Machen Sie die Tür zum smarten Erlebnis.

ekey dLine Fingerprint
für Türblatt und Türgriff

ekey dLine Fingerprint

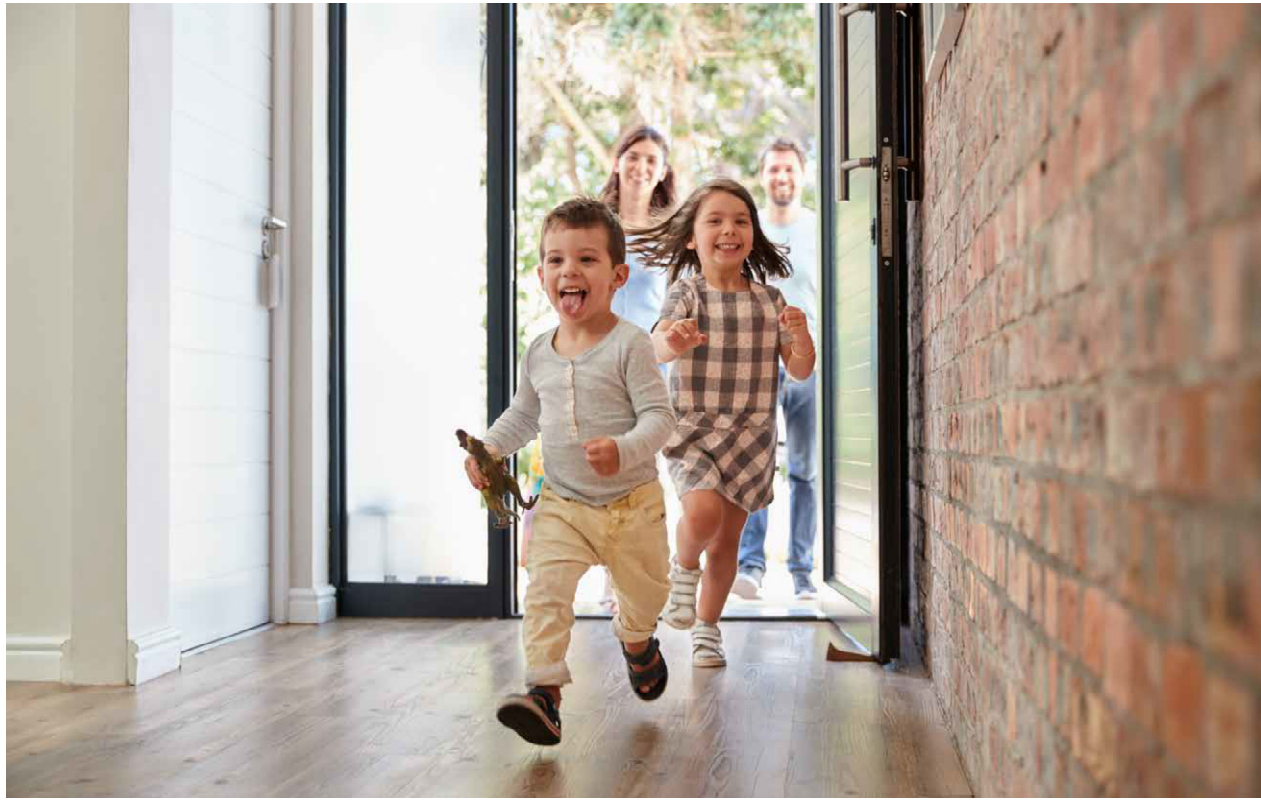
Treten Sie ein in ein neues Zeitalter!

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.

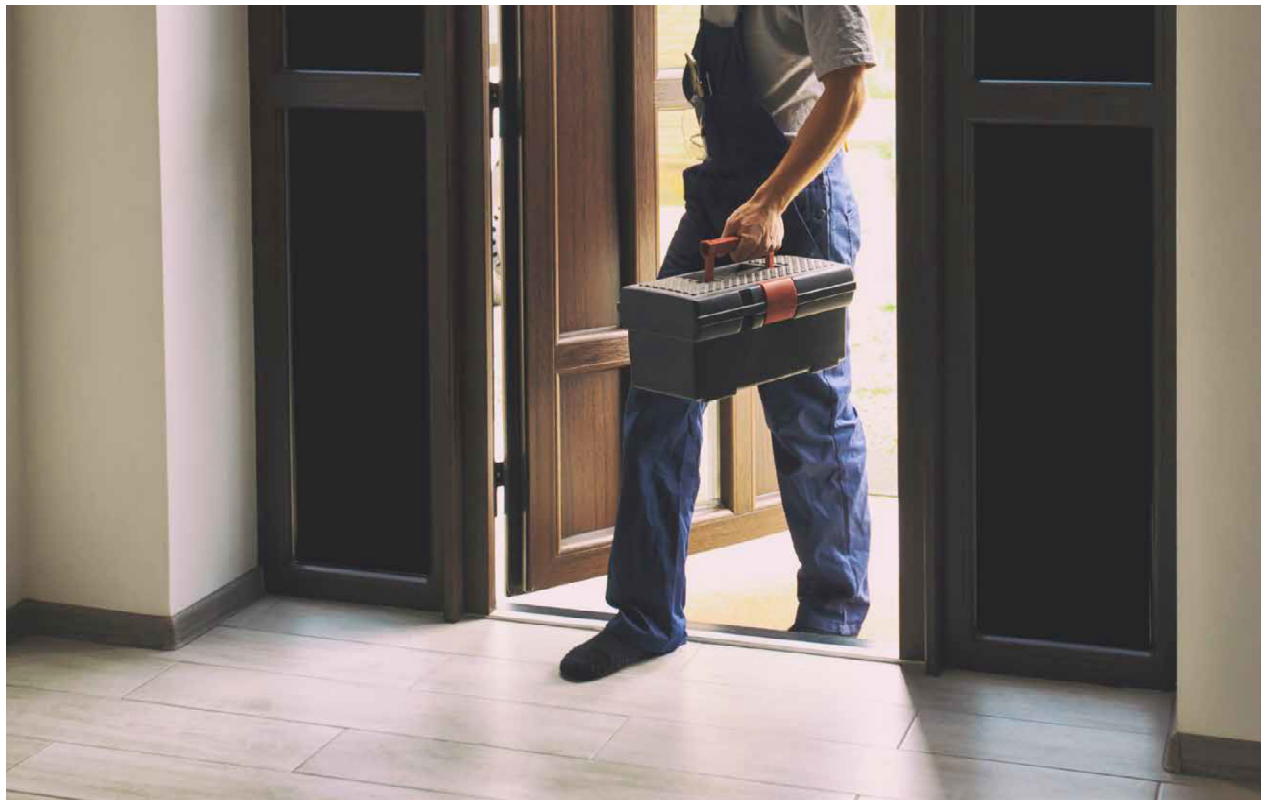
Betreten wir gemeinsam ein neues Zeitalter!
Die Welt von Alexa & Co. wartet darauf, erobert zu werden.



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

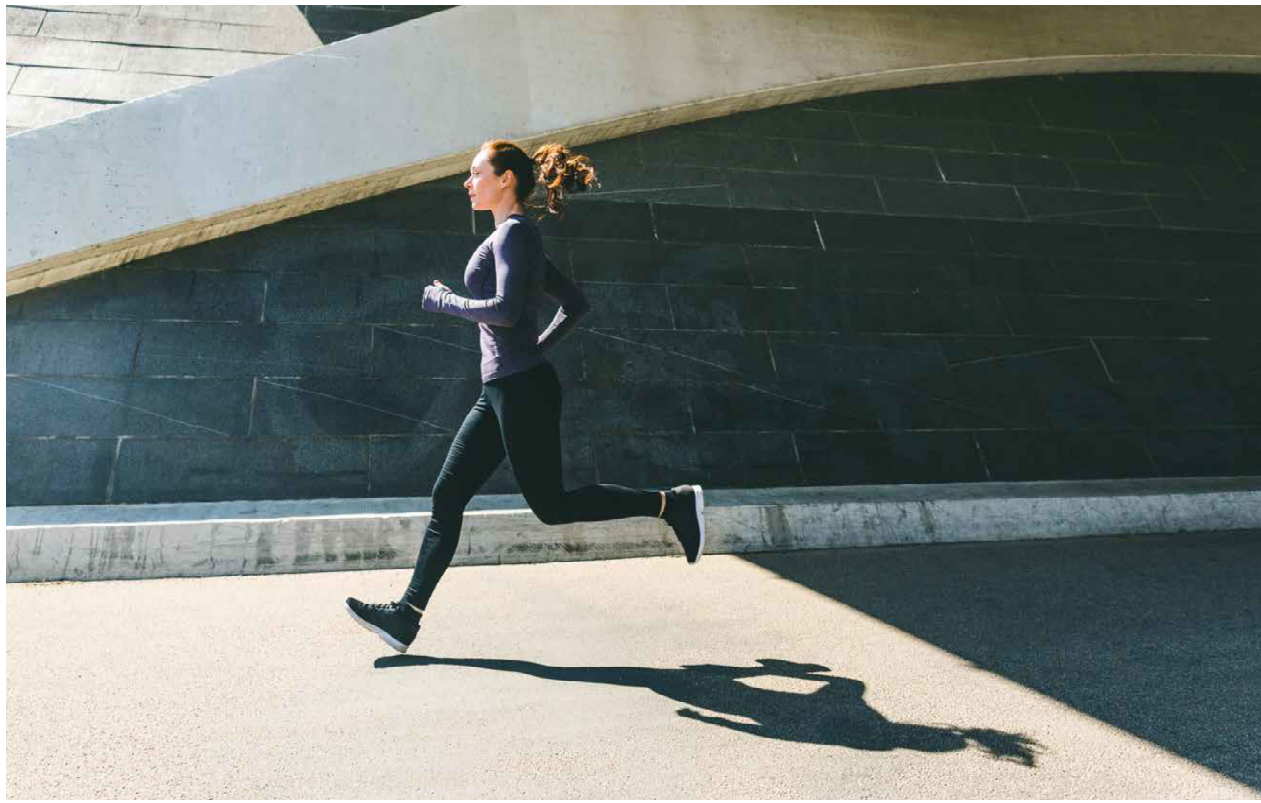
> **„Ich träume von einem Haus, das mich begrüßt, mir das Licht einschaltet und die Jalousien hochfährt, wenn ich zur Tür reinkomme."**

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

ekey 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

	Local Mode (geplant für 2022)	Comfort Mode
Intuitive Administration mit Smartphone	✓	✓
Öffnen mit Fingerprint	✓	✓
Öffnen mit Smartphone in Türnähe	✓	✓
Firmware-Updates	✓	✓
Fernverwaltung von Berechtigungen	—	✓
Datensicherung der Geräte-Konfiguration	—	✓
Zutrittsprotokoll	—	✓
Fernsupport	—	✓
Anzahl der Benutzer	20	20
Auf bis zu 100 Benutzer erweiterbar[2]	—	✓
Anzahl der Relais in der Tür	1	1
Max. Anzahl der Fingerprints	1	5[3]
Fernöffnung/-zugriff[1]	—	✓
Push-Nachrichten bei Türöffnung[1]	—	✓
Ab Q1/2022		
Amazon Alexa Sprachassistent	—	✓
Verschiedene Schaltfunktionen mit unterschiedlichen Fingern	✓	✓
Geplant für 2022		
Zeitfenster (z. B. Person X: Zutritt Mittwoch, 09:00 bis 13:00 Uhr)	—	✓
Anzahl der erweiterbaren externen Relais	—	18
Zeitsteuerung (Tag-/Nachtschaltung, z. B. Tür ist von 09:00 bis 17:00 Uhr offen)	—	✓
Smart Home Connectivity	—	✓

[1] jetzt kostenlos
[2] kostenpflichtig
[3] verfügbar in Q2/2022

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

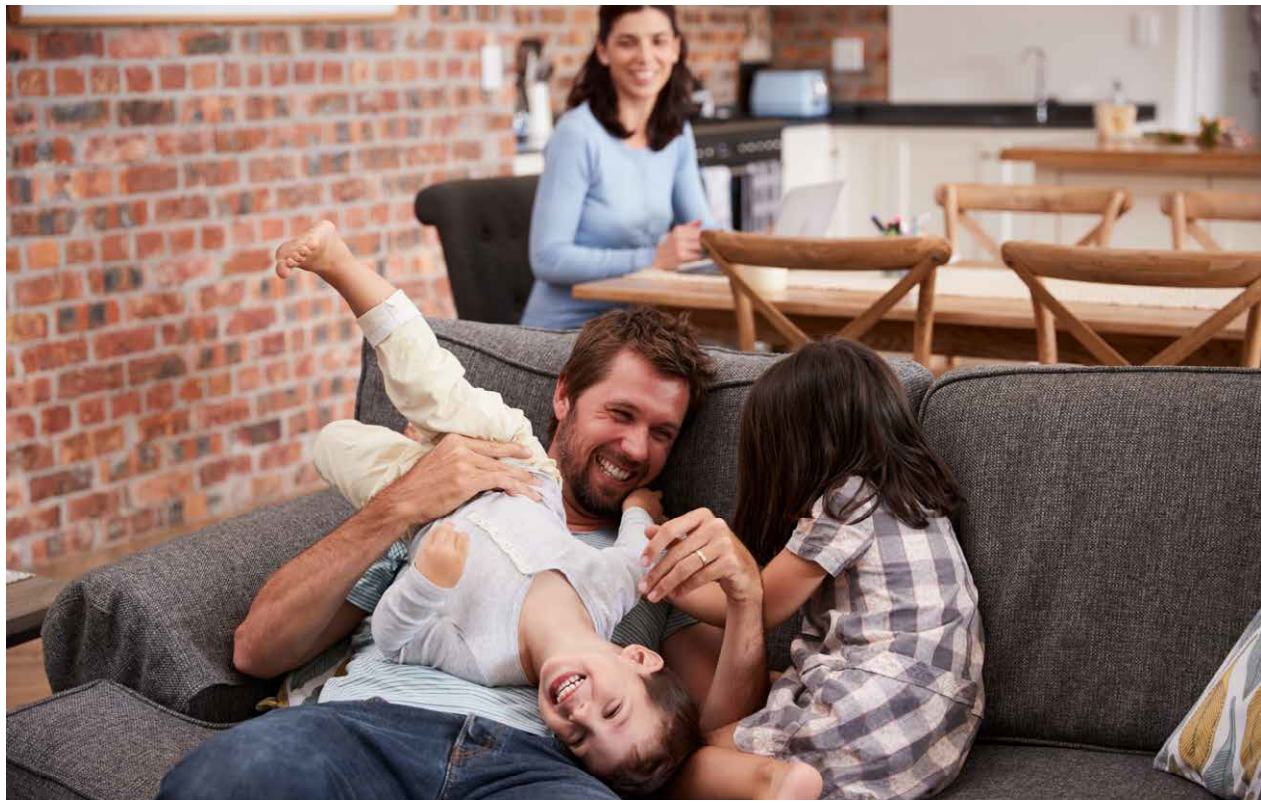
Bedienerfreundlich
Einfache Installation und Administration!

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.

Designed, developed
and made in Austria.

ekey dLine - Das System

1 **ekey dLine Fingerprint + Dekorelement**

2 **ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel**

3 **ekey dLine Controller + Montageplatte**

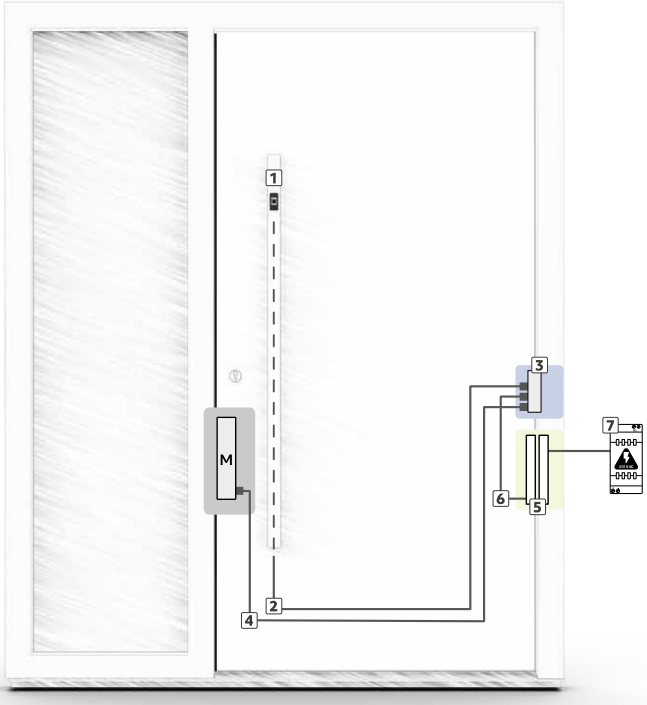
4 **ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel**
Optionale Komponente:
Wird benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird.

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

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

Art.-Nr.
201001

1 + 2 ekey dLine Türgriff WALA Q10

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: gebürstet

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

1 B ekey dLine Dekorelement Türblatt

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).

Art.-Nr.	Farbe
201111	Edelstahlgrau
201112	Schwarz

Hinweis: Ab einer Abnahmemenge von 100 Stk besteht die Möglichkeit eines individuellen Brandings.

1 B ekey dLine Dekorelement Türgriff

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

Art.-Nr.	Farbe
201101	Edelstahlgrau
201102	Schwarz

Hinweis: Ab einer Abnahmemenge von 100 Stk besteht die Möglichkeit eines individuellen Brandings.

2 ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel

Das ekey-dLine-Fingerprint-Controller-Kabel ist ein steckerfertiges Daten- und Stromverbindungskabel. Dieses Kabel verbindet den ekey-dLine-Fingerprint mit dem ekey-dLine-Controller.

Durchgängiges Kabel

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

Trennbare Kabel für Fingerprint

Art.-Nr.	Länge
201321	0,6 m
201322	1,2 m

Trennbare Kabel für Controller

Art.-Nr.	Länge
201323	2,0 m
201324	2,5 m
201325	3,0 m
201326	3,5 m

3 ekey dLine Controller

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)

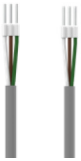
Art.-Nr.
201201

3 B ekey dLine Controller-Montageplatte

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

Art.-Nr.	Beschreibung
201216	eckig 16 mm
201213	eckig 20 mm
201214	eckig 24 mm
201215	rund 16 mm
201211	rund 20 mm
201212	rund 24 mm

ekey dLine - Die Artikel



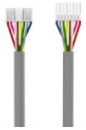
4 ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel

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

Art.-Nr.	Beschreibung
201341	0,3 m
201342	3,5 m
201352	3,5 m MACO
201354	3,5 m Glutz
201356	3,5 m MSL
201358	3,5 m ISEO x1R Smart
201359	0,5 m Winkhaus blueMotion
201360	3,5 m Winkhaus blueMatic EAV



6 ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel

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

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

5 ekey dLine Kabelübergang

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.

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

Zubehör:

ekey dLine Kabelübergang-Einbauset Holz

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

ekey dLine Kabelübergang-Ersatzkabel

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

7 Netzteil

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

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.	Beschreibung
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
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!

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

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

BLE-Transponder (zukünftig verfügbar)

- 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-Sets nach Schlosshersteller

Wichtiger Hinweis zum Lieferumfang:
Der Lieferumfang der ekey dLine-Sets unterscheidet sich je nach Schlosshersteller. In jedem Set ist der **ekey dLine Fingerprint inkl. Dekorelement**, wahlweise für den Türgriff oder das Türblatt, sowie der **ekey dLine Controller** enthalten. Vervollständigt wird das Set durch die mitgelieferten Montageplatten und schlossspezifischen Kabel.

ekey dLine Fingerprint für den Türgriff

ekey dLine Fingerprint für das Türblatt

Art.-Nr.	Beschreibung
201711	ekey dLine Türgriff-Set Winkhaus blueMatic EAV
201712	ekey dLine Türblatt-Set Winkhaus blueMatic EAV
201713	ekey dLine Türgriff-Set Winkhaus blueMotion
201714	ekey dLine Türblatt-Set Winkhaus blueMotion
201715	ekey dLine Türgriff-Set GU SECURY Automatic
201716	ekey dLine Türblatt-Set GU SECURY Automatic
201717	ekey dLine Türgriff-Set KFV Genius A
201718	ekey dLine Türblatt-Set KFV Genius A
201719	ekey dLine Türgriff-Set KFV Genius B
201720	ekey dLine Türblatt-Set KFV Genius B
201721	ekey dLine Türgriff-Set Roto Eneo C
201722	ekey dLine Türblatt-Set Roto Eneo C
201723	ekey dLine Türgriff-Set Fuhr autotronic/multitr.
201724	ekey dLine Türblatt-Set Fuhr autotronic/multitr.
201725	ekey dLine Türgriff-Set MACO AT-S
201726	ekey dLine Türblatt-Set MACO AT-S

ekey dLine - 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

Kundenschulungen
www.ekey.net/ekey-dline-kundenschulung

Montageanleitungen
www.ekey.net/dline-schulungen-downloads

dLine-FAQs
www.ekey.net/dline-faq

YOUR FINGER. YOUR KEY.

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

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

© 2022 ekey biometric systems GmbH - Die Marke ekey® ist international eingetragen und geschützt.
Optische und technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. 850399/012022