

# **SOREX<sup>®</sup>**

## **wireless Solutions**

### **SOREX FLEX EASY Türgriff Fingerprint**

Bedienungsanleitung



## **Impressum**

Version 1.1

© Copyright: Februar 2023

### **SOREX wireless Solutions GmbH**

Technologie- und Forschungszentrum WN

Viktor-Kaplan-Straße 2B

A-2700 Wiener Neustadt

Österreich

T +43 2622 320130

F +43 2622 3201315

@ office@sorex.eu

w<sup>3</sup> www.sorex.eu

CE [www.sorex.eu/eu-konformitaetserklaerung](http://www.sorex.eu/eu-konformitaetserklaerung)

## Inhaltsverzeichnis

### Deutsch

1.	Lieferumfang .....	1
2.	Technische Daten.....	2
3.	Montage des Türgriffs.....	3
4.	Smartphone App .....	10
4.1.	Installation.....	10
4.2.	Registrierung .....	10
4.3.	Ersteinrichtung .....	11
4.4.	Funktionen.....	12
4.4.1.	Öffnung via Bluetooth .....	12
4.4.2.	Benutzer einladen.....	12
4.4.3.	Benutzer entfernen .....	13
4.4.4.	Fingerabdruck anlernen.....	13
4.4.5.	Fingerabdruck löschen .....	14
4.4.6.	Protokolle auslesen.....	14
4.4.7.	Gerät aus App entfernen .....	14
4.5.	Gateway.....	16
4.5.1.	Schloss vorbereiten.....	16
4.5.2.	Gateway hinzufügen .....	16
4.5.3.	Gateway löschen.....	17
4.5.4.	Öffnung via Gateway.....	18
4.6.	Verbindung mit Smart Home Diensten.....	18
5.	Modus „Normaler Türgriff“ .....	19
6.	Batteriewarnung.....	19
7.	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	20

## 1. Lieferumfang



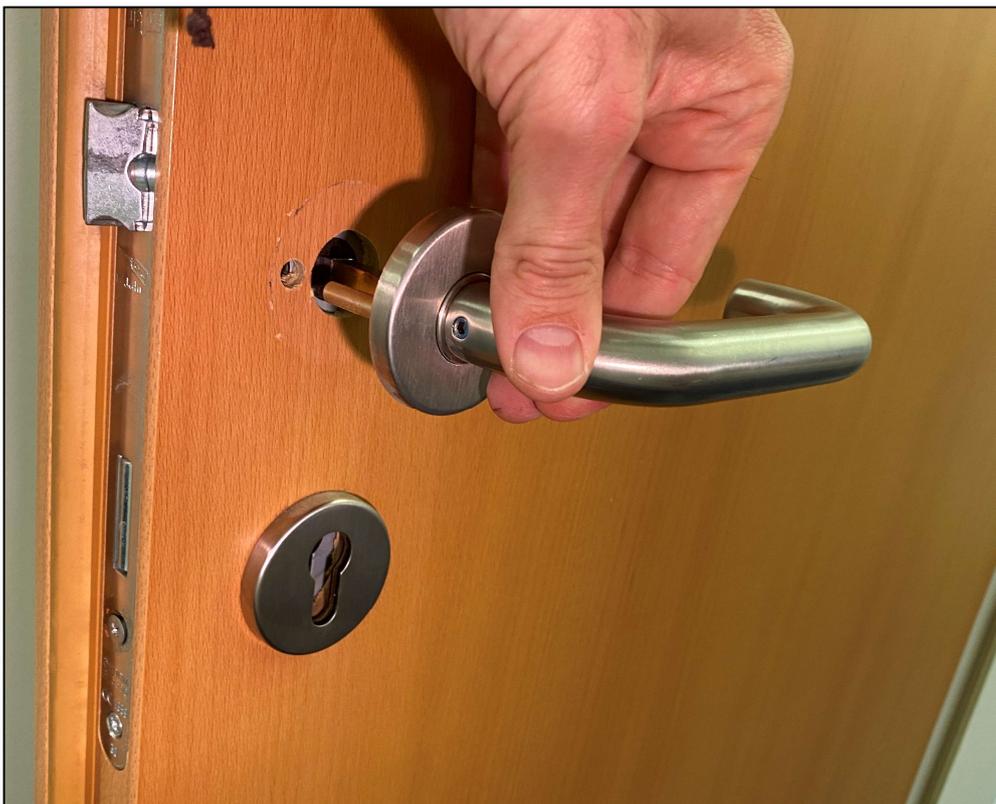
1. Schraubenzieher
2. 8mm-Vierkant
3. 4x Schraubadapter lang
4. 4x Schraubadapter kurz
5. Türgriff – Innen- und Außenteil
6. 4x Befestigungsschrauben
7. Ersatzschraube für Batteriefach/Abdeckung der Innenseite
8. Ersatzwurmschraube zur Befestigung des äußeren Türgriffs an Montageplatte
9. Inbusschlüssel
10. Notschlüssel

## 2. Technische Daten

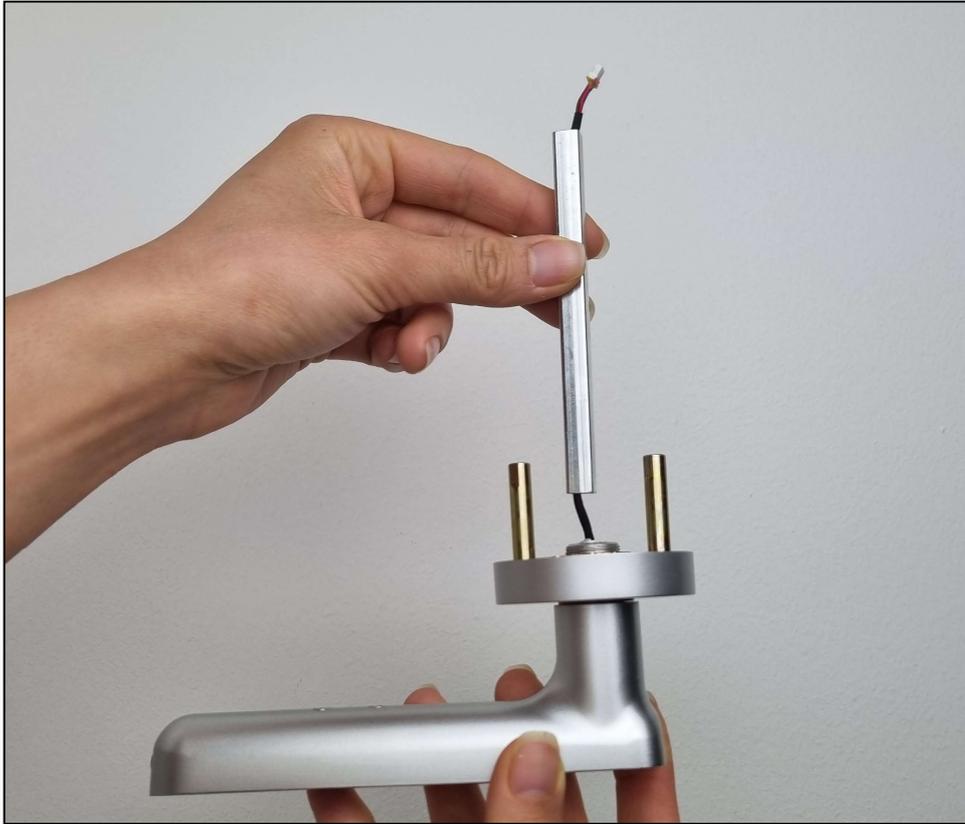
<b>Artikelnummer</b>	BH104100 (schwarz) & BH104200 (silber)
<b>EAN</b>	0096224847170 & 0096224847163
<b>Temperaturbereich</b>	-20° bis 50°C
<b>Stromversorgung</b>	4x AAA
<b>Frequenz</b>	2,4 GHz
<b>Batterielaufzeit</b>	~ 1 Jahr bei normaler Nutzung (10 Öffnungen pro Tag)
<b>Speicherung der Zutrittsmedien</b>	Permanent (auch bei Batteriewechsel)
<b>Anzahl Medien</b>	30 Fingerprints Unlimitierte eKeys (Smartphone-Benutzer)

### 3. Montage des Türgriffs

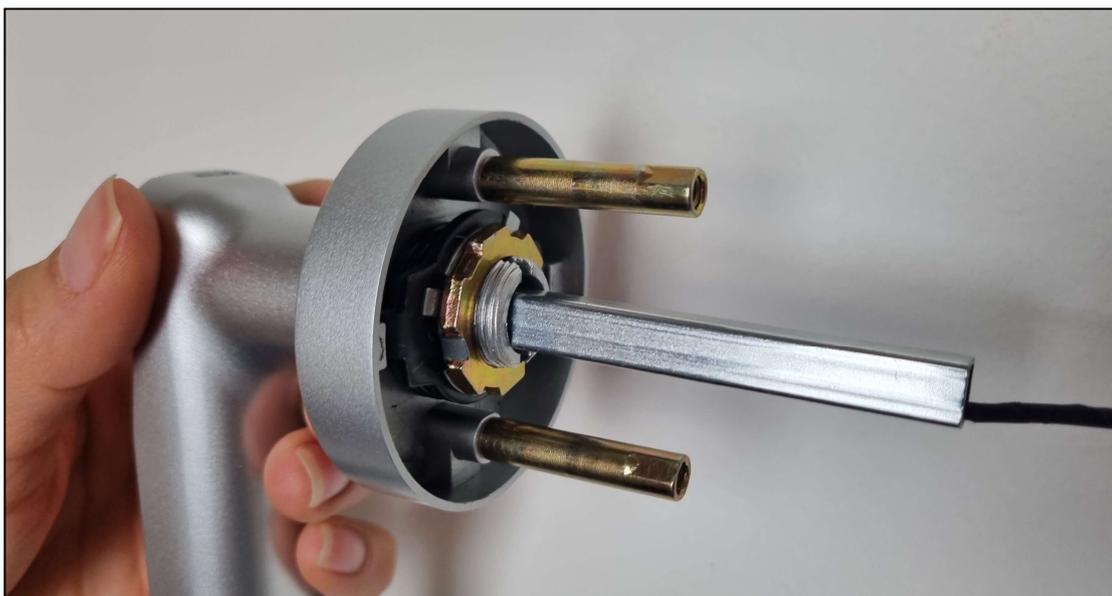
- **Entfernen** Sie zunächst Ihren **alten Türgriff**.



- Nehmen Sie den **Außenteil** des Türgriffs (mit Kabel) und den 8mm-Vierkant (2.). Führen Sie das **Kabel** durch den **Vierkant** durch und stecken Sie den Vierkant bis zum Anschlag in das dafür vorgesehene viereckige Loch.



- Montieren Sie entweder zwei der langen (3.) oder zwei der kurzen **Schraubadapter** (4.) an der **Außenseite** des Türgriffs.



- Stecken Sie den **Vierkant** und die **Schraubadapter** von außen durch die vorgesehenen **Standardbohrungen** in der Türe (38mm Abstand).



- Montieren Sie die **Montageplatte** mithilfe von zwei **Befestigungsschrauben** (6.) an der **Innenseite** der Türe. Achten Sie darauf, dass die **Einkerbung** in der **Montageplatte** später auf **derselben Seite** ist, auf der sich die **Wurmschraube** im Türgriff befindet.

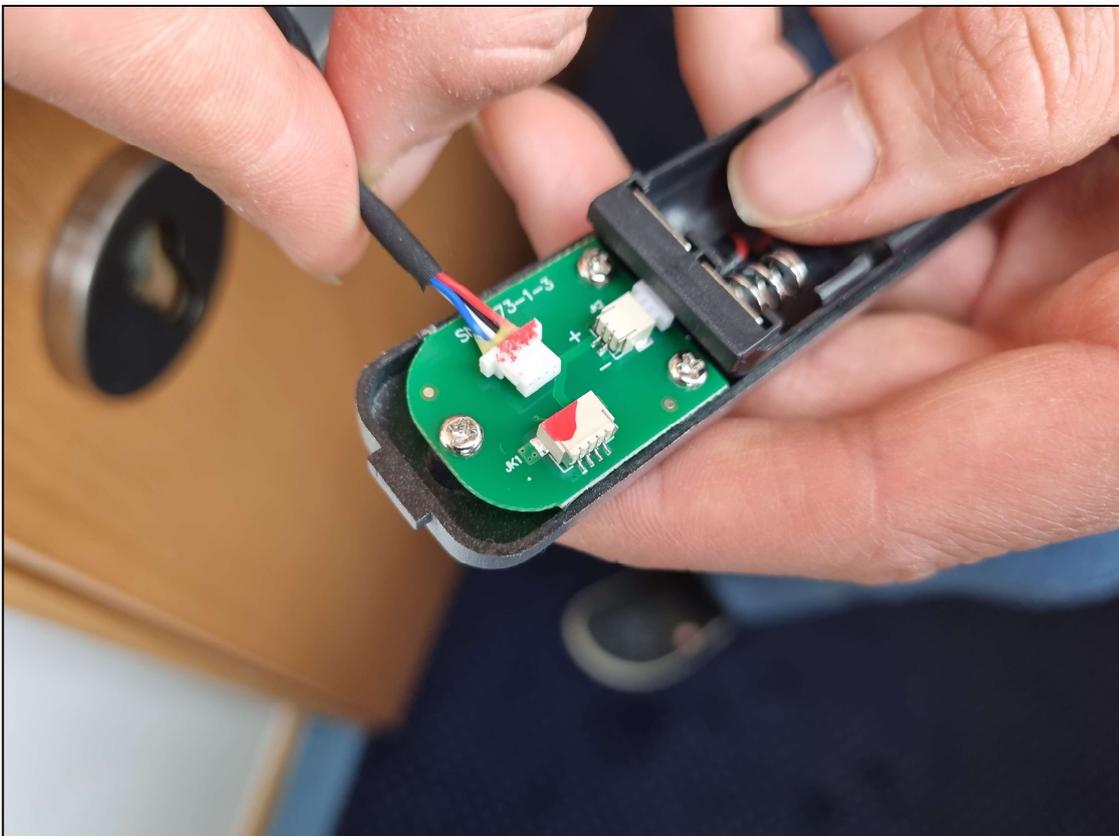


- **Führen** Sie das Kabel sowie den Vierkant nun **in den inneren** Teil des **Türgriffs**.





- **Befestigen** Sie den **Türgriff** mithilfe der **Wurmschraube** an der zuvor festgeschraubten **Montageplatte** (Bild oben). Schließen Sie nun den **Stecker** an der **Buchse** im **Batteriefach** an. Achten Sie darauf, dass sich die rot markierte Seite des Steckers und die rot markierte Seite der Buchse auf derselben Seite befinden.



- Legen Sie **4x AAA Batterien** ein.



- **Schließen** Sie nun die **Abdeckung** und befestigen Sie diese mit der dafür vorgesehenen Schraube (7.).





## 4. Smartphone App

### 4.1. Installation

- Suchen Sie im **Google Play Store** oder **Apple Store** nach der App „**SOREX SmartLock**“.



Oder scannen Sie folgenden QR-Code:

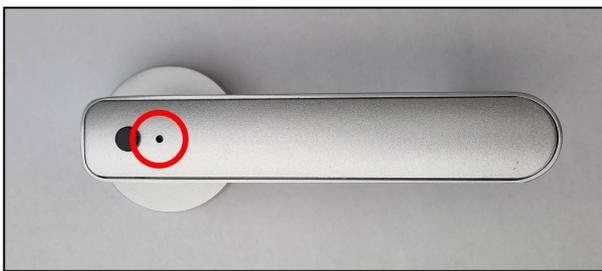


### 4.2. Registrierung

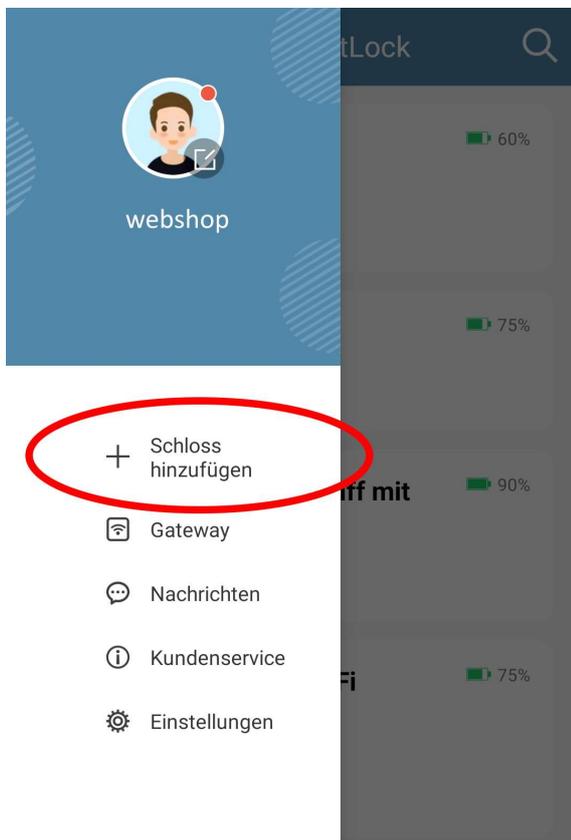
Registrieren Sie sich mit Ihrer **E-Mail Adresse** oder **Telefonnummer**. Dies ist wichtig, damit Sie bei Verlust Ihres Smartphones oder Passwortes den Zugriff auf den **SOREX FLEX EASY** Türgriff wieder herstellen können.

## 4.3. Ersteinrichtung

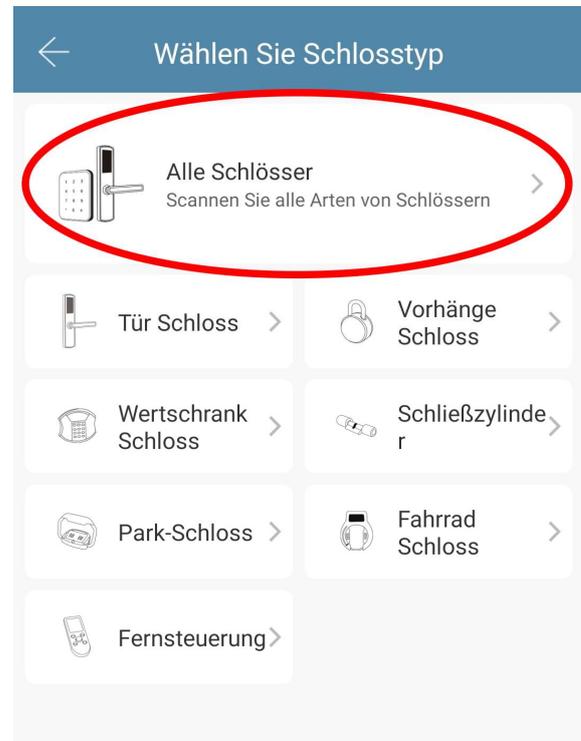
- Beachten Sie bitte, dass der Türgriff im Auslieferungszustand bei jedem Finger öffnet.
- Drücken Sie zunächst den **Reset-Button** mithilfe einer Nadel für etwa **5 Sekunden** bzw. bis die LED an der Außenseite durchgehend **rot** leuchtet. Sobald Sie den Reset-Button **loslassen**, ändert sich die Farbe der LED auf **grün**.



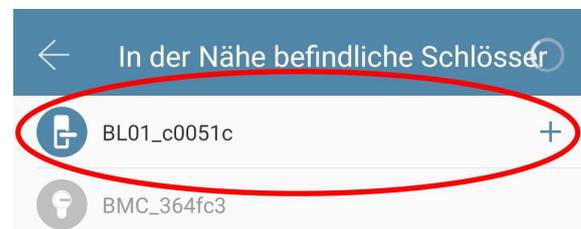
- Öffnen Sie die App und drücken Sie auf der Hauptseite zunächst links oben auf . Im sich öffnenden Menü drücken Sie bitte auf **"Schloss hinzufügen"**.



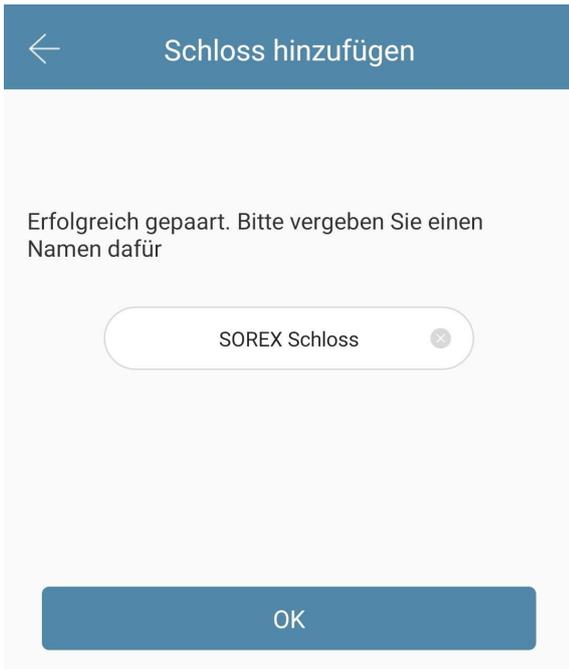
- Es öffnet sich eine Seite auf welcher Sie bitte **"Alle Schlösser"** auswählen.



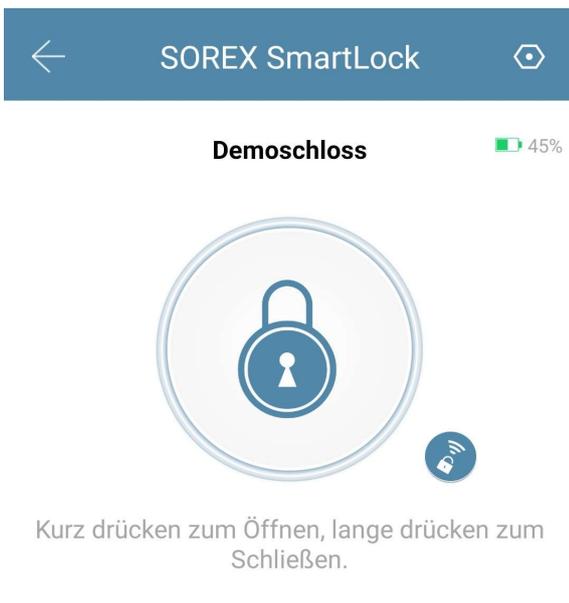
- Es wird nun nach in der Nähe befindlichen Schlössern gesucht. Drücken Sie bitte auf das gefundene Schloss.
- **Achtung:** Damit das Schloss gefunden werden kann, müssen Sie dieses aufwecken, indem Sie einen Finger kurz an den Fingerprintsensor oder auf das Zahlenfeld halten.



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



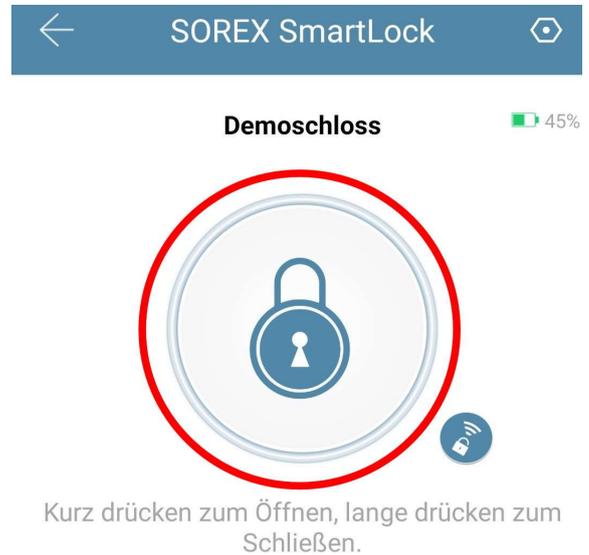
- Sie sehen nun Ihr Schloss auf der Hauptseite.



## 4.4. Funktionen

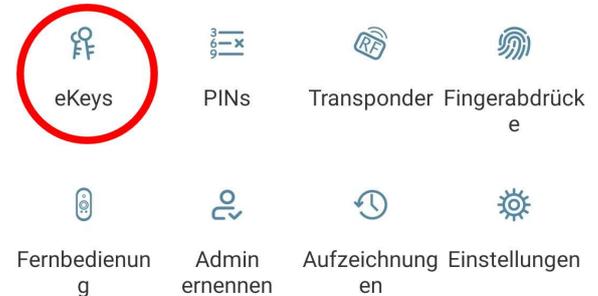
### 4.4.1. Öffnung via Bluetooth

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



### 4.4.2. Benutzer einladen

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



- Und anschließend unten auf **„eKey senden“**.



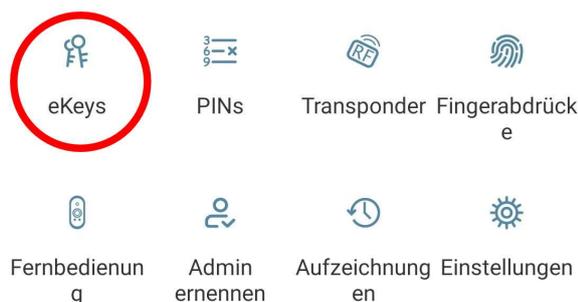
- Es erscheint ein Fenster in dem Sie 4 verschiedene Optionen haben, um Zutritt zu gewähren:
  - Zeitgesteuert: Von-Bis Zeitraum
  - Permanent: Permanenter Zutritt

- Einmalig: Zutritt gilt für einmalige Öffnung
- Zyklisch: Wiederkehrender Zutritt, z.B. jede Woche Mo-Fr

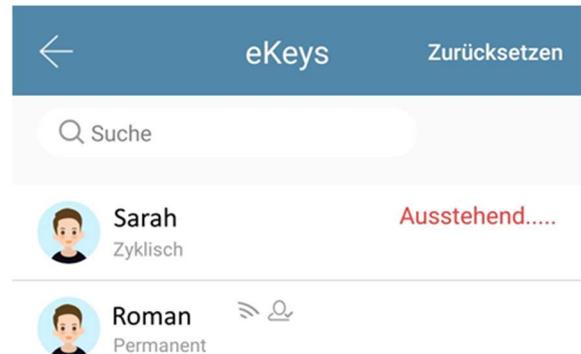
- Sie müssen hierbei immer das Empfängerkonto (Telefonnummer oder E-Mail) und den Namen angeben. Zusätzlich können Sie weitere Informationen angeben wie z.B. die Zeitspanne, in welcher der Zutritt gültig sein soll. Abschließend drücken Sie auf **"Senden"** um die Einladung zu versenden.

#### 4.4.3. Benutzer entfernen

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

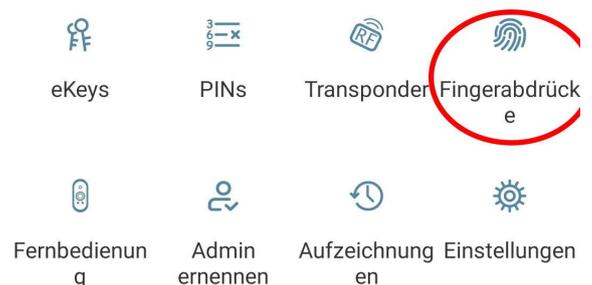


- Anschließend drücken Sie auf den entsprechenden Benutzer, um diesen auszuwählen.



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

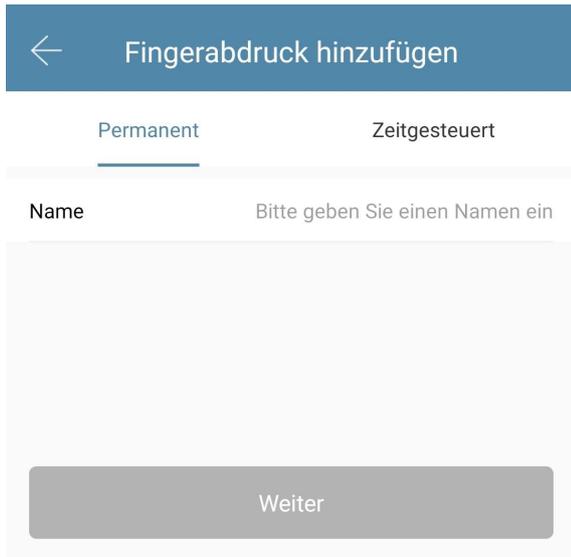
#### 4.4.4. Fingerabdruck anlernen



- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Fingerabdrucke"** und anschließend unten auf **"Fingerabdruck hinzufügen"**.

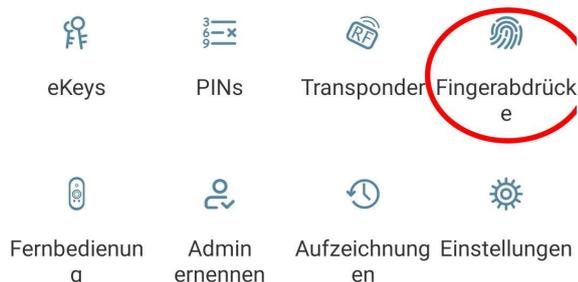


- Nun können Sie einen Namen eingeben und auswählen ob der Benutzer permanenten oder zeitlich begrenzten Zutritt hat.



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

#### 4.4.5. Fingerabdruck löschen



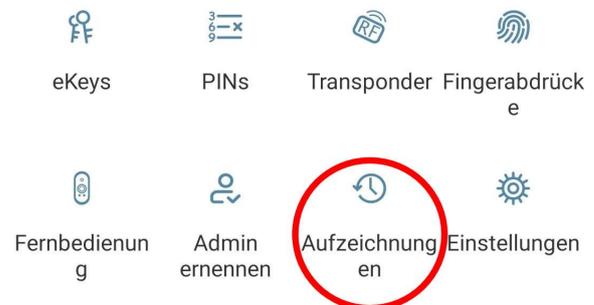
- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Fingerabdrucke"** und anschließend auf den zu löschenden Benutzer.



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

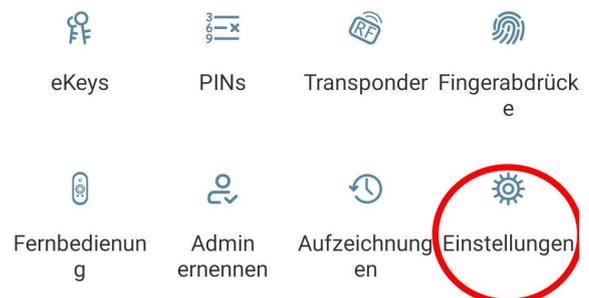
#### 4.4.6. Protokolle auslesen

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

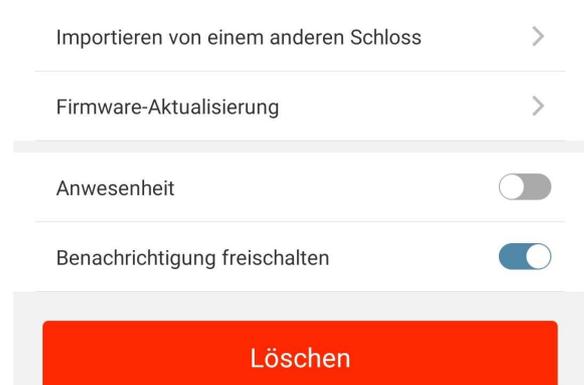


#### 4.4.7. Gerät aus App entfernen

- Sie können ein **Gerät löschen**, indem Sie das Schloss zunächst aus der Liste in der App **auswählen**. Anschließend öffnen Sie die **Einstellungen** des Geräts.



- Ganz unten befindet sich der **„Löschen“**-Button. Wenn Sie das Gerät entfernen, müssen Sie zur Bestätigung Ihr **Passwort** eingeben.



- **Achtung:** Beachten Sie, dass sich das Gerät hierzu **in Reichweite** befinden muss und dass das Gerät automatisch **zurückgesetzt** wird.

**Achtung:** Sollten Sie **keinen Zugriff** mehr auf Ihr Gerät haben (z.B. Gerät defekt), können Sie dieses auf folgende Art aus der App löschen:

Öffnen Sie die App und drücken Sie auf der Hauptseite zunächst links oben auf . Im sich öffnenden Menü drücken Sie bitte auf **„Einstellungen“**. Wählen Sie nun **„Übertragen des Schlosses“** aus und wählen Sie das gewünschte Schloss aus. Über den Button **„In den Papierkorb verschieben“**, können Sie das Gerät nun löschen. Bestätigen Sie mit Ihrem Accountpasswort.

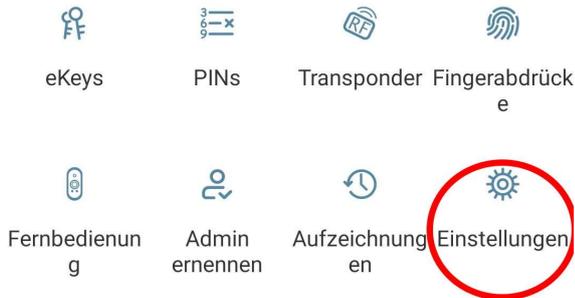
**Wichtig:** Löschen Sie das Gerät nur auf diese Weise, wenn Sie keinen Zugriff mehr auf das Gerät haben.

## 4.5. Gateway

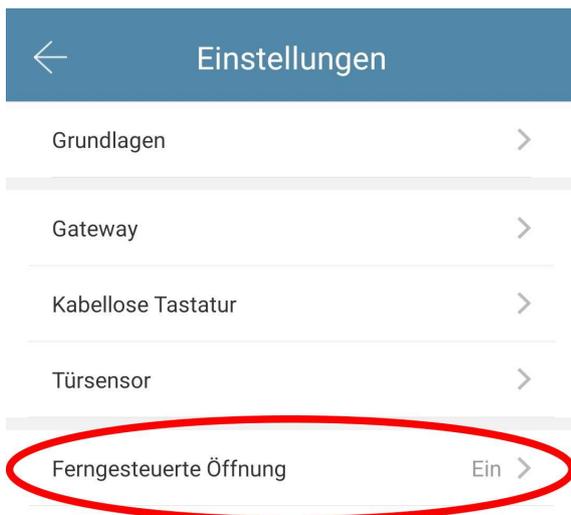
(separat erhältlich)

### 4.5.1. Schloss vorbereiten

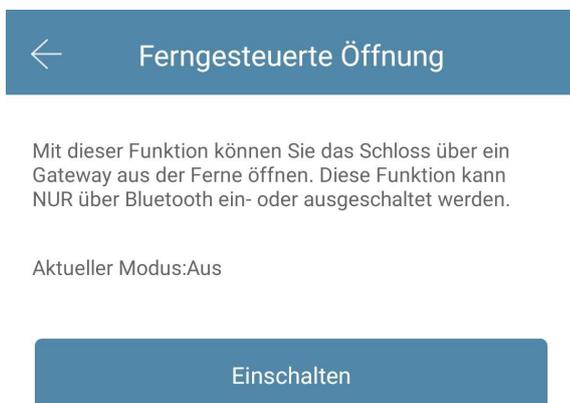
- Sie müssen zunächst die ferngesteuerte Öffnung für Ihr Schloss aktivieren. Hierzu drücken Sie zunächst **"Einstellungen"** auf der Startseite.



- Danach wählen Sie **"Ferngesteuerte Öffnung"** aus.

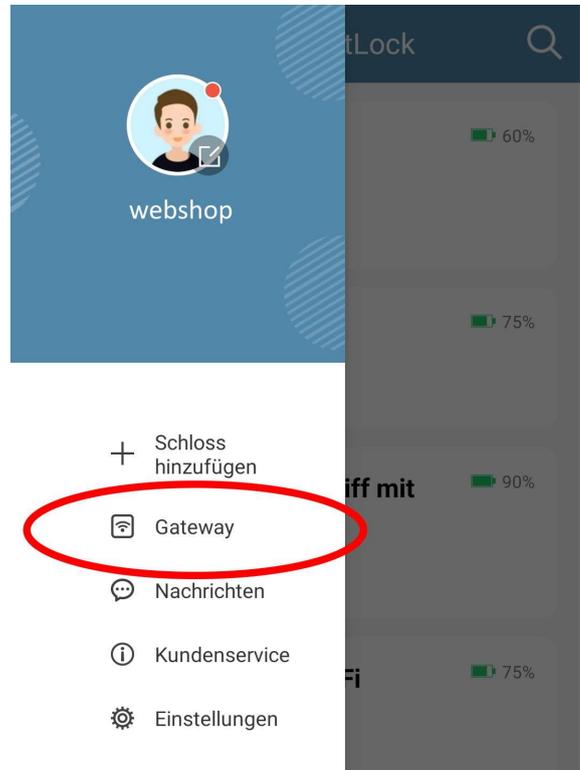


- Drücken Sie nun auf **„Einschalten“**.



### 4.5.2. 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 .



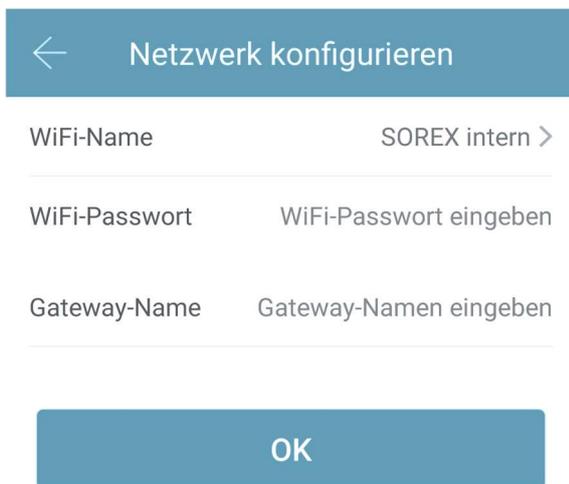
- Wählen Sie im nächsten Fenster **Gateway – Typen** aus.



- 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"**.

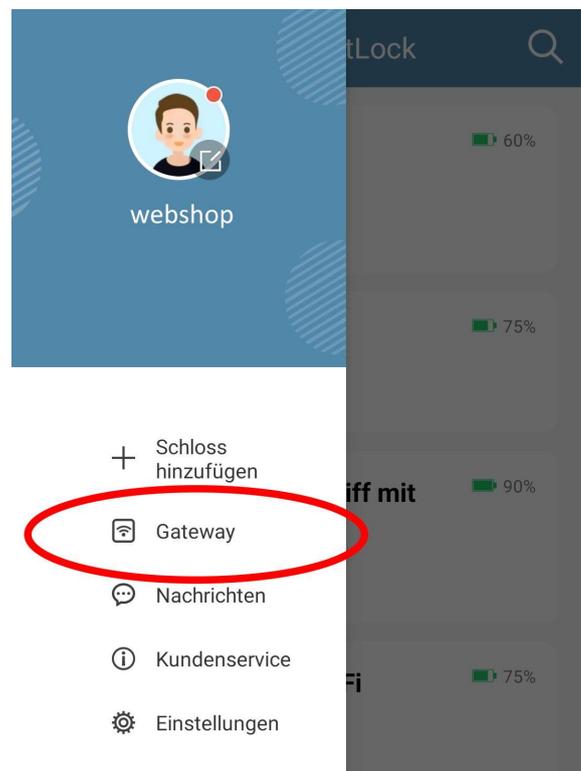


- Das Gateway sucht danach automatisch nach in der Nähe befindlichen Schlössern und fügt diese zur Fernöffnung hinzu. Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern.
- Nun können Sie das Schloss auch aus der Ferne öffnen und/oder verwalten.
- **Achtung:** Das Gateway muss sich sowohl beim Anlernprozess,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

### 4.5.3. 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.

#### 4.5.4. 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.



Demoschloss

45%



Kurz drücken zum Öffnen, lange drücken zum Schließen.

#### 4.6. Verbindung mit Smart Home Diensten

Weitere Informationen zur Verbindung mit Smart Home Diensten finden Sie unter:

<https://www.sorex.eu/sorex-smart-home>



## 5. Modus „Normaler Türgriff“

Um das Produkt als **normalen Türgriff** zu verwenden (**permanent offen**, ohne Authentifizierung), gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie den **Button** (siehe Bild unten) auf der Innenseite für **1 Sekunde** lang, bzw. bis die **LED** auf der Außenseite **weiß blinkt**.
- **Lassen** Sie den Button **los**.
- Die **LED** leuchtet nun kurz **grün** auf, der Türbeschlag ist nun **dauerhaft geöffnet**.

Um den **Modus** wieder zu **beenden** gehen Sie wie folgt vor:

- a) Öffnen Sie mit einem **angelernten Fingerprint** oder **via App**. Danach ist der **Modus beendet**.  
oder
- b) Über den Button auf der Innenseite
  - i) Drücken Sie den **Button** für **1 Sekunde** lang, bzw. bis die **LED** auf der Außenseite **weiß blinkt**.
  - ii) **Lassen** Sie den Button **los**.
  - iii) Die **LED** leuchtet nun kurz **blau** auf, der **Modus** ist nun **beendet**. Sie müssen sich nun wieder jedes Mal authentifizieren, wenn Sie die Türe öffnen möchten.



## 6. Batteriewarnung

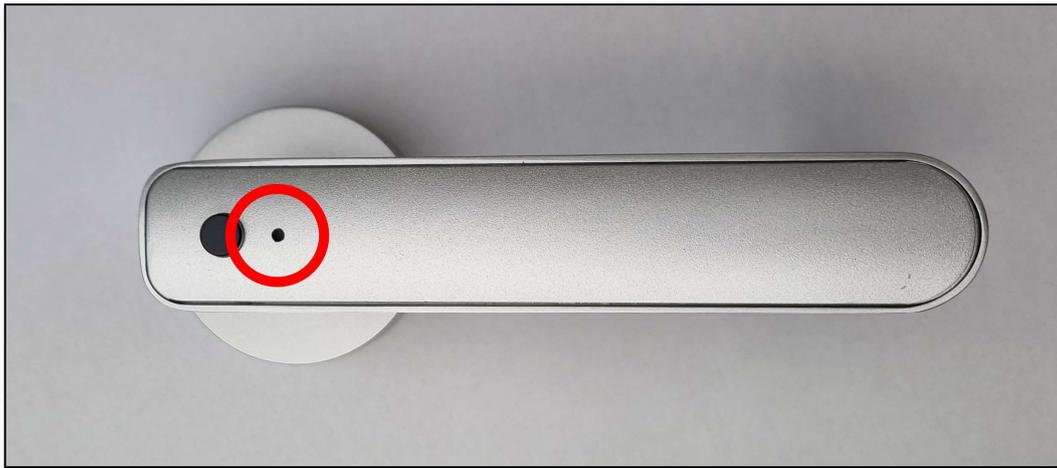
Ist die **Batterie fast leer**, leuchtet die **LED** an der Außenseite bei jeder **Öffnung rot**. Sie haben noch ca. **100 Öffnungen** Zeit um die Batterien zu wechseln.

Sie können den aktuellen Ladestand auch jederzeit in der App überprüfen.

## 7. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Sie können den Türgriff auf **zwei** verschiedene **Arten zurücksetzen**:

1. Löschen Sie den **Türgriff** aus der App (Türgriff auswählen -> Einstellungen -> "Löschen") oder
2. Drücken Sie zunächst den **Reset-Button** mithilfe einer Nadel für etwa **5 Sekunden** bzw. bis die LED an der Außenseite durchgehend **rot** leuchtet. Sobald Sie den Reset-Button **loslassen**, ändert sich die Farbe der LED auf **grün** und der Reset ist abgeschlossen.









## **Impressum**

Version 1.1

© Copyright: Februar 2023

### **SOREX wireless Solutions GmbH**

Technologie- und Forschungszentrum WN

Viktor-Kaplan-Straße 2B

A-2700 Wiener Neustadt

Österreich

T +43 2622 320130

F +43 2622 3201315

@ [office@sorex.eu](mailto:office@sorex.eu)

w<sup>3</sup> [www.sorex.eu](http://www.sorex.eu)

CE [www.sorex.eu/eu-konformitaetserklaerung](http://www.sorex.eu/eu-konformitaetserklaerung)



ALBE14000



© 2023 SOREX wireless Solutions