Zeiten nicht. Der Passcode muss innerhalb von 24 Stunden nach der Startzeit einmal verwendet werden, sonst wird er ungültig.

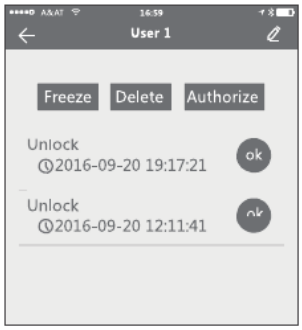
9.5 Einmal-Passcode senden



Der Einmal-Passcode ist ab der Startzeit 6 Stunden gültig, danach verfällt er.

9.6 Benutzerverwaltung

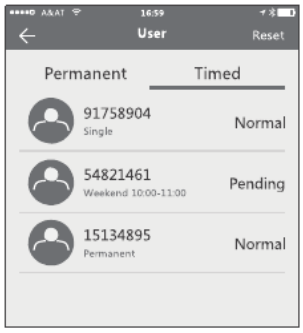


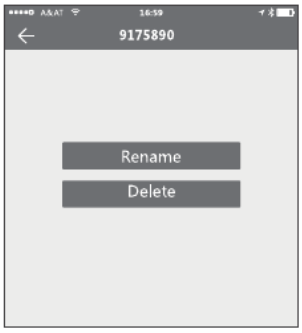


Tippen Sie in der Benutzerverwaltung der eKeys auf einen Benutzer, um folgende Aktionen auszuführen:

- [Modify Validity] (Stift-Symbol): Gültigkeitsdauer des eKeys eines Benutzers ändern.
- [Freeze]: Der eKey wird vorübergehend gesperrt und öffnet das Schloss nicht mehr. Nach dem Aufheben der Sperre funktioniert er wieder.
- [Authorize]: Der Empfänger darf selbst eKeys oder Passcodes an weitere Benutzer senden.

Für alle diese Aktionen müssen beide Smartphones mit dem Internet verbunden sein. Hat ein Benutzer keine Verbindung, wird der Befehl des Administrators ausgeführt, sobald die Verbindung wieder besteht.

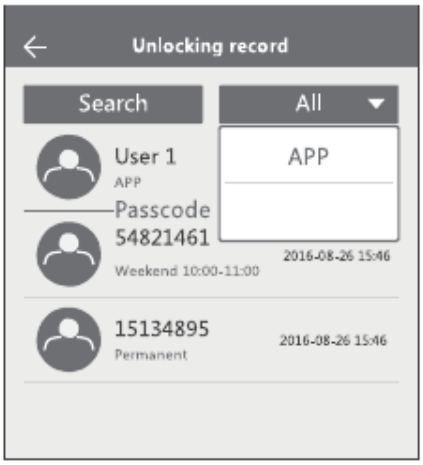




In der Benutzerverwaltung der Passcodes können Sie Benutzer benennen. Tippen Sie auf einen Benutzer, um folgende Aktionen auszuführen:

- [Rename]: Benutzer benennen, das erleichtert die Verwaltung der Passcodes.
- [Delete]: Benutzer direkt löschen.

9.7 Öffnungsprotokoll abfragen

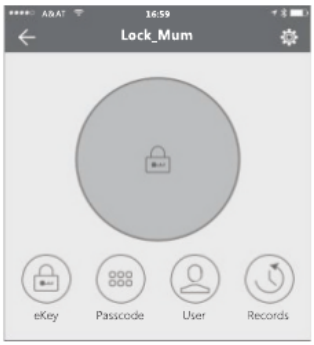


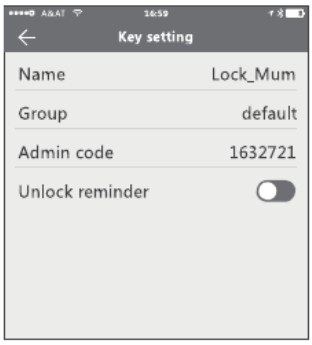
Jedes Mal, wenn ein Benutzer das Schloss mit einem vom Administrator gesendeten eKey öffnet, wird automatisch ein Eintrag erzeugt und an die App des Administrators gesendet.

Achtung: Wurde ein Schloss bereits mit einem Smartphone hinzugefügt, kann es mit einem anderen Smartphone erst hinzugefügt werden, wenn: 1. der bisherige Administrator es in der Nähe des Schlosses in seiner App löscht oder 2. die Reset-Taste am Schloss lange gedrückt und das Schloss damit zurückgesetzt wird.

Passcodes lassen sich nur in der Nähe des Schlosses löschen. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf «≡», um Schlösser über die eingeblendete Liste hinzuzufügen.

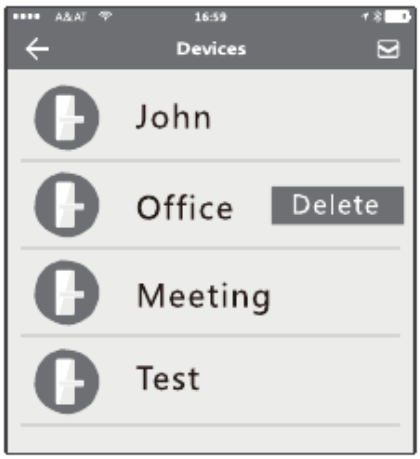
9.8 Schlüsseleinstellungen





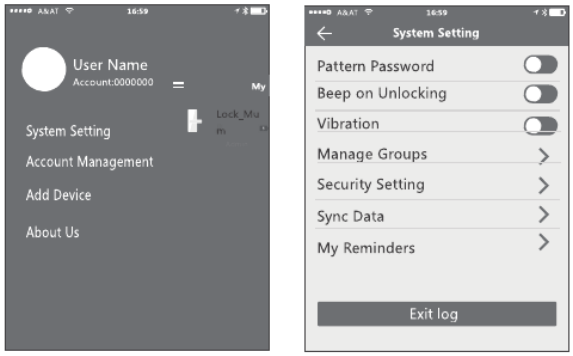
Öffnen Sie das Gerät in der App und tippen Sie auf das Zahnrad-Symbol, um das Gerät zu benennen und den aktuellen Administrator-Passcode anzuzeigen.

9.9 Schloss löschen



Schloss löschen: Wischen Sie den Namen nach links und tippen Sie auf «Delete», um das Schloss in der App zu löschen. Halten Sie zusätzlich die Reset-Taste auf der Rückseite der Frontplatte lange gedrückt, um das Schloss in den Werkszustand zu setzen. Danach kann ein anderer Benutzer das Schloss als neues Gerät hinzufügen.

9.10 Systemeinstellungen



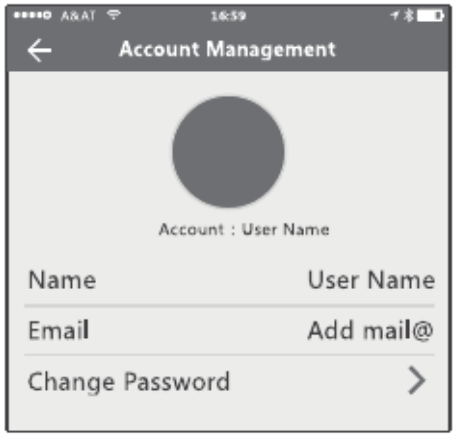
Öffnen Sie die App und tippen Sie auf «≡». Im eingeblendeten Menü können Sie die Optionen auswählen.

9.11 Sicherheitseinstellungen



Die Verifizierung in den Sicherheitseinstellungen verhindert die unbefugte Bedienung mit einem gestohlenen oder verlorenen Smartphone. Sie wird nur abgefragt, wenn der Administrator das Gerät bedient und Benutzer verwaltet.

9.12 Kontoverwaltung



Tippen Sie auf die Optionen, um ein Profilbild hochzuladen und Ihr Konto, Ihre E-Mail-Adresse und weitere Angaben anzuzeigen. Zum Ändern des Passworts müssen Sie das bisherige Passwort eingeben.

10 WLAN-Gateway (G5)

Mit dem Dodolock WLAN-Gateway öffnen Sie die Tür per App aus der Ferne. Bitte beachten Sie die folgenden Daten und Schritte.

Modell	G5 (WLAN-Gateway)
Abmessungen	75 × 75 × 24 mm
Verbindung	Bluetooth zum Schloss
Stromanschluss	USB-C

Reichweite und Varianten: Das Gateway verbindet sich per Bluetooth mit dem Schloss und muss in dessen Reichweite stehen (maximal 10-20 m, je nach Anlage). Je nach Anlage sind mehrere Gateways nötig. Neben dem WLAN-Gateway gibt es ein LAN-Gateway (PoE-fähig) und ein LTE-Gateway mit SIM-Karte.

Gateway mit der App koppeln

