

Neuheiten 2016

ekey **Neuheiten 2016**

ekey **innovations 2016**



2015 ist Geschichte, 2016 hat gerade erst begonnen.

ekey biometric systems wird für dieses Jahr wieder starke Akzente setzen und viele interessante Produktneuerungen präsentieren, die völlig neue und umfangreiche Lösungsansätze bieten und schlichtweg begeistern werden.

ekey ist stets darum bemüht, eine größere Vielfalt an Produkten und Lösungen anzubieten, um möglichst viele Geschmäcker und Kundenwünsche abzudecken. Wie jedes Jahr werden die ekey Produktneuheiten auf den internationalen Messen vorgestellt.

Die ersten 10 Highlights, auf die man sich 2016 freuen kann, dürfen mit dieser Broschüre erstmals verraten werden.

2015 is history, 2016 has just begun.

ekey biometric systems has once again set a strong course for this year and will be presenting numerous interesting product innovations which offer entirely new and comprehensive solutions and will certainly delight customers.

ekey is constantly striving to offer a wider range of products and solutions in order to cover as many tastes and requirements as possible. As every year, ekey will be presenting its product innovations at the international trade fairs.

The first 10 highlights that we can look forward to in 2016 are revealed for the first time in this brochure.

ekey home CV KNX RS-485

ekey home CV KNX RS-485

The ekey converter KNX used to trigger functions in home automation systems based on the KNX home automation bus. The functions are triggered by a recognized finger in the ekey home or ekey multi access control system.

- Makeup: DIN-rail mounted
- Dimensions WxHxD: 18x98x61 mm (1 HP)
- Supply voltage: 12-24 VDC
- Mounting type: DIN rail
- RS-485 cable length: 10 m
- Number of RS-485 interfaces: 1
- Protocol: RS-485

Art.-No.: 101719



ekey Neuheiten 2016

ekey home CV KNX RS-485

ekey home CV KNX RS-485

Der ekey KNX-Konverter dient dem Auslösen von Funktionen in Hausautomatisierungssystemen basierend auf dem Hausautomatisierungsbus KNX. Die Funktionen werden durch einen erkannten Finger im ekey home oder ekey multi Zutrittssystem ausgelöst.

- Bauform: Reiheneinbau
- Abmessungen BxHxT: 18x98x61 mm (1 TE)
- Versorgungsspannung: 12-24 VDC
- Montageart: Hutschiene
- Leitungslänge RS-485: 10 m
- Anzahl der RS-485-Schnittstellen: 1
- Protokoll: RS-485

Art.-Nr.: 101719



ekey mounting frame FS IN GL

ekey mounting frame finger scanner IN GL

The ekey mounting frame, made from stainless steel with a glass front in anthracite or white, is an accessory part for on-wall mounting of the ekey finger scanner integra.

- Dimensions WxHxD: 53.5x127x24 mm
- Material: Stainless steel, glass
- Minimum mounting height: 155 cm
- Colors: Anthracite, white
- Also available with LED
- IP Code: IP54

available Q3/2016

Art.-No.: 101716 (AN) | 101717 (WH)
LED, Art.-No.: 101801 (AN) | 101802 (WH)



ekey Neuheiten 2016

ekey Montagerahmen FS IN GL

ekey Montagerahmen Fingerscanner IN GL

Der ekey Montagerahmen aus Edelstahl mit Glasfront in Anthrazit oder Weiß ist ein Zubehörteil zur Aufputzmontage des ekey Fingerscanner integra.

- Abmessungen BxHxT: 53,5x127x24 mm
- Material: Edelstahl, Glas
- Mindest-Montagehöhe: 155 cm
- Farben: Anthrazit, Weiß
- auch mit LED erhältlich
- Schutzart: IP54

Q3/2016 verfügbar

Art.-Nr.: 101716 (AN) | 101717 (WE)
LED, Art.-Nr.: 101801 (AN) | 101802 (WE)



ekey mounting frame KP IN GL

ekey mounting frame KP IN GL

The ekey mounting frame, made from stainless steel with glass decoration in anthracite and white, is an accessory part for on-wall mounting of the ekey keypad integra.

- Dimensions WxHxD: 53.5x127x24 mm
- Material: Stainless steel, glass
- Colors: Anthracite, white
- Also available with LED
- IP Code: IP54

available Q3/2016

Art.-No.: 101714 (AN) | 101715 (WH)
LED, Art.-No.: 101799 (AN) | 101800 (WH)



ekey Neuheiten 2016

ekey Montagerahmen KP IN GL

ekey Montagerahmen KP IN GL

Der ekey Montagerahmen aus Edelstahl mit Glasdekor in Anthrazit und Weiß ist ein Zubehörteil zur Aufputzmontage des ekey keypad integra.

- Abmessungen BxHxT: 53,5x127x24 mm
- Material: Edelstahl, Glas
- Farben: Anthrazit, Weiß
- auch mit LED erhältlich
- Schutzart: IP54

Q3/2016 verfügbar

Art.-Nr.: 101714 (AN) | 101715 (WE)
LED, Art.-Nr.: 101799 (AN) | 101800 (WE)



ekey mounting frame with bell module

ekey mounting frame with bell module

The ekey mounting frame with bell module, made from stainless steel with glass decoration in anthracite and white, is an accessory part for on-wall mounting of the ekey finger scanner integra or ekey keypad integra.

- Dimensions WxHxD: 53.5x171x24 mm
- Material: Stainless steel, glass
- Colors: Anthracite, white
- Also available with LED
- Minimum mounting height: 155cm (for FS IN)
- 2 buttons to trigger a bell electronically
- 2 label fields

available Q3/2016

Fingerscanner Art.-No.: 101804 (AN) | 101803 (WH)
Fingerscanner (LED) Art.-No.: 101808 (AN) | 101807 (WH)
keypad Art.-No.: 101782 (AN) | 101783 (WH)
keypad (LED) Art.-No.: 101806 (AN) | 101805 (WH)



ekey Neuheiten 2016

ekey Montagerahmen mit Klingelmodul

ekey Montagerahmen mit Klingelmodul

Der ekey Montagerahmen mit Klingelmodul aus Edelstahl mit Glasdekor in Anthrazit und Weiß ist ein Zubehörteil zur Aufputzmontage des ekey Fingerscanner integra oder ekey keypad integra.

- Abmessungen BxHxT: 53,5x171x24 mm
- Material: Edelstahl, Glas
- Farben: Anthrazit, Weiß
- auch mit LED erhältlich
- Mindest-Montagehöhe: 155 cm (bei FS IN)
- 2 Tasten zur elektronischen Auslösung einer Klingel
- 2 Beschriftungsfelder

Q3/2016 verfügbar

Fingerscanner Art.-Nr.: 101804 (AN) | 101803 (WE)
 Fingerscanner (LED) Art.-Nr.: 101808 (AN) | 101807 (WE)
 keypad Art.-Nr.: 101782 (AN) | 101783 (WE)
 keypad (LED) Art.-Nr.: 101806 (AN) | 101805 (WE)



RFID for ekey finger scanners

RFID for ekey finger scanners

The new ekey finger scanner models

- ekey home FS WM 2.0 RFID
- ekey home FS IN 2.0 RFID
- ekey home FS OM E RFID
- ekey home FS OM I RFID

are now also available for ekey home single-point access solutions and ekey multi multi-point access solutions in combination with a card reader function (RFID).
(Encryption: MIFARE DESFire EV1)

ekey home FS WM 2.0 RFID (Art.-No.: 101667)
ekey home FS IN 2.0 RFID (Art.-No.: 101797)
ekey home FS OM E RFID (Art.-No.: 101673)
ekey home FS OM I RFID (Art.-No.: 101671)



ekey Neuheiten 2016

RFID für ekey Fingerscanner

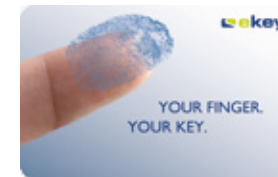
RFID für ekey Fingerscanner

Die neuen ekey Fingerscanner-Modelle

- ekey home FS AP 2.0 RFID
- ekey home FS IN 2.0 RFID
- ekey home FS UP E RFID
- ekey home FS UP I RFID

sind ab sofort für ekey home Einzel-Zutrittslösungen und ekey multi Mehrfach-Zutrittslösungen auch mit einer Kartenlesefunktion (RFID) kombiniert.
(Verschlüsselung: MIFARE DESFire EV1)

ekey home FS AP 2.0 RFID (Art.-Nr.: 101667)
ekey home FS IN 2.0 RFID (Art.-Nr.: 101797)
ekey home FS UP E RFID (Art.-Nr.: 101673)
ekey home FS UP I RFID (Art.-Nr.: 101671)



ekey mounting frame OM GL

ekey mounting frame OM GL

The ekey mounting frame with glass is an accessory part for flush-mounting installation of the ekey finger scanner OM at a mounting height of 100 cm. The ekey mounting frame OM GL is intended for mounting in masonry and use in unprotected outdoor applications.

- Dimensions WxHxD:
Mounting frame: 105x105x54 mm
Electric gang box: 73x73x57 mm
- Material: Glass, plastic
- In 3 colors: Anthracite, white, mint
- Also available with LED
- Minimum mounting height: 100 cm
- Scope of delivery: Mounting frame and electric gang box. A standard electric gang box is not suitable.

available Q3/2016

Art.-No.: 101780 (AN) | 101779 (WH) | 101781 (MI)
LED, Art.-No.: 101786 (AN) | 101787 (WH) | 101785 (MI)



ekey Neuheiten 2016

ekey Montagerahmen UP GL

ekey Montagerahmen UP GL

Der ekey Montagerahmen mit Glas ist ein Zubehörteil zur Unterputzmontage des ekey Fingerscanner UP auf einer Montagehöhe von 100 cm. Der ekey Montagerahmen UP GL ist für die Montage im Mauerwerk und den Einsatz im ungeschützten Außenbereich vorgesehen.

- Abmessungen BxHxT:
Montagerahmen: 105x105x54 mm
Unterputzdose: 73x73x57 mm
- Material: Glas, Kunststoff
- Farben: Anthrazit, Weiß, Mint
- auch mit LED erhältlich
- Mindest-Montagehöhe: 100 cm
- Lieferumfang: Montagerahmen und Unterputzdose. Eine Standard-Unterputzdose ist nicht geeignet.

Q3/2016 verfügbar

Art.-Nr.: 101780 (AN) | 101779 (WE) | 101781 (MI)
LED, Art.-Nr.: 101786 (AN) | 101787 (WE) | 101785 (MI)



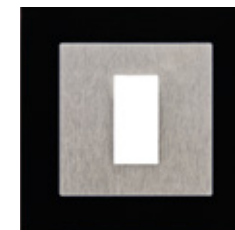
ekey frame OM GL

ekey frame OM GL

made from high-quality glass in an elegant design with stainless-steel optic center part for ekey finger scanner OM E.

- Dimensions WxHxD:
 - EU: 100 x 100 x 7,5 mm
 - 503: 125 x 100 x 7,5 mm
- Material: Glass, plastic
- Colors: White, mint, and black
- Minimum mounting height: 155cm
- IP Code: IP44 (suitable for outdoor use)
- Compatible with ekey finger scanner OM E

EU: Art.-Nr.: 101702 (WH) | 101704 (MI) | 101703 (BL)
503: Art.-Nr.: 101705 (WH) | 101707 (MI) | 101706 (BL)



ekey Neuheiten 2016

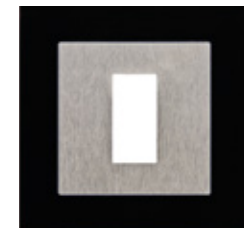
ekey Rahmen UP GL

ekey Rahmen UP GL

aus hochwertigem Glas in elegantem Design mit Mittelteil in Edelstahloptik für ekey Fingerscanner UP E.

- Abmessungen BxHxT:
EU: 100 x 100 x 7,5 mm
503: 125 x 100 x 7,5 mm
- Material: Glas, Kunststoff
- Farben: Weiß, Mint und Schwarz
- Mindest-Montagehöhe: 155cm
- Schutzart: IP44 (für Außeneinsatz geeignet)
- passend für ekey Fingerscanner UP E

EU: Art.-Nr.: 101702 (WE) | 101704 (MI) | 101703 (SC)
503: Art.-Nr.: 101705 (WE) | 101707 (MI) | 101706 (SC)



ekey home CP mini 2

ekey home control panel mini 2

This control panel features 2 relays and is used to open house doors, apartment doors, garage doors, etc. The control panel is intended for use in both domestic and business applications.

- Dimensions WxHxD:
25x60x42 mm (1 HP)
- Power consumption: approx. 1 W
- Supply voltage: 8-24 VDC
- Temperature range: -20°C to 70°C
- IP Code: IP20
- Relays: 2x potential-free
- Max. relay voltage, max. relay current: 42 VAC/DC; 2 A
- Reset button on the control panel

Art.-No.: 101770



ekey Neuheiten 2016

ekey home SE mini 2

ekey home Steuereinheit mini 2

Diese Steuereinheit mit 2 Relais dient der Öffnung von Haustüren, Wohnungstüren, Garagentoren, usw. Die Steuereinheit ist für die Verwendung im Heim- und Gewerbebereich vorgesehen.

- Abmessungen BxHxT:
25x60x42 mm (1 TE)
- Leistungsaufnahme: ca. 1 W
- Versorgungsspannung: 8-24 VDC
- Temperaturbereich: -20°C bis 70°C
- Schutzart: IP20
- Relais: 2 x potenzialfrei
- max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC; 2 A
- Reset-Knopf auf der Steuereinheit

Art.-Nr.: 101770



ekey multi CP DRM 4

New functions for ekey multi control panel DRM 4

The ekey multi control panel for DIN-rail mounting features 4 relays and can control 4 devices. The ekey multi CP DRM 4 now features extra functions.

- Integration of ekey home finger scanners RFID with MIFARE DESFire encryption and ekey home keypad IN.
- Changes to the menu to enable easy operation and management of fingers, RFID transponders, and pin codes of individual users.
- Introduction of configurable digital inputs.
- Option of setting a time delay for relay switching. This option makes it possible for the relay to wait a certain amount of time after authorization before switching. (delayed switching)
- Extension of the access function using a master key. (Sx)
- Menu language can be changed during operation.
- Triggering of KNX events in conjunction with the ekey home CV KNX.
- Finger scanner LEDs signal the statuses of the digital input. (intrusion alarm system status)

Art.-No.: 101163



ekey Neuheiten 2016

ekey multi SE REG 4

Neue Funktionen für ekey multi Steuereinheit REG 4

Die ekey multi Steuereinheit für den Reiheneinbau mit 4 Relais kann 4 Geräte ansteuern. Die ekey multi SE REG 4 wurde mit neuen Funktionen ausgestattet:

- Einbindung von ekey home Fingerscanner RFID mit MIFARE DESFire-Verschlüsselung und ekey home keypad IN.
- Anpassung des Menüs, dass ein einfaches Bedienen und Verwalten von Fingern, RFID-Transpondern und Pincodes der einzelnen Benutzer erfolgen kann.
- Einführung von konfigurierbaren digitalen Eingängen.
- Einstellmöglichkeit zum zeitversetzten Relaisschalten. Durch diese Einstellmöglichkeit kann das Relais erst nach einer gewissen Zeit nach Berechtigung schalten. (verzögertes Schalten)
- Erweiterung der Zutrittsfunktion mittels Masterschlüssel. (Sx)
- Menüsprache kann im Betrieb geändert werden.
- Auslösen von KNX-Events in Verbindung mit dem ekey home CV KNX.
- Signalisierung der Zustände des digitalen Eingangs auf den LEDs des Fingerscanners. (EMA-Zustand)

Art.-Nr.: 101163



ekey home App

ekey home App

Make the best connection!

The ekey home app is a program for controlling and managing the ekey home finger scanner integra 2.0 Bluetooth/RFID. All of the ekey finger scanner access control system functions can be set in a flash via your smartphone or tablet.

Simple, secure, convenient.

USER MANAGEMENT

- Easy to create, activate, and delete users
- Control finger enrollment via the app
- Easy management of up to 99 fingerprints
- Management of RFID cards
- Restriction of user rights

SECURITY

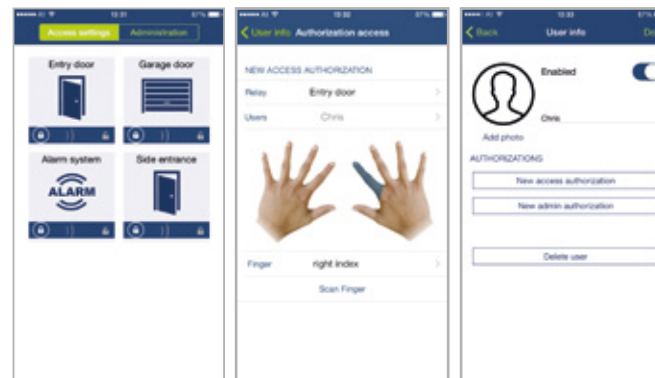
- Encryption of data packages
- App security code comprising 4 to 6 digits
- Enhanced security thanks to 6-digit coupling code
- Deactivation of Bluetooth function

USEFUL TOOLS

- Open doors using the password-protected app
- Adjustable LED brightness on the finger scanner
- Relay switching times can be set individually
- Double relay function
- Reset system to default settings

Available for Android and iOS.

The Bluetooth function on the ekey FS integra is only compatible with ekey home single-point access solutions!



ekey home App

ekey home App

Schaffen Sie die beste Verbindung!

Die ekey home App ist ein Programm zur Steuerung und Verwaltung des ekey home Fingerscanners integra 2.0 Bluetooth / RFID. Spielend leicht lassen sich alle Funktionen des ekey Fingerscanner-Zutritts-systems über Ihr Smartphone oder Tablet einstellen.

Einfach, sicher und komfortabel.

BENUTZERVERWALTUNG

- Einfaches Anlegen, Aktivieren und Löschen von Benutzern
- Steuerung der Fingeraufnahme über die App
- Einfache Verwaltung von bis zu 99 Fingerprints
- Verwaltung von RFID-Karten
- Einschränkung von Benutzerrechten

SICHERHEIT

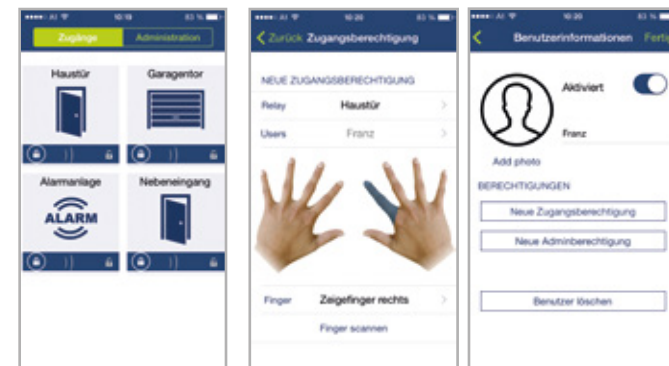
- Verschlüsselung der Datenpakete
- 4- bis 6-stelliger Sicherheitscode für die App
- Erhöhte Sicherheit durch 6-stelligen Kopplungscode
- Deaktivieren der Bluetooth-Funktion

NÜTZLICHE TOOLS

- Türöffnen mittels passwortgeschützter App
- Verstellbare LED-Helligkeit am Fingerscanner
- Individuelles Einstellen von Relais-Schaltzeiten
- Doppelrelais-Funktionalität
- System auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Erhältlich für Android und iOS.

Die Bluetooth-Funktion beim ekey FS integra ist ausschließlich mit ekey home – Einzelzutrittslösungen kompatibel!





Österreich (Zentrale)

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A-4030 Linz
T: +43 732 890 500 2000
E: office@ekey.net

Deutschland

ekey biometric systems Deutschland GmbH
Liebigstraße 18
D-61130 Nidderau
T: +49 6187 90696 0
E: deutschland@ekey.net

Schweiz & Liechtenstein

ekey biometric systems Est.
Landstrasse 79
FL-9490 Vaduz
T: +41 71 560 5480
E: office@ekey.ch

Region Adria Ost

ekey biometric systems d.o.o.
Vodovodna cesta 99
SLO-1000 Ljubljana
T: +386 1 530 94 89
E: info@ekey.si

Italien

ekey biometric systems Srl.
Via del Vigneto, 35/A
I-39100 Bolzano
T: +39 0471 922712
E: italia@ekey.net

