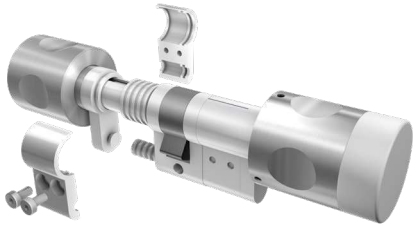
Zylinder - Z1 + keyLoxx App Kurzanleitung

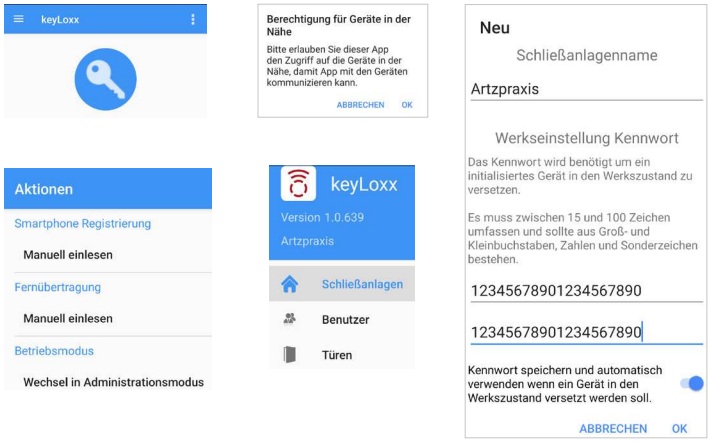


1. Z1 Funktionen freischalten (optional)

- Wird benötigt für Freischaltemedien (FSTM, FZP, FEMA, FiOS usw...)
- Z1 in selektiven Modus versetzen (mittlere Taste des Außenknaufs drücken und gedrückt halten bis LED blau leuchtet - ca. 5 Sekunden)
- Freischaltemedium vor den Außenknauf halten und LED-Anzeige beachten
  grün = Fkt. aktiviert; blau = Fkt. bereits aktiviert; rot = Kein Fkt. vorhanden
- Vorgang wiederholen für weitere Freischaltemedien

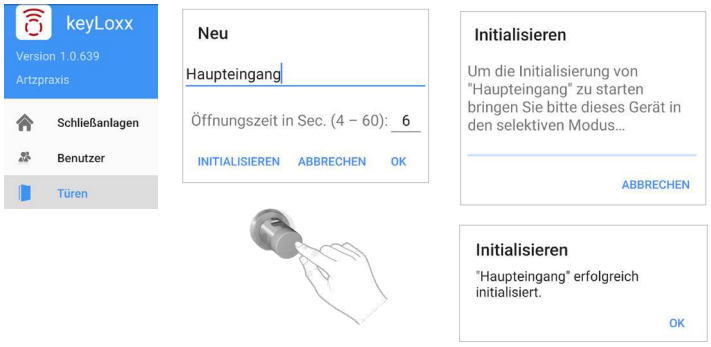
2. App download & Grundeinstellung

- Im Google Play nach „keyLoxx“ suchen oder **Link** nutzen
- Alternativ: Download von der smartloxx **Website**
- App nach Installation starten
- Passwort zum starten der App vergeben (optional)
- Schlüssel-Button auswählen um App-Berechtigung zu prüfen
- Aktionsmenü öffnen (rechts oben drei Punkte)
- „Wechsel in Administrationsmodus“ auswählen
- Konfigurationsmenü öffnen (links oben drei Striche)
- Schließanlagen auswählen und anschließend + Button
- Name und Kennwort für Werkseinstellung vergeben
  Kennwort unbedingt separat notieren - Bei Verlust ist kein Reset möglich und das System unbrauchbar



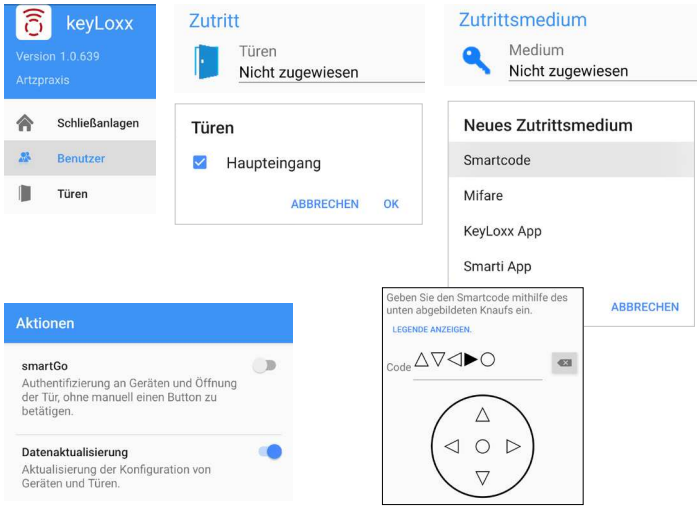
3. Türen anlegen und initialisieren

- Konfigurationsmenü (links oben drei Striche) öffnen
- Türen auswählen und anschließend + Button
- Türname vergeben und Button Initialisieren auswählen
- Z1 in selektiven Modus versetzen (mittlere Taste des Außenknaufs drücken und gedrückt halten bis LED blau leuchtet - ca. 5 Sekunden)
- Anzeige in App beachten



4. Benutzer mit smartCode anlegen

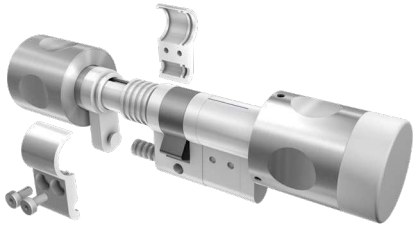
- Konfigurationsmenü (links oben drei Striche) öffnen
- Benutzer auswählen und anschließend + Button
- Vor- und Nachname vergeben
- Zutritt -> Türen auswählen und Tür zuordnen
- Zutrittsmedium-> Medium auswählen und Smartcode wählen
- Eingabe des Codes erfolgt über die Symbole im Kreis, der den Dreknauf darstellt



5. Z1 Aktualisierung

- Im Aktionsmenü die Option „Datenaktualisierung“ aktivieren
- Z1 Außenknauf min. 90° max. 270° drehen

Zylinder - Z1
Kurzanleitung Bedienung



Authentifizierung

Um eine Aktion am Zylinder ausführen zu können, muss der Benutzer sich vorab am Zylinder authentifizieren / identifizieren. Dieser Vorgang ist je nach verwendeten Identmedium unterschiedlich. Nach der Authentifizierung ist die Signalisierung und die Verwendung von zusätzlichen Funktionen gleichbleibend für alle Identmedien.

smartCode / Touchcode

Die Eingabe erfolgt an den der Frontseite des Außenknaufs mit Hilfe von 5 Touchpunkten, die oben, unten, links, recht und mittig angeordnet sind. Es wird unterschieden zwischen einer einfachen und einer langen Berührung. Bei mehrfacher Fehleingabe wird eine temporäre Eingabesperre aktiviert.

magenta: Außenseite | gelb: Mitte | rot: Eingabesperre

RFID-Transponder (MIFARE® DESFire® als Karte, Fob oder Tag)

Der Transponder muss für ca. eine Sekunde an der Frontseite des Außenknaufs präsentiert werden. Der Abstand ist Abhängig vom Typ des Transponders und beträgt max. zu 10mm. Eine langsame Annäherung des Transponders führt zu einer schlechteren Erkennungsrate.

rot: Transponder gehört zur Schließanlage, besitzt jedoch keine (Zutritts-) Rechte am Zylinder

App auf Smartphone / Tablet ohne smartGo

Den Öffnungsbutton in der App betätigen. Anschließend muss der Außenknauf um mindestens 90° gedreht werden.

App auf Smartphone / Tablet mit smartGo

Der Außenknauf muss um mindestens 90° gedreht werden.

blau blinken im Uhrzeigersinn: Ein Update der Konfiguration wird übertragen

Freigabe des Zylinders zur Türöffnung / Türverriegelung

Mit jeder Authentifizierung prüft der Zylinder, ob der Benutzer / das Identmedium über das Recht zur Freigabe verfügt. Bei Freigabe ist es den Benutzer überlassen, ob er die Tür verriegelt / verschließt oder entriegelt / öffnet. Sofern der Zylinder mit einer Komfortverriegelung ausgestattet ist, lässt sich die Tür ohne eine Authentifizierung von außen verriegeln.

grün: Freigabe | 3s rot blinken -> grün: Batterie schwach + Freigabe | rot: Abgelehnt (Recht nicht ausreichend)

Zusätzliche Signalisierungen bei Anbindung an einer Einbruchmeldeanlage (EMA) / Alarmanlage

grün lang (2,5s): Unscharfschaltung / Deaktivierung erfolgreich

cyan im Uhrzeigersinn: Warten auf Rückmeldung von der EMA bei Zustandswechsel

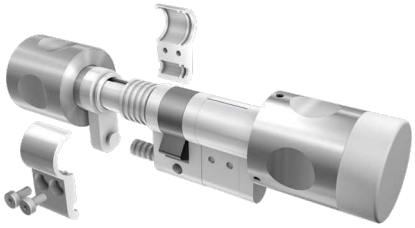
rot + grün schnell abwechselnd (6s): Unscharfschaltung / Deaktivierung fehlgeschlagen (Timeout Rückmeldung)

rot + blau schnell abwechselnd (8s): Verbindungsprobleme 868MHz

rot + cyan schnell abwechselnd (9s...12s): Anschließend **Notöffnung** (5x Verbindungsprobleme / Timeout Rückmeldung)

MIFARE und DESFire sind eingetragene Handelsmarken von NXP B.V.

Zylinder - Z1
Kurzanleitung Bedienung



Scharfschaltung / Aktivierung der Einbruchmeldeanlage (EMA) / Alarmanlage

Die Funktion kann nach der Authentifzierung und Freigabe (kurze grüne LED) ausgeführt werden, sofern die EMA bereits bei der Authentifizierung unscharf / deaktiviert war. Zur Aktivierung wird der mittlere Touchpunkt so lang gedrückt, bis die LED in der Farbe cyan leuchtet. Anschließend den Touchpunkt loslassen. Sofern die Anzeige nicht erscheint, verfügt der Benutzer / das Identmedium nicht über das Recht zur Aktivierung.

Nach Authentifizierung + Freigabe (grün) Mittleren Touchpunkt drücken und halten bis cyan

Signalisierung:

- rot lang (2,5s): Scharfschaltung / Aktivierung erfolgreich
- cyan im Uhrzeigersinn: Warten auf Rückmeldung von der EMA bei Zustandswechsel
- magenta: EMA ist nicht bereit zur Scharfschaltung / Aktivierung (keine Scharfschaltbereitschaft)
- rot + grün schnell abwechselnd (6s): Scharfschaltung / Aktivierung fehlgeschlagen (Timeout Rückmeldung)
- rot + blau schnell abwechselnd (8s): Verbindungsprobleme 868MHz

Dauer-Auf / Office-Funktion - Aktivierung und Deaktivierung

Die Funktion kann nach der Authentifzierung und Freigabe (kurze grüne LED) ausgeführt werden. Zur Aktivierung und Deaktivierung der der Dauer-Auf Funktion wird der mittlere Touchpunkt 3x kurz gedrückt, wobei die LED jeweils in der Farbe cyan leuchtet. Sofern die Anzeige nicht erscheint, verfügt der Benutzer / das Identmedium nicht über das Recht zur Nutzung der Funktion.

Nach Authentifizierung + Freigabe (grün) Mittleren Touchpunkt 3x kurz drücken cyan

Selektiver Modus (Freischaltungen / Initalisierung / Werksreset)

Der selektive Modus wird verwendet für die Freischaltung von Funktionen und für die Initialisierung / den Werksreset. Zur Aktivierung wird der mittlere Touchpunkt so lang gedrückt, bis die LED in der Farbe blau leuchtet. Dabei wechselt die LED von anfangs grün zu gelb und anschließend zu blau. Anschließend den Touchpunkt loslassen. Der Modus ist für 6s aktiviert, was mit blinken von 4xblauen LEDs signalisiert wird.

Mittleren Touchpunkt drücken und halten (5s) bis gelb -> grün -> blau

Signalisierung bei Freischaltungen (Mix möglich bei mehreren Funktionen auf einen Freischaltemedium)

- grün: Funktion aktiviert
- blau: Funtion ist bereits aktiviert
- rot: Die Anzahl der Freischaltungen auf dem Freischaltemedium ist bereits aufgebraucht

Allgemeine Signalisierungen

- rot blinkend im Uhrzeigersinn: Für die Funktion wird eine Freischaltung benötigt

Stand 23.06.3 - Änderungen & Irrtümer vorbehalten