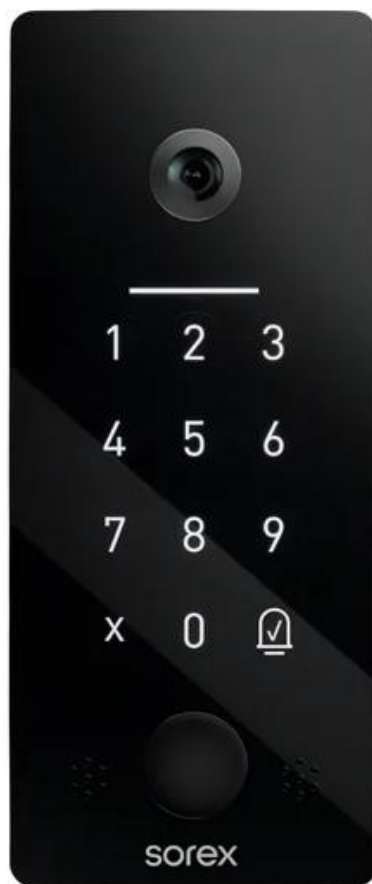


sorex

SOREX Unilock Plus

Bedienungsanleitung



Impressum

Version 1.0

© Copyright: 12/2024

SOREX Wireless Solutions GmbH

Technologie- und Forschungszentrum WN

Viktor-Kaplan-Straße 2B

2700 Wiener Neustadt

Österreich

T +43 2622 320130

F +43 2622 3201315

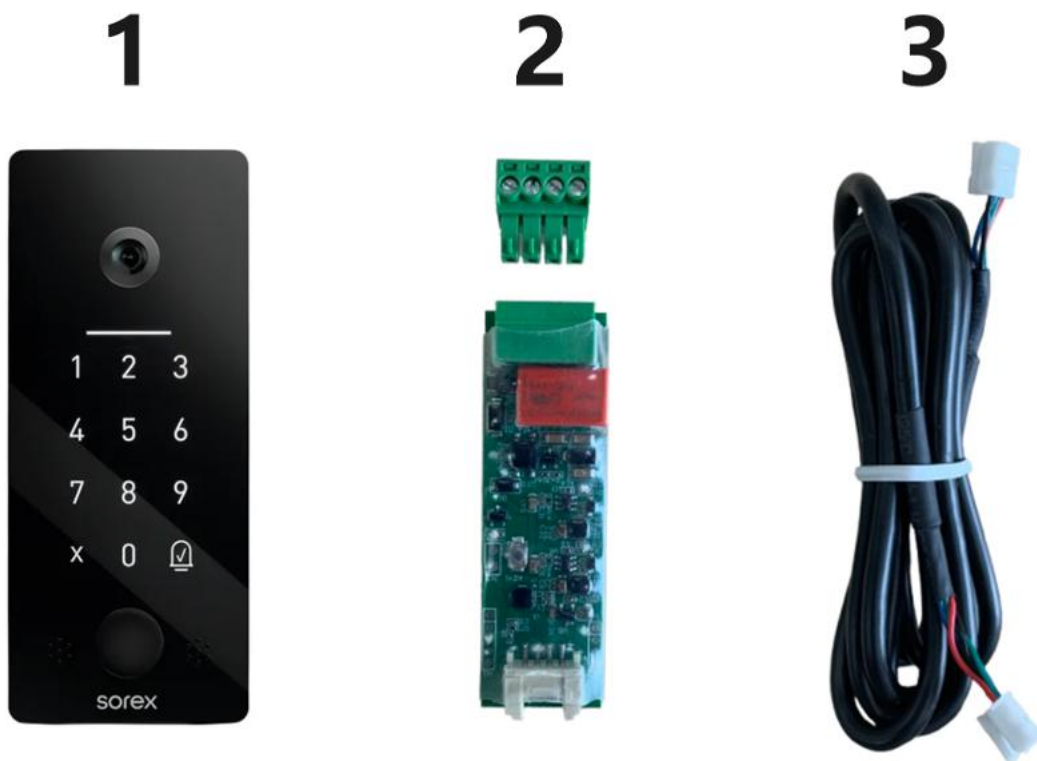
@ office@sorex.eu

w³ www.sorex.eu

Inhalt

1. Packungsinhalt.....	1
2. Technische Daten.....	2
3. Produktabmessungen.....	4
4. Fräszeichnung.....	5
5. Montage und Verdrahtung.....	6
5.1 Montage.....	6
5.2 Verdrahtungsrelais (Inneneinheit) mit Türöffner.....	7
5.3 Fertigstellung der Installation.....	9
6. SOREX APP.....	10
7. SOREX APP Bedienung von UNILOCK PLUS.....	20
8. Zurücksetzen.....	23

1. Packungsinhalt



Das Paket enthält:

1. Unilock Außeneinheit
2. Unilock Innen-/Relaiseinheit mit steckbarer Schraubklemme für Anschluss mit elektronischem Türöffner und Stromversorgung Kabel
3. Connection zwischen Innen- und Außeneinheit
4. (optional) 3m Verlängerungskabel

2. Technische Daten

Artikelnummer	WRUNI31111
EAN	0093149093859
Besonderheit	externes Relaiskabel (Inneneinheit) für Sabotageschätzung, integriertes WLAN, Interkom, Kamera
Verschlüsselung von Innen- und Außengeräten	AES 128Bit
Frequenz	2.4GHz
IP-Schutzklasse	IP66 (wenn wasserdicht verklebt)
Temperaturbereich	-30° to 60°C
Stromversorgung	12/24V DC, min 0.5A
Effektiver Stromverbrauch in Leerlaufmodus	3.31mA / 12V DC
Größe	Artikelbreite:55.7mm
	Artikellänge:132.4mm
	Artikelhöhe:20.4mm
Gewicht	210g
Relais	1A/250V Schaltstrom/Schaltspannung
Kompatibilität	Mit allen gängigen Motorschlössern (KFV, ROTO, GU, Fuhr, Wilka, Dom,...)
Speicherung von Zugriffsmedien	Permanent (auch beim Batteriewechsel)
Anzahl der Medien	100 Fingerabdrücke
	150 Pin-Codes
	1000 RFID-Medien
	Unbegrenzte eKeys
max. Schaltspannung	250V AC 220V DC
max. Schaltstrom	1A

Fingerabdruck

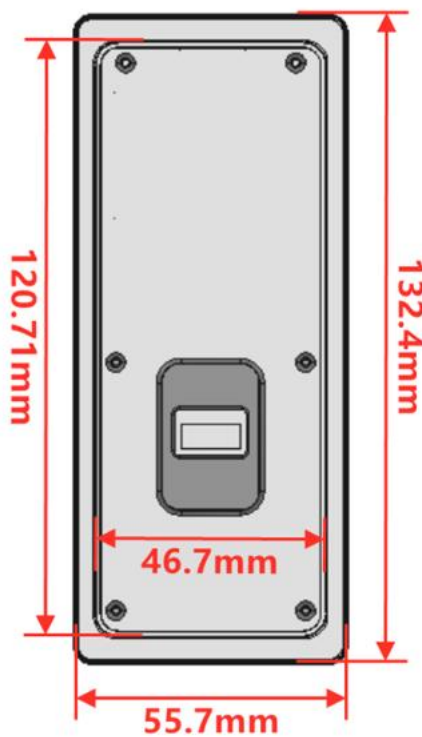
Lebenszeit	~100.000 Scans
FAR (False Acceptance Rate)	<0,001%
FRR (False Rejection Rate)	<1%

Kamera

Sensortyp	2 Millionen High-Definition CMOS Sensor, Farbe 0.1Lux@F1.2 schwarz und weiß 0.01Lux@F1.2
Bildausgabe	High Definition: 1960* 1080@12fps Glatt: 640* 360@25fps
Linse	High Definition Sicherheitsspiegel, 138° Weitwinkel, Höhe 13 ± 0.2mm
Tag Nacht Umwandlungsmodus	Unterstützung IR-CUT

3. Produktabmessungen

Outer unit back /
Außeneinheit Rückseite



Outer unit side /
Außeneinheit seitenansicht

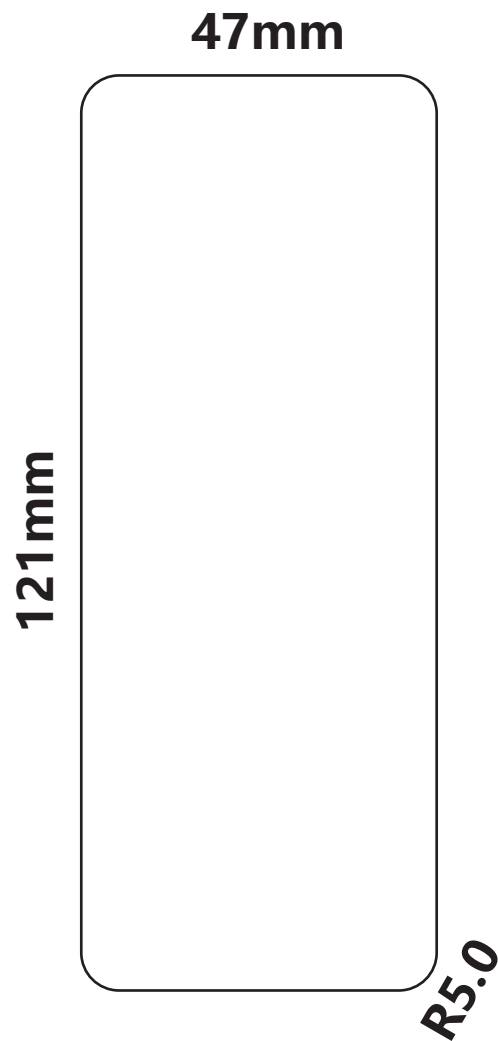


inner unit /
Inneneinheit



4. Fräszeichnung

Nur auf A4-Papier gedruckt, ist das Verhältnis 1:1, ansonsten ist es unverhältnismäßig.



Gesamttiefe: 20,4mm

Einbautiefe: 16,4mm

5. Montage und Verdrahtung

5.1 Montage

Fräsen Sie zuerst das Loch im Montagebereich des Wand- oder Türblattes.

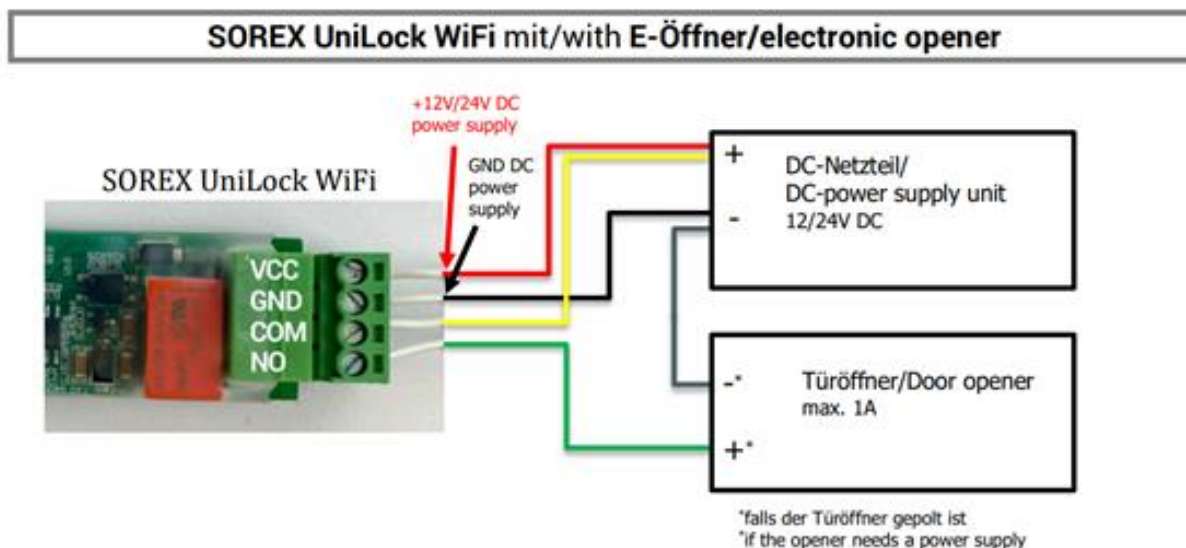


Führen Sie dann das Kabel durch das gefräste Loch. Anschließend können Sie das Anschlusskabel mit dem Außengerät verbinden. Jetzt können Sie auch das andere Ende des Kabels mit der Inneneinheit verbinden. Stellen Sie sicher, dass das Innengerät nicht von außen zugänglich ist (z.B. durch Ziehen der Kabel).



5.2 Verdrahtungsrelais (Inneneinheit) mit Türöffner

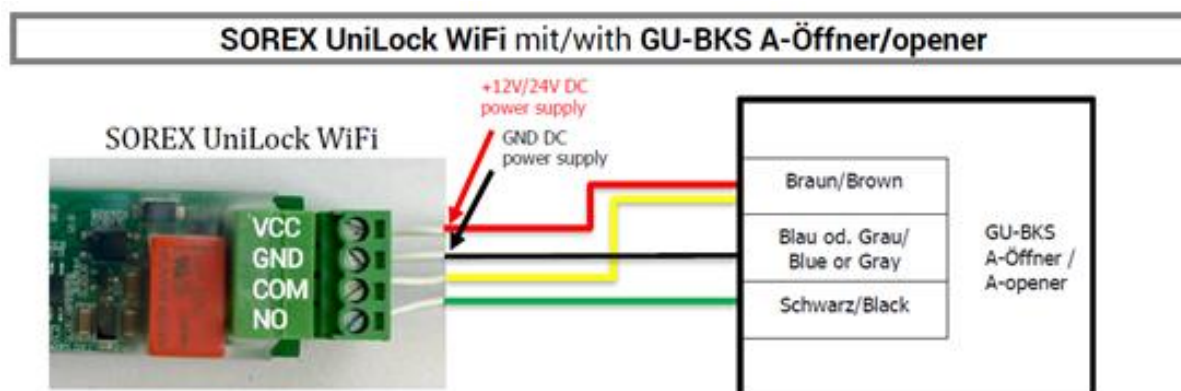
Sie können nun das Innengerät (Relais) an den Türöffner und die Stromversorgung anschließen.



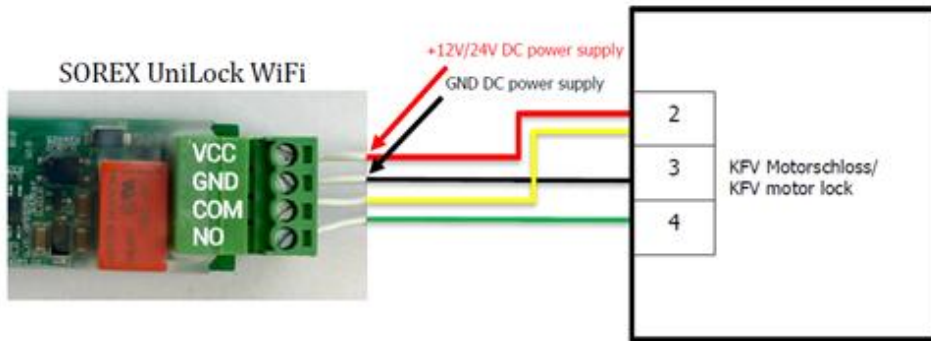
ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie einen elektrischen Test durchführen und überprüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Überprüfen Sie, ob das UniLock mit Strom versorgt ist und führen Sie eine Testöffnung durch. Überprüfen Sie, ob sich der Türöffner öffnet.

Hinweis: Wenn sich das Gerät in der Werkseinstellung befindet, können Sie den Code "123456" auf der Tastatur eingeben und durch Drücken der Taste "✓" bestätigen, um eine Testöffnung durchzuführen.

Weitere Verdrahtungsvarianten:



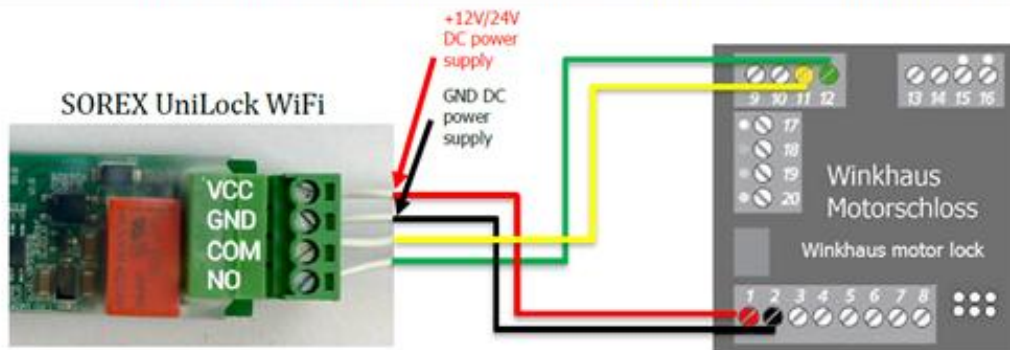
SOREX UniLock WiFi mit/with KfV Motorschloss/motor lock



SOREX UniLock WiFi mit/with FUHR Motorschloss/motor lock



SOREX UniLock WiFi mit/with Winkhaus Motorschloss/motor lock



5.3 Fertigstellung der Installation

Sofern die vorherigen Tests erfolgreich waren, können Sie die Installation nun abschließen. Ziehen Sie dazu die Schutzfolie des doppelseitigen Klebebandes am Unilock ab und kleben Sie es an die gewünschte Montagestelle.



Achten Sie nach dem Aufkleben des Unilock darauf, dass es wasserdicht ist.

Sie können dies testen, indem Sie vorsichtig Wasser über das Gerät laufen lassen. Überprüfen Sie dann, ob sich hinter dem Gerät Wasser befindet. Ist dies der Fall, drücken Sie das Gerät erneut fest gegen die Montagefläche und geben Sie dem Kleber noch etwas Zeit, bevor Sie einen weiteren Wassertest durchführen.

Sollte nach einem weiteren Wassertest noch Wasser hinter dem Gerät liegen, können Sie zusätzlich Silikon um die Glasplatte auftragen.

6. Smartphone App

6.1. Installation

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



Oder scannen Sie folgenden QR-Code:



6.2. 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 **SOREX Unilock WiFi** wiederherstellen können.

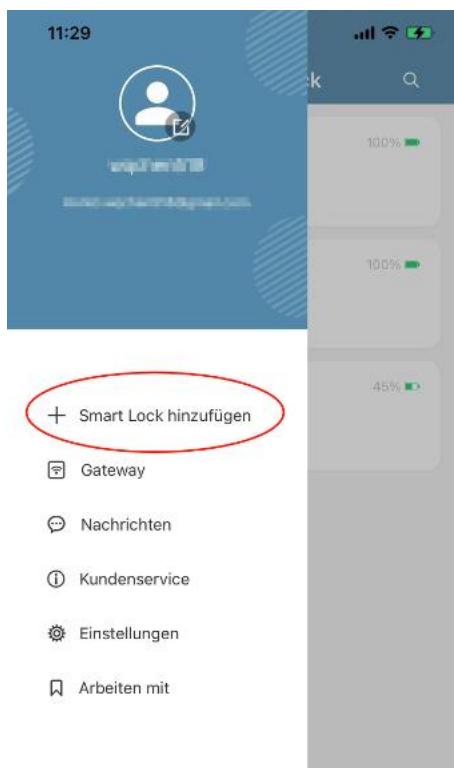
The screenshot shows the registration interface of the SOREX app. At the top, the status bar displays the time 17:28, 4G signal strength, and battery level. The app title 'Registrieren' is centered at the top. Below it are two tabs: 'E-Mail' (selected) and 'Telefon'. The user's country is set to 'Austria'. There are input fields for 'E-Mail-Adresse', 'Passwort', and 'Passwort bestätigen'. A note specifies that the password must be 8-20 characters long and contain numbers, letters, and symbols. A 'Code abrufen' button is next to the 'Verifizierungscode' field. A large 'Registrieren' button is at the bottom. At the very bottom, there is a checked checkbox for 'Ich habe gelesen und zugestimmt' and a link to the terms of service.

6.3. Ersteinrichtung

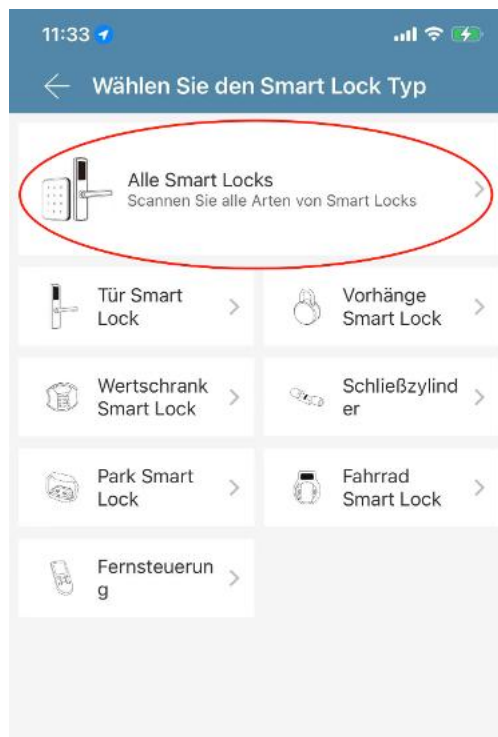
- Optional können Sie zuerst den Reset-Button auf der Inneneinheit für ca. 3 Sekunden bzw. bis zwei Signaltöne schnell hintereinander abgespielt werden drücken. Dieser Schritt ist nicht zwingend notwendig, stellt aber sicher, dass das Gerät zurückgesetzt ist.



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



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



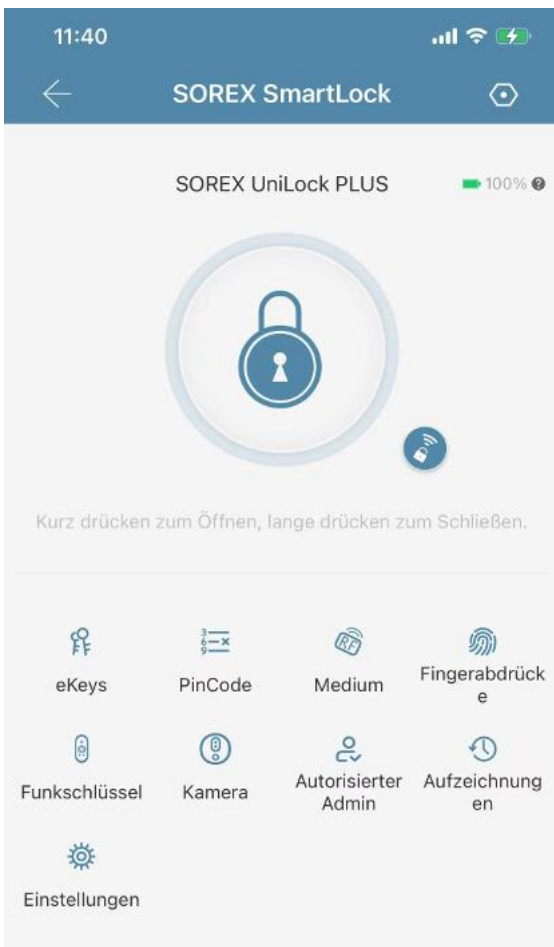
- Es wird nun nach in der Nähe befindlichen Schlössern gesucht. Drücken Sie bitte auf das gefundene Schloss.



- 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.



6.4. Funktionen

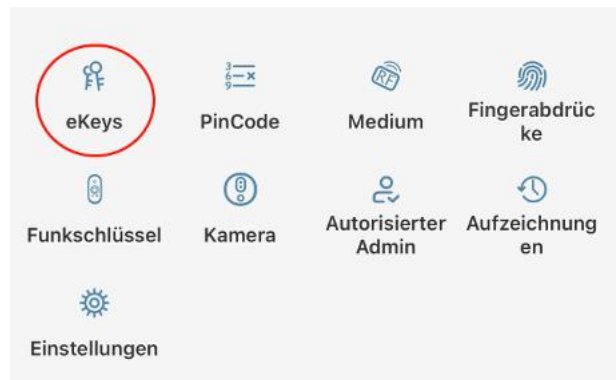
6.4.1. Öffnung via Bluetooth

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



6.4.2. Benutzer einladen

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



- 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

11:43

eKey senden

Zeitgesteuert Permanent Einmalig Zyklisch

Empfänger Telefonnummer/E-Mail

Name Bitte hier eingeben

Startzeit 2024-12-25 11:43

Endzeit 2024-12-25 11:43

Ferngesteuerte Öffnung zulassen

Kameraerlaubnis

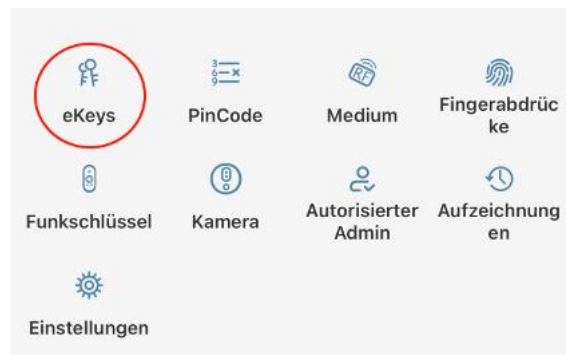
Die Empfänger können die eKeys innerhalb der Gültigkeitsdauer unbegrenzt oft verwenden.

Senden

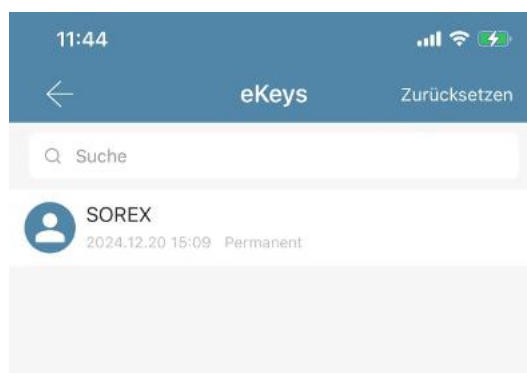
- Sie müssen hierbei immer das Empfängerkonto (Telefonnummer oder E-Mail) und den Namen angeben. Zusätzlich können Sie weitere Informationen angeben wie z.B. die Zeitspanne, in welcher der Zutritt gültig sein soll. Abschließend drücken Sie auf "**Senden**" um die Einladung zu versenden.
- Anmerkung: Über die Option "**Fernentriegelung zulassen**" können Sie festlegen, ob der Nutzer auch via Gateway öffnen darf. Mehr dazu unter 6.5 Gateway.

6.4.3. Benutzer entfernen

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

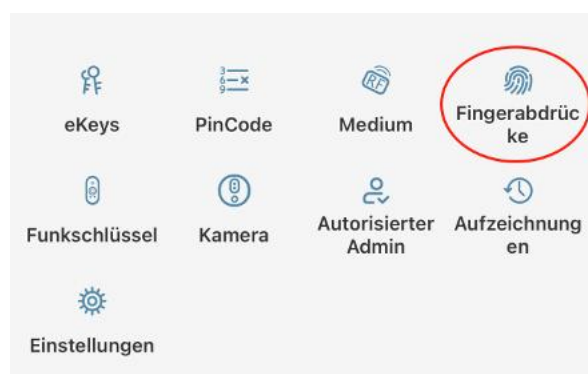


- Anschließend drücken Sie auf den entsprechenden Benutzer, um diesen auszuwählen.

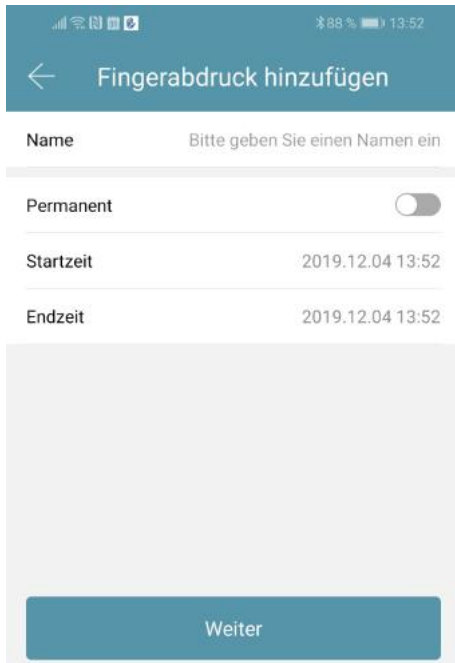


- Es öffnet sich ein Fenster mit Benutzerinformationen. Um den Benutzer zu löschen, drücken Sie den roten "**Löschen**"-Button.

6.4.4. Fingerabdruck anlernen

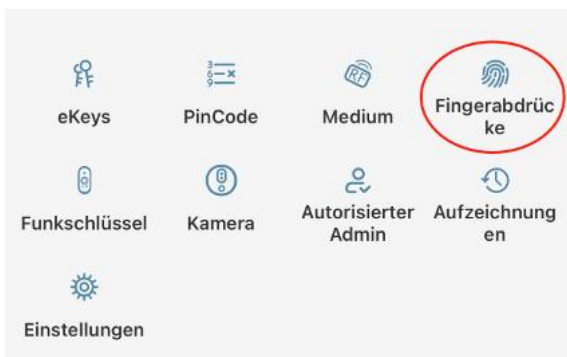


- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf "**Fingerabdrücke**" und anschließend auf und "**Fingerabdruck hinzufügen**". Nun können Sie einen Namen eingeben und auswählen ob der Benutzer permanenten oder zeitlich begrenzten Zutritt hat.



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

6.4.5. Fingerabdruck löschen



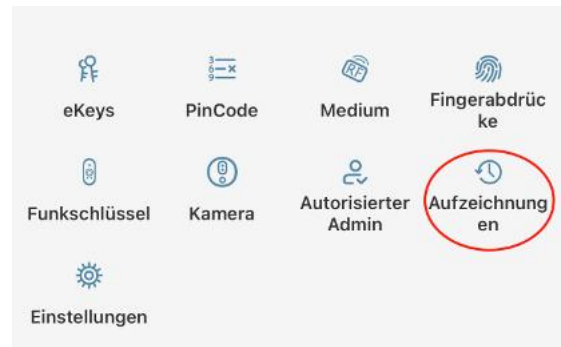
- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"Fingerabdrücke"** und anschließend auf den zu löschenden Benutzer.



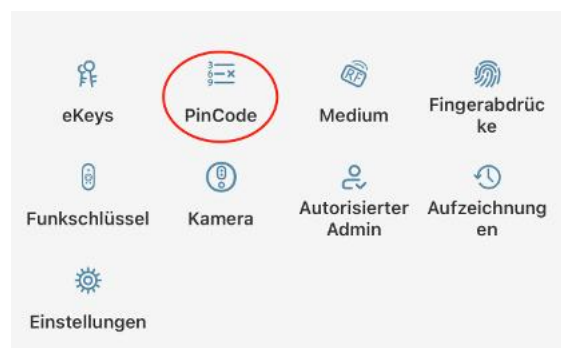
- Im darauffolgenden Fenster drücken Sie auf **"Löschen"** um den ausgewählten Benutzer zu entfernen.

5.4.6. Protokolle auslesen

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



6.4.7. Zahlencodecode generieren

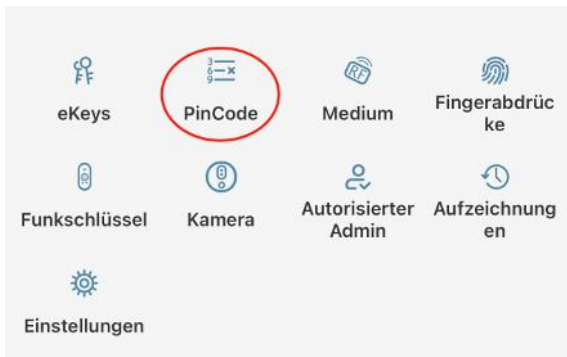


- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf **"PinCode generieren"**.

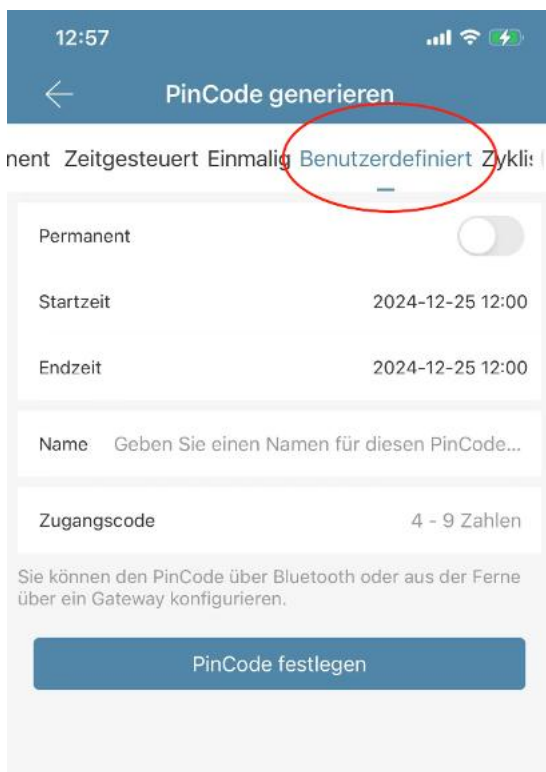


- Geben Sie einen Namen ein und drücken sie auf **"generieren"**. Anschließend wird ein zufälliger Code generiert und angezeigt.

6.4.8. Benutzerdefinierten Zahlencode anlegen

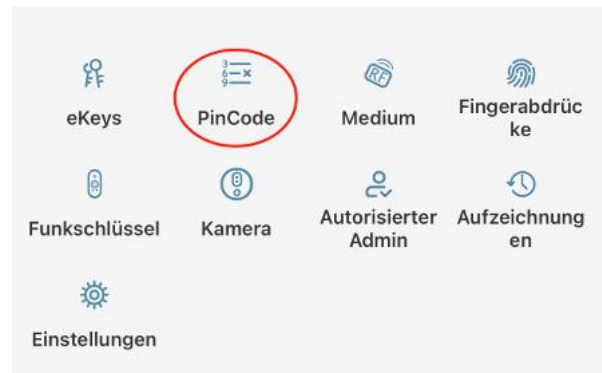


- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf "**PinCode generieren**". Wählen Sie im darauffolgenden Fenster "**Benutzerdefiniert**" aus.

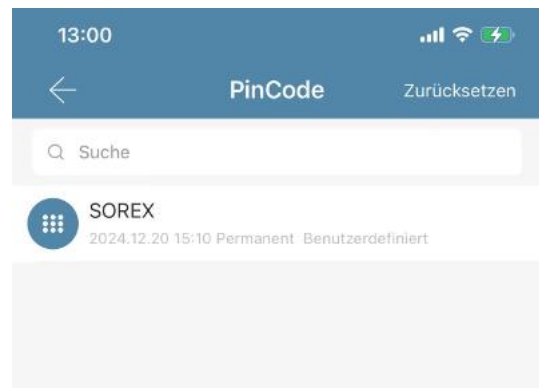


Wählen Sie entweder permanent aus oder geben Sie den Gültigkeitszeitraum an. Geben Sie den Namen und Ihren gewünschten Passcode an. Drücken Sie abschließend auf "**PinCode festlegen**" um den Code zum Türschloss zu übertragen.

6.4.9. Zahlencode löschen

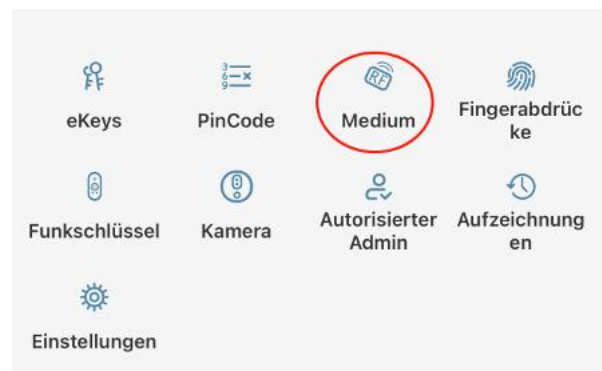


- Drücken Sie zunächst auf der Startseite auf "**PinCode**" und anschließend auf den zu löschenden Benutzer.



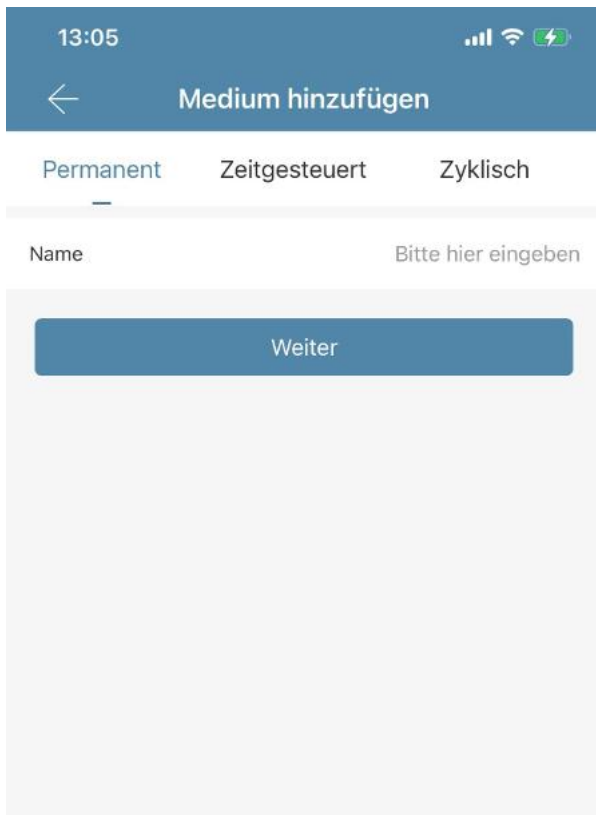
- Im darauffolgenden Fenster drücken Sie auf "**Löschen**" um den ausgewählten Benutzer zu entfernen.

6.4.10. RFID-Medium anlernen



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

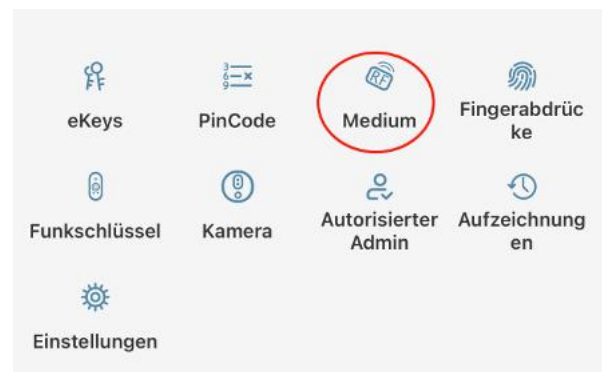
- Geben Sie nun den Namen des Mediums/Benutzers ein und drücken Sie auf **"Weiter"**. Legen Sie nun das RFID-Medium auf das Zahlenfeld, sobald Sie die App dazu auffordert. Das RFID-Medium wurde nun erfolgreich angelernt.



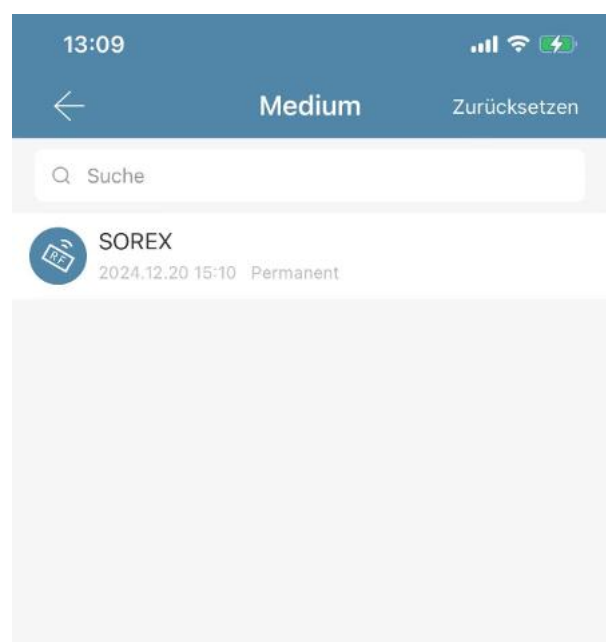
- Sollte Ihr Smartphone NFC unterstützen und sie haben Ihr Türschloss mit einem Gateway verbunden, erscheint unterhalb von "Medium hinzufügen" auch der Punkt Karte aus der Ferne hinzufügen. Über diese Option können Sie gegebenenfalls

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.

6.4.11. 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.

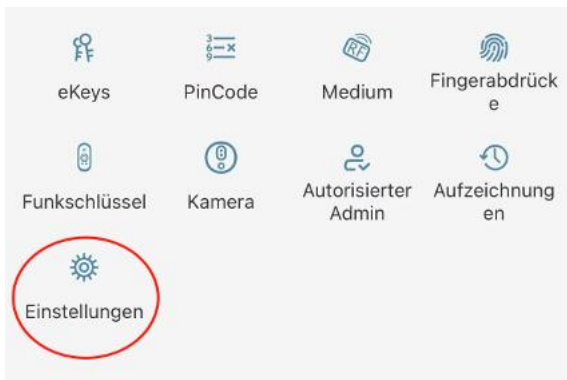


6.5. Gateway

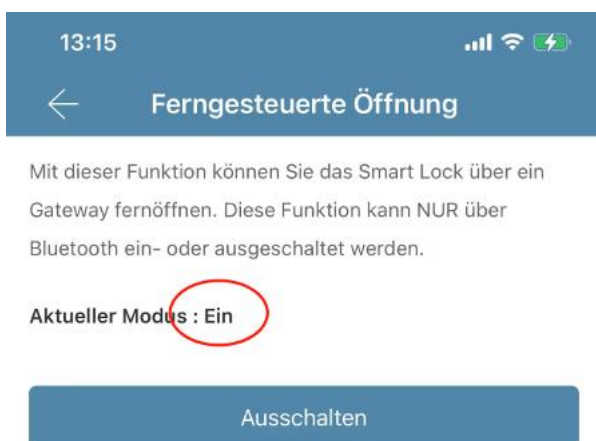
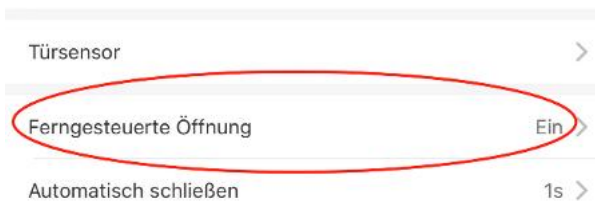
(separat erhältlich,UNILOCK PLUS ist nicht anwendbar)

6.5.1. Schloss vorbereiten

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

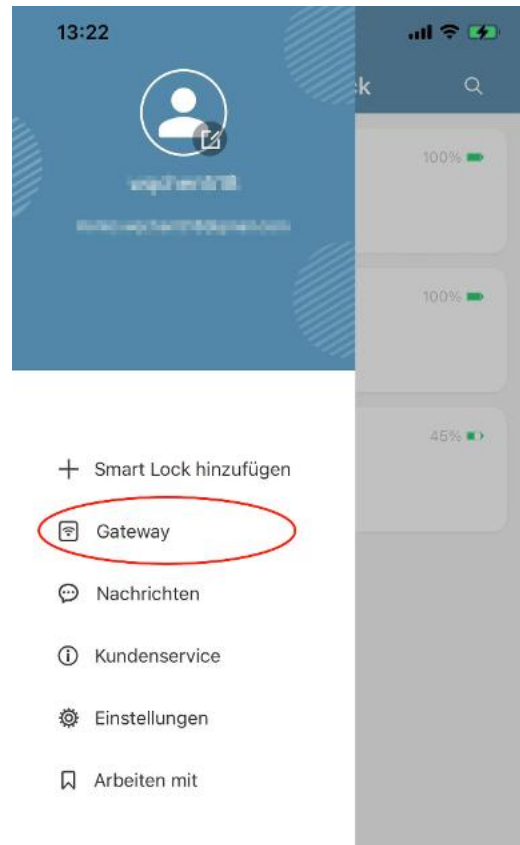


- Danach wählen Sie **"Ferngesteuerte Öffnung"** aus und drücken auf **"Ein"**.



6.5.2. 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(Wi-Fi)"** 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".

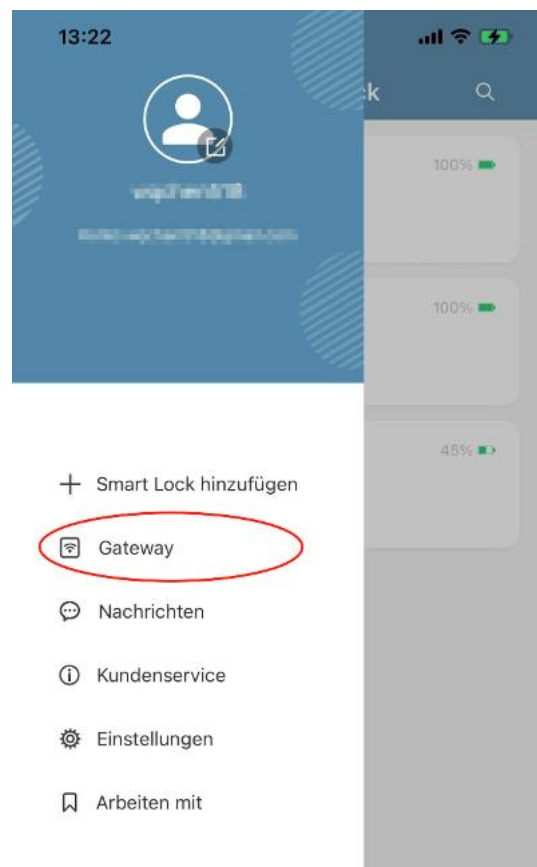


- Das Gateway sucht danach automatisch nach in der Nähe befindlichen Schlössern und fügt diese zur Fernöffnung hinzu. Dieser Vorgang kann ein paar Minuten dauern.
- Nun können Sie das Schloss auch aus der Ferne öffnen und/oder verwalten.
- **Achtung:** Das Gateway muss sich sowohl beim Anlernprozess,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

6.5.3. Gateway löschen

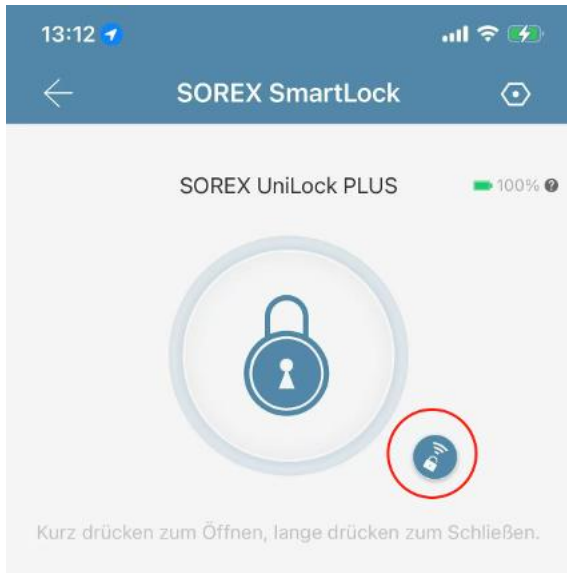
- Drücken Sie auf der Hauptseite zunächst links oben auf . Im sich öffnenden Menü drücken Sie bitte auf "Gateway". Im anschließenden Fenster wählen Sie das Gateway aus, welches Sie löschen möchten.



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

6.5.4. 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.

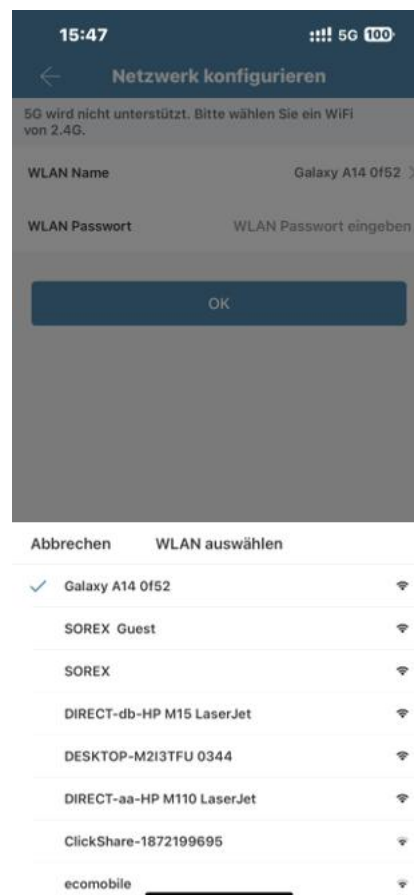
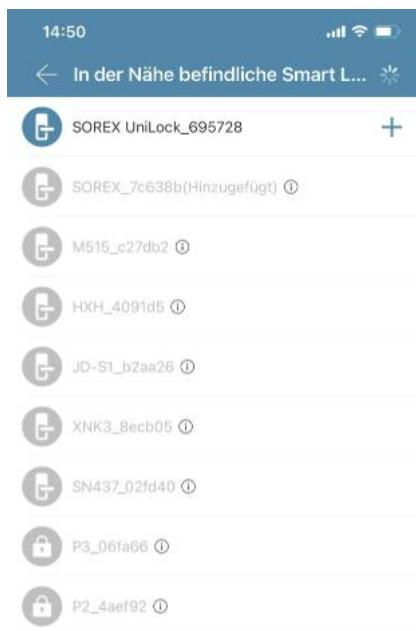


7. SOREX APP Betrieb von UNILOCK PLUS

7.1 Hinzufügen von Unilock Plus zu SOREX APP

- (1) Rufen Sie die Menüoberfläche in der oberen linken Ecke der Schnittstelle auf;
- (2) Wählen Sie Sperre hinzufügen;
- (3) Wählen Sie die entsprechende Art von Türschloss, um es entsprechend der Aufforderung hinzuzufügen;
- (4) Der Name des Türschlosses hat ein schwarzes "+" Zeichen, um anzuzeigen, dass es hinzugefügt werden kann;
- (5) Wählen Sie nach erfolgreichem Hinzufügen das WLAN aus, mit dem Sie verbunden werden sollen, und geben Sie das Passwort ein.

ACHTUNG: Das WLAN-Signal unterstützt nur 2.4G.



7.2 Kamera

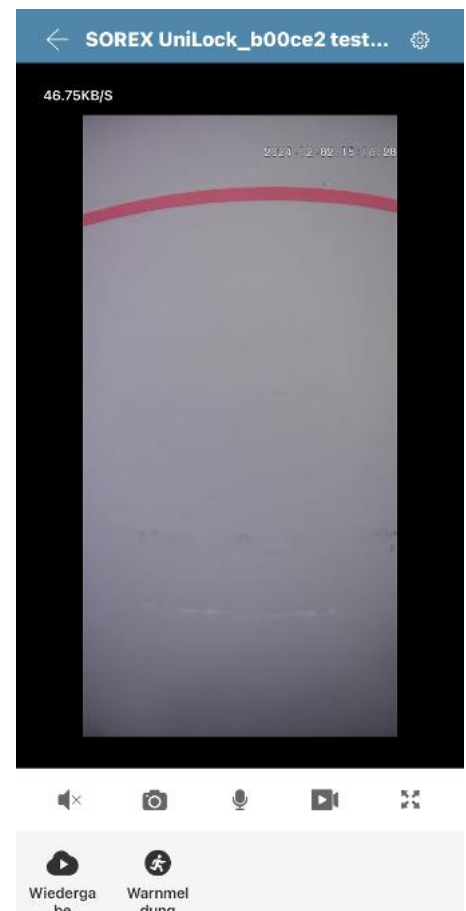
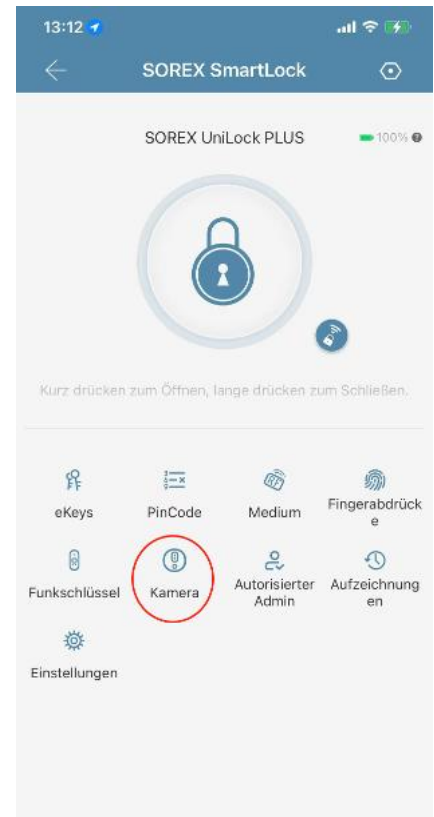
Kamera und Video Intercom Funktionen sind einzigartige Merkmale des UNILOCK PLUS und unterstützen folgende Funktionen:

- Echtzeitüberwachung, die jederzeit Anzeige ermöglicht
 - Verweilerkennung mit Videoaufnahme
 - Anrufe von Besuchern mit Video-Gegensprechanlage
- Unter diesen ist die Cloud Playback Video Funktion ein Mehrwert Service, der den Kauf von Cloud Storage erfordert.

7.3 Betrieb

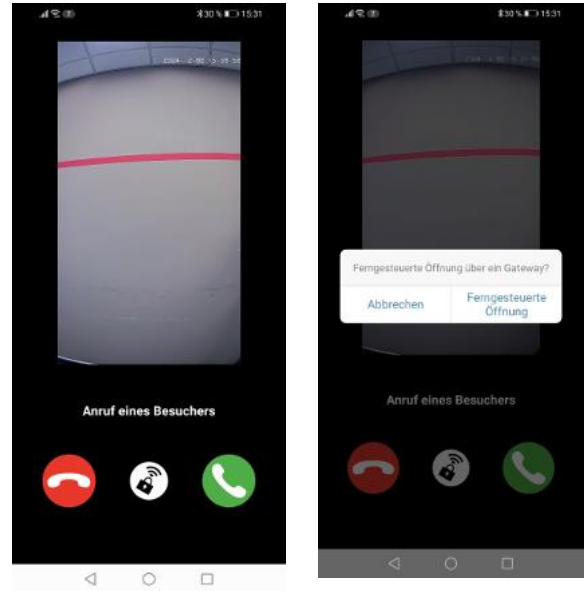
Nach dem Hinzufügen von UNILOCK PLUS und der Konfiguration des Schlossnetzwerks wird auf der "Entsperrungsseite" ein "**Kamera**" Eingang angezeigt. Klicken Sie auf die Kamera-Seite, auf der Sie die Echtzeitüberwachung anzeigen können.

- Lautstärke: Schalten Sie die Lautstärke ein oder aus
- Fotografie: Unterstützt Fotografie mit einem Klick, Sie können Bilder im Telefon anzeigen
- Mikrofon: Wenn eingeschaltet, unterstützt Zwei Wege Sprachsprechanlage
- Aufnahme: Klicken Sie auf Aufnahme starten, klicken Sie erneut auf Aufnahme beenden, Sie können die Aufnahme im Telefon anzeigen
- Vollbild: Klicken Sie, um den Überwachungsbildschirm im Vollbildmodus anzuzeigen



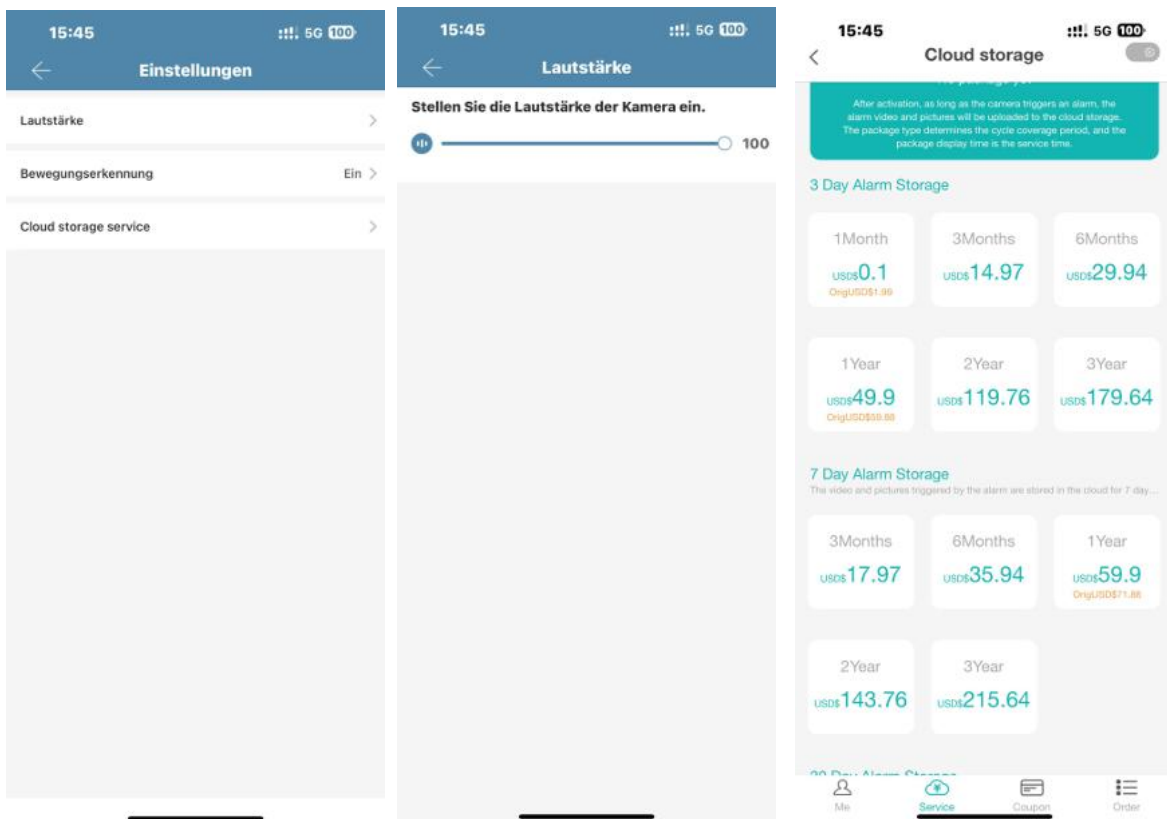
7.4 Besucheranrufe

Wenn ein Besucher klingelt, erhält der Gastgeber innerhalb der App einen Anruf. Einmal verbunden, können beide Parteien Kommunikation und Fernentsperrung.



7.5 Einstellung

Klicken Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite "**Einstellungen**" zu öffnen, die unterstützt Anpassung der Intercom-Lautstärke, Ein/Ausschalten der Bewegungserkennung, Anpassung der Empfindlichkeit und Kauf von Cloud Speicherdiensten.



8. Zurücksetzen

Sie können das SOREX Unilock WiFi auf zwei Arten zurücksetzen: 1. Löschen Sie das Unilock aus der App (wählen Sie Türgriff -> Einstellungen -> "Löschen"). Sie müssen sich in Reichweite der Einheit befinden, um dies zu tun.

oder

2. Drücken Sie die Reset-Taste am Innengerät für ca. 3 Sekunden oder bis zwei Signaltöne hintereinander abgespielt werden.



Impressum

Version 1.0

© Copyright: 12/2024

SOREX Wireless Solutions GmbH

Technologie- und Forschungszentrum WN

Viktor-Kaplan-Straße 2B

2700 Wiener Neustadt

Österreich

T +43 2622 320130

F +43 2622 3201315

@ office@sorex.eu

w³ www.sorex.eu



WRUNI31111

© 2024 SOREX wireless Solutions