

Zutrittskontrolle ekey, sLine/xLine Contrôle d'accès ekey, sLine/xLine



Ihr Finger ist der Schlüssel

Das Zutrittskontrollsystem ekey liest und speichert Fingerdaten. Die komfortable und sicherste Alternative zu Schlüssel, Passwort, Code und Karte. Einfach den Finger auf den Fingerprintleser legen. Stimmen die Merkmale mit einem gespeicherten Finger überein, wird der Zugang freigegeben. Die zugehörige APP «ekey bionyx» verwaltet die Benutzer und ermöglicht via Cloud auch einen Fernzugriff auf die Anlage.

Votre doigt est une clé

Le système de contrôle d'accès ekey lit et enregistre les données des doigts. L'alternative la plus confortable et la plus sûre aux clés, mots de passe, codes ou cartes d'accès. Il suffit de placer simplement son doigt sur le lecteur d'empreintes digitales. Si les données correspondent avec celles mémorisées, l'accès est autorisé. L'appli correspondante, «ekey bionyx», gère les utilisateurs et permet d'accéder aussi au système à distance via le cloud.



Sicherheit mit Biometrie Sécurité avec la biométrie

Moderne Systeme scannen optisch, kapazitiv oder thermisch. ekey arbeitet mit einem kapazitivem Flächensensor und bietet damit hohe Manipulationsicherheit, Resistenz gegen Umwelteinflüsse und das beste Scanergebnis. Beim Lesen eines Fingers werden spezielle Merkmale (Minuzien) herausgefiltert und als biometrischer Schlüssel ablegt. Das System liest und speichert keine Bilddaten, sondern nur einen binären Code. Dieser kann nie wieder in das Fingerbild umgewandelt werden. Beim Benutzen eines Fingerprintlesers wird der Fingercode verglichen. Ein Impuls öffnet Zugänge oder schaltet Alarmanlagen und Einrichtungen. Die intelligente Software lernt bei jedem Einlesen mit und erkennt das Wachstum von Kinderfingern sowie Veränderungen der Benutzergewohnheiten. Dies ermöglicht auch bei nicht optimaler Fingerführung eine einwandfreie Erkennung.

Anwendungsbeispiele

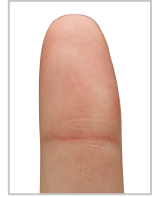
- Garagentor, Gartentüre
- robuste, wetterfeste Fingerprintleser für Aussenmontage
- Garage
- Funksender im Auto – Fingerprintleser beim Garagentor
- Türkommunikation
- Fingerprintleser eingebaut in (Video-) Aussensprechstelle
- Eingangstüren
- Fingerprintleser für Türöffnung mit Dekorrahmen, passend zum Design
- Alarmanlage
- Ein-/Ausschalten innen und mit weiterem Finger an der Türe aussen
- Tresor
- schnelle, einfache Öffnung und sicherer als jeder Zahlencode

Les systèmes actuels sont équipés de capteurs optiques, capacitifs ou thermiques. ekey travaille avec un capteur capacitif de surface et offre ainsi une grande sécurité contre les manipulations. Il est résistant contre les influences extérieures et donne les meilleurs résultats. Lors de la lecture d'un doigt, les caractéristiques spécifiques (minuties) sont filtrées, mémorisées et comparées comme clé biométrique. Le système ne mémorise pas d'image, mais uniquement un code binaire. Il ne peut en aucun cas être retransformé en image. Lors de l'utilisation du lecteur d'empreintes digitales, le code binaire est comparé. Une impulsion permet l'accès ou déclenche des alarmes et autres dispositifs. Le logiciel intelligent apprend à chaque lecture et reconnaît la croissance d'un doigt d'enfant, mais également un changement dans les habitudes d'un utilisateur. Ceci permet une reconnaissance sans faille, même si le doigt n'est pas passé correctement.

Exemples d'applications

- Portail, porte de jardin
- lecteur d'empreintes digitales: robuste, anti-intempéries pour montage extérieur
- Garage
- Emetteur dans la voiture – lecteur sur la porte du garage
- Interphone
- lecteur intégré dans la station extérieure (vidéo)
- Porte d'entrée
- lecteur pour ouverture avec cadre design esthétique
- Installation d'alarme
- On/Off à l'intérieur et avec un autre doigt à l'extérieur de la porte
- Coffre-fort
- ouverture simple, rapide et plus sûre que n'importe quel code

Finger auf Leser halten
Placer le doigt sur le lecteur



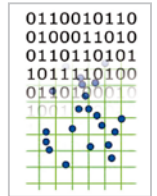
Fingerabdruck erkennen
Reconnaître l'empreinte



Merkmale (Minuzien) filtern
Filtrer les caractéristiques (minuties)



Code speichern / vergleichen
Mémoriser / comparer le code





ekey sLine/xLine – Zutrittslösung mit mobile-APP

ekey sLine/xLine – Solution d'accès avec l'appli mobile

ekey sLine/xLine-System

Die revolutionäre Fingerprintlösung für Privat und kleinere Gewerbeobjekte nutzt die neueste Generation der ekey Flächensensoren. Finger darüberziehen ist nicht nötig, er muss nur auf den Touch-Leser gelegt werden. Mit einer mobile-App lässt sich die Türe auch aus der Ferne entriegeln. Die App bietet weitere smarte Funktionen und auch die Fernverwaltung der Personen- und Zeitdaten.

- pro Steuereinheit 1 Fingerprintleser anschliessbar
- pro Leser bis 20 Benutzer mit max. 4 Finger pro Person
- Ausbaubar bis max. 100 Benutzer mit je 4 Finger pro Person
- 2 Relais für Ansteuerung der Tür-, Tor- oder Alarmanlage
- 2 Meldereingänge für den Anschluss einer Türöffnertaste
- Benutzerverwaltung über die mobile-App «ekey bionyx»

Fingerprintleser

Die Fingerprintleser sind in den Farben weiss und schwarz verfügbar. Die Lieferung erfolgt im Set (Fingerprintleser und Controller). Die Daten bei Nummer 3 – 10 beziehen sich auf den Fingerprintleser.

Eingebaut in (Video-) Aussensprechstellen für die Kombination mit der TC:Bus Türsprechanlage.

Video-Aussensprechstelle VTS.... (1)
Aussensprechstelle ATS.... (2)

Fingerprint Set ekey sLine für den Einbau in Aussensprechstellen (3, 4)

Fingerprint Set ekey xLine UP Abm.(BHT) 88x88x18 mm, Unterputz, weiss und schwarz (5, 6)

NEVO UP Adapter Abm.(BHT) 87x87x28 mm, weiss und schwarz, Nassausführung, für Einbau Fingerprintleser xLine in Unterputzdose Gr.I (7, 8)

Fingerprint Set ekey xLine AP Abm.(BHT) 85x85x40 mm, Aufputz weiss und schwarz (9, 10)

ekey Controller REG Abm.(BHT) 72x86x60 mm, DIN-Ausführung, für 1 Leser, 2 Ausgangsrelais (11)

Netzgerät PW12G/2A Abm.(BHT) 36x92x68 mm, DIN-Ausführung, 230 VAC, Ausgang 13 VDC/2 A (12)

ekey système sLine/xLine

La solution d'accès par empreinte digitale révolutionnaire pour la sphère privée et les petits locaux commerciaux se sert de la dernière génération de capteurs de surface ekey. Il n'est pas nécessaire de passer le doigt sur le lecteur tactile, il suffit de le poser dessus. Une appli mobile permet aussi de déverrouiller la porte à distance. L'appli offre d'autres fonctions intelligentes de même que la gestion à distance des données relatives aux personnes et aux plages horaires.

- possibilité de raccorder 1 lecteur d'empreinte digitale par centrale
- jusqu'à 20 utilisateurs avec max. 4 doigts par personne par lecteur
- extensible jusqu'à max. 100 utilisateurs avec 4 doigts par personne
- 2 relais pour la gestion des systèmes de porte, de portail ou d'alarme
- 2 entrées d'indicateur pour le raccordement d'une touche d'ouverture
- gestion des utilisateurs avec l'appli mobile «ekey bionyx»

Lecteurs d'empreintes digitales

Les lecteurs d'empreintes digitales sont disponibles en blanc et en noir. La livraison s'effectue en kit (lecteur d'empreintes digitales et unité de commande). Les données des numéros 3 à 10 se rapportent au lecteur d'empreintes digitales.

Intégré dans les stations extérieures (vidéo) pour une combinaison avec l'interphone TC:Bus.
Station extérieure vidéo VTS.... (1)
Station extérieure ATS.... (2)

Set lecteur d'empreinte digitale ekey sLine UP (3, 4)
pour le montage dans des stations extérieures

Set lecteur d'empreinte digitale ekey xLine dim. (lxhxp) 88x88x18 mm, encastré, blanc et noir (5, 6)

NEVO UP adaptateur dim.(lxhxp) 87x87x28 mm, blanc et noir, résistant aux intempéries, pour lecteur d'empreinte digitale ekey xLine (7, 8)

Set lecteur d'empreinte digitale ekey xLine AP (9, 10)
dim. (lxhxp) 85x85x40 mm, montage apparent blanc et noir

Unité de commande (ekey controller REG) (11)
dim. (lxhxp) 72x86x60 mm, boîtier DIN pour 1 lecteur, 2 relais de sortie

Alimentation PW12G/2A (12)
dim.(lxhxp) 36x92x68 mm, boîtier DIN 230 VAC, sortie 13 VDC/2 A



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



(12)

Funktionsübersicht

Aperçu des fonctions

Funktionen

gratis

- Intuitive Administration mit Smartphone
- Öffnen mit Fingerprint
- Anzahl der Benutzer: 20 (mehr Benutzer auf Anfrage)
- Firmware-Updates
- Fernverwaltung von Berechtigungen
- Benutzer- und Rollenverwaltung
- Datensicherung der Geräte-Konfiguration
- Zutrittsprotokoll
- Finger-Synchronisierung auf weitere Geräte
- Bis zu 5 Fingerprintsleser in einem System
- Fernsupport
- Einfacher Gerätetausch
- Verschiedene Funktionen mit unterschiedlichen Fingern (geräteabhängig)
- Fernöffnung
- Push-Nachrichten bei Türöffnung
- Amazon-Alexa-Anbindung
- Smart Home Connectivity

In Kürze verfügbar:

- Zeitfenster (z. B. Person X: Zutrittsberechtigung Mittwoch, 09:00 bis 13:00 Uhr)

Erweiterungen

kostenpflichtig

- Ausbaubar bis max. 100 Benutzer mit je 4 Finger pro Person

Aktuelle Infos finden Sie auf www.kochag.ch.

Fonctions

gratuites

- Administration intuitive avec smartphone
- Ouverture avec empreinte digitale
- Nombre d'utilisateurs: 20 (davantage d'utilisateurs sur demande)
- Mises à jour du firmware
- Gestion à distance des autorisations
- Gestion des utilisateurs et des rôles
- Sauvegarde des données de la configuration de l'appareil
- Journal des accès
- Synchronisation des doigts à d'autres appareils
- Jusqu'à 5 lecteurs d'empreintes digitales dans un système
- Assistance technique à distance
- Remplacement simple des appareils
- Différentes fonctions avec différents doigts (en fonction de l'appareil)
- Ouverture à distance
- Notifications push lorsque la porte s'ouvre
- Connexion à Amazon Alexa
- Connectivité domotique

Bientôt disponible :

- plages horaires (p. ex. personne X: accès autorisé, le mercredi, de 09h00 à 13h00)

Extensions

payantes

- extensible jusqu'à max. 100 utilisateurs avec 4 doigts par personne

Vous trouverez plus d'informations sur www.kochag.ch.



ekey Bionyx APP iOS
ekey Bionyx Appli iOS



ekey Bionyx APP Android
ekey Bionyx Appli Android

René Koch AG
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000
info@kochag.ch
www.kochag.ch

Pour la suisse romande
021 906 6767

KO(H)

sehen hören sprechen
voir entendre parler

Beratung durch René Koch AG.
Verkauf über den Elektroinstallateur.
Technische Änderungen vorbehalten.

Conseils par René Koch SA.
Vente par l'installateur électricien.
Sous réserve de modifications techniques.