

ekey dLine Gateway

**Intelligente Türöffnung –  
Smartphone statt Haustürschlüssel**

# Fünf Gründe für ekey dLine Gateway

Mit dem Smartphone die Haustür öffnen sowie smarte Funktionen nutzen: Das ekey dLine Gateway wird direkt vom Türhersteller unsichtbar im Türblatt verbaut.



## Smartphone als intelligenter Schlüssel

Öffnen Sie Ihre Tür jederzeit mit dem Smartphone und genießen Sie zusätzliche praktische Features Ihres digitalen Schlüsselbunds.



## Sicherer Zutritt mit dem Smartphone

ekey garantiert höchste Sicherheitsstandards: Sämtliche Daten werden verschlüsselt übertragen.



## Intuitive Benutzerführung ohne Handbuch

Sie kommen ganz ohne Bedienungshandbuch aus, dank intuitiver Benutzerführung über die ekey bionyx App.



## Vom Smart-Home-Komfort am Hauseingang profitieren

Profitieren Sie zukünftig im Plus Mode von zahlreichen smarten Funktionen wie Fernöffnung, Push-Nachrichten und der Anbindung an Amazon Alexa oder Smart-Home-Anbieter wie zum Beispiel KNX, Loxone, Somfy und noch viele mehr.



## Alles in einem System

Verwalten Sie alle Ihre ekey Geräte – egal ob Fingerprint oder Gateway – bequem in einem einzigen System (in einer App). So behalten Sie jederzeit den Überblick und profitieren von einer einheitlichen Benutzeroberfläche.



## Verarbeiter Vorteile

Mit dem ekey dLine Gateway wird jede Haustür smart: Die Tür wird über das Smartphone geöffnet, das als intelligenter digitaler Schlüsselbund viele zusätzliche Funktionen mit sich bringt. Das Zutrittssystem punktet auch für Sie als Verarbeiter mit zahlreichen Argumenten:

### **Smarte Tür zu geringen Kosten anbieten**

Günstige Einstiegslösung für schlüssellosen Zutritt, z. B. für Nebeneingangstüren, Kunststofftüren, Wohnungsabschlusstüren, Schiebetüren etc.

### **Unsichtbar im Türblatt**

Das Türdesign steht im Vordergrund, denn das ekey dLine Gateway wird direkt im Türblatt verbaut

### **Motorschlossunabhängig**

Einheitliche, herstellerunabhängige Lösung für alle gängigen Motorschlösser

### **Baugleich mit ekey dLine Controller**

Durch die Nutzung bekannter Komponenten werden potenzielle Fehlerquellen minimiert und Prozesssicherheit garantiert

### **Dieselbe App für Fingerprint und Gateway**

Einfache Inbetriebnahme und intuitive Benutzerführung in der ekey bionyx App ohne zusätzlichen Schulungsaufwand

### **Viele praktische Funktionen**

Fernöffnung, Push Nachrichten oder Amazon-Alexa-Anbindung und verschiedene Möglichkeiten zur Smart-Home-Anbindung im Plus Mode ab Ende 2026

### **Reduzierter Aftersales-Aufwand**

Profitieren Sie von der Möglichkeit der Ferndiagnose und automatischen Updates



## Immer einen Schritt voraus

ekey steht für Zukunftssicherheit, da ekey die Software laufend weiterentwickelt. Durch regelmäßige Software-Updates erhalten die Benutzer kostenlose Verbesserungen und neue Funktionen, die den Alltag noch sicherer und komfortabler gestalten. Ab Ende 2026 eröffnet der Plus Mode zusätzliche Möglichkeiten der Vernetzung und Smart-Home-Anbindung.

### **Jederzeit skalierbar**

ekey dLine Gateway fürs Türblatt, ekey xLine Fingerprint für Unter- und Aufputzmontage, ekey sLine Fingerprint für Sprechanlagen und Briefkästen sowie ekey dLine Fingerprint für Türgriff und -blatt lassen sich einfach zusammen im ekey bionyx System vereinen. Standardmäßig können bis zu 20 Geräte in einem System verwaltet werden.

### **Standortübergreifender Einsatz**

Daher muss auch nicht vorab entschieden werden, welchen Umfang das Zutrittssystem haben soll. Es kann nachträglich um Benutzer, Funktionen und auch Geräte erweitert werden. Zudem ist der Einsatz auch an verschiedenen Standorten – etwa am Haupt- und Nebenwohnsitz – möglich.

### **Zahlreiche Smart-Home-Anbindungen**

Mehr als nur die Tür öffnen – mit ekey startet das Smart Home direkt beim Nachhausekommen. Einerseits überzeugen verschiedene smarte Funktionen direkt im ekey bionyx System, andererseits ist die Anbindung an andere Smart-Home-Systeme via ekey bionyx API, HTTP(S)-Requests und das APPMODULE von BAB TECHNOLOGIE möglich.

# Funktionsumfang

Die Inbetriebnahme des Zutrittssystems erfolgt intuitiv über die ekey bionyx App, zur Wahl stehen Local und Plus Mode<sup>1</sup>. Im Local Mode gelangt man in wenigen Schritten zu allen Basisfunktionen, ohne Internet/WLAN-Netzwerk. Mit dem Plus Mode können diese erweitert werden. Für die zusätzlichen smarten Features sind Registrierung und Internet/WLAN erforderlich.

## Local Mode

Ohne Internet/WLAN

- ✓ **Öffnen mit Smartphone** in Türnähe
- ✓ **Intuitive Administration** mit Smartphone (z. B. Benutzer, Geräte)
- ✓ **Bis zu 20 Benutzer** (bis zu 4 Finger pro Benutzer)
- ✓ **Firmware-Updates**

## Plus Mode

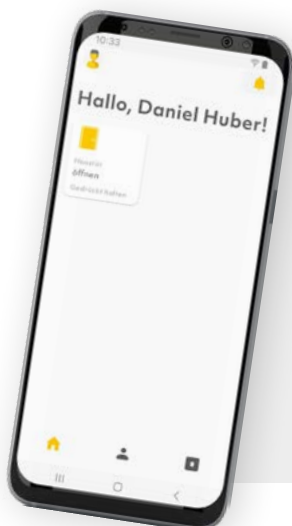
Mit smarten Funktionen

- ✓ **Alle Basisfunktionen** aus dem Local Mode
- ✓ **Öffnen mit Fingerprint** weiterhin ohne Internet/WLAN möglich
- ✓ **Fernöffnung** über Smartphone
- ✓ **Push-Nachrichten** bei Türöffnung
- ✓ **Zeitfenster** (z. B. Person X: Zutritt Mittwoch, 09:00 bis 13:00 Uhr)
- ✓ **Bis zu 20 Geräte** (Fingerprint oder Gateway) zentral in der App verwalten
- ✓ **Finger einmal einspeichern** und auf weitere Geräte synchronisieren
- ✓ **Fernverwaltung** von Berechtigungen
- ✓ **Zutrittsprotokoll** über 30 Tage (aktivieren/deaktivieren sowie löschen)
- ✓ **Amazon-Alexa-Anbindung**
- ✓ **Smart Home Connectivity** (HTTP(S)-Requests, APPMODULE, REST-API)
- ✓ **Datensicherung** der Geräte-Konfiguration
- ✓ **Fernsupport**

## Erweiterungen im Plus Mode

(kostenpflichtig)

- + **Auf bis zu 100 Benutzer erweiterbar**



## ekey bionyx App

Das Gateway-System von ekey wird bequem mit der ekey bionyx App verwaltet: Benutzer, Berechtigungen, Zutrittsprotokoll und vieles mehr sind so immer im Blick!

Alle Infos finden Sie unter [www.ekey.net/ekey-bionyx-app](http://www.ekey.net/ekey-bionyx-app) oder einfach durch Scannen des QR-Codes.



<sup>1</sup>Der Plus mode ist für das ekey dLine Gateway ab Ende 2026 verfügbar.



# Das ekey dLine Gateway

## Intelligente Türöffnung

Das ekey dLine Gateway besteht aus folgenden Komponenten:

**3** ekey dLine Gateway + Montageplatte

**4** ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel

Optionale Komponente: Wird benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird

**5** ekey dLine Kabelübergang

Optionale Komponente: Perfekt auf das System abgestimmt; wird nur benötigt; wenn kein anderer Kabelübergang verwendet wird.

**6** ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel

Optionale Komponente: Wird benötigt, wenn kein ekey dLine Kabelübergang verwendet wird.

**7** ekey Netzteil

Optionale Komponente: Wird benötigt, wenn kein ekey dLine Kabelübergang verwendet wird.

In der Bestellübersicht auf den folgenden Seiten finden Sie alle Bestandteile des Systems.

### Hinweis

1 + 2 (ekey Fingerprint und Fingerprint-Controller-Kabel) werden nicht benötigt.

## Bestellübersicht

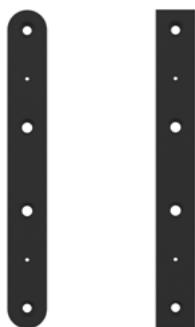
# Intelligente Türöffnung

### 3 ekey dLine Gateway



Art.-Nr.	Beschreibung
201251	ekey dLine Gateway
	<b>Technische Daten:</b> Abmessungen H x B x T: 117 x 16 x 33 mm Versorgungsspannung: 12-24 VDC Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W WLAN-Bandbreite: 2,4 GHz Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C Schutzart: IP30 Anzahl der Relais: 1 (potentialfrei/potentialbehaftet) Digitaler Eingang: 1 (potentialfrei)

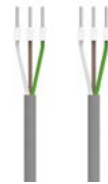
### Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
201215	ekey dLine Controller-Montageplatte rund 16 mm
201211	ekey dLine Controller-Montageplatte rund 20 mm
201212	ekey dLine Controller-Montageplatte rund 24 mm
201216	ekey dLine Controller-Montageplatte eckig 16 mm
201213	ekey dLine Controller-Montageplatte eckig 20 mm
201214	ekey dLine Controller-Montageplatte eckig 24 mm
	Die Montageplatte dient der Befestigung des Controllers im Türblatt.
	<b>Technische Daten:</b> Abmessungen H x B x T: 180 mm x 16 (20/24) x 2,7 mm Kunststoff ABS, einseitig genarbt, schwarz

## 4 ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel

Art.-Nr.	Beschreibung
201341	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel 0,3 m
201342	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel 3,5 m
	Dieses Kabel verbindet den ekey dLine Controller mit dem Motorschloss.



### Schlossspezifische Kabel

Art.-Nr.	Beschreibung
201354	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Glutz 3,5 m
201362	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel GU-SECURY Automatic 3,5 m
201358	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel ISEO x1R Smart 3,5 m
201352	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel MACO 3,5 m
201356	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel MSL 3,5 m
201360	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Winkhaus blueMatic EAV3/4/4+ oder blueMotion+ 3,5 m
201359	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Winkhaus blueMotion 0,5 m

#### Hinweis

Die Kabel 201341 und 201342 können für die Motorschlösser von KFV (Genius A und Genius B), Roto Eneo, sowie für FUHR (multitronic und autotronic) verwendet werden.

#### Steckerfertig & zeitsparend

Der ekey dLine Kabelübergang ist vorkonfektioniert, anschlussfertig und lässt sich dank patentiertem Steckersystem mit nur einer Schraube trennen – ideal für schnellen Einbau, Wartung oder Austausch.

## 5 ekey dLine Kabelübergang

### 8-poliger Kabelübergang

Art.-Nr.	Beschreibung
201401	ekey dLine Kabelübergang Kasten 48 cm
	<b>Technische Daten:</b> Abmessungen H x B x T: 511 x 24 x 17,5 mm Material/Oberfläche: Stahl/Chrom Kasten: türblattseitig - Max. Öffnungswinkel: 180° Art des Kabels: LiYY, 0,34 mm <sup>2</sup> - Aderanzahl: 8 Kabellänge: 2,5 m rahmenseitig mit offenem Ende 0,6 m türblattseitig mit Stecker zum Anschluss an den Controller belegt

### Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
201411	ekey dLine Kabelübergang-Einbauset Holz
201412	ekey dLine Kabelübergang-Ersatzkabel 10 m
	Der ekey dLine Kabelübergang hat im Standard rahmenseitig ein 2,5 m langes Kabelübergang-Kabel. Sollte dieses zu kurz sein, kann es gegen das 10 m lange Ersatzkabel ausgetauscht werden.
201413	ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel Verlängerung 1,0 m
	Verlängerungskabel vom ekey dLine Kabelübergang zum ekey dLine Controller.



### 6-poliger Kabelübergang

Art.-Nr.	Beschreibung
201405	ekey dLine Kabelübergang Kasten 18 cm
	<b>Technische Daten:</b> Abmessungen H x B x T: 230 x 20 x 26,5 mm Material/Oberfläche: Stahl/Chrom Kasten: türblattseitig - Max. Öffnungswinkel: 180°
201406	ekey dLine Kabelübergang ohne Kasten
	<b>Technische Daten:</b> Art des Kabels: LiF9Y11Y, 0,34 mm <sup>2</sup> - Aderanzahl: 6 Kabellänge: 2,5 m rahmenseitig mit offenem Ende 1,0 m türblattseitig mit Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt

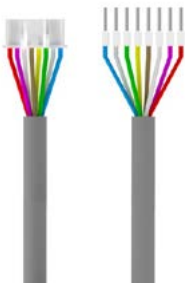


## Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte Kabelübergang rund 16 mm, für Holztür
101587	ekey Montageplatte Kabelübergang eckig 16 mm, für Kunststoff- oder Aluminiumtür
<b>Technische Daten:</b> Abmessungen H x B x T: 126 x 16 x 3 mm	

## 6 ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel



Art.-Nr.	Beschreibung
201331	ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel 0,5 m
201334	ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel 1,2 m
201332	ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel 3,0 m
201333	ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel 8,0 m
201337	ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel GU connect 50 0,6 m
201338	ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel GU connect 200 0,6 m
Dieses steckerfertige Daten- und Stromversorgungskabel verbindet den Controller mit dem Kabelübergang von diversen Herstellern.	

## 7 ekey Netzteile & USV



### Hinweis

Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

### Netzteile

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

### Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)



Art.-Nr.	Beschreibung
101559	USV Reiheneinbau 230 VAC/12 VDC/5 A + Akku 4 Ah; 6TE + 9TE 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A
101593	USV Reiheneinbau 230 VAC/24 VDC/3 A + Akku 4 Ah; 6TE + 9TE + 9TE 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Akku Ausgangsspannung/-strom: 24 VDC/3 A Die unterbrechungsfreie Stromversorgung sichert die Energieversorgung der ekey-Geräte bei Störungen im Stromnetz. Die USV ersetzt das Netzteil. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet. <b>Technische Daten:</b> Abmessungen H x B x T: USV: 94 x 108 x 95 mm (6TE) Akku: 93 x 157 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC Temperaturbeständigkeit von -10 °C bis +40 °C

# Dokumente

Alle technischen Dokumente zum ekey dLine Gateway können Sie durch Scannen der QR-Codes bzw. durch Aufrufen der Links herunterladen.



## Verkabelungspläne

[www.ekey.net/downloadcenter/?anwendung=ekey-dline#dl](http://www.ekey.net/downloadcenter/?anwendung=ekey-dline#dl)



## Montageanleitungen

[www.ekey.net/downloadcenter/?anwendung=ekey-dline#dl](http://www.ekey.net/downloadcenter/?anwendung=ekey-dline#dl)



## Kundenschulungen

[www.ekey.net/ekey-academy/beschlagsbranche](http://www.ekey.net/ekey-academy/beschlagsbranche)



## FAQ zum ekey bionyx System

[www.ekey.net/bionyx-faq](http://www.ekey.net/bionyx-faq)



## Datenblätter

[www.ekey.net/datenblaetter](http://www.ekey.net/datenblaetter)





Designed, developed  
and made in Austria.

**Österreich (Zentrale)**

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

**Deutschland**

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

**Italien**

ekey biometric systems Srl.  
Perathonerstraße 31  
I-39100 Bozen  
T: +39 0471 922 712  
E: italia@ekey.net

**Schweiz & Liechtenstein**

ekey biometric systems Schweiz AG  
Schaanerstrasse 13  
FL-9490 Vaduz  
T: +41 71 560 54 80  
E: office@ekey.ch



[www.ekey.net](http://www.ekey.net)

