Haustüren bequem öffnen – noblesse Komfortpaket 6 FaceScan

Das Zutrittskontrollsystem FaceScan ermöglicht das komfortable Öffnen der Tür.
Die Tür lässt sich durch Gesichtserkennung, Zahlencode, Fingerabdruck, Bluetooth-fähigem Smartphone oder RFID-Medium öffnen. Es kann mit allen noblesse elektromechanischen Verriegelungen betrieben werden.

1 Zugangssystem – 5 Öffnungsarten



1 Zugangssystem – 4 Zutrittsoptionen

Zutrittsoptionen für alle 5 Öffnungsarten einstellbar

→ **Permanenter Zutritt**
Ideal für Mitbewohner, Familienmitglieder sowie alle Personen, die jederzeit Zugang zum Gebäude erhalten sollen.

→ **Zeitgesteuerter Zutritt**
Ein zeitgesteuerter Zutritt eignet sich für Personen, die vorübergehend Zugang zum Gebäude erhalten sollen, zum Beispiel Feriengäste, Handwerker oder befristet tätige Mitarbeiter.

→ **Zyklischer Zutritt**
Geeignet für Nutzer, die regelmäßig, an bestimmten Tagen und innerhalb festgelegter Uhrzeiten, Zutritt zum Gebäude erhalten sollen, zum Beispiel Pflegedienste, Reinigungspersonal oder Mitarbeiter einer Firma.

→ **Einmaliger Zutritt**
Eine einmalige Zutrittsberechtigung eignet sich zum Beispiel für Besucher, Boten oder Handwerker. Dieser kann nur für den Zutritt per Zahlencode oder per Smartphone eingerichtet werden.

Voller Comfort, volle Kontrolle

- Einfache Verwaltung per TTLock-App für iOS oder Android.
- Nach der Registrierung als Administrator erfolgt die Kopplung der App mit der Haustür.
- Der Administrator kann anschließend für weitere Nutzer die jeweiligen Zutrittsberechtigungen einrichten und optional per eKey an deren Smartphone versenden.
- Ein Zutrittsprotokoll gibt Auskunft über alle Zutrittsversuche.

Lieferumfang

- Außeneinheit montiert:
  → auf dem Glasfalz-Türflügel oder
  → in der flügelüberdeckenden Füllungsplatte.
- Relais/Steuerung ist an der Bandseite unterhalb des Kabelübergans im Flügelfalz bedienbar positioniert.
- Alle elektrischen Komponenten sind betriebsbereit im Türelement verbaut.

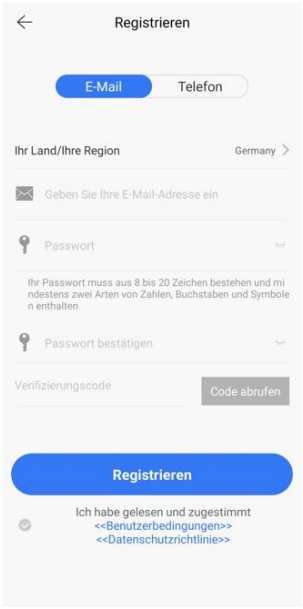
Inbetriebnahme

- Prüfung durch Autotest-Funktion
- Automatischer Prüfungsmechanismus, um Verkabelung und Anschlüsse zum Motorschloss zu prüfen.
- Eine Inbetriebnahme mit der App ist nicht notwendig.
- Anzahl der Tests ist nicht begrenzt.
- Nur möglich im Auslieferungszustand.
  1. Code 123456 am Display eingeben.
  2. Mit Häkchen bestätigen.
     → Tür öffnet.

Einrichtung

Scannen Sie den QR-Code und laden sich die App herunter.

Erstellen Sie einen neuen Account, registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und vergeben ein Passwort.



Kopplung

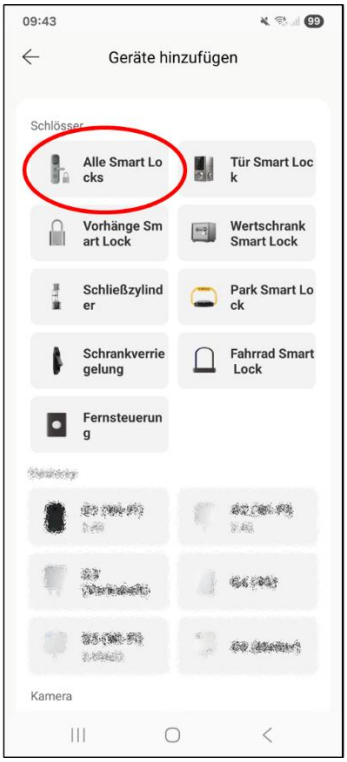
1. Bluetooth einschalten!
2. Klicken Sie in der TTLock-App auf „Gerät hinzufügen”
3. „Alle Smart Locks”.
4. Berühren Sie die Tastatur des FaceScan, um sie zu beleuchten.
5. Das Smart Lock in der Nähe wird auf dem Telefonbildschirm angezeigt. Klicken Sie auf „+”.
6. Benennen Sie das Gerät um und vergeben einen geeigneten Namen z. B. „FaceScan“.
7. Es erscheinen weitere Einstellungsmöglichkeiten, die Sie jederzeit ändern können.
8. Das Gerät wurde erfolgreich hinzugefügt.
9. Beim Klicken auf das hinzugefügte Gerät sehen Sie eine Übersicht mit allen möglichen Funktionen.

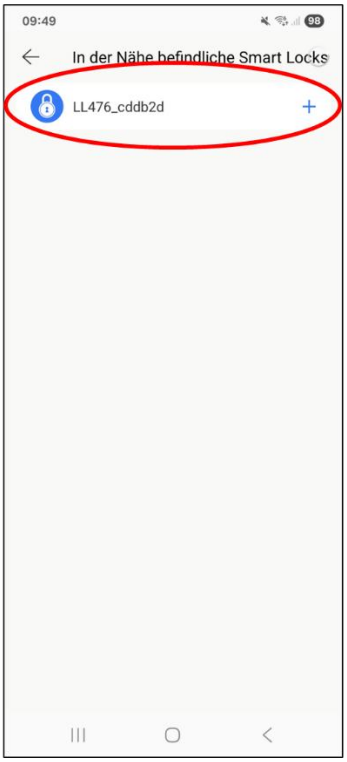
Wenn das Gerät mit den oben genannten Schritten nicht hinzugefügt werden kann, schließen Sie bitte die mobile App und Bluetooth, öffnen Sie die App und Bluetooth erneut und wiederholen Sie die Schritte zum Hinzufügen des Geräts.

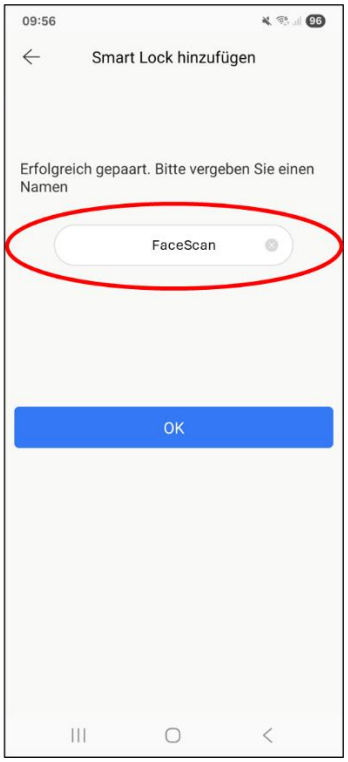
Hinweis: Bevor der FaceScan mit einem Smartphone eingelernt ist, kann es mit dem Standardpasswort 123456 auf dessen Funktion überprüft werden.

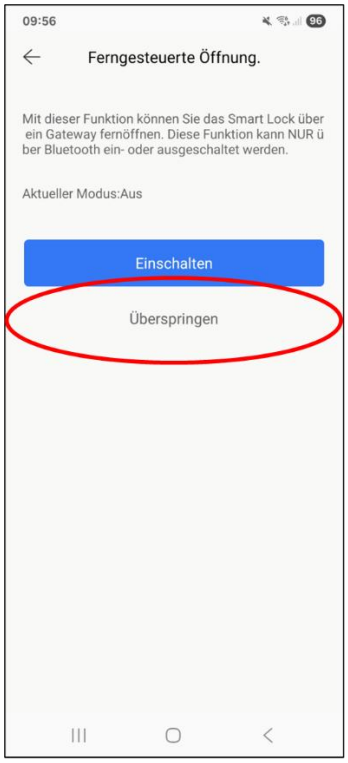
Kurzanleitung FaceScan

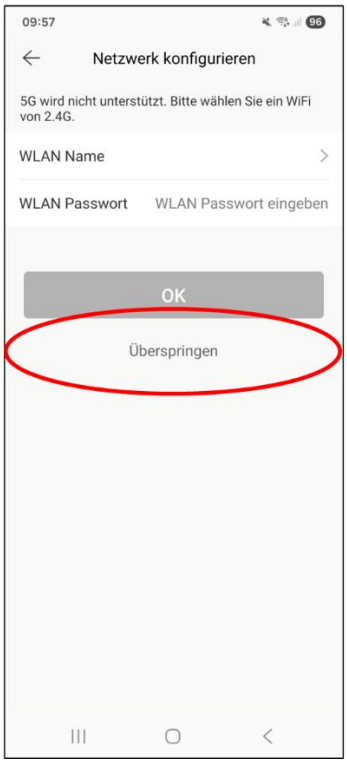




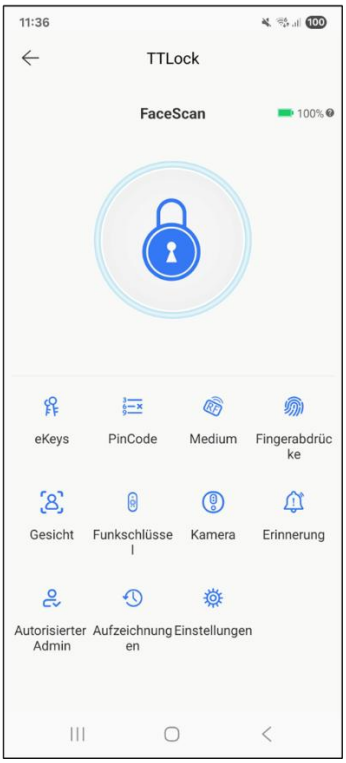






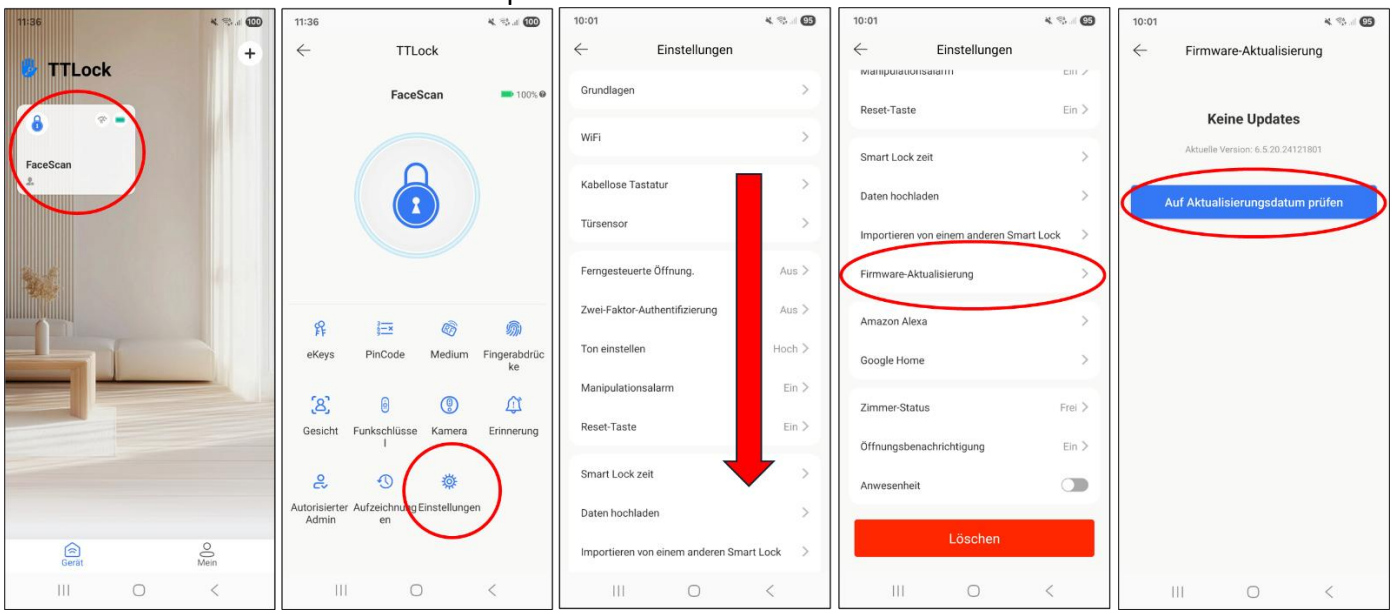






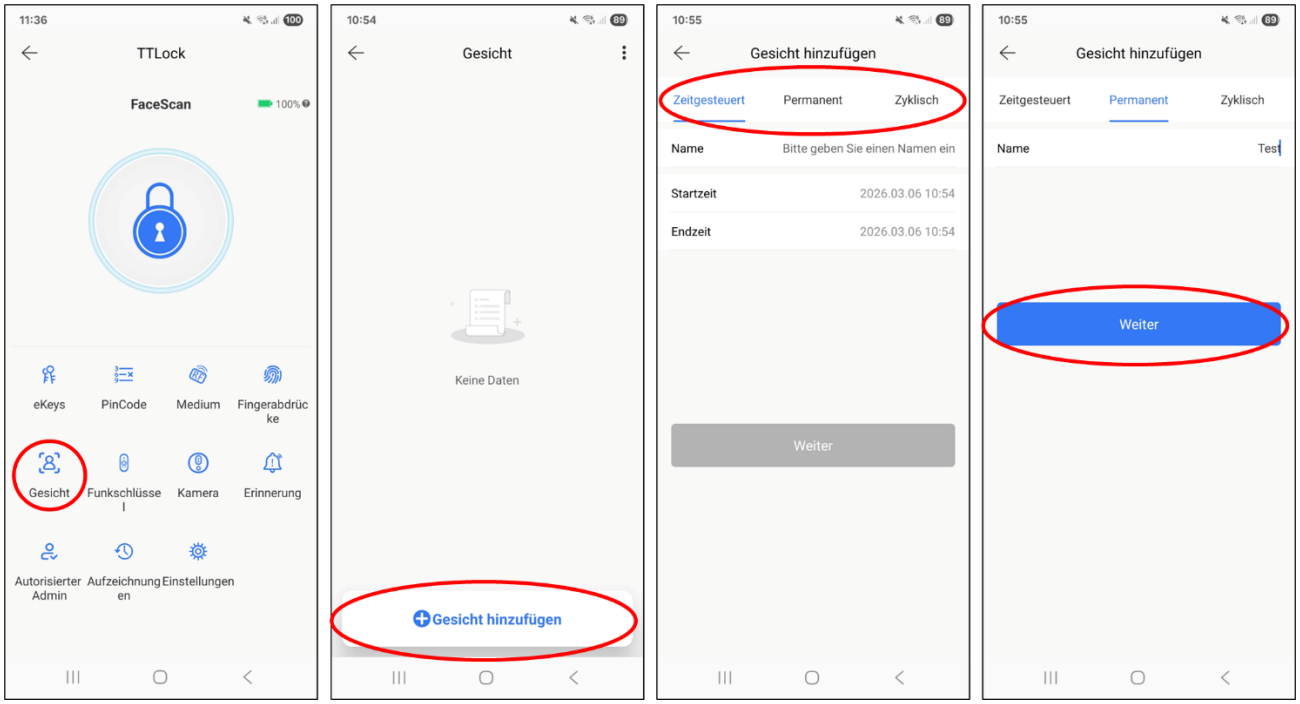
FaceScan über App Aktualisieren

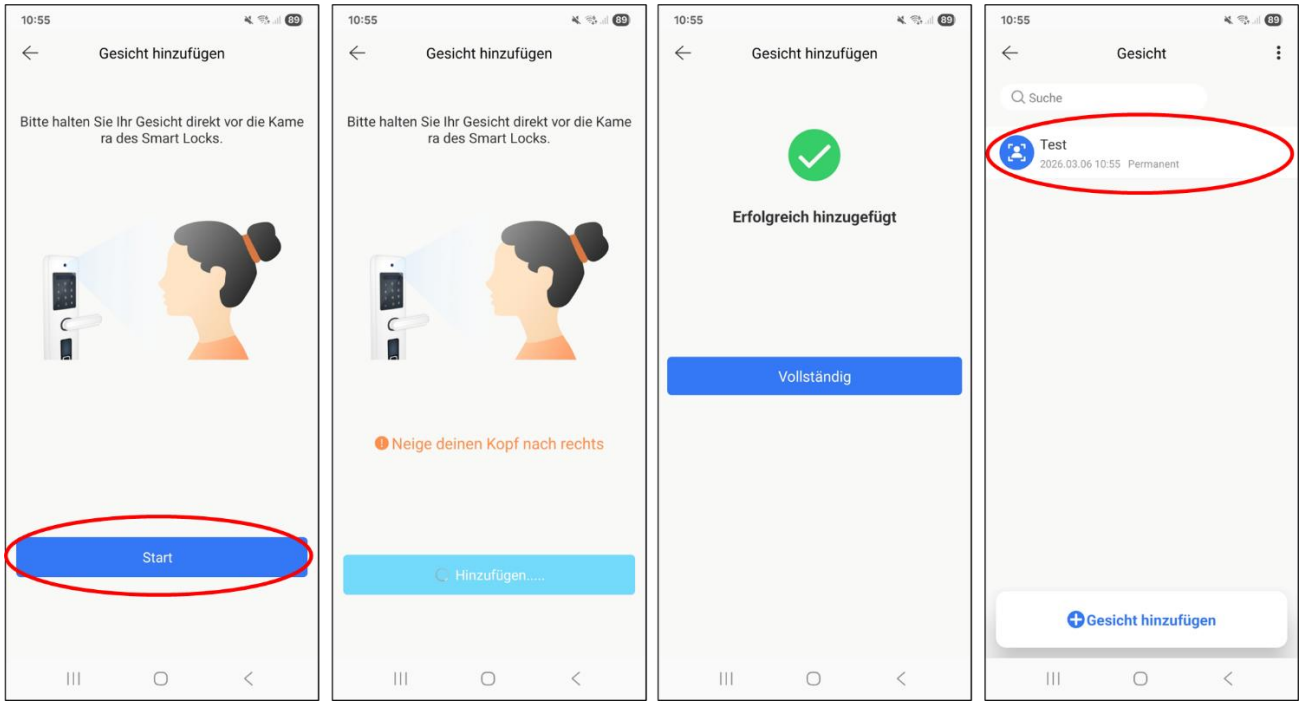
1. Gerät auswählen.
2. Klicken Sie auf „Einstellungen“.
3. Scrollen Sie das Menü nach unten.
4. Klicken Sie auf „Firmware-Aktualisierung“ und dann auf „Auf Aktualisierung prüfen“.
5. Das Gerät such nach dem neusten Update.



Zutritt per Gesichtserkennung

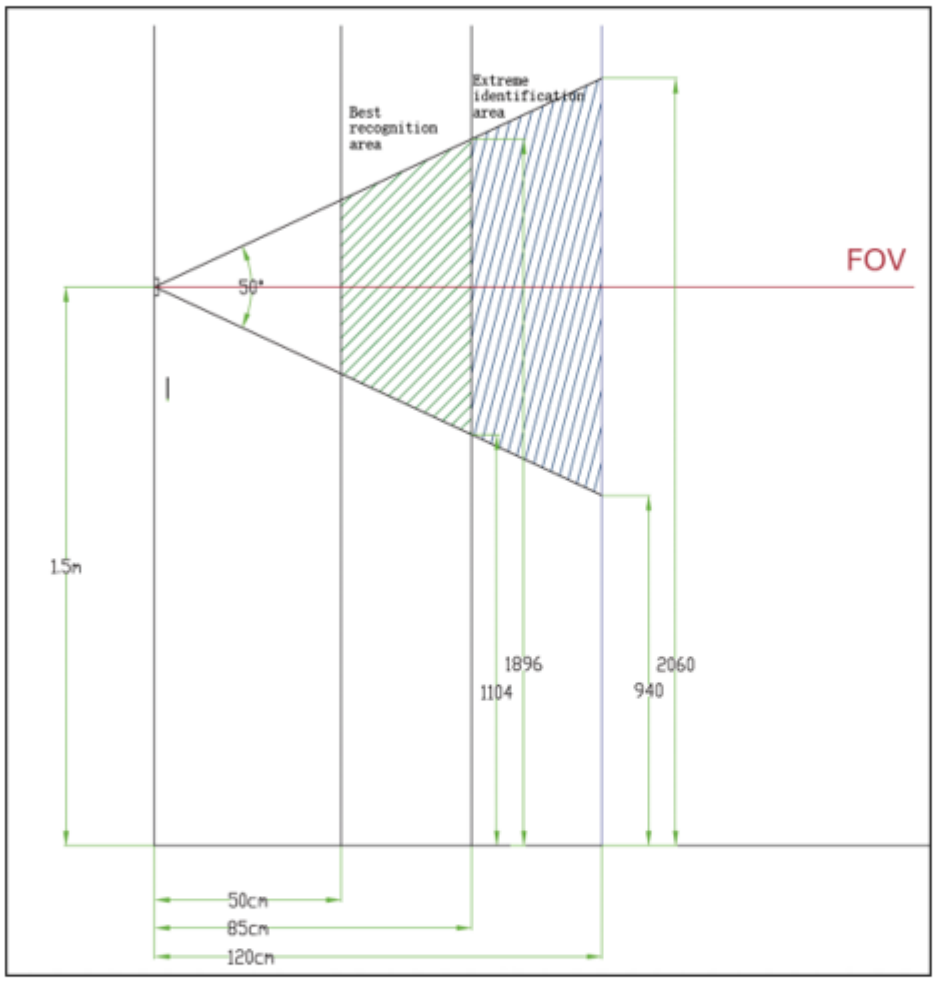
1. Gesicht auswählen.
2. Klicken Sie auf dem Button „+Gesicht hinzufügen“.
3. Wählen Sie die jeweilige Zutrittsoption aus und vergeben den Namen.
4. Drücken Sie auf den Button Start und folgen Sie den Anweisungen.
5. Nach erfolgreicher Erfassung erklingt ein Ton und Ihr Gesicht wurde hinzugefügt.





FaceScan Erfassungswinkel, Erfassungsabstand

FOV (Field of View \ Erfassungsfeld):
Es beschreibt das Sichtfeld eines optischen Geräts, welches in der Lage ist einen Bereich der Umgebung zu erfassen.



- Der FOV Winkel beträgt Vertikal vom Boden aus 0°
- Die Installationshöhe beträgt 150cm
- Die Entfernung von der Brust bis zum Schloss sind 50cm ~ 80cm ~ 120cm

	Körpergröße		
FOV Winkel	Entfernung 50cm	Entfernung 80cm	Entfernung 120cm
0°	126 – 173cm	110 – 189cm	940 – 2060cm

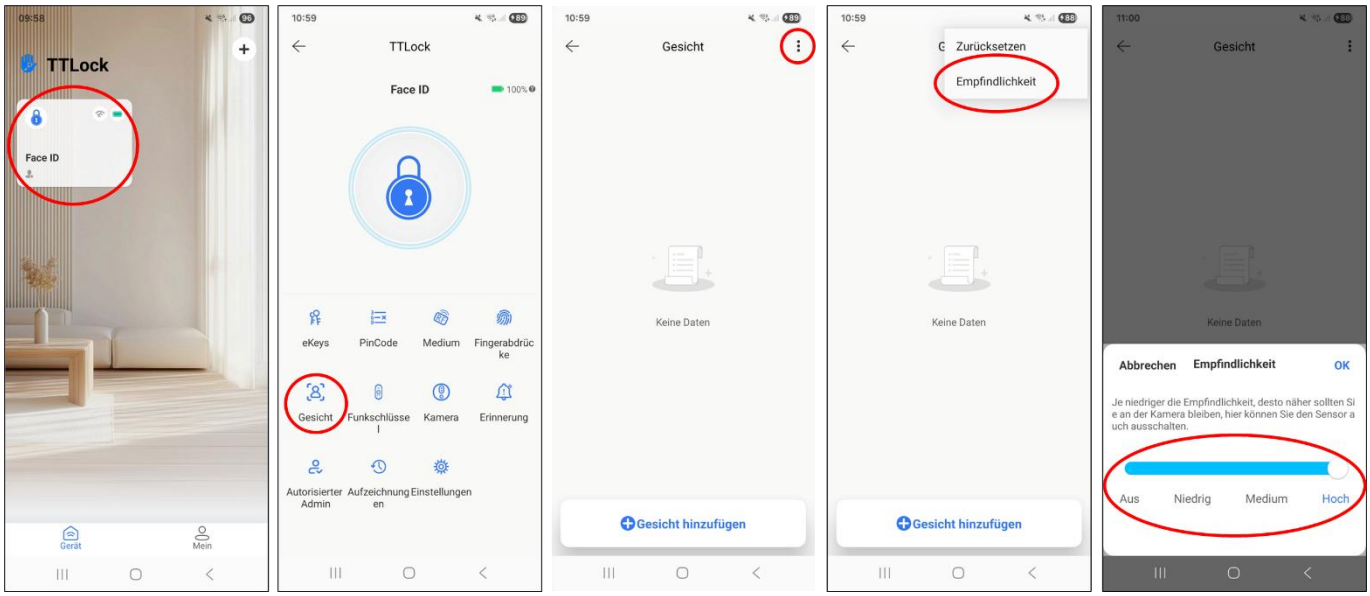
Sensorempfindlichkeit Einstellung

Die Erkennungsdistanz/Empfindlichkeit des Sensors lässt sich über die App einstellen.

Verändern Sie die Empfindlichkeit und somit die Distanz (niedrig / mittel / hoch), falls das Schloss zu früh oder bei vorbeilaufenden Passanten reagiert.

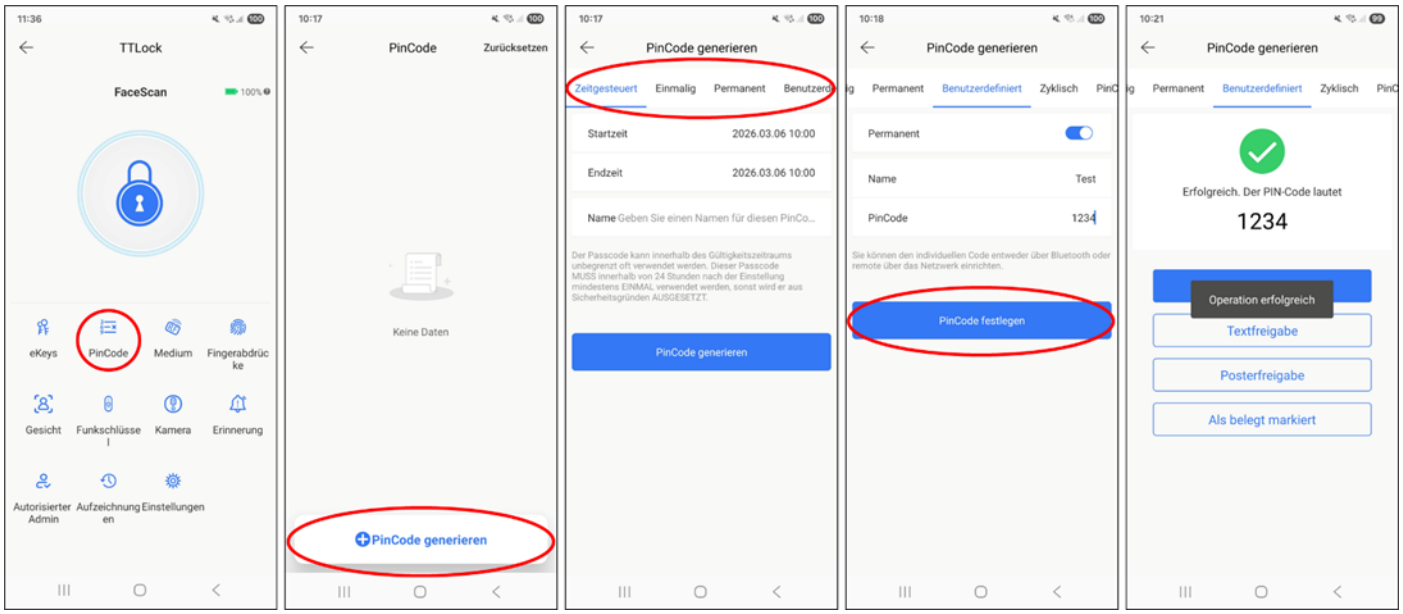
Das FaceScan reagiert zu empfindlich – reduzieren Sie die Radarempfindlichkeit (Nahbereich Einstellung niedrig / Fernbereich mittel bis hoch).

1. Smart Lock „FaceScan“ auswählen
2. Zugangsart „Gesicht“ auswählen
3. Oben rechts die 3 Punkte und „Empfindlichkeit“ auswählen
4. Über den Schieberegler kann die Empfindlichkeit des Sensors eingestellt werden
5. Um den Sensor zu deaktivieren einfach den Schieberegler ganz nach links auf „Aus“ ziehen



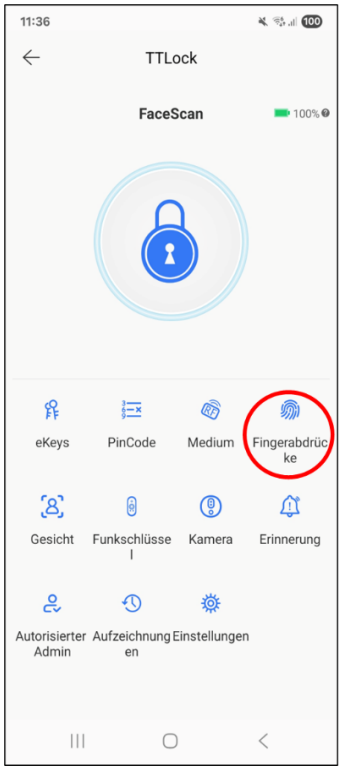
Zutritt per Zahlencode

1. PinCode auswählen.
2. Klicken Sie auf dem Button „+PinCode generieren“.
3. Wählen Sie die jeweilige Zutrittsoption aus und fügen Ihren PinCode hinzu.
4. Drücken Sie auf den Button PinCode festlegen.
5. Nach erfolgreicher Erfassung erscheint Ihr eingegebener Code mit einem grünen Haken.

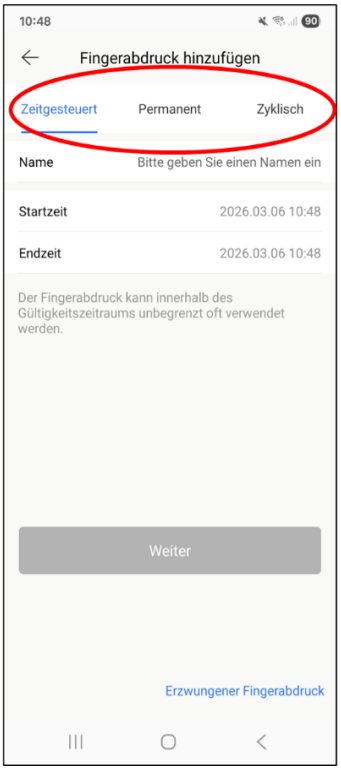


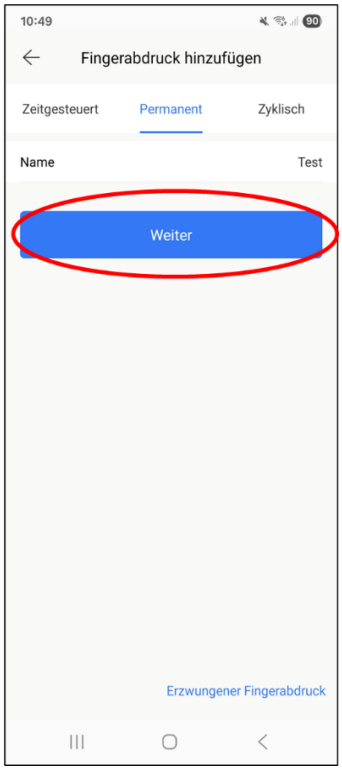
Zutritt per Fingerscan

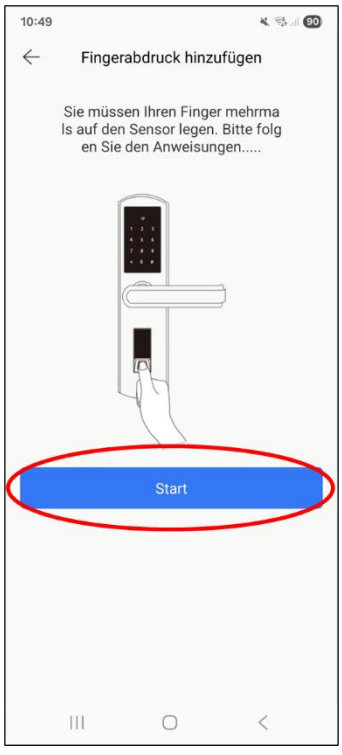
1. Fingerabdrücke auswählen.
2. Klicken Sie auf dem Button „+Fingerabdruck hinzufügen“.
3. Wählen Sie die jeweilige Zutrittsoption aus und vergeben den Namen.
4. Drücken Sie auf Start und folgen Sie den Anweisungen (4x den Finger auflegen).















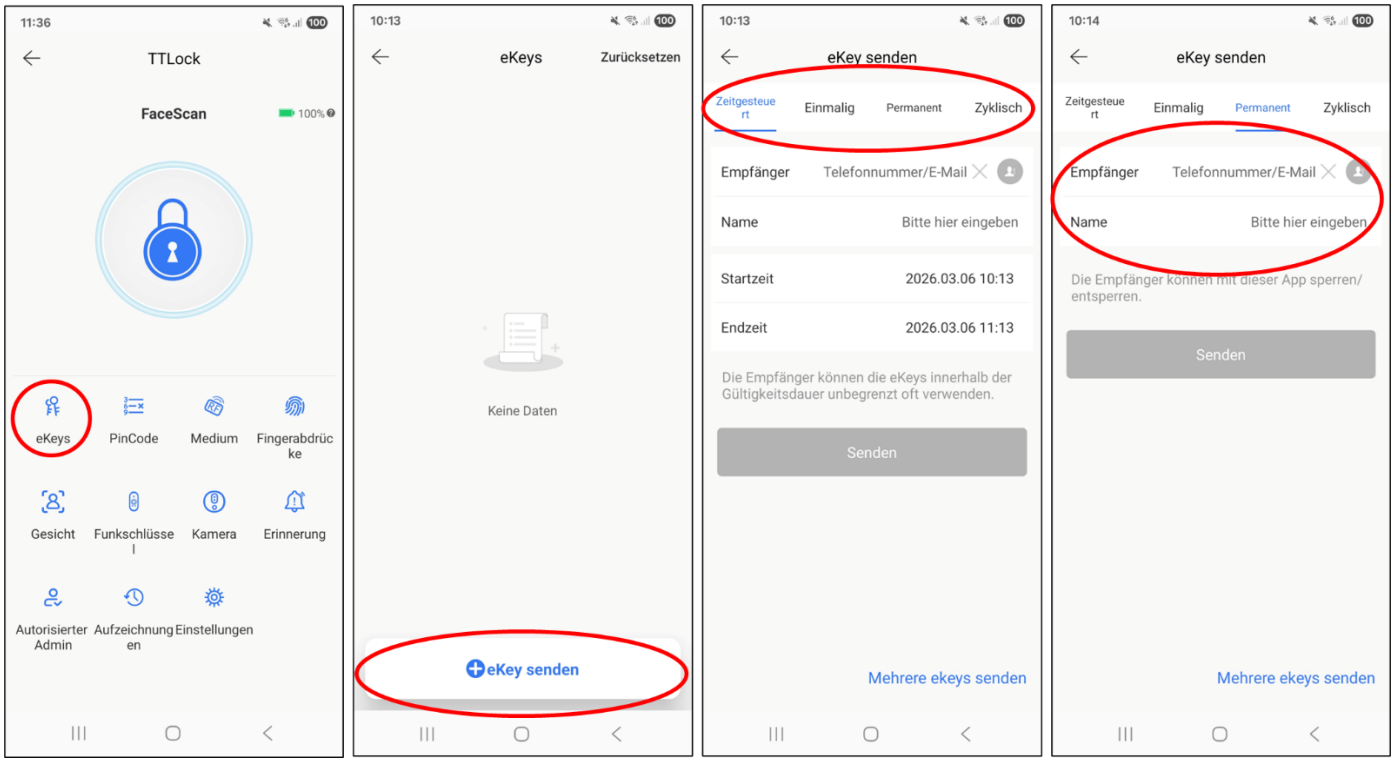



10:50
Fingerabdruck hinzufügen
Legen Sie Ihren Finger auf den Se
nsor.
(3/4)
Folgen Sie den Anweisungen..... Sie müssen Ihren Finger 4 mal auf dem Sensor platzieren und entfernen - bitte haben Sie Geduld.


10:50
Fingerabdruck
Zurücksetzen
Suche
Test
2026.03.06 10:50 Permanent
Operation erfolgreich
Fingerabdruck hinzufügen

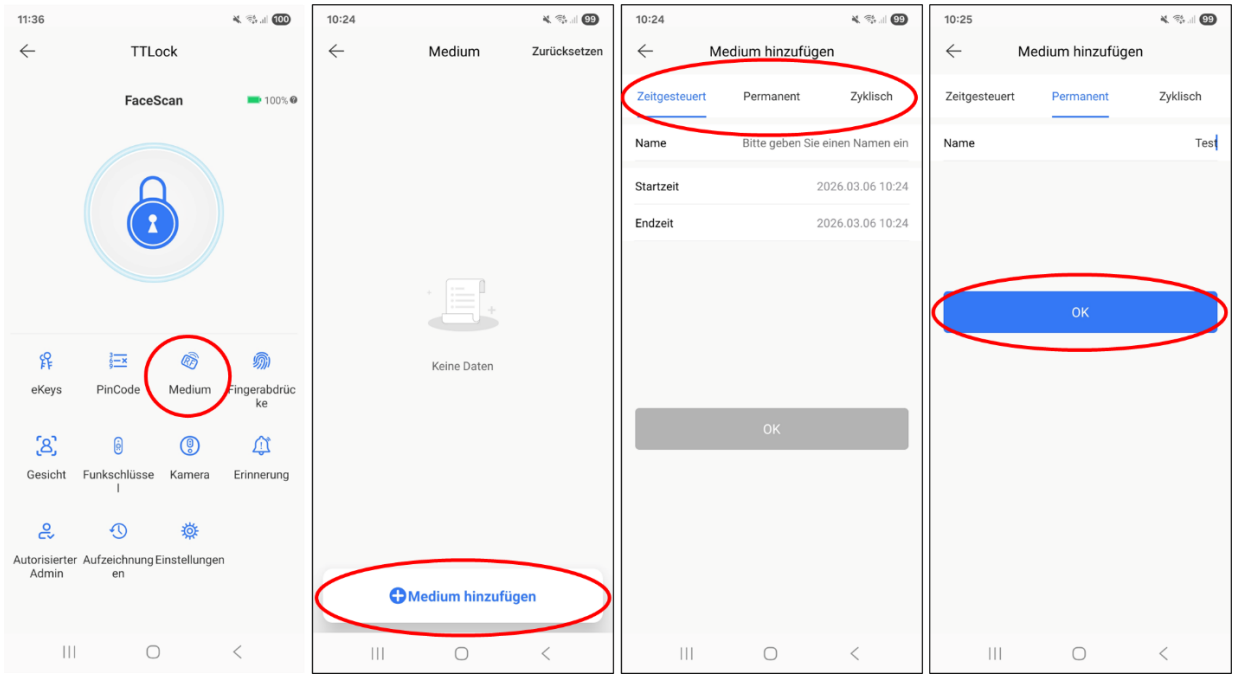
Zutritt per eKey versenden

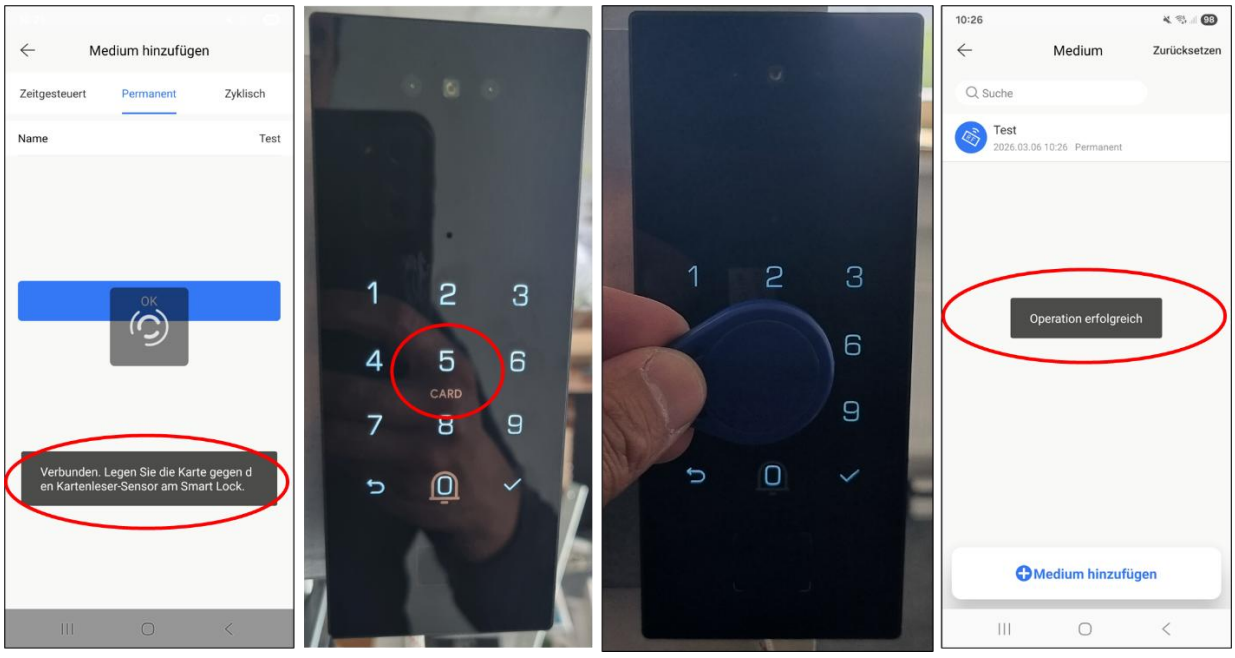
1. eKeys auswählen.
2. Klicken Sie auf dem Button „+eKey senden“
3. Wählen Sie die jeweilige Zutrittsoption aus und geben die E-Mail-Adresse des Empfängers ein und vergeben einen Namen.
4. Nach der Eingabe der relevanten Daten drücken Sie auf Senden.



Zutritt per RFID-Medium

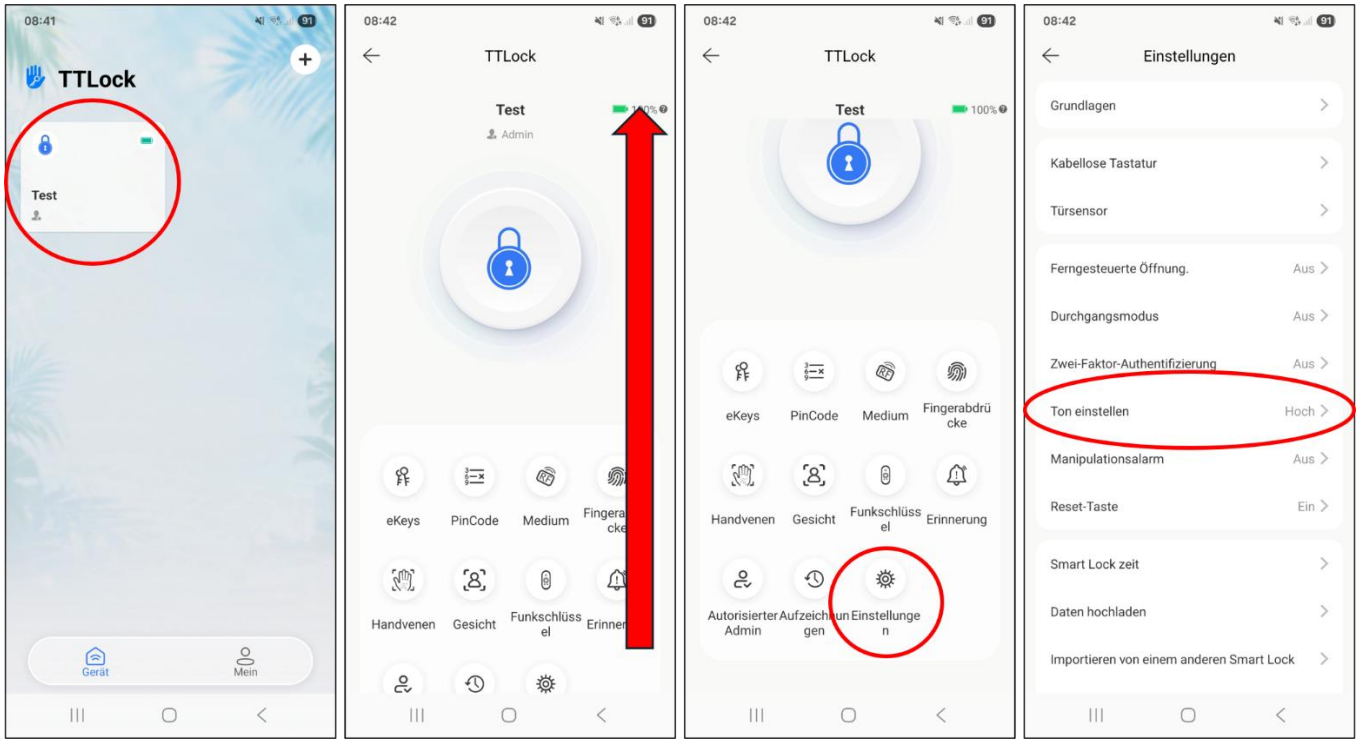
1. Medium auswählen.
2. Klicken Sie auf dem Butto „+Medium hinzufügen“.
3. Wählen Sie die jeweilige Zutrittsoption aus und fügen Sie einen Namen hinzu.
4. Bestätigen Sie mit OK und die App beginnt eine Verbindung mit dem Gerät herzustellen.
5. Halten Sie das RFID-Medium an dem Kartenlese-Sensor „CARD“

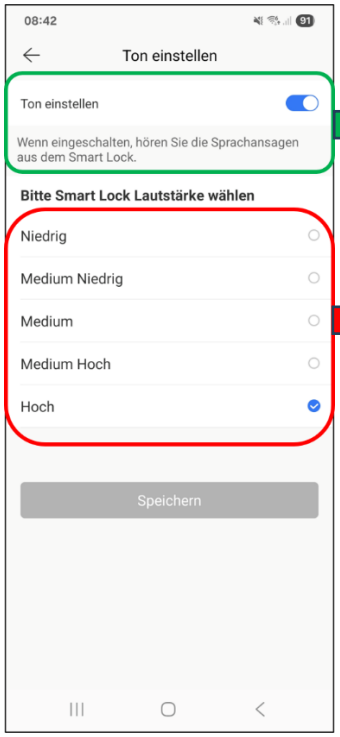




Lautstärkeregelung

1. Gerät auswählen.
2. Nach oben scrollen und „Einstellungen“ auswählen.
3. Wählen Sie das Menü „Ton einstellen“
4. Hier haben Sie zwei Möglichkeiten den Ton einstellen.



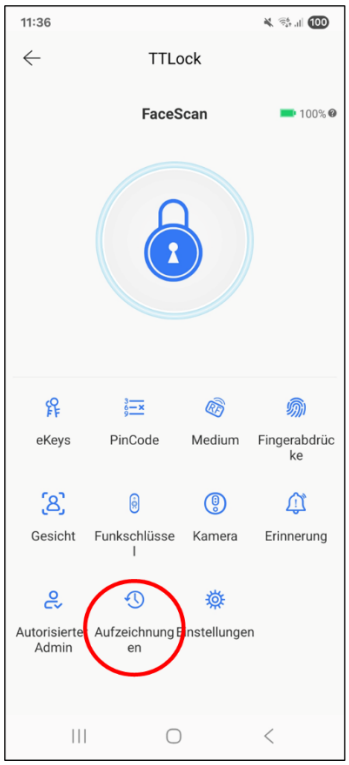


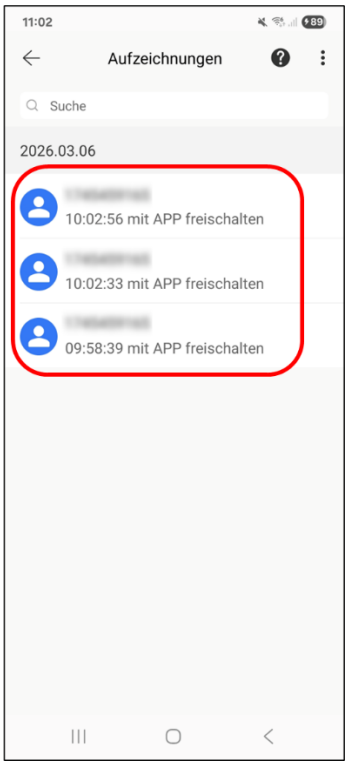
Im Grünen Kasten - Ton zum Ausschalten den Schieberegler nach links ziehen:
- Sprachansage und Ton des Bedienfeld werden ausgeschaltet

Im Roten Kasten - Lautstärkeanpassung für Sprachansage und Ton des Bedienfeld können hier eingestellt werden

Zugangsprotokoll

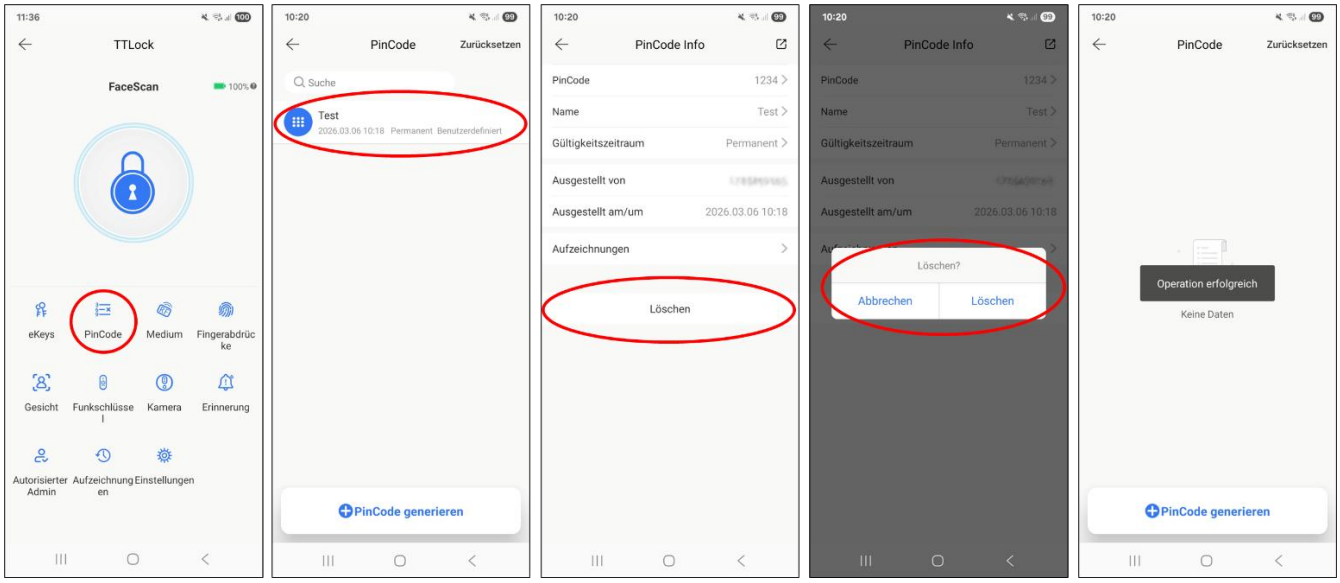
1. Aufzeichnungen auswählen.
2. Hier erhalten Sie einen Überblick über alle berechtigten und unberechtigten Zutrittsversuche.





Zugangsart löschen

1. Je nach Zugangsart die entsprechende Funktion auswählen und löschen.

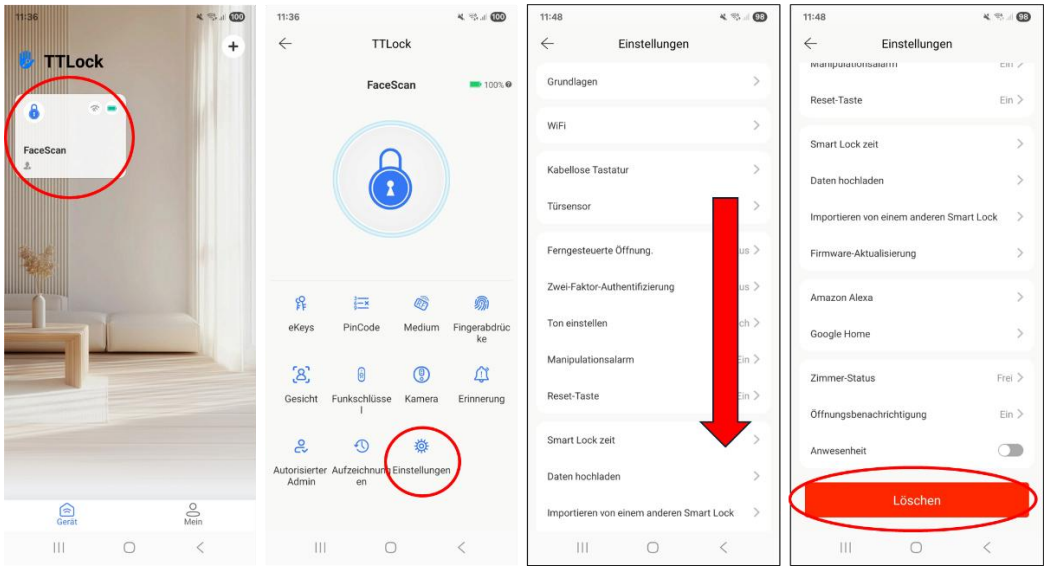


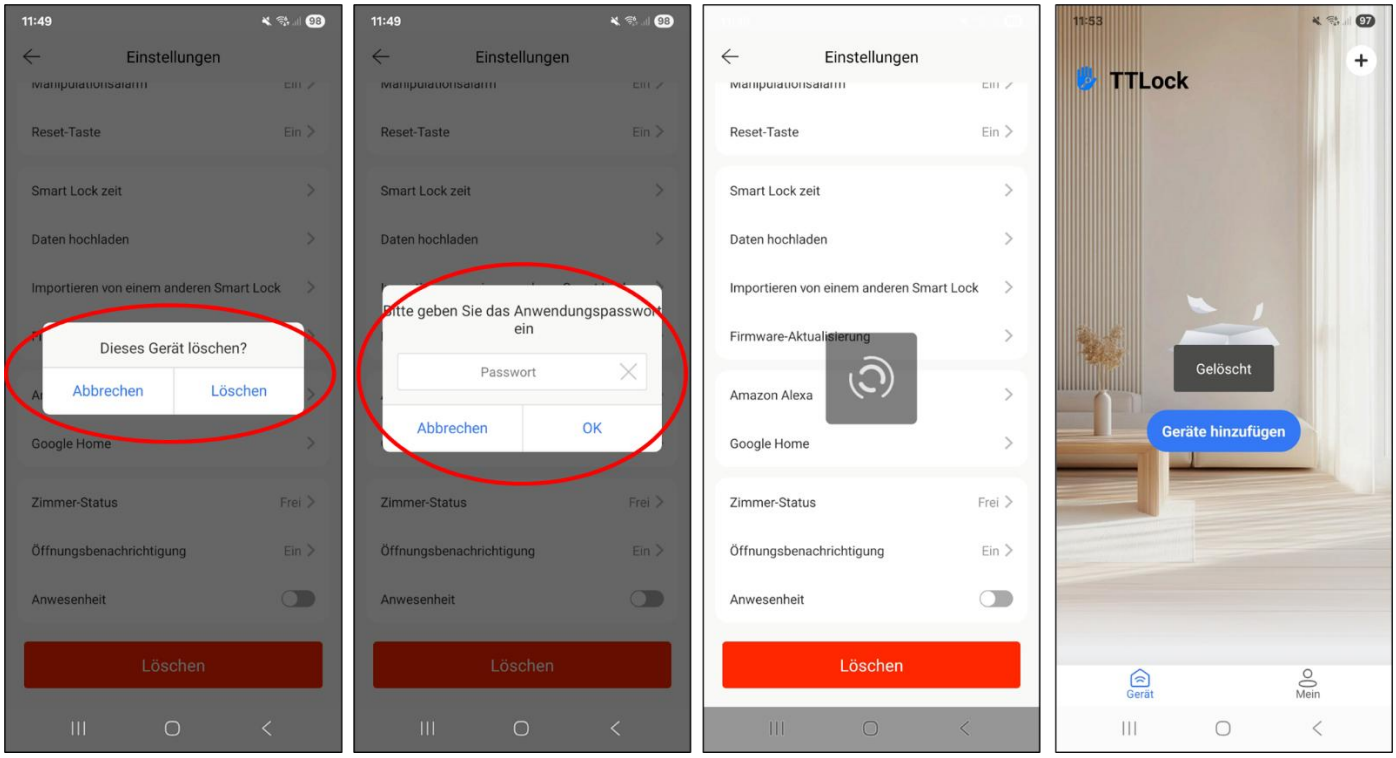
Smart Lock aus der App Löschen

Zum Löschen des Smart Lock aus der App muss sich das Smartphone in der Nähe des Geräts befinden und die Bluetooth Funktion aktiviert sein. Sonst erscheint eine Fehlermeldung (siehe Bild unten).



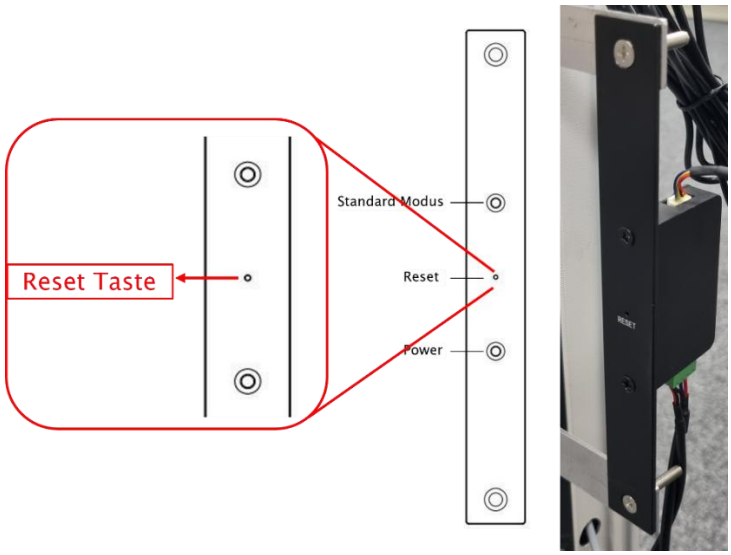
1. Einstellungen auswählen.
2. Runter Scrollen und auf Löschen klicken.
3. Das Anwendungspasswort eingeben (Accountpasswort).
4. Beim Löschen des Smart Lock und erneuten hinzufügen in der App werden die alten eingelernten Einstellungen ebenfalls gelöscht.





Hardware-Reset

1. Den Reset-Schalter des Controllers an der Tür für 5 Sekunden lang mit einem dünnen Stift reindrücken und den Code „000#“ eingeben.
2. Alle Daten werden dadurch gelöscht und der Controller auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt.
3. Sollte ein Hardware-Reset über die Reset Taste des Controllers erfolgen, muss auch das Smart Lock aus der App gelöscht und wieder neu hinzugefügt werden.



Störungsabhilfe

Fehler	Ursache	Behebung
Tastaturcode wurde nicht akzeptiert	Tastaturcode ist gesperrt. Es wurden zuvor falsche Tasten am FaceScan gedrückt	Vor der Codeeingabe die „↺“-Taste auf der Codetastatur drücken, um die zuvor eingegebenen Zahlen zu löschen
Nach der Eingabe von mehreren falschen Codes reagiert das Tastfeld nicht mehr	Wurde 5x ein falscher Code eingegeben, sperrt sich das Tastenfeld für 90 Sekunden	Sperrzeit abwarten
Nach der Installation reagiert die Touch-Tastatur und der Bildschirm nicht mehr	Überprüfen Sie in diesem Fall zunächst die Verkabelung, ist der Plus- und Minusanschluss vertauscht	Kabel überprüfen, ob Sie am Gerät und am Netzteil korrekt angeschlossen sind
Fingerabdruck kann nicht registriert werden.	Verschmutzung am Finger oder am Keypad	Finger bzw. Keypad reinigen

Technische Daten

Model	noblesse FaceScan
Maße Außeneinheit (BxHxT):	63,5 x 149 x 26,1 mm
Gewicht	1.2kg
Betriebsspannung:	24 V DC, 800 mA In Kombination mit der MACO Motor-Verriegelung wird ein Netzteil 24 VDC / 2,5 A / 60 Watt benötigt
Temperaturbereich:	Betrieb: -10 bis 70 °C
Speicherkapazität: (Speicherung der Zutrittsmedien erfolgt permanent. Auch nach Stromausfall)	Gesichtserkennung 100 Zahlencode 200 Fingerabdruck 200 RFID-Medium 1000
RFID-Transponder	Mifare Classic, 13,56 MHz
Normen:	CE-Konformität

ACHTUNG:
Beim Austausch des Controllers oder des Keypad muss das System resettet werden.
Dies erfolgt über die Hardware-Reset Taste.

Entsorgung

Entsorgung von Elektroschrott gemäß den gesetzlichen Vorschriften der einzelnen Länder, z.B. gemäß EU-Richtlinien (2002/95/EG Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, RoHS und 2002/96/EG: Anforderung an die Rücknahme und Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten WEEE). Gemäß ElektroG in Deutschland ist das Entsorgen von Alt-Elektrogeräten in den Hausmüll zu unterlassen und den geeigneten Entsorgungsstellen zuzuführen.