

VBH UniLock SmartWiFi

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Deutsch

1. Lieferumfang.....	1
2. Technische Daten.....	2
3. Ausfräsungsplan	3
4. Montage/Verkabelung	4
4.1. Montage.....	4
4.2. Verkabelung Relais(Inneneinheit) mit Türöffner	5
4.3. Abschließen der Montage	6
5. Smartphone App	7
5.1. Installation	7
5.2. Registrierung.....	7
5.3. Ersteinrichtung	8
5.4. Funktionen	9
5.4.1. Öffnung via Bluetooth.....	9
5.4.2. Benutzer einladen.....	9
5.4.3. Benutzer entfernen.....	10
5.4.4. Fingerabdruck anlernen.....	10
5.4.5. Fingerabdruck löschen.....	11
5.4.6. Protokolle auslesen	11
5.4.7. Zahlencodecode generieren.....	11
5.4.8. Benutzerdefinierten Zahlencode anlegen.....	12
5.4.9. Zahlencode löschen	12
5.4.10. RFID-Medium anlernen.....	12
5.4.11. RFID-Medium löschen.....	13
5.5. Gateway.....	14
5.5.1. Schloss vorbereiten	14
5.5.2. Gateway hinzufügen	14
5.5.3. Gateway löschen	15
5.5.4. Öffnung via Gateway.....	16
6. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	17

1. Lieferumfang



1. Unilock Außeneinheit
2. Unilock Inneneinheit

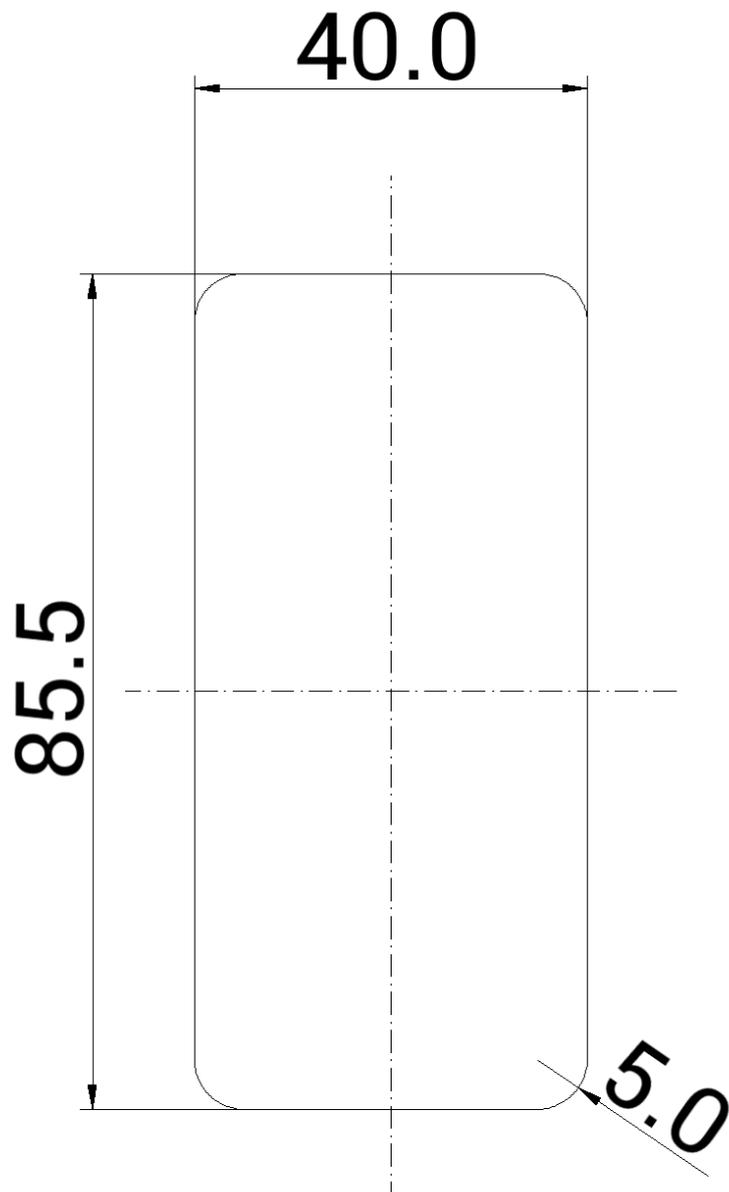
Das Netzteil ist nicht im Lieferumfang inbegriffen.

2. Technische Daten

Artikelnummer	DO501000
EAN	0685717261229
Besonderheit	Externes Relaiskabel (Inneneinheit) für Sabotageschutz
Verschlüsselung Innen- und Außeneinheit	AES 128 Bit
IP-Schutzklasse	IP66 (wenn wasserdicht verklebt)
Temperaturbereich	-30° bis 60° C
Stromversorgung	12V DC 200mA
Relais	1A/250V Schaltstrom/Schaltspannung
Kompatibilität	Mitallgängigen Motorschlössern (KFV,ROTO, GU, Fuhr, Wilka, Dom, ...)
Speicherung der Benutzerdaten (Fingerprint, RFID, Codes, Handy)	Permanent (auch nach Stromausfall)
Anzahl Medien	100 Fingerprints 150 Zahlencodes 200 RFID-Medien Unlimitierte

ACHTUNG: Innen- und Außeneinheit sind aus Sicherheitsgründen **fix miteinander gepairt.**
D.h. Innen- und Außeneinheit können **nicht beliebig untereinander getauscht** werden.
Sollten Sie ein Teil austauschen wollen, **MÜSSEN** immer beide Teile gemeinsam getauscht werden.

3. Ausfräsungsplan



(Frästiefe: mind. 15,00 mm)

in mm (nicht maßstabsgetreu)

4. Montage/Verkabelung

4.1. Montage

- Fräsen Sie zunächst das Loch in die zu montierende Stelle der Mauer oder des Türblatts.



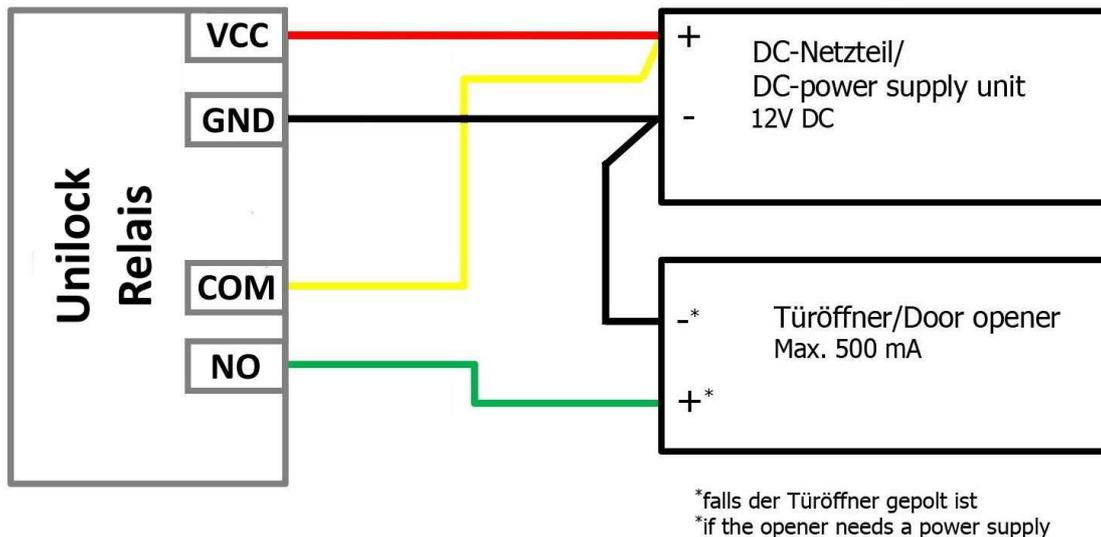
- Fädeln Sie anschließend das Kabel durch das gefräste Loch. Anschließend können Sie das Kabel der Außeneinheit mit dem der Inneneinheit im Inneren zusammenstecken. Achten Sie darauf, dass die Inneneinheit niemals von außen zugänglich ist (z.B. durch Herausziehen der Kabel).



4.2. Verkabelung Relais(Inneneinheit) mit Türöffner

- Sie können die Inneneinheit (Relais) nun mit dem Türöffner und der Stromversorgung verkabeln.

Verkabelungsplan für E-Öffner / Wiring diagram for electronic openers



ACHTUNG: Führen Sie nun unbedingt einen elektrischen Test durch und prüfen Sie, ob das Gerät funktionsfähig ist. Prüfen Sie ob das Unilock mit Strom versorgt wird und führen Sie eine Testöffnung durch. Prüfen Sie dabei, ob der Türöffner freigibt.

Hinweis: Sofern sich das Gerät im Werkzustand befindet, können Sie den Zahlencode „123456“ am Zahlenfeld eintippen und diesen über das „Häkchen“ bestätigen, um eine Testöffnung durchführen.)

4.3. Abschließender Montage

- Sofern die vorangegangenen Tests erfolgreich waren, können Sie nun die Montage abschließen. Ziehen Sie hierzu die Schutzfolie des doppelseitigen Klebebands am Unilock ab und kleben Sie dieses an die zu montierende Stelle.



- Prüfen Sie außerdem unbedingt nach Ankleben des Unilocks ob die Verklebung wasserdicht ist.

Dies können Sie testen, indem Sie vorsichtig Wasser über das Gerät laufen lassen. Prüfen Sie anschließend, ob Wasser hinter das Gerät gelangt ist. Sollte dies der Fall sein, drücken Sie das Gerät nochmal fest gegen die zu montierende Stelle und geben Sie dem Kleber anschließend noch etwas Zeit bevor Sie einen neuen Wassertest durchführen.

Sollte bei einem erneuten Wassertest ebenfalls Wasser hinter das Gerät gelangen, können Sie zusätzlich eine Silikonfuge, rund um die Glasplatte, anbringen.

5. Smartphone App

5.1. Installation

- Suchen Sie im **Google Play Store** oder **AppleStore** nach der App „**TTLock**“.



Oder scannen Sie folgenden QR-Code:



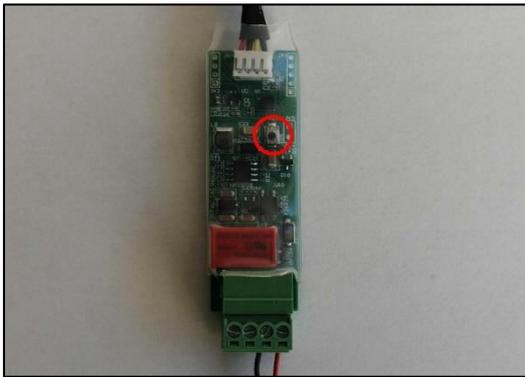
5.2. Registrierung

Registrieren Sie sich mit Ihrer **E-Mail Adresse** oder **Telefonnummer**. Dies ist wichtig, damit Sie bei Verlust Ihres Smartphones oder Passwortes den Zugriff auf Ihr **Unilock SmartWiFi** wiederherstellen können.

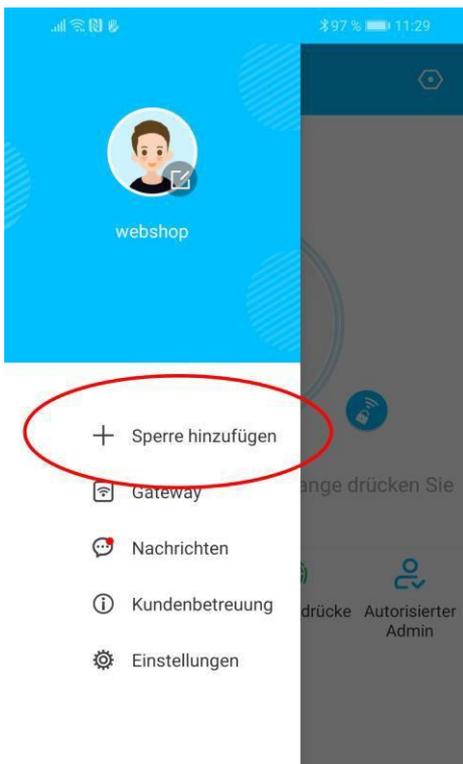
The screenshot shows the registration interface of the app. At the top, there is a blue header with a back arrow and the title 'Registrieren'. Below the header, there are two buttons: 'Telefon' (selected) and 'E-Mail'. The form fields include: 'Land/Region' (set to 'Austria +43'), a phone number input field with the placeholder 'Geben Sie Ihre Telefonnummer ein', a password input field with the placeholder 'Passwort zwischen 6-20 Zeichen', and a confirmation password input field with the placeholder 'Passwort bestätigen'. At the bottom, there is a 'Verifizierungscode' field and a 'Code abrufen' button. A large grey 'Registrieren' button is at the very bottom.

5.3. Ersteinrichtung

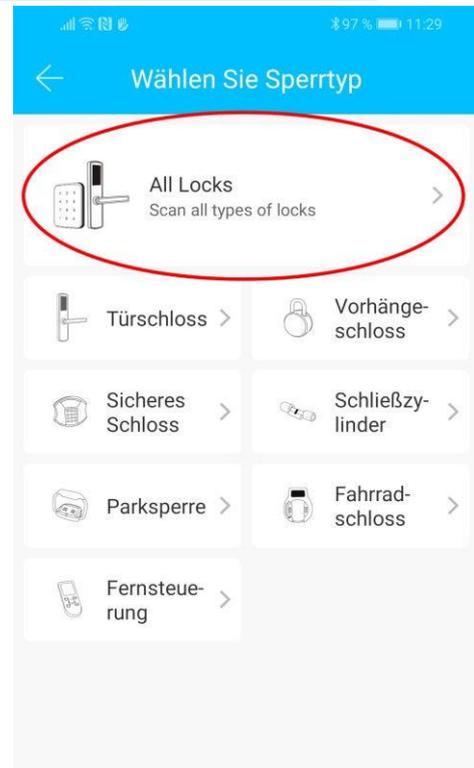
- Drücken Sie zunächst den Reset-Button auf der Inneneinheit für ca. 3 Sekunden bzw. bis zwei Signaltöne schnell hintereinander abgespielt werden.



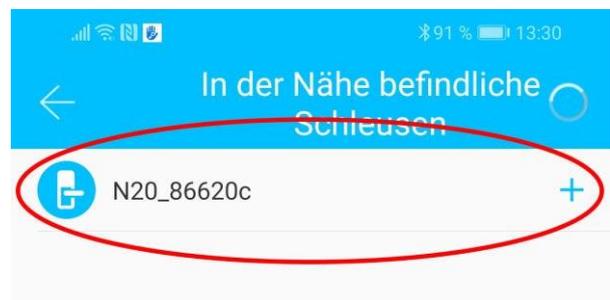
- Öffnen Sie die App und drücken Sie auf der Hauptseite zunächst links oben auf . Im sich öffnenden Menü drücken Sie bitte auf **"Sperr hinzufügen"**.



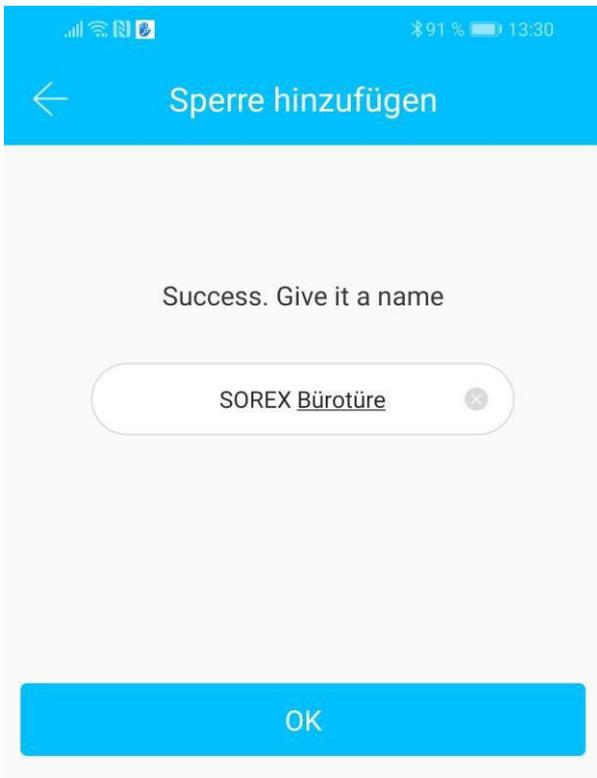
- Es öffnet sich eine Seite auf welcher Sie bitte **"All Locks"** auswählen.



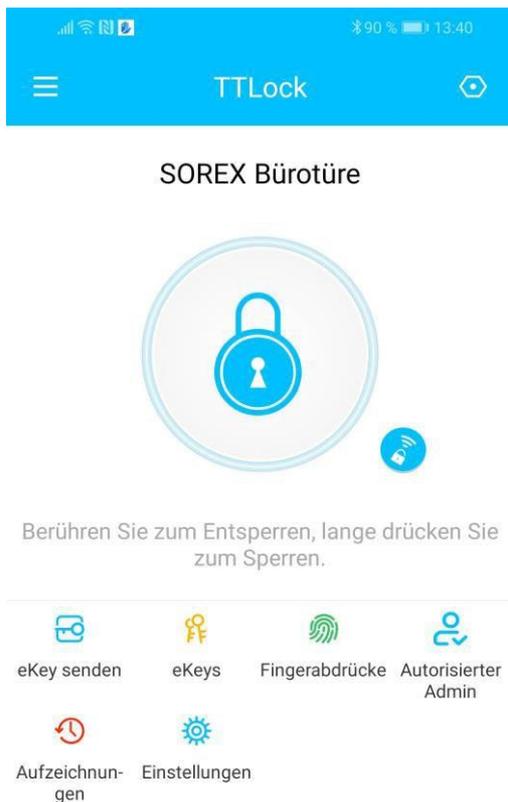
- Es wird nun nach in der Nähe befindlichen Schlössern gesucht. Drücken Sie bitte auf das gefundene Schloss.
- **Achtung:** Damit das Schloss gefunden werden kann, müssen Sie dieses aufwecken, indem Sie einen Finger kurz an den Fingerprintsensor oder auf das Zahlenfeld halten.



- Nun können Sie für Ihr Schloss einen sprechenden Namen vergeben und die Einrichtung mit "OK" abschließen.



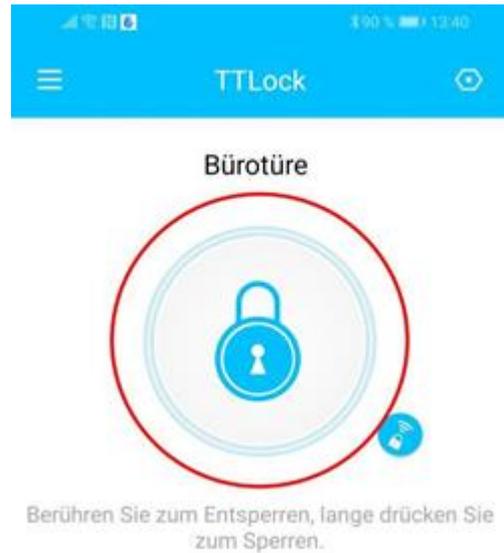
- Sie sehen nun Ihr Schloss auf der Hauptseite.



5.4. Funktionen

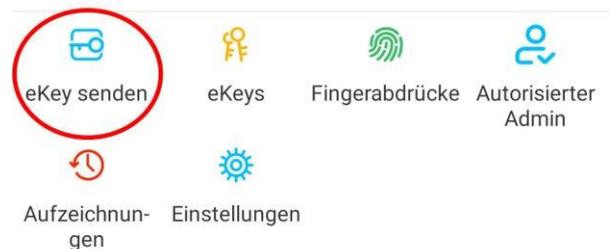
5.4.1. Öffnung via Bluetooth

- Über den großen Schlossbutton können Sie ihr Schloss innerhalb der Bluetooth Reichweite entsperren.

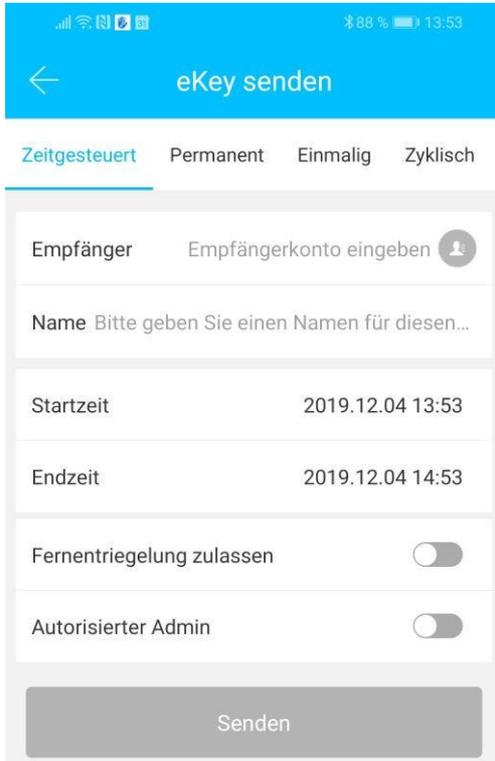


5.4.2. Benutzer einladen

- Um Benutzer zur App einzuladen, drücken Sie bitte zunächst auf der Startseite auf **"eKey senden"**.



- Es erscheint ein Fenster, in dem Sie 4 verschiedene Optionen haben, um Zutritt zu gewähren:
 - Zeitgesteuert: Von-Bis Zeitraum
 - Permanent: Permanenter Zutritt
 - Einmalig: Zutritt gilt für einmalige Öffnung
 - Zyklisch: Wiederkehrender Zutritt, z.B. jede Woche Mo-Fr



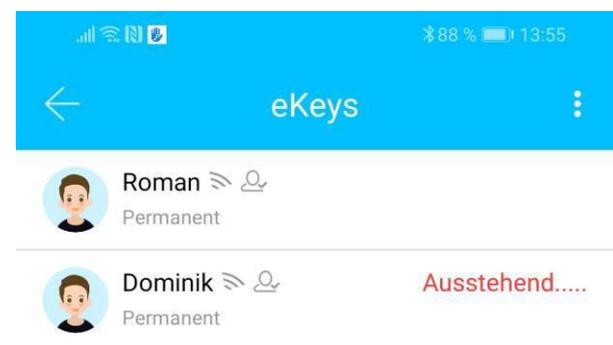
- Sie müssen hierbei immer das Empfängerkonto (Telefonnummer oder E-Mail) und den Namen angeben. Zusätzlich können Sie weitere Informationen angeben wie z.B. die Zeitspanne, in welcher der Zutritt gültig sein soll. Abschließend drücken Sie auf **"Senden"** um die Einladung zu versenden.
- Anmerkung: Über die Option **"Fernriegelung zulassen"** können Sie festlegen, ob der Nutzer auch via Gateway öffnen darf. Mehr dazu unter [3.5. Gateway](#).

5.4.3. Benutzer entfernen

- Um Benutzer wieder zu entfernen, rufen Sie zunächst über **"eKeys"** die Benutzerliste auf.



- Anschließend drücken Sie auf den entsprechenden Benutzer, um diesen auszuwählen.

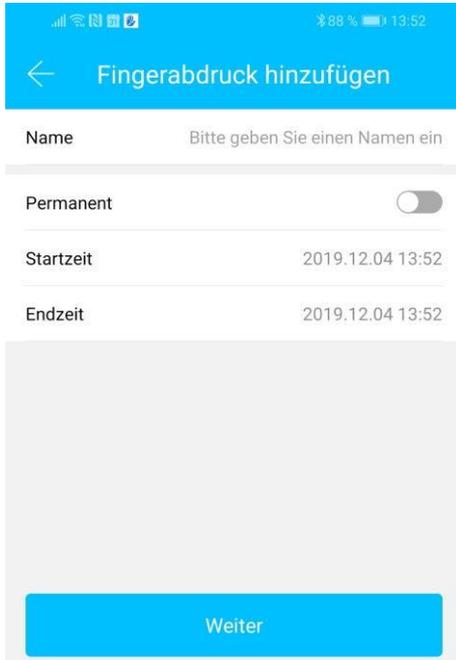


- Es öffnet sich ein Fenster mit Benutzerinformationen. Um den Benutzer zu löschen, drücken Sie den roten **"Löschen"**-Button.

5.4.4. Fingerabdruck anlernen

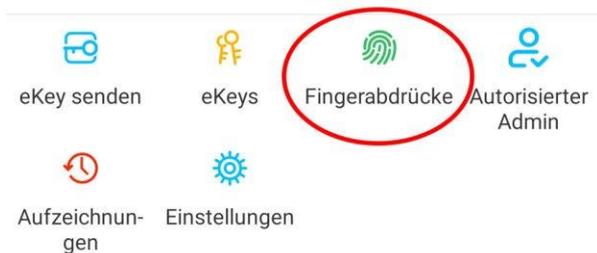


- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Fingerabdrücke"** und anschließend auf **⋮** und **"Fingerabdruck hinzufügen"**. Nun können Sie einen Namen eingeben und auswählen ob der Benutzer permanenten oder zeitlich begrenzten Zutritt hat.

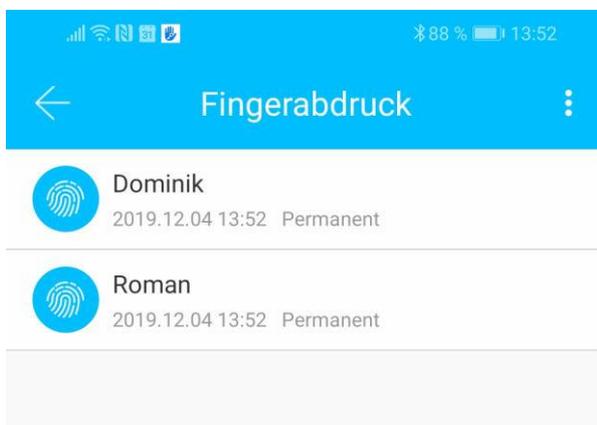


- Nach einem Klick auf **"Weiter"** folgen Sie bitte den Anweisungen in der App um den Finger anzulernen.

5.4.5. Fingerabdruck löschen



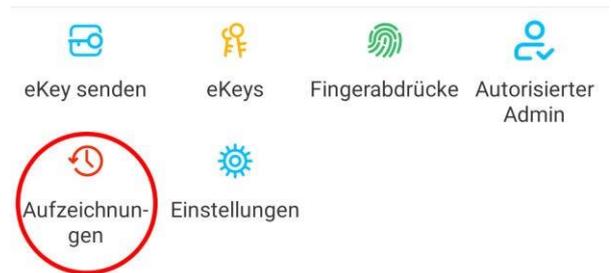
- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Fingerabdrücke"** und anschließend auf den zu löschenden Benutzer.



- Im darauffolgenden Fenster drücken Sie auf **"Löschen"** um den ausgewählten Benutzer zu entfernen.

5.4.6. Protokolle auslesen

- Um die Protokolle auszulesen drücken Sie auf der Startseite auf **"Aufzeichnungen"**.



5.4.7. Zahlencodecode generieren



- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Zugangscod generieren"**.

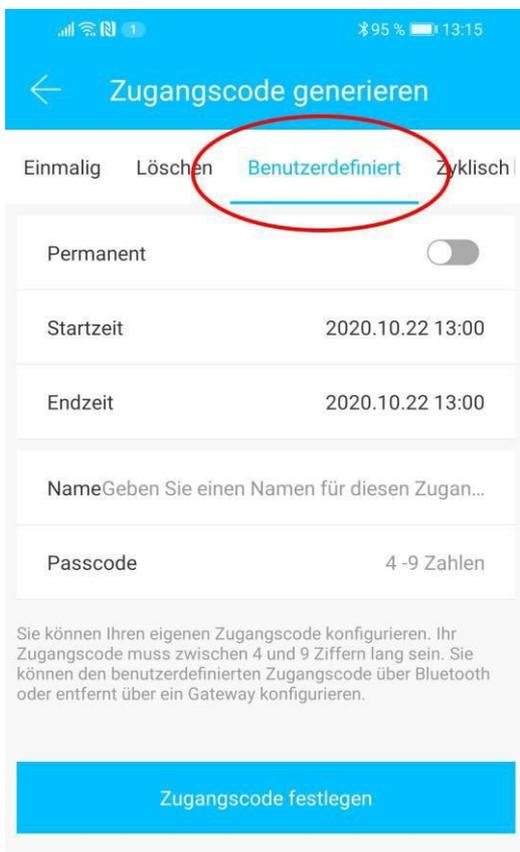


- Geben Sie einen Namen ein und drücken sie auf **"Zugangscod generieren"**. Anschließend wird ein zufälliger Code generiert und angezeigt.

5.4.8. Benutzerdefinierten Zahlencode anlegen



- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Zugangscodes generieren"**. Wählen Sie im darauffolgenden Fenster **"Benutzerdefiniert"** aus.



Wählen Sie entweder permanent aus oder geben Sie den Gültigkeitszeitraum an. Geben Sie den Namen und Ihren gewünschten Passcode an. Drücken Sie abschließend auf **"Zugangscodes festlegen"** um den Code zum Türschloss zu übertragen.

5.4.9. Zahlencode löschen



- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Zugangscodes Verwaltung"** und anschließend auf den zu löschenden Benutzer.



- Im darauffolgenden Fenster drücken Sie auf **"Löschen"** um den ausgewählten Benutzer zu entfernen.

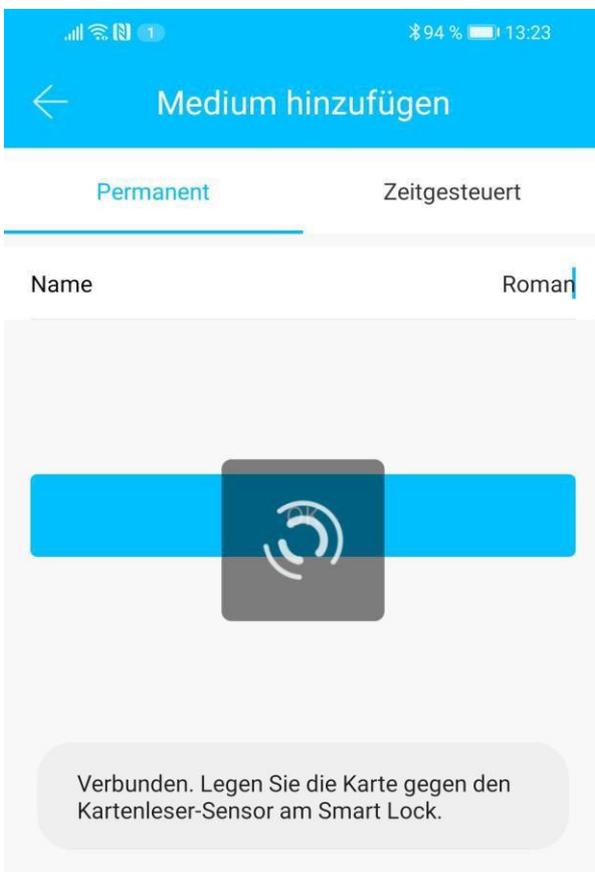
5.4.10. RFID-Medium anlernen



- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Medien"** und anschließend auf  und **"Medium hinzufügen"**.



- Geben Sie nun den Namen des Mediums/Benutzers ein und drücken Sie auf **"OK"**. Legen Sie nun das RFID-Medium auf das Zahlenfeld, sobald Sie die App dazu auffordert. Das RFID-Medium wurde nun erfolgreich angelesen.



- Sollte Ihr **Smartphone NFC** unterstützen und sie haben Ihr Türschloss mit einem **Gateway verbunden**, erscheint unterhalb von „Medium hinzufügen“ auch der Punkt **„Karte aus der Ferne hinzufügen“**. Über

diese Option können Sie gegebenenfalls auch **RFID-Medien** aus der **Ferne hinzufügen**. Das RFID-Medium wird hierbei über die **NFC** Funktion Ihres **Smartphones ausgelesen** und via **Gateway** an das Schloss **übertragen**. Sie müssen sich dadurch **nicht** in der **Nähe** ihres **Schlosses** befinden.

5.4.11. RFID-Medium löschen



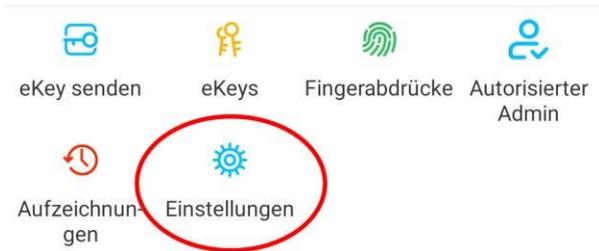
- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Medien"**. Wählen Sie in der Liste das Medium aus, welches Sie löschen möchten. Im darauffolgenden Fenster drücken Sie auf **"Löschen"** um das ausgewählte Medium zu entfernen.

5.5. Gateway

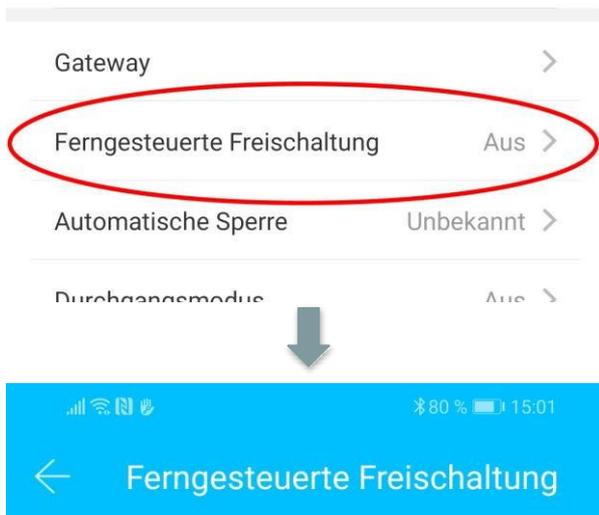
(separat erhältlich)

5.5.1. Schloss vorbereiten

- Sie müssen zunächst die ferngesteuerte Öffnung für Ihr Schloss aktivieren. Hierzu drücken Sie zunächst **"Einstellungen"** auf der Startseite.



- Danach wählen Sie **"Ferngesteuerte Freischaltung"** aus und drücken auf **"Einschalten"**.



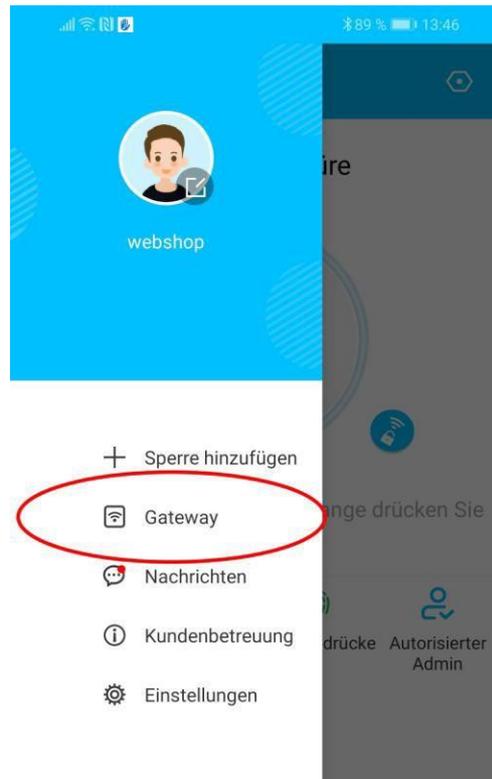
Mit dieser Funktion können Sie das Smart Lock über ein Gateway fernbedient entsperren. Diese Funktion kann NUR über Bluetooth ein- oder ausgeschaltet werden.

Aktueller Modus:Aus

Einschalten

5.5.2. Gateway hinzufügen

- Drücken Sie auf der Hauptseite zunächst links oben auf ☰. Im sich öffnenden Menü drücken Sie bitte auf **"Gateway"**. Im anschließenden Fenster drücken Sie rechts oben auf +.



- Wählen Sie im nächsten Fenster "G2" als Gateway-Typ aus.

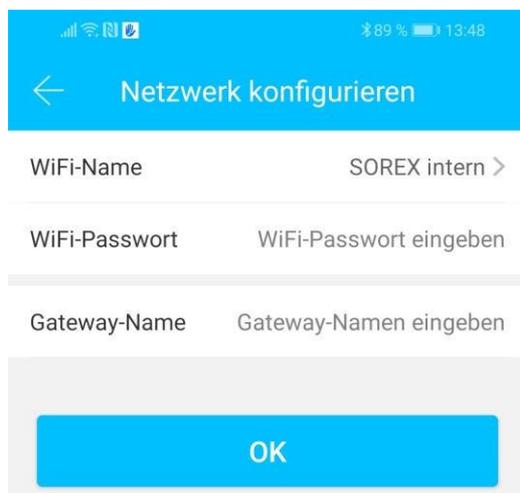


- Stellen Sie sicher, dass die Lampe am Gateway abwechselnd blau und rot blinkt.

Dies erreichen Sie indem Sie das Gateway von der Stromversorgung nehmen und wieder anstecken.



- Konfigurieren Sie nun Ihr Gateway indem Sie das richtige WLAN auswählen, das dazugehörige WLAN-Passwort eingeben und dem Gateway einen Namen zuweisen. Bestätigen Sie den Vorgang mit "OK".

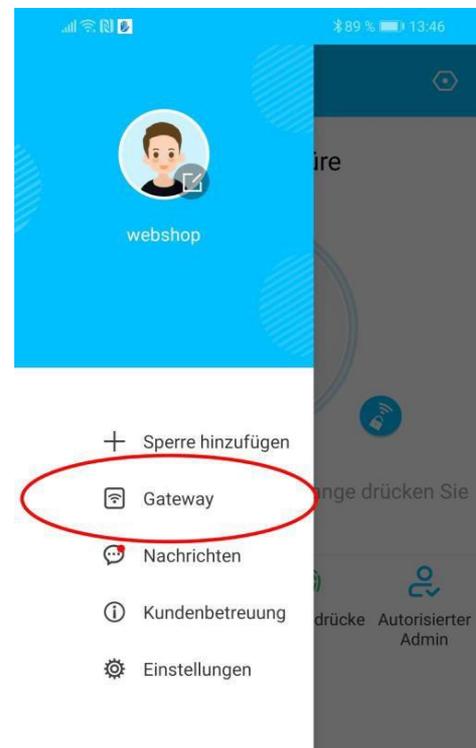


- Das Gateway sucht danach automatisch nach in der Nähe befindlichen Schlössern und fügt diese zur Fernöffnung hinzu. Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern.
- Nun können Sie das Schloss auch aus der Ferne öffnen und/oder verwalten.
- **Achtung:** Das Gateway muss sich sowohl beim Anlernprozess, als auch bei der weiteren Verwendung, immer innerhalb der Bluetooth-Reichweite der Schlösser

befinden (bis zu 10m - abhängig von den örtlichen Gegebenheiten). Sind Schlösser weiter voneinander entfernt und Sie möchten beide aus der Ferne ansteuern, müssen zusätzliche Gateways erworben werden.

5.5.3. Gateway löschen

- Drücken Sie auf der Hauptseite zunächst links oben auf ☰. Im sich öffnenden Menü drücken Sie bitte auf "**Gateway**". Im anschließenden Fenster wählen Sie das Gateway aus, welches Sie löschen möchten.



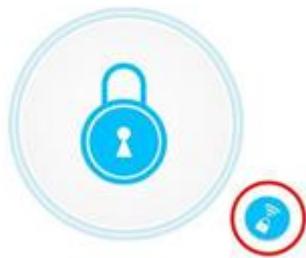
- Nachdem Sie das Gateway ausgewählt haben, können Sie dieses über den "**Löschen**"-Button entfernen.

5.5.4. Öffnung via Gateway

Sie können nun auf der Startseite von überall unterwegs Ihr Schloss öffnen. Sie sind dabei nicht mehr auf die Bluetooth-Reichweite begrenzt.



Bürotüre

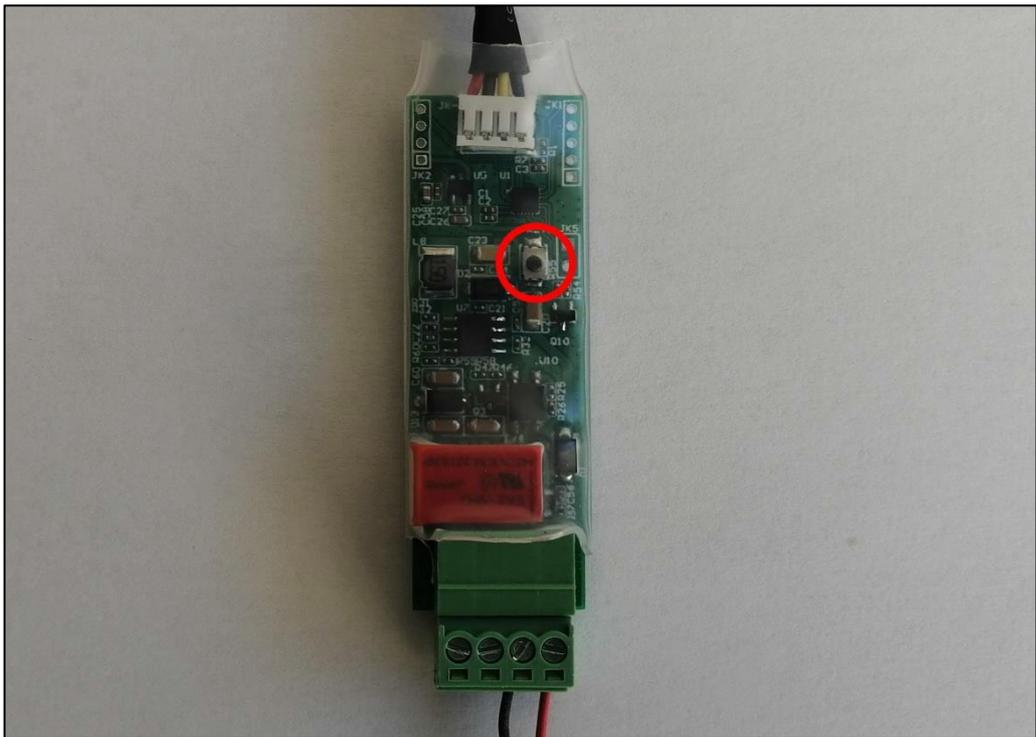


Berühren Sie zum Entsperrern, lange drücken Sie zum Sperren.

6. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Sie können das **Unilock SmartWiFi** auf folgende zwei Arten **zurücksetzen**:

1. Löschen Sie das Unilock aus der App (Türgriff auswählen -> Einstellungen -> „Löschen“).
Sie müssen sich hierzu in Reichweite des Geräts befinden.
oder
2. Drücken Sie den Reset Button auf der Inneneinheit für ca. 3 Sekunden bzw. bis zwei Signaltöne schnell hintereinander abgespielt werden.



Notizen: