

Uhlmann & Zacher

CLEX PRIVATE MOBILE



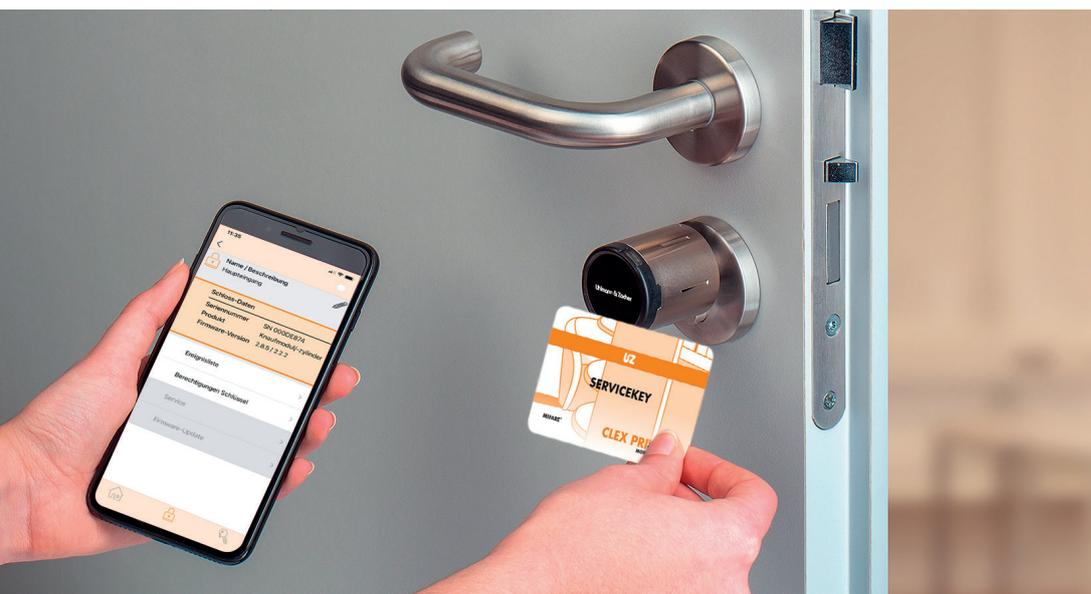
***Die smarte Zutrittskontrolle
für kleine und mittlere Objekte***

Uhlmann & Zacher hat sich seit 1996 auf dem Markt der elektronischen Schließsysteme etabliert. Mit zahlreichen patentrechtlich geschützten Produktneuentwicklungen und Systemerweiterungen setzt U&Z neue Maßstäbe im Bereich der Schließsysteme auf Transponderbasis. Dabei richtet das Unternehmen den Fokus bereits bei der Entwicklung auf offene und integrierbare Lösungen.

Mobil, flexibel, sicher: Zutritt per Smartphone

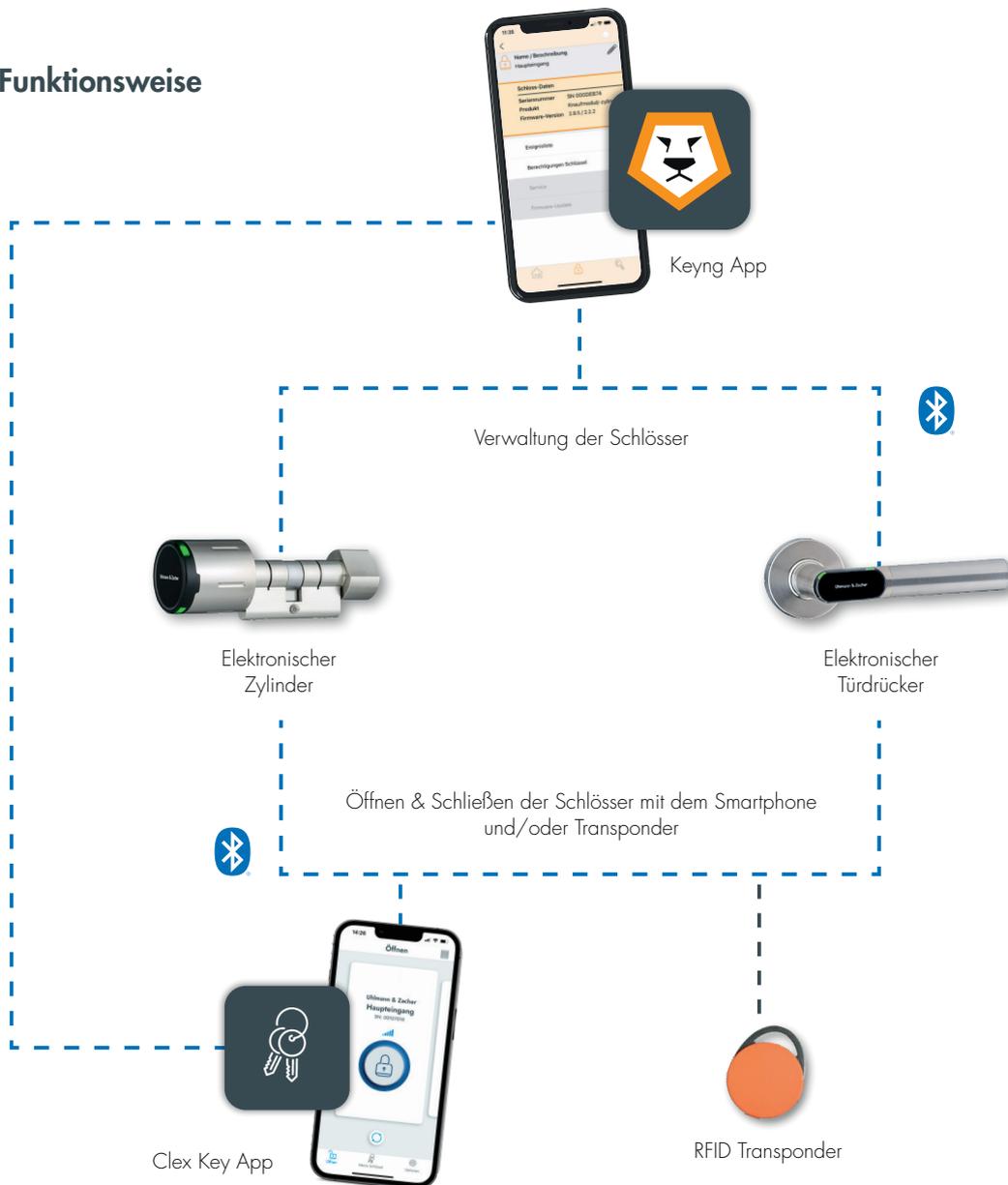
Mit **Clex private mobile** können Nutzer:innen ihre elektronischen Schließeinheiten (elektronische Türdrücker, elektronische Schließzylinder) mobil verwalten sowie öffnen und schließen. Dabei kommuniziert das Smartphone mit den Schließeinheiten über **Bluetooth® Low Energy**.

Das Öffnen und Schließen ist parallel auch über RFID Transponder möglich. Besonders eignet sich Clex private mobile für kleinere bis mittlere Objekte wie Arztpraxen, Kanzleien, kleinere Büroeinheiten oder das private Eigenheim.





Funktionsweise



Mobiler Zutritt leicht gemacht: Unser System spricht für sich



Hohe Sicherheitsstandards

Um die notwendige Sicherheit zu gewährleisten, werden Einladungen auf zwei Wegen verschickt. Erst wenn beide Einladungsteile bestätigt sind, kann der Schlüssel für die Öffnung von Schließeinheiten per Smartphone verwendet werden.



Mobile Verwaltung mit dem Smartphone

Dank der Keyng App ist es möglich, die Clex private Schließeinheiten unkompliziert mit dem Smartphone zu verwalten.



Stand alone System

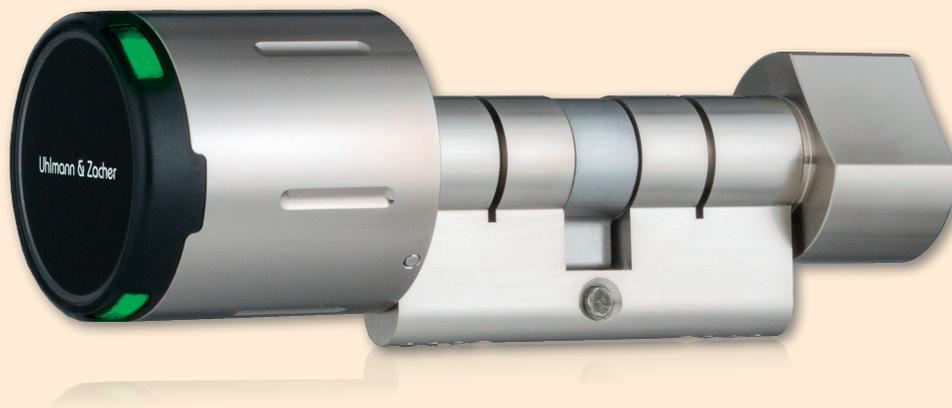
Das Clex private mobile System funktioniert offline. Im Gegensatz zu Online-Systemen sind die Nutzer:innen bei Clex private mobile somit nicht von einer Internetverbindung abhängig, um Türen zu Öffnen.



Vergabe von Berechtigungen mit begrenzter Gültigkeitsdauer

Mithilfe der Clex Key App können Zutrittsrechte flexibel vergeben und angepasst werden. Auch die Vergabe von Berechtigungen mit begrenzter Gültigkeit ist möglich. Dies ist beispielsweise bei Feriengästen, die lediglich wenige Tage Zutritt haben sollen, interessant.





Mobile Verwaltung der Schließeinheiten

Mit der **Keyng App** lässt sich die Schließanlage auf unkomplizierte Art und Weise verwalten. Die intelligente Navigation führt Nutzer:innen durch die App und bietet zu jedem Zeitpunkt eine übersichtliche Darstellung aller Transponder und Smartphones.

Mithilfe der App ist es möglich, eine sichere Verbindung mit dem Schloss aufzunehmen, um Berechtigungen zu ändern, neue Schlüssel einzulernen oder Einstellungen am jeweiligen Schloss vorzunehmen. Es können problemlos Schlüssel am Schloss hinzugefügt oder einzelne entfernt werden, ohne dass der Schlüssel beziehungsweise Schlüsselinhaber:in in Reichweite sein muss.

Voraussetzung für die Kommunikation zum Smartphone sind **Bluetooth®-fähige Schließeinheiten**. Zum Schutz vor unerlaubten Kopien von Transpondern wird eine verschlüsselte **Secure ID** auf kompatible Transponder geschrieben.

Auch Funktionen wie **Demontage, Batteriewechsel oder Serviceöffnung** sind selbstverständlich mit der App steuerbar.

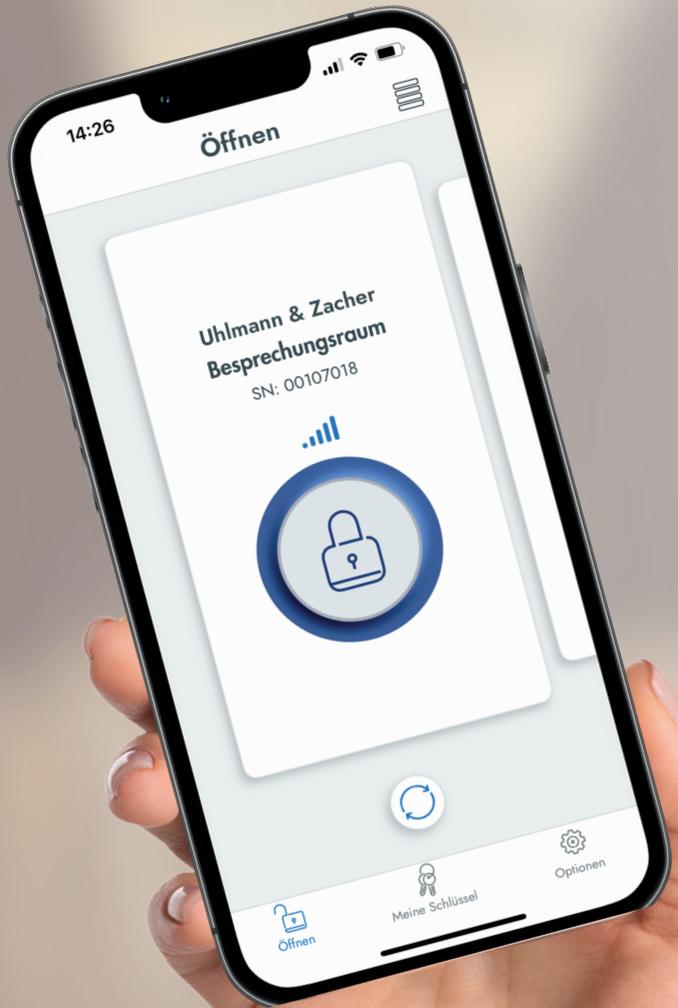


Mobiles Öffnen und Schließen der Schließeinheiten

Mit der **Clex Key App** lassen sich die elektronischen Schließeinheiten mit dem Smartphone öffnen und schließen. Dabei muss das Smartphone zum Zeitpunkt der Türöffnung nicht mit dem Internet verbunden sein. Somit ist es einfach möglich, auch entlegene Türen in Tiefgaragen oder Kellern zu öffnen. Dies ist sowohl mit dem Smartphone als auch parallel mit RFID Transpondern möglich.

Apps hier downloaden:





Vergabe des mobilen Zutritts



1 Keyng App

Mithilfe der Keyng App können die elektronischen Schließeinheiten mit dem Smartphone verwaltet werden.

2 Zweiteilige Einladung versenden

Aus Sicherheitsgründen wird eine zweiteilige Einladung per E-Mail und Kurzmitteilung versendet. Die Nachrichten enthalten textbasierte Codes als Links (in Vorbereitung: wahlweise QR-Code).

3 Clex Key App installieren

Im Anschluss wird die Clex Key App installiert. Diese App ermöglicht das Öffnen und Schließen der Einheiten.

4 Bestätigung der Einladung

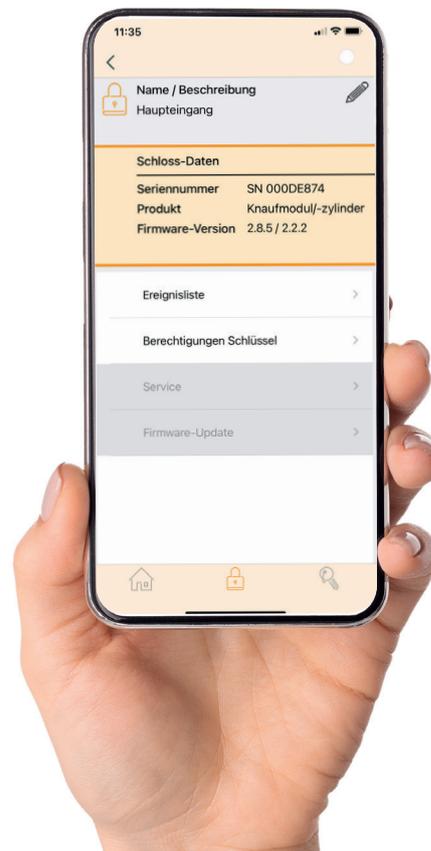
Die Einladungen müssen an dieser Stelle bestätigt werden.

5 Berechtigungen senden

Nach erfolgreicher Bestätigung der Einladung können beliebige Berechtigungen, auch mit zeitlicher Begrenzung vergeben werden.

6 Clex Key App

Mithilfe der Clex Key App können die elektronischen Schließeinheiten mit dem Smartphone geöffnet bzw. geschlossen werden.



Unsere Schließeinheiten

Elektronischer Knäufzylinder

Der elektronische Knäufzylinder überzeugt durch seine **modulare Bauweise**, denn dadurch können Einzelkomponenten (Zylindergehäuse, Knäufe) flexibel ausgetauscht und für die jeweilige Einbausituation und individuelle Anforderungen anpassen werden.

CX2122
Elektronischer
Knäufzylinder



CX2124
Elektronischer
Doppelknäufzylinder



CX2126
Elektronischer
Halbzylinder



CX2172

Elektronischer Türdrücker mit einseitiger elektronischer Berechtigung in der Variante als Rund- und Ovalrosette



CX2174

Elektronischer Türbeschlag mit einseitiger elektronischer Berechtigung in der Variante schmal, als Kurzschild und breit



Elektronischer Türdrücker / Elektronischer Türbeschlag

Der elektronische Türdrücker und der elektronische Türbeschlag ermöglichen dank der verschiedenen Varianten den Einsatz in allen gängigen Türen wie Holz-, Stahl- und Aluminium- sowie Schmalrahmentüren ab einem Dornmaß von 20 mm. Die **gesamte Elektronik, Mechanik, LED-Signalisierung** sowie **Stromversorgung** ist komplett auf kleinstem Raum im Türdrücker verbaut.



Uhlmann & Zacher