

Haustüren bequem öffnen – noblesse Komfortpaket 5 ZKS 4in1

Das Zutrittskontrollsystem ZKS 4in1 ermöglicht das komfortable Öffnen der Tür.

Die Tür lässt sich durch PIN-Code, Fingerabdruck, Bluetooth-fähigem Smartphone oder einem RFID-fähigen Medium öffnen. Es kann mit allen noblesse elektromechanischen Verriegelungen betrieben werden.

1 Zugangssystem – 4 Öffnungsarten



1 Zugangssystem – 4 Zutrittsoptionen

→ **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 SmartLock-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 im Kabelstrang zwischen der Außeneinheit und dem Motor, senkrecht im Schlosstab (Innenschale) verbaut.
- Alle elektrischen Komponenten sind betriebsbereit im Türelement verbaut.
- Für den Betriebsmodus RFID sind keine Transponder im Lieferumfang enthalten, diese können optional, als Zubehör bestellt werden.

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

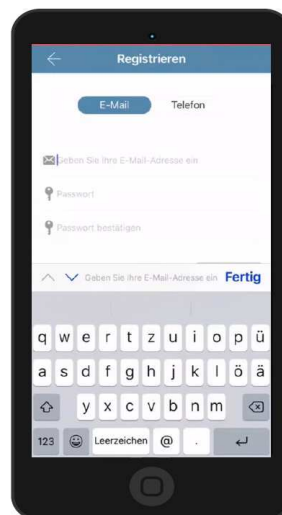
1. SOREX SmartLock-App installieren

- QR-Code in der Dokumentation scannen
- Oder Download im Apple-Store oder Google-Play-Store



2. Registrierung mit E-Mail-Adresse

Dies ist wichtig, um bei Verlust des Smartphones oder Passworts den Zugriff wiederherstellen zu können.



Kopplung

... von Smartphone und Haustür

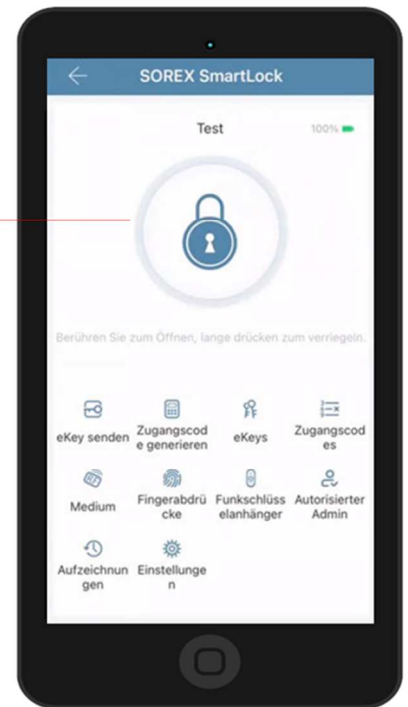
- Bluetooth einschalten!
- Schlosstyp wählen -> Türschloss
- Zutrittskontrollsystem aktivieren: Dazu eine beliebige Taste am ZKS Eneo 4in1 betätigen.
- Die App erkennt nun das Türschloss.
- Nun dem Türschloss einen geeigneten Namen geben, z. B. „Hintereingang“, „Eingang Hauptstraße“, etc.
- Vor allem, wenn parallel mehrere Türen verwaltet werden, ist ein eindeutiger Name sinnvoll.



... von Smartphone und Haustür

- Nun einfach auf das Türschloss-Symbol in der App klicken ...
- ... und die Tür wird geöffnet. (Bluetooth muss aktiviert sein.)

Mit der Registrierung und erstmaligen Kopplung sind Sie nun autorisierter Administrator für die Zutrittsverwaltung des Türschlosses.



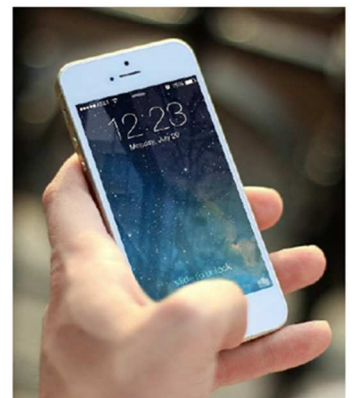
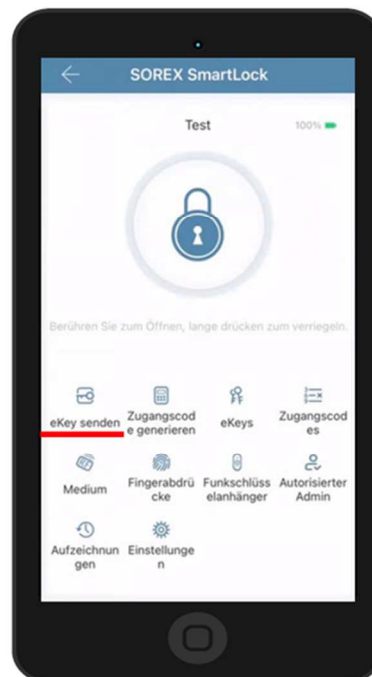
eKey versenden

Weitere Nutzer einladen

- Funktion „eKey senden“ auswählen.
- E-Mail-Adresse des Empfängers eingeben,
- einen Namen vergeben
- und den eKey senden.

Unbegrenzte Smartphone-Nutzeranzahl

- Der Empfänger erhält seine Zugangsdaten per E-Mail zugeschickt.
- Nach Installation der App kann er sich über sein Smartphone anmelden und hat sodann Zutritt.

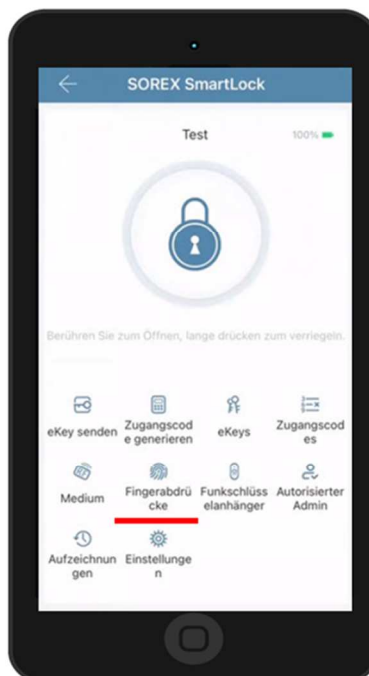


Fingerscan

Zugang per Fingerscan einrichten

- Funktion „Fingerabdrücke“ aufrufen
- Fingerabdruck hinzufügen
- Einen Namen vergeben, z. B. „Marco, Zeigefinger links“
- Nun muss der Fingerabdruck an der Haustür gescannt werden.
- Dazu den Finger viermal auf den Sensor auflegen.
- Den Anweisungen der App folgen.

Bis zu 100 Fingerscans können verwaltet werden.

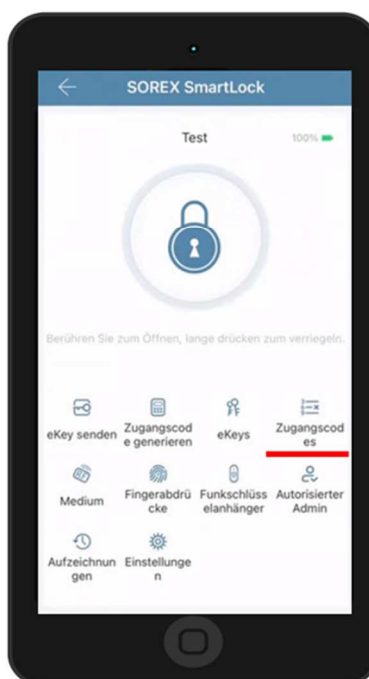


Zugangscode

Code ändern

- Automatisch vergebenen Code nochmal an der Haustür eingeben,
- Funktion „Zugangscode“ aufrufen,
- den betreffenden Zugangscode und Benutzernamen auswählen
- und den Code individuell abändern.

**Der automatische Code ist schwer zu merken?
Dann ganz einfach ändern!**

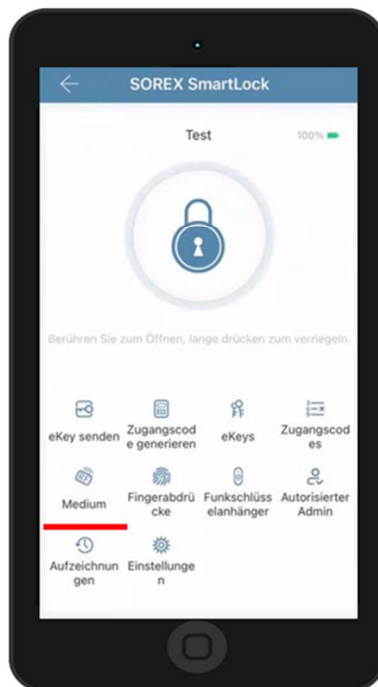


RFID-Medium

Zugang per RFID einrichten

- Funktion „Medium“ aufrufen
- Medium hinzufügen
- Einen Namen vergeben, z. B. „Hotelzimmer 16b“
- Die Verbindung mit dem Türschloss wird hergestellt.
- Das RFID-Medium an das Zutrittskontrollsystem ZKS Eneo 4in1 halten.
- Das Medium wird erfasst.

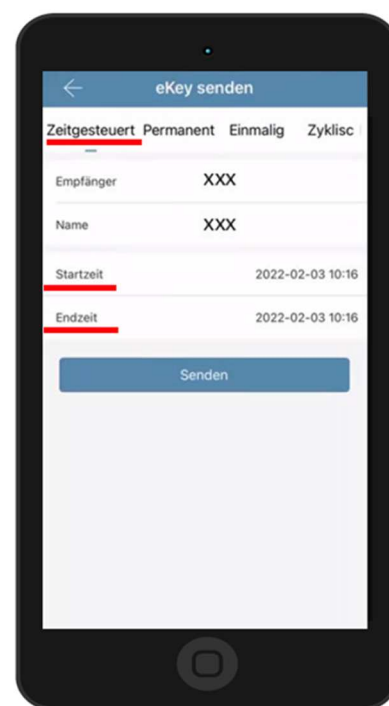
Bis zu 200 RFID-Medien können verwaltet werden.



Zeitgesteuerter Zugang

Einrichtung

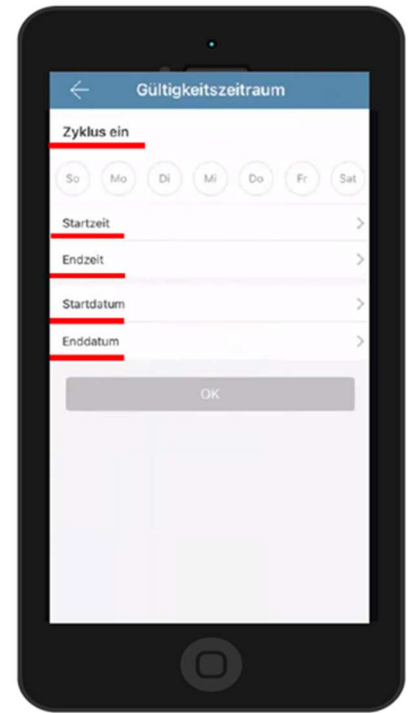
- Kann für alle 4 Zugangsarten eingerichtet werden.
- In der jeweiligen Funktion den Reiter „Zeitgesteuert“ aufrufen
- Datum und Uhrzeit für den Start und das Ende der Zutrittsberechtigung hinterlegen.



Zyklischer Zugang

Einrichtung

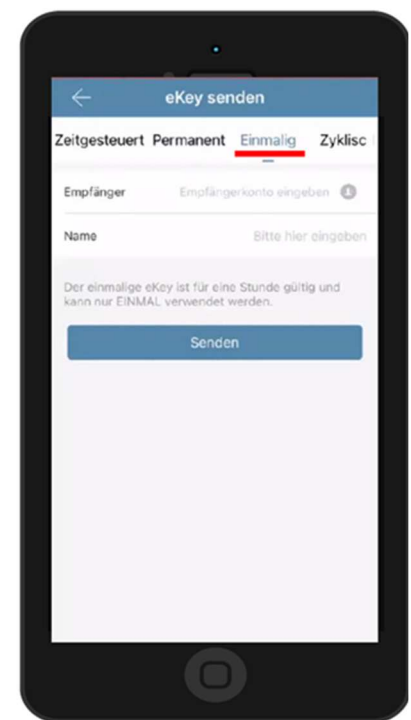
- Kann für alle 4 Zugangsarten eingerichtet werden.
- In der jeweiligen Funktion den Reiter „Zyklisch“ aufrufen.
- Wochentag(e) auswählen.
- Startzeit und Endzeit hinterlegen.
- Ggf. auch eine zeitliche Befristung mit Start- und Enddatum hinterlegen.



Einmaliger Zugang

Einrichtung

- Kann nur beim Zugangscode oder eKey hinterlegt werden.
- In diesen Funktionen dann jeweils den Reiter „Einmalig“ aufrufen und die erforderlichen Daten hinterlegen bzw. den Zugang einrichten.



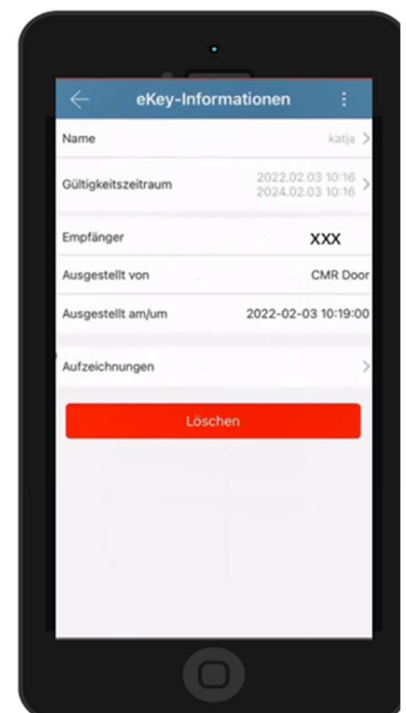
Zugangsprotokoll

- Funktion „Aufzeichnungen“ aufrufen,
- Man erhält einen Überblick über alle berechtigten Zutrittsvorgänge wie auch unberechtigte Zutrittsversuche.



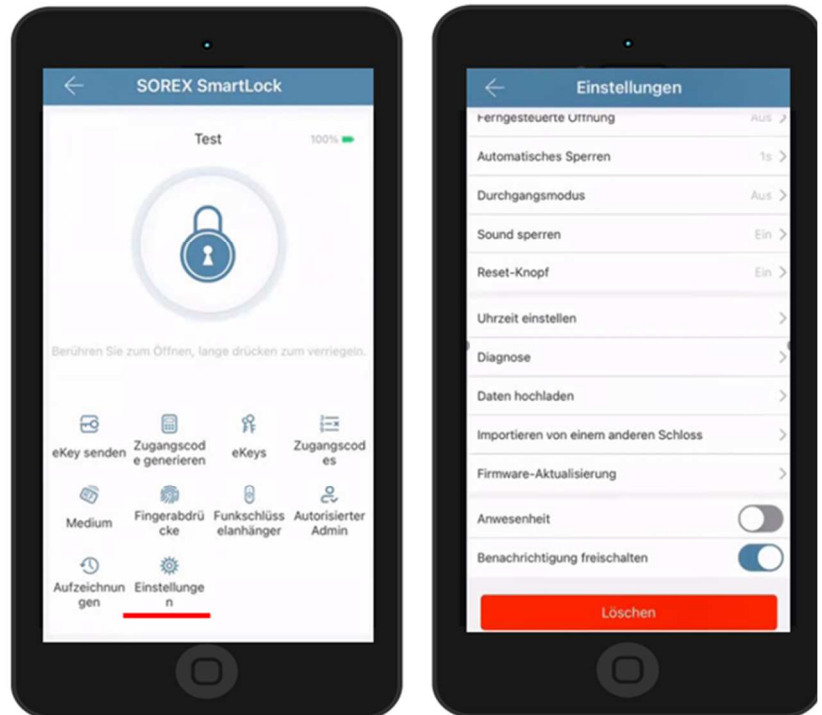
Benutzer löschen

- Je nach Zugangsart die entsprechende Funktion auswählen.
- Den betreffenden Benutzer oder das betreffende RFID-Medium auswählen
- und löschen.



Software-Reset

- Einstellungen auswählen.
- Ganz nach unten scrollen.
- Auf „Löschen“ klicken.
- Das Passwort des Administrators muss anschließend eingegeben werden.



Hardware-Reset

- Das Zutrittskontrollsystem kann auch über die in der Tür eingebaute Platine auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
- Dazu muss der kleine schwarze Knopf auf der Platine betätigt werden.
- Die Platine (Relais/Steuerung) befindet sich geschützt in der Innenschale im Türflügel. Um an die Platine zu kommen, muss die Verriegelung entfernt werden.
- Den Reset-Button ca. 3 Sekunden drücken, bis 2 Signaltöne schnell hintereinander abgespielt werden.



Störungsabhilfe

Fehler	Ursache	Lösung
Tastaturcode wurde nicht akzeptiert.	Tastaturcode ist gesperrt. Es wurden zuvor Tasten am ZKS 4in1 gedrückt.	Vor der Codeeingabe die „X“-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 5 Minuten.	Sperrzeit abwarten.

Technische Daten

- Maße Außeneinheit (BxHxT): 55 x 99,8 x 19,8 mm
- Betriebsspannung: 12 – 24 V DC, 200 mA
- Relais-Daten: 1 A/250V Schaltleistung
- Temperaturbereich: Betrieb: -20 bis 70° C
- IP Klasse: IP66
- Speicherkapazität:
(Speicherung der Zutrittsmedien erfolgt permanent. Auch nach Stromausfall)
 - 100 Fingerprints
 - 150 Zahlencodes
 - 200 RFID-Medien
 - unlimitierte eKeys
- Verschlüsselung: AES 128 Bit
- Normen: CE-Konformität
- RFID Transponder: Mifare Classic, 13,56 MHz

ACHTUNG:

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

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.

Verkabelungsplan

