

Machen Sie die Tür zum smarten Erlebnis.

ekey dLine Fingerprint
für Türblatt und Türgriff



ekey dLine Fingerprint

Treten Sie ein in ein neues Zeitalter!

ekey präsentiert ein Fingerprint-System, das Türen smart macht: die ekey dLine. Ihre Tür bekommt neue Funktionen. Und Sie verknüpfen den Gebäudezutritt mit der Smart-Home-Welt.

Mit der ekey dLine bieten Sie Ihren Kunden ein neues Wohngefühl! Komfort und Sicherheit eines Fingerprint-Systems verbunden mit smarten Erlebnissen.

Und Sie sind für die Kundenwünsche der Zukunft gerüstet. Die ekey dLine kann um Geräte, Benutzer und Funktionen erweitert werden - wann immer der Kunde möchte.

Betreten wir gemeinsam ein neues Zeitalter!

Die Welt von Alexa & Co. wartet darauf, erobert zu werden.



ekey dLine - Fernöffnung

„Ich wünschte, ich könnte den Handwerker ins Haus lassen, während ich in der Arbeit bin.“

Nie wieder zu Hause warten, nur um jemandem aufzusperren. Im Notfall jederzeit jemanden reinlassen können. Ihr Kunde kann bequem mit dem Smartphone die Tür aufschließen – wo immer er sich gerade aufhält.



ekey dLine - Push-Nachricht

„Ich wünschte, ich könnte beruhigt sein, dass mein Kind nach der Schule gut zu Hause angekommen ist.“

Schluss mit der Ungewissheit! Ihr Kunde erhält automatisch eine Nachricht, sobald die Tür mit dem Fingerprint aufgeschlossen wurde.



ekey dLine - Smart Home

„Ich träume von einem Haus, das mich begrüßt, mir das Licht einschaltet und die Jalousien hochfährt, wenn ich zur Tür reinkomme.“

Öffnen Sie Ihren Kunden eine Welt an Möglichkeiten! Die Tür wird smart und ist somit vorbereitet, mit Smart-Home-Diensten verbunden zu werden.



Key dLine - Zutritt ohne Hilfsmittel

„Ich möchte nichts mitnehmen
müssen, wenn ich joggen gehe.“

Die Tür bequem mit dem Finger öffnen – ganz ohne Schlüssel, Smartphone oder andere Hilfsmittel. Sei es zum Laufen, Radfahren, Inlineskaten oder wenn der Hund nach draußen drängt: Ihr Kunde hat die Freiheit, einfach losstarten zu können.



ekey dLine - Ihre Vorteile

- **Die Tür wird smart**
Zusätzliche Funktionen und Zutritt in die Smart-Home-Welt
- **Zukunftssicheres System**
Jederzeit erweiterbar mit neuen Features und Geräten
- **Das Türdesign steht im Vordergrund**
Der Fingerprint hat die kleinstmögliche Bauform und Dekorelemente können dem Türdesign angepasst werden
- **Einheitliches Bedienkonzept**
Alle neuen ekey-Produkte werden per App verwaltet
- **Ein Fingerprint und ein Controller für alle Anwendungen**
Eine Bauform für Türblatt und Türgriff
- **Neue Sensor-Technologie**
Touchbedienung in ekey-Qualität
- **Ferndiagnose**
Predictive Maintenance durch Einloggen in das System des Kunden
- **Plug & Play-System**
Die ekey dLine ist steckerfertig



ekey dLine - Die App

Das ekey dLine Fingerprint-System wird mit Smartphone oder Tablet verwaltet. Die dafür neu entwickelte ekey bionyx App kann im Comfort Mode über das Internet oder im Local Mode vor Ort über Funk betrieben werden.

Der Comfort Mode bietet zahlreiche Vorteile: Fernöffnung, Push-Nachrichten, stiller Alarm – aber auch Support aus der Ferne. Die Tür wird smart und ist für die Anbindung an Smart-Home-Dienste vorbereitet. Die Welt von Alexa & Co. öffnet sich, der Fantasie sind kaum Grenzen gesetzt.

Doch ekey bietet noch viel mehr: Die neue ekey dLine kann jederzeit flexibel erweitert werden – um Geräte, Benutzer und Funktionen. Mit der ekey bionyx App wird alles zentral verwaltet. Das bedeutet: Übersicht über alle verbundenen Geräte, Zutrittspunkte und Benutzer, Zutrittsprotokoll, Datensicherung der Konfiguration und vieles mehr.

Die ekey dLine ist mehr als ein Fingerprint! Es ist ein einfach erweiterbares System mit höchstem Sicherheitsstandard.
Die Zukunft ist smart: Rüsten Sie die Tür für ein neues Zeitalter!

Features

- Intuitive Administration mit Smartphone
- Öffnen mit Fingerprint
- Öffnen mit Smartphone in Tüرنähe³
- Verschiedene Schaltfunktionen mit unterschiedlichen Fingern²
- Firmware-Updates
- Fernverwaltung von Berechtigungen
- Datensicherung der Geräte-Konfiguration
- Zutrittsprotokoll
- Fernsupport
- Anzahl der Benutzer
- Auf 100 Benutzer erweiterbar
- Anzahl der Relais in der Tür
- Anzahl der erweiterbaren externen Relais²
- Max. Anzahl der Fingerscanner
- Zeitfenster (z. B. Person X: Zutritt Mittwoch, 09:00 bis 13:00 Uhr)¹
- Zeitsteuerung (Tag-/Nachtschaltung, z. B. Tür ist von 09:00 bis 17:00 Uhr offen)¹
- Smart Home Connectivity³
- Amazon Alexa Sprachassistent
- Fernöffnung/-zugriff*
- Push-Nachrichten bei Türöffnung*

¹ab Q1/2022 | ²ab Q2/2022 | ³ab Q3/2022 | *2021 kostenlos

Local Mode¹

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
-
-
-
-
- 20
-
- 1
-
- 1
-
-
-
-
-

Comfort Mode

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- 20
- ✓
- 1
- 18
- 5
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

ekey dLine - Vorteile für Endkunden

Mehr als eine Million zufriedene Benutzer in über 70 Ländern weltweit sind eine Garantie für die rasche Verbreitung der ekey-Produkte bei Endverbrauchern und Unternehmen.

Einzigartiger Komfort

Aussperren unmöglich, der Finger ist immer dabei!

Höchste Sicherheit

- Keine verlorenen oder gestohlenen Schlüssel!
- Höchste Fälschungssicherheit durch Lebenderkennung mit RF-Sensortechnologie!
- Keine Weitergabe der Zutrittsberechtigung (z. B. Karte oder Schlüssel) möglich!
- 1.000-mal sicherer als ein 4-stelliger Code

Bedienerfreundlich

Einfache Installation und Administration!

Intelligente Software

Die ekey-Software lernt bei jeder Benutzung, erkennt das Wachstum von Kinderfingern und veränderte Benutzergewohnheiten sowie kleine Verletzungen.

Neu: Smart Home Connectivity

Viele Kunden wünschen sich eine Verbindung von Systemen und Geräten, um das Smart Home nach ihren Bedürfnissen zu gestalten.

Neu: Smarte Funktionen

Features, die den Alltag der Kunden erleichtern und einen zusätzlichen Mehrwert für die Tür bieten.

Neu: Flexibel erweiterbares System

Die ekey dLine kann jederzeit um Geräte, Benutzer und Funktionen erweitert werden. Der Kunde muss sich nicht mehr vorab festlegen, welchen Umfang sein Zutrittssystem haben soll.



Über ekey

ekey startete im Jahr 2002 und ist heute Europas Nummer 1 bei Fingerprint-Zutrittslösungen.

Mit ekey werden Menschen berechtigt! Schlüssel, Karten, Codes etc. können verloren, vergessen oder gestohlen werden. „Der Finger ist immer dabei!“ Das Unternehmen bietet mit Zutrittslösungen für Türen, Tore, Alarmanlagen oder Zeiterfassung ein breites Sortiment.

Mit der neuen Fingerprint-Generation ekey dLine ist das Unternehmen im nächsten Zeitalter angekommen. Die Tür wird smart. Der Gebäudezutritt wird um zusätzliche Funktionen erweitert und erobert das Smart Home. Die Welt von Alexa & Co. klopft am Hauseingang an.

ekey beschäftigt derzeit an seinen 5 Standorten Österreich, Deutschland, Liechtenstein/Schweiz, Italien und Slowenien über 100 Mitarbeiter und exportiert seine Produkte in mehr als 70 Länder. Der Exportanteil beträgt ca. 80%. Weitere wichtige Absatzmärkte sind Frankreich, Polen, USA, Russland und China.

Mehr als eine Million zufriedene Benutzer sind die beste Referenz für unsere Produkte!

Sowohl private Konsumenten als auch führende Unternehmen sowie Organisationen, wie Feuerwehren oder Rettung, vertrauen seit Jahren auf ekey-Fingerprint. Unser Qualitätsrezept besteht aus den höchsten Ansprüchen an Funktionalität, Zuverlässigkeit und Sicherheit, die durch intensive Prüfungen verfeinert werden.

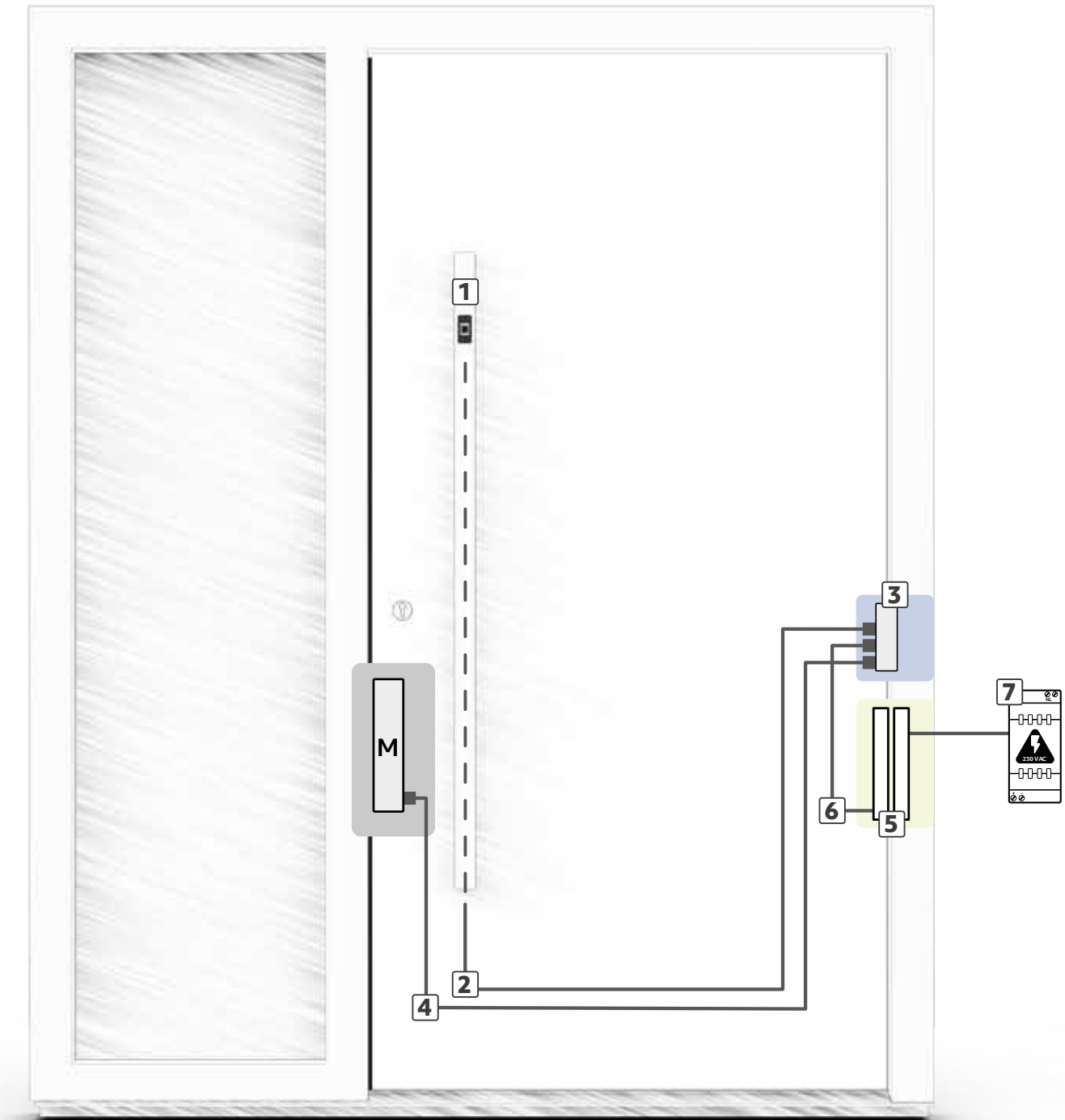


ekey dLine - Das System

- 1 ekey dLine Fingerprint + Dekorelement**
- 2 ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel**
- 3 ekey dLine Controller + Montageplatte**
- 4 ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel**
Optionale Komponente:
Wird benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird.
- 5 ekey dLine Kabelübergang**

Optionales Zubehör:

- 6 ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel**
Optionale Komponente:
Wird benötigt, wenn kein ekey dLine Kabelübergang verwendet wird.
- 7 ekey Netzteil**



ekey dLine - Die Artikel



1 ekey dLine Fingerprint

Art.-Nr. 201001

Beschreibung:
4-Segment-Leuchtring zur optischen Signalisierung
• Helligkeit stufenlos regelbar oder abschaltbar
Buzzer zur akustischen Signalisierung (coming soon)
• Lautstärke stufenlos regelbar oder abschaltbar
Eine Bauform für Türgriff und Türblatt

Technische Daten:
Versorgungsspannung: 12-24 VDC
Abmessungen B x H x T: 22,5 x 47 x 16 mm
Leistungsaufnahme: ca. 0,7 W
Temperaturbereich: -25 bis +70 °C
Schutzart: IP56 (mit Dekorelement)
Empfohlene Montagehöhe: 155 cm



1 + 2 ekey dLine Türgriff WALA Q10

Art.-Nr. 201501 1200 mm Art.-Nr. 201504 1800 mm

Beschreibung:
Bei diesem Türgriff ist der ekey dLine Fingerprint inkl. Dekorelement bereits eingebaut. Zusätzlich liegt das passende ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel zum Anschluss an den ekey dLine Controller bei.

Technische Daten:
Typ: Griff Q10
Abmessungen: 40 x 20 mm
Material: Rostfreier Stahl 316
Oberfläche: geschliffen



1 ekey dLine Dekorelement Türgriff

Art.-Nr. 201101 Edelstahlgrau
Art.-Nr. 201102 Schwarz

Technische Daten:
Abmessungen B x H x T: 25 x 52 x 0,5 mm
Material: Edelstahl V4A/Alu eloxiert
Das Dekorelement wird aufgeklebt.



1 ekey dLine Dekorelement Türblatt

Art.-Nr. 201111 Edelstahlgrau
Art.-Nr. 201112 Schwarz

Technische Daten:
Abmessungen B x H x T: 34,5 x 61,5 x 3 mm
Material: Edelstahl V4A/Alu eloxiert
Das Dekorelement wird aufgeklebt.
Individualisierbare Dekorelemente (Farben/Logos).



3 ekey dLine Controller

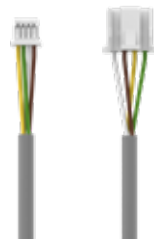
Art.-Nr. 201201

Beschreibung:
Dual-LED zur optischen Signalisierung
WLAN/BLE-Funkverbindungs-Modul
Zwei RS-485-Schnittstellen
• Anschluss an den Fingerprint
• Anschluss für externe Komponenten (Erweiterungen)
Resettaster (fürs Zurücksetzen auf Werkseinstellung)
Für Stulpmontage vorbereitet

Technische Daten:
Versorgungsspannung: 12-24 VDC
Abmessungen B x H x T: 16 x 117 x 33 mm
Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W
Temperaturbereich: -25 bis +70 °C
Schutzart: IP30
Anzahl der Relais: 1 (potentialfrei/potentialbehaftet)
Digitaler Eingang: 1 (potentialfrei)

2 ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel

Dieses Kabel verbindet den ekey dLine Fingerprint mit dem ekey dLine Controller.



Durchgängiges Kabel
Art.-Nr. 201301 0,6 m
Art.-Nr. 201302 1,2 m
Art.-Nr. 201303 2,0 m
Art.-Nr. 201304 2,5 m
Art.-Nr. 201305 3,0 m
Art.-Nr. 201306 3,5 m
Art.-Nr. 201307 4,0 m



Trennbare Kabel
Art.-Nr. 201321 0,6 m
Art.-Nr. 201322 1,2 m
Art.-Nr. 201323 2,0 m
Art.-Nr. 201324 2,5 m
Art.-Nr. 201325 3,0 m
Art.-Nr. 201326 3,5 m
für Fingerprint
für Controller

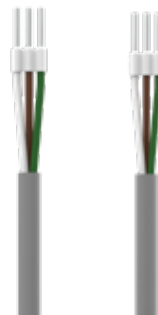


3 ekey dLine Controller-Montageplatte

Art.-Nr. 201211 rund 20 mm Art.-Nr. 201212 rund 24 mm Art.-Nr. 201213 eckig 20 mm Art.-Nr. 201214 eckig 24 mm

Technische Daten:
Länge: 160 mm
Tiefe: 2,7 mm
Farbe: Schwarz
Material: Kunststoff ABS

ekey dLine - Die Artikel



4 ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel

Art.-Nr. 201341 0,3 m Art.-Nr. 201342 3,5 m

Beschreibung:

Dieses Kabel verbindet den ekey dLine Controller mit dem Motorschloss.
Optionale Komponente:
Wird benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird.

Technische Daten:

Art des Kabels: LiYY, 0,34 mm²
Aderanzahl: 3



5 ekey dLine Kabelübergang

Art.-Nr. 201401 48 cm/2,5 m (offenes Ende)

Technische Daten:

Abmessungen B x H x T: 24 x 511 x 17,5 mm
Material/Oberfläche: Stahl/Chrom
Kasten: türblattseitig - Max. Öffnungswinkel: 180°
Art des Kabels: LiYY, 0,34 mm² - Aderanzahl: 8
Kabellänge:

- 2,5 m rahmenseitig mit offenem Ende
- 0,6 m türblattseitig mit Stecker zum Anschluss an den Controller belegt

Zubehör:



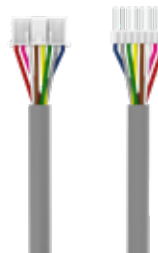
ekey dLine Kabelübergang-Einbauset Holz

Art.-Nr. 201411
Zubehör für den Einbau in Holztüren



ekey dLine Kabelübergang-Ersatzkabel

Art.-Nr. 201412
Ersatzkabel für Rahmenseite, 10m



6 ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel

Art.-Nr. 201331 0,5 m Art.-Nr. 201332 3,0 m Art.-Nr. 201333 8,0 m

Beschreibung:

Dieses Kabel verbindet den ekey dLine Controller mit dem Kabelübergang von diversen Herstellern.
Optionale Komponente:
Wird benötigt, wenn kein ekey dLine Kabelübergang verwendet wird.

Technische Daten:

Art des Kabels: LiYY, 0,34 mm²
Aderanzahl: 8



7 Netzteil

Art.-Nr. 100205 ekey NT REG 230 VAC/12 VDC/2 A; Reiheneinbau
Art.-Nr. 100891 ekey NT REG 230 VAC/24 VDC/2 A; Reiheneinbau
Art.-Nr. 100204 ekey NT UP 230 VAC/12 VDC/2 A; Unterputz
Art.-Nr. 101742 ekey NT UP 230 VAC/24 VDC/1,1 A; Unterputz



Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr. 101559 ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/5 A + AKKU 4 Ah, Reiheneinbau

Beschreibung:

Abmessungen B x H x T:
USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE)
Akku: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE)
Versorgungsspannung: 100-240 VAC
2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku
Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A

Technische Daten:

Temperaturbereich: -10 bis 40 °C
Funktionsanzeige: LED
Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!



Art.-Nr. 101593 ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/3 A + AKKU 4 Ah, Reiheneinbau

Beschreibung:

Abmessungen B x H x T:
USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE)
Akku: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE)
Versorgungsspannung: 100-240 VAC
3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Akku
Ausgangsspannung/-strom: 24 VDC/3 A

Technische Daten:

Temperaturbereich: -10 bis 40 °C
Funktionsanzeige: LED
Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!

! Wichtig: Wählen Sie die USV oder das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.



BLE-Transponder (coming soon)

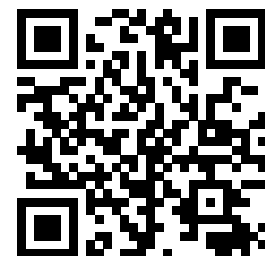
- Alternative zum Aufschließen mit Fingerprint bzw. Smartphone
- Ideal für temporären Zutritt
- Kleine „Fernbedienung“ zur Türöffnung auf kurzer Distanz mittels eines verschlüsselten Funksignals (BLE)
- Der BLE-Transponder kann jederzeit, auch nachträglich, eingespeichert werden.
- Die Zutritte mittels Transponder können ebenfalls im Protokoll eingesehen werden.

ekey dLine - Technische Dokumente

Alle technischen Dokumente zum Einbau der ekey dLine in das Türblatt bzw. in den Türgriff können Sie durch Scannen der QR-Codes bzw. durch Aufrufen der Links downloaden.

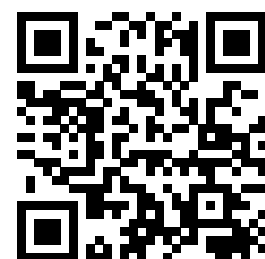
Verkabelungspläne

www.ekey.net/dline-schulungen-downloads



Montageanleitungen

www.ekey.net/dline-schulungen-downloads





www.ekey.net/dline



www.ekey.net



Österreich (Zentrale)

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A-4030 Linz
T: +43 732 890 500 - 0
E: office@ekey.net

Deutschland

ekey biometric systems Deutschland GmbH
Industriestraße 10
D-61118 Bad Vilbel
T: +49 6187 906 96 - 0
E: office@ekey.net

Schweiz & Liechtenstein

ekey biometric systems Schweiz AG
Landstraße 79
FL-9490 Vaduz
T: +41 71 560 54 80
E: office@ekey.ch

Italien

ekey biometric systems Srl.
Kopernikusstraße 13/A
I-39100 Bozen
T: +39 0471 922 712
E: italia@ekey.net

Region Adria Ost

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