Fingerprint-Zutrittslösungen neben der Tür

Von ekey biometric systems

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
4030 Linz
Österreich

Tel.: +43 732 8905000
Fax: +43 732 8905002002

office@ekey.net
www.ekey.net

Produkte neben der Tür

- **ekey xLine** für Unter- und Aufputzmontage
- **ekey sLine** für die Integration in Sprechanlagen

Die Fingerprint-Systeme haben State-of-the-Art Touchsensoren, smarte Funktionen und lassen sich zentral über die ekey bionyx App verwalten.

ekey xLine für Unter- und Aufputzmontage sowie ekey sLine für Sprechanlagen

Aus der Serie Fingerprint-Zutrittslösungen neben der Tür von ekey biometric systems

Schlüsselloser Zutritt mit ekey xLine (Unter-/Aufputz) und ekey sLine Fingerprint (Sprechanlagen). Die smarten Zutrittslösungen werden zentral über die ekey bionyx App am Smartphone oder Tablet verwaltet. Dort können alle Einstellungen individuell festgelegt sowie jederzeit und überall bearbeitet werden. Der ekey Briefkasten bietet eine smarte Komplettlösung, die HELLO Briefkasten, ekey Fingerprint und DoorBird Sprechanlage vereint.

ekey xLine für Unter- und Aufputzmontage sowie ekey sLine für Sprechanlagen

Aus der Serie Fingerprint-Zutrittslösungen neben der Tür von ekey biometric systems

Fingerprint-Systeme ekey xLine und ekey sLine

Zentrale Verwaltung, smarte Funktionen

Die klassischen Vorteile des Fingerprints – wie schlüsselloses Öffnen, höchste Sicherheit oder mehr Komfort – werden bei ekey xLine und ekey sLine ergänzt von zusätzlichen Funktionen. Neben Basisfunktionen wie z. B. einem Zutrittsprotokoll, runden smarte Features den Funktionsumfang ab.
So lassen sich etwa Zutrittspunkte mittels Fernöffnung auch unterwegs jederzeit bei Bedarf öffnen oder die Anbindung an den Sprachassistenten Amazon Alexa bringt zusätzlichen Komfort. Eine smarte Funktion, die besonders für Eltern praktisch ist: die Push-Nachricht. Damit kann man sich, wenn das Kind sicher von der Schule nach Hause gekommen ist und die Tür mit dem Fingerprint öffnet, auf Wunsch direkt informieren lassen.
Auch Benutzer können von standardmäßig 20 auf bis zu 100 erweitert werden. Somit passen sich die Systeme genau an individuelle Bedürfnisse an.

Eltern können sich auf Wunsch benachrichtigen lassen, wenn der Nachwuchs sicher nach Hause gekommen ist.

Besonders einfach zu bedienen

Wie auch bei der ekey dLine, kommt bei den neuen Fingerprint-Generationen für Unter- und Aufputz sowie Sprechanlagen und Hohlräume ein Flächensensor zum Einsatz.
Damit entsprechen sie dem aktuellen Stand der Technik, den User bereits aus ihrem Alltag, wie etwa vom Smartphone, kennen. Die Bedienung des Fingerprints erfolgt durch die benutzerfreundliche Touchbedienung intuitiv. Durch die laufende Verwendung lernt der Fingerprint mit, somit stellen kleine Verletzungen am Finger oder das Wachstum von Kinderfingern kein Problem dar. Der patentierte ekey-Algorithmus wurde für die zukunftssichere Sensortechnologie optimiert.

Der Fingerprint ist kinderleicht zu bedienen – bereits Kinder ab sechs Jahren können ihn einfach benutzen.

ekey xLine für Unter- und Aufputzmontage sowie ekey sLine für Sprechanlagen

Aus der Serie Fingerprint-Zutrittslösungen neben der Tür von ekey biometric systems

ekey xLine

Fingerprint für Unter- und Aufputzmontage

Das Fingerprint-System ekey xLine lässt sich als Unterputzvariante in Standardunterputzdosen oder als Aufputzvariante mit einem entsprechenden Gehäuse verbauen. Mit dem ekey xLine Fingerprint und dem zugehörigen ekey Controller REG lässt sich nicht nur die Haustür mittels Finger öffnen. Über das zweite Relais kann auch z. B. die Garage geöffnet oder die Alarmanlage gesteuert werden.

- Farben: weiß, schwarz
- Der Leuchtring kommuniziert über unterschiedliche Farben mit dem Nutzer
- Empfohlene Montagehöhe: zwischen 100 und 110 cm

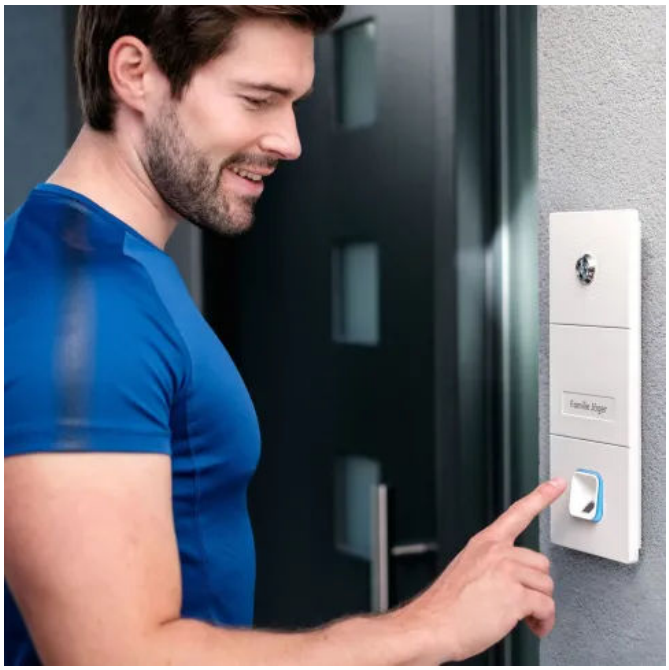
Mit dem ekey xLine Fingerprint startet das Smart-Home bereits beim Nachhausekommen.

ekey sLine

Fingerprint für die Sprechanlage

Die ekey sLine verleiht Sprechanlagen eine Vielzahl neuer Funktionen, die den Gebäudezutritt mit der Smart-Home-Welt verbinden.
Mit dem ekey sLine Fingerprint und dem zugehörigen ekey Controller REG lässt sich nicht nur die Haustür mittels Finger öffnen. Über das zweite Relais kann auch z. B. die Garage geöffnet oder die Alarmanlage gesteuert werden.

- Farben: weiß, schwarz
- Der Leuchtring kommuniziert über unterschiedliche Farben mit dem Nutzer
- Kompatibel mit vielen verschiedenen Sprechanlagen, wie z. B. Gira 106, Siedle Vario oder Doorbird
- Geringe Bautiefe: die ekey sLine lässt sich auch in Hohlräumen (z. B. Briefkästen) verbauen
- Variable Montagehöhe: ab 105 bis 155 cm



Der ekey sLine Fingerprint ist kompatibel mit vielen verschiedenen Sprechanlagen und verbindet diese mit dem Smart Home.

ekey xLine für Unter- und Aufputzmontage sowie ekey sLine für Sprechanlagen

Aus der Serie Fingerprint-Zutrittslösungen neben der Tür von ekey biometric systems

Einfache Montage und Inbetriebnahme

Der Rahmen der ekey xLine lässt sich durch den Rastmechanismus ohne Werkzeug anbringen. Bei der ekey sLine unterstützt eine flexible Dichtlippe den Einbau in gewölbte Sprechanlagenblenden, die rückseitige Montage erfolgt mittels Verklebung und Verschraubung.

Zum Abschluss jeder Installation kann ein Testmodus genutzt werden: Nach Anlegen der Spannung kann innerhalb der ersten 10 Minuten ein beliebiger Finger aufgelegt werden und der Relaiskontakt des ekey Controller REG schaltet. Nach Ablauf dieser Zeitspanne oder der Inbetriebnahme des Systems wird diese Funktion automatisch deaktiviert.

Die Inbetriebnahme an sich empfiehlt ekey durch den Endkunden selbst, da diese am Smartphone des Administrators, also dem Besitzer, erfolgen muss. Die ekey bionyx App führt intuitiv durch den gesamten Prozess.

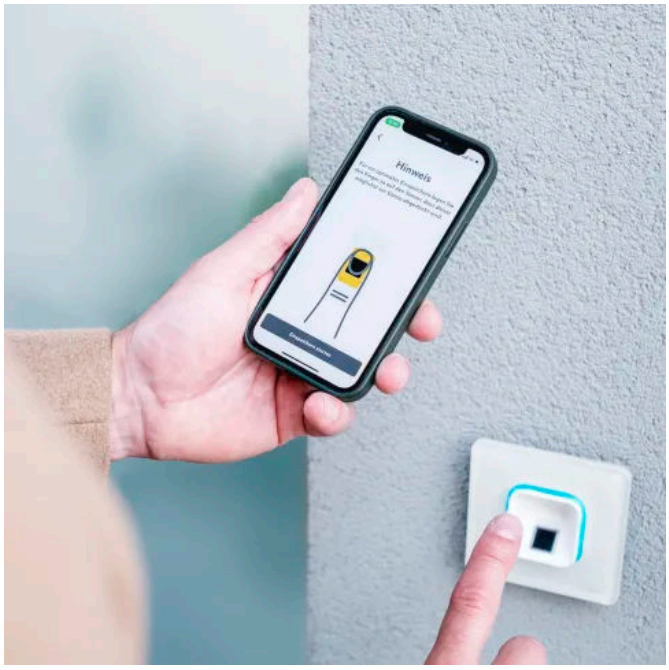
Den ekey xLine Fingerprint gibt es sowohl als Unter- als auch (wie hier abgebildet) als Aufputzvariante.

Die ekey bionyx App

Die Verwaltung der Benutzer und Einstellung der Funktionen erfolgt in der ekey bionyx App. Berechtigungen zum Öffnen mit dem Finger oder Smartphone können individuell vergeben werden.

Das Zutrittssystem kann auch nachträglich um Funktionen, Benutzer und Geräte erweitert werden. Somit muss nicht vorab entschieden werden, welchen Umfang das es haben soll.

Durch laufende Updates verfügen User immer über die neueste Software und profitieren von zusätzlichen Funktionen sowie laufender Weiterentwicklung.



Mit der ekey bionyx App wird das ekey System verwaltet.

ekey xLine für Unter- und Aufputzmontage sowie ekey sLine für Sprechanlagen

Aus der Serie Fingerprint-Zutrittslösungen neben der Tür von ekey biometric systems

Der ekey Briefkasten

Der ekey Briefkasten bietet eine smarte Komplettlösung, die HELLO Briefkasten, ekey Fingerprint und DoorBird Sprechanlage perfekt vereint. Der smarte ekey Briefkasten kombiniert klassische Funktionen mit moderner Fingerprint-Technologie und einer integrierten Videosprechanlage. Dieses innovative System ermöglicht das Öffnen der Haustür und des Briefkastens per Fingerabdruck – ein Finger öffnet die Tür, ein anderer den Briefkasten – ganz ohne Schlüssel, Code oder Karte.
Neben höchsten Sicherheitsstandards bietet die Komplettlösung auch die Smart-Home-Kompatibilität.

Der smarte ekey Briefkasten

Vorteile eines schlüssellosen Briefkastensystems

- Durch die Fingerprint-Technologie lassen sich Haustür und Briefkasten mühelos entriegeln.
- Fernöffnung: Tür bequem aus der Ferne öffnen.
- Push-Nachrichten: Sofortige Benachrichtigungen, wenn das Kind sicher zu Hause angekommen ist.
- Individuelle Routinen: Zutrittsberechtigungen und Abläufe nach Bedarf anpassen.

Über die zentrale Verwaltung per ekey bionyx App lassen sich Nutzer und Berechtigungen einfach einrichten – ideal für Familien und moderne Haushalte. Die integrierte DoorBird-Videosprechanlage ermöglicht es, Besucher jederzeit zu sehen und mit ihnen zu sprechen – unabhängig vom eigenen Standort.
Ausgestattet mit einer Ultraweitwinkel-HDTV-Kamera und einer 180°-Linse liefert das System gestochen scharfe Bilder. Selbst bei Dunkelheit sorgen zwölf Infrarot-LEDs für hervorragende Sicht, während fortschrittliche Sprachübertragung eine klare Kommunikation gewährleistet.

Der smarte ekey Briefkasten

ekey xLine für Unter- und Aufputzmontage sowie ekey sLine für Sprechanlagen

Aus der Serie Fingerprint-Zutrittslösungen neben der Tür von ekey biometric systems

Hochwertige Ausstattung und modernes Design

Der in Deutschland gefertigte HELLO Briefkasten, verkleidet mit pulverbeschichtetem Aluminium in RAL 7016 matt anthrazitgrau, verbindet Langlebigkeit mit modernem Stil.

Der elektrische Öffnungsmechanismus ermöglicht eine mühelose Entriegelung, während das edle Design den Eingangsbereich optisch aufwertet.

Ob als Aufputz- oder Unterputzvariante, das System integriert sich flexibel in bestehende Installationen und ist zukunftssicher.

Der smarte ekey Briefkasten

Broschüre zum Download

ekey Fingerprint-Zutrittssysteme