



Komfortabler Zutritt mit Fingerprint

Zutrittslösungen von ekey

Unter- und Aufputz | Sprechanlagen und Hohlräume | Türblatt und Türgriff



ekey xLine



ekey sLine



ekey dLine

Inhalt

4
Das Unternehmen

9
Die ekey-Produktwelt

12
Die Smart-Home-Anbindungen

14
Die ekey xLine
Fingerprint für Unter- und
Aufputzmontage

19
Die ekey sLine
Fingerprint für Sprechanlagen

24
Die ekey dLine
Fingerprint für Türblatt und Türgriff

30
Sets für Tür- und Schlosshersteller

31
Türgriffe

34
Umrüslösungen für Finger-
scanner integra

36
Das APPMODULE
Für Smart-Home-Anbindung

38
**Die Codetastatur ekey keypad
integra**

42
Codetastatur für Unter- und
Aufputz

46
Codetastatur für das Türblatt



Über ekey

ekey startete im Jahr 2002 und ist heute Europas Nr. 1 bei Fingerprint-Zutrittslösungen. Schlüssel, Karten und Codes können verloren, vergessen oder gestohlen werden: Der Finger ist hingegen immer dabei!

Seit mehr als 20 Jahren entwickelt ekey Zutrittslösungen für private Haushalte, Unternehmen und Organisationen. Was als Forschungsprojekt begann, ist heute einer der führenden Hersteller von biometrischer Zutrittskontrolle: Das österreichische Familienunternehmen ist mittlerweile europäischer Marktführer bei Fingerprint-Zutrittslösungen. An seinen sechs Standorten in Österreich, Deutschland, Liechtenstein/Schweiz, Italien und Slowenien beschäftigt ekey über 100 Mitarbeiter. Der Hauptsitz und die Produktion inklusive Forschung und Entwicklung befinden sich in Linz (Österreich). Die Produkte werden von dort aus in mehr als 70 Länder weltweit exportiert, sodass der Exportanteil des Unternehmens bei knapp 80 % liegt. Weitere wichtige Absatzmärkte neben der Europäischen Union sind die USA, Indien und China.



Leopold Gallner führt das Unternehmen mit Sohn Michael und Tochter Raphaela.

„**Unsere Vision** ist es, Biometrie für alle zu ermöglichen. Wir setzen auf hohe Qualitätsstandards und legen höchstes Augenmerk auf Funktionalität, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Am Ende stehen Zutrittslösungen, die das tägliche Leben sicherer und komfortabler machen. So stiften wir praktischen Nutzen für den Alltag.“

Ihre Vorteile als ekey-Partner

- Mehr als 20 Jahre Erfahrung mit Fingerprint-Zutrittslösungen
- Von der Idee bis zum fertigen Produkt alles aus einer Hand
- Umfassender Support durch das kompetente ekey-Team
- Professionelle Vertriebsunterstützung und umfangreiche Produktschulungen für Ihre Mitarbeiter
- Nachhaltiges Wirtschaften mit Produkten, die im Bedarfsfall über den ekey-Reparaturservice ein zweites Leben erhalten



ekey
3 JAHRE
QUALITÄTS
GARANTIE



Weitere Infos



Weitere Infos zum Unternehmen finden Sie unter www.ekey.net oder, indem Sie den QR-Code scannen.



Der Finger als Schlüssel

Öffnen Sie die Tür einfach mit dem Finger – ohne Schlüssel, Smartphone, Code oder Karte. Sei es zum Laufen, Radfahren, Inlineskatens oder wenn der Hund nach draußen drängt: Genießen Sie die Freiheit, einfach losstarten zu können.

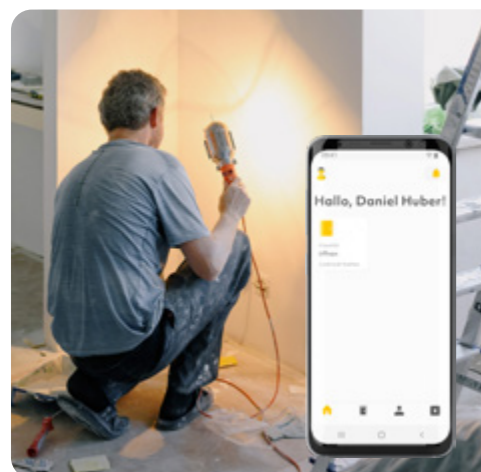
Push-Nachrichten¹

Schluss mit der Ungewissheit! Sie erhalten auf Wunsch automatisch eine Nachricht auf das Smartphone, sobald die Tür aufgesperrt wurde. Dies ist in vielen Alltagssituationen praktisch, aber ganz besonders mit Kindern. Dank der Push-Nachricht können Sie sicher sein, dass Ihr Kind gut von der Schule nach Hause gekommen ist.



Fernöffnung¹

Mit einem ekey-Fingerprint können Sie von unterwegs bequem mit dem Smartphone die Tür aufschließen. Somit können Sie Ihrem Handwerker die Tür öffnen, auch wenn Sie noch am Weg nach Hause sind. Sperren Sie spontan dem Freund auf, um ihm den Hochdruckreiniger zu leihen – selbst, wenn Sie gerade im Urlaub sind. Seien Sie sicher, dass Sie jemanden ins Haus lassen können, wenn dies nötig ist.



Flexibel erweiterbares System

Wer ein Haus baut oder saniert, steht vor vielen Entscheidungen. Oft können nicht alle Wünsche sofort erfüllt werden. Für ein ekey-System stellt dies jedoch kein Problem dar, da es nachträglich um Funktionen und Geräte erweitert werden kann. Benutzer können eingespeichert, vorübergehend deaktiviert oder gelöscht werden.



Warum Fingerprint?

Durchgehende Kompetenz von der Idee bis zum fertigen Produkt zeichnet ekey aus. Am Ende stehen Fingerprints, die dem Alltag mehr Komfort verleihen. Denn während Schlüssel vergessen, verlegt, verloren oder gestohlen werden können, ist der Finger immer dabei!

Bei den ekey-Fingerprints der neuesten Generation kommt mit einem Flächensensor State-of-the-Art-Technologie zum Einsatz. Damit entsprechen sie dem aktuellen technologischen Stand, der bereits aus dem Alltag, wie etwa vom Smartphone, bekannt ist. Gleichzeitig ist der Zutritt mit ekey-Fingerprint sicherer als der vierstellige Code einer Bankomatkarte und vergleichbar mit der Sicherheit einer Netbanking-App. So entstehen in Summe mehr Komfort, Flexibilität und Sicherheit im Alltag:

- Schlüsselloser Zutritt
- Komfortable Fernöffnung
- Automatische Push-Nachrichten
- Sprachassistent Amazon Alexa
- Jederzeit erweiterbar
- Smart Home Connectivity
- und vieles mehr

Treten Sie jetzt ein in ein neues Zeitalter biometrischer Zutrittssysteme und entdecken Sie auf den folgenden Seiten die modernsten ekey-Produktlinien!

¹2023 Smart-Living-Funktionen kostenlos nutzen



Ihre Vorteile mit ekey

Mit ekey xLine, ekey sLine und ekey dLine erhält der Gebäudezutritt ein smartes Upgrade mit neuen Funktionen, intuitiver Touchbedienung und einfacher Verwaltung über die ekey bionyx App. Die Zutrittssysteme punkten mit zahlreichen Argumenten:

- Der Gebäudezutritt wird smart**
 Zusätzliche Funktionen und Zutritt in die Smart-Home-Welt
- Moderne Sensor-Technologie**
 Patentierter Algorithmus und State-of-the-Art-Touchsensor
- FAR¹ (Falschakzeptanzrate) von 1 zu 10 Millionen**
 Damit deutlich sicherer als branchenweit üblich
- Funktionalität und Design**
 Die neuen Fingerprints überzeugen mit smarten Features und moderner Optik
- Optimale Montage**
 Jede Produktlinie ist für ihren Einsatzbereich optimiert und überzeugt mit einfacher Montage
- Zentrale App-Verwaltung**
 Alle ekey-Produkte werden per ekey bionyx App verwaltet
- Einfache Inbetriebnahme**
 Das Einspeichern ist selbsterklärend und erfolgt zentral über die App
- Zukunftssicheres System**
 Jederzeit erweiterbar mit neuen Features und Geräten
- Praktische Ferndiagnose**
 Einladung ins System des Kunden über die App, um Support ohne Anfahrt aus der Ferne zu bieten

¹Die Falschakzeptanzrate beschreibt die Wahrscheinlichkeit, mit welcher sich die Tür bei einer nicht berechtigten Person öffnet. ekey setzt auf eine FAR von 1 zu 10 Millionen. Damit ist sogar ein Lotto-Sechser wahrscheinlicher (1 zu 8,15 Millionen).

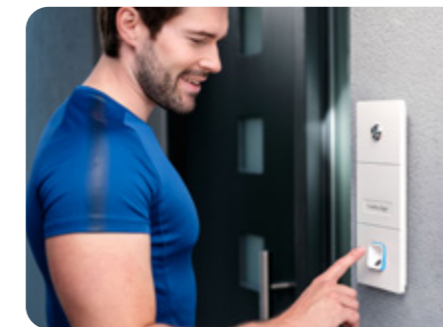
Die ekey-Produktwelt

Mit ekey xLine, ekey sLine und ekey dLine startet ein neues Zeitalter, denn die intelligente Gebäudenutzung beginnt mit smarten Funktionen direkt beim Nachhausekommen. Die neuen ekey-Produktgenerationen unterscheiden sich zudem nur noch in ihrer Bauform und sind für das jeweilige Einsatzgebiet optimiert:



ekey xLine Fingerprint
für Unter- und Aufputzmontage

Ob Hauseingang oder Garage, der Gebäudezutritt erhält neue Funktionen und passt sich den individuellen Bedürfnissen an.
(ab Seite 14)



ekey sLine Fingerprint
für die Sprechanlage

Der ekey sLine Fingerprint macht Sprechanlagen smart und überzeugt darüber hinaus mit Flexibilität und Kompatibilität im Einbau.
(ab Seite 19)



ekey dLine Fingerprint
für Türblatt und Türgriff

Der ekey dLine Fingerprint wird ab Werk verbaut, fügt sich harmonisch ins Türdesign ein und verleiht der Tür smarte Funktionen.
(ab Seite 24)

Der Umfang des Zutrittssystems muss nicht vorab festgelegt werden: Denn ekey xLine, ekey sLine und ekey dLine lassen sich jederzeit zusammen in einem System vereinen. Auch die Administration erfolgt mit der ekey bionyx App zentral.

ekey präsentiert damit Lösungen, die Verarbeiter und Nutzer gleichermaßen begeistern werden.

ekey bionyx App



Alle Infos finden Sie unter www.ekey.net/ekey-bionyx-app/ oder einfach, indem Sie den QR-Code scannen.





Das ekey bionyx System ist zukunftssicher

Ein Zutrittssystem umfasst neben dem tatsächlichen Gerät – der Hardware – immer auch das entsprechende System – von Rechen- und Speicherkapazitäten bis zur eigentlichen Software. Mit dem ekey bionyx System entsteht größtmögliche Flexibilität: Alle Fingerprints sind untereinander kompatibel und werden in einem System verwaltet.

Jederzeit skalierbar

Die ekey-Fingerprints überzeugen mit ihrer Skalierbarkeit: ekey xLine für Unter- und Aufputzmontage, ekey sLine für die Sprechanlage und ekey dLine für die Tür lassen sich einfach zusammen im ekey bionyx System vereinen. Standardmäßig können bis zu fünf Fingerprints¹ in einem System verwaltet werden. So muss auch nicht vorab entschieden werden, welchen Umfang das Zutrittssystem haben soll: Es kann nachträglich um Benutzer, Funktionen und auch Geräte erweitert werden.

Standortübergreifender Einsatz

Zudem ist dank dieser Flexibilität auch der Einsatz an verschiedenen Standorten möglich – etwa am Haupt- und Nebenwohnsitz.

Einfache Finger-Synchronisierung

Besonders praktisch ist auch die einfache Synchronisierung der eingespeicherten Finger. Denn einmal eingespeichert, funktionieren sie bei allen Fingerprints im System.

Zahlreiche Smart-Home-Anbindungen

Mehr, als nur die Tür öffnen – mit ekey xLine, ekey sLine und ekey dLine 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 möglich.

Mehr zum Funktionsumfang des Systems auf der nächsten Seite.

Der Funktionsumfang

Laufende Updates sorgen für den letzten Stand der Technik und bringen ständige Weiterentwicklungen sowie neue Features. Folgenden Funktionsumfang¹ bieten die ekey-Fingerprints im ekey bionyx System:

Basisfunktionen (kostenlos)

- ✓ Intuitive Administration mit Smartphone
- ✓ Öffnen mit Fingerprint
- ✓ Bis zu 20 Benutzer
- ✓ Firmware-Updates
- ✓ Fernverwaltung von Berechtigungen
- ✓ Benutzer- und Rollenverwaltung
- ✓ Datensicherung der Geräte-Konfiguration
- ✓ Zutrittsprotokoll der vergangenen sieben Tage (aktivieren/deaktivieren sowie löschen)
- ✓ Finger-Synchronisierung auf weitere Geräte
- ✓ Bis zu 5 Fingerprints in einem System
- ✓ Fernsupport
- ✓ Einfacher Gerätetausch
- ✓ Verschiedene Funktionen mit unterschiedlichen Fingern²
- ✓ Zeitfenster COMING SOON
(z. B. Person X: Zutritt Mittwoch, 09:00 bis 13:00 Uhr)

Flexible Erweiterungen (In-App-Kauf)

Smart-Living-Funktionen³

- ✓ Zutrittsprotokoll der vergangenen 30 Tage (aktivieren/deaktivieren sowie löschen)
- ✓ Fernöffnung
- ✓ Push-Nachrichten bei Türöffnung
- ✓ Amazon-Alexa-Anbindung
- ✓ Smart Home Connectivity

Benutzer⁴

- ✓ Auf bis zu 100 Benutzer erweiterbar

Mehr Infos



Den aktuellen Funktionsumfang finden Sie unter www.ekey.net/ekey-bionyx-system-funktionsumfang oder durch Scannen des QR-Codes.

¹Stand: Jänner 2023

²Geräteabhängig

³Von 1.1.2023 bis 31.12.2023 kostenlos, ab 1.1.2024 kostenpflichtig (Abomodell).

⁴Von 1.1.2023 bis 31.12.2023 auf Anfrage, ab 1.1.2024 einmaliger In-App-Kauf.

¹Stand: Jänner 2023

Hinweis



Für weitere Infos zur ekey bionyx API sowie zu HTTP(S)-Requests hat ekey ein Developer-Forum unter developer.ekey.net eingerichtet.

Mit dem Fingerprint ins Smart Home

Die neuen Fingerprint-Generationen können mehr, als nur die Tür öffnen. Denn mit ihnen startet das Smart Home direkt beim Nachhausekommen. Durch den Einsatz eines ekey-Fingerprints erkennen Smart-Home-Systeme nämlich, wer eine Aktion auslöst.

Dadurch können Gebäude auf bestimmte Personen bezogen gesteuert und organisiert werden. Und mit den verschiedenen eingespeicherten Fingern können zudem unterschiedliche Aktionen gesteuert werden. Je nachdem, wer den Fingerprint aktiviert, werden zum Beispiel Licht, Alarmanlage, Heizung oder Jalousien angesteuert. Für die Anbindung der Fingerprints an verschiedenste Smart-Home-Systeme bietet ekey drei Lösungen:

Die ekey bionyx API

Die ekey bionyx API richtet sich an Smart-Home-Anbieter sowie Systemintegratoren und ermöglicht die Anbindung der ekey-Fingerprintsysteme an Fremdsysteme.

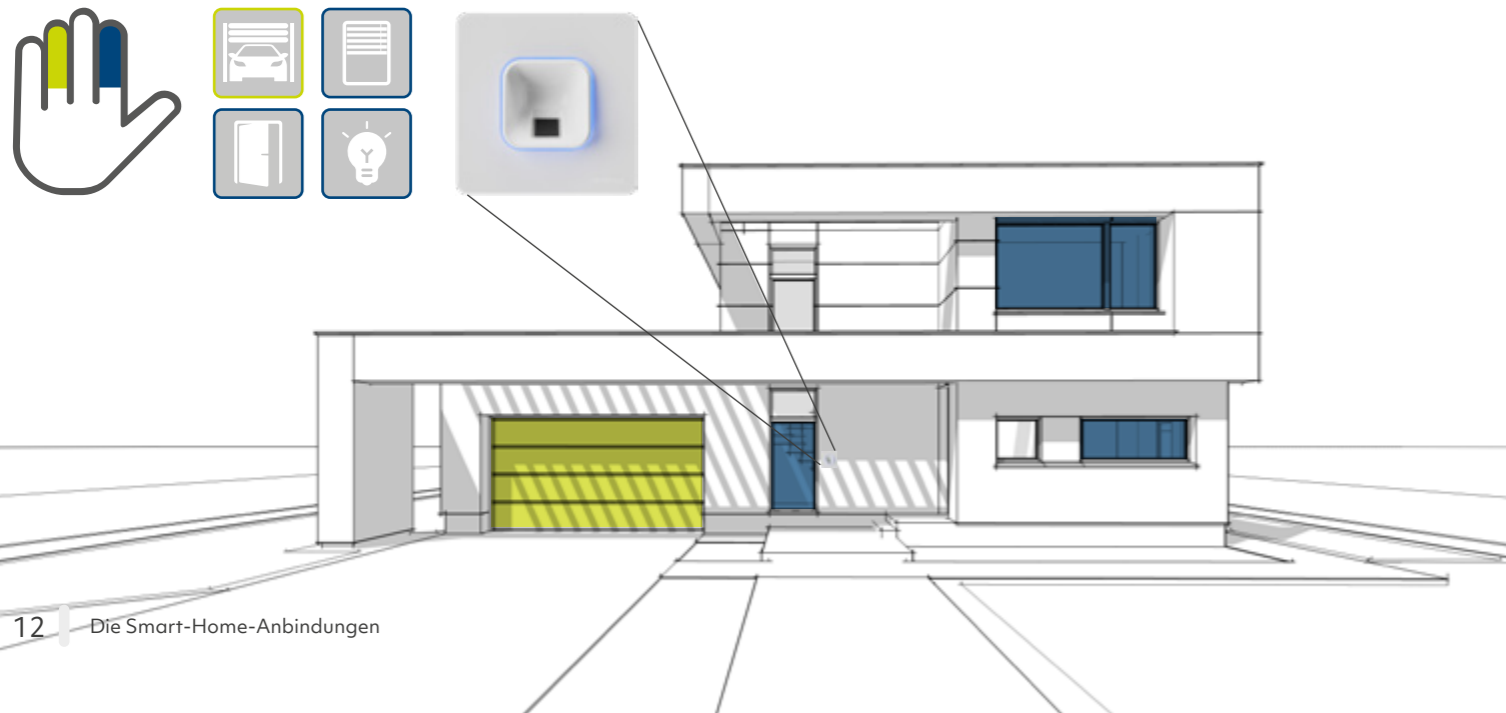
HTTP(S)-Requests

Mit einem HTTP(S)-Request kann das ekey-Zutrittssystem mit fast jedem Smart-Home-System verbunden werden. HTTP(S)-Requests können in der ekey bionyx App angelegt sowie in Folge Benutzern bzw. Fingern zugewiesen werden.

APPMODULE mit ekey bionyx connect

Mit dem APPMODULE lässt sich die Welt von ekey spielend leicht mit IoT und KNX verbinden. So lässt sich beispielsweise die Lieblingsplaylist beim Betreten des Hauses starten oder die KNX-Beleuchtung mit dem ekey-Fingerprint steuern.

Mehr zum APPMODULE finden Sie ab Seite 36 in der Bestellübersicht.



Endlich entspannt in den Feierabend starten!

Nachhause kommen und mit nur einem Finger öffnet sich die Tür, fahren die Rollläden hoch, geht das Licht an und wird die Alarmanlage deaktiviert. So werden Wege eingespart und Tätigkeiten optimiert:

Regnerischer Abend ohne Fingerprint

Mit den Einkäufen in der Hand suchen Sie nach Ihrem Schlüssel. Endlich gefunden, sperren Sie auf und machen das Licht an. Dann müssen Sie schnell zur Alarmanlage, um diese zu deaktivieren. Dann erst kommen Sie wirklich zu Hause an – nur um festzustellen, dass die hastig abgestellten Einkäufe umgefallen sind und auch noch der Fußboden voller nasser Schuhabdrücke ist.



Regnerischer Abend mit Fingerprint

Die Einkäufe in der Hand, kommen Sie nach Hause. Legen ganz einfach Ihren Finger auf den Fingerprint und die Tür wird entsperrt, das Licht geht an und die Alarmanlage wird deaktiviert. Entspannt können Sie die Einkäufe abstellen, die nassen Schuhe ausziehen und in Ihren eigenen vier Wänden ankommen und den Feierabend genießen.



Die ekey xLine

Fingerprint für Unter- und Aufputzmontage

Die ekey xLine besteht aus folgenden Komponenten:

1 ekey xLine Fingerprint + Rahmen

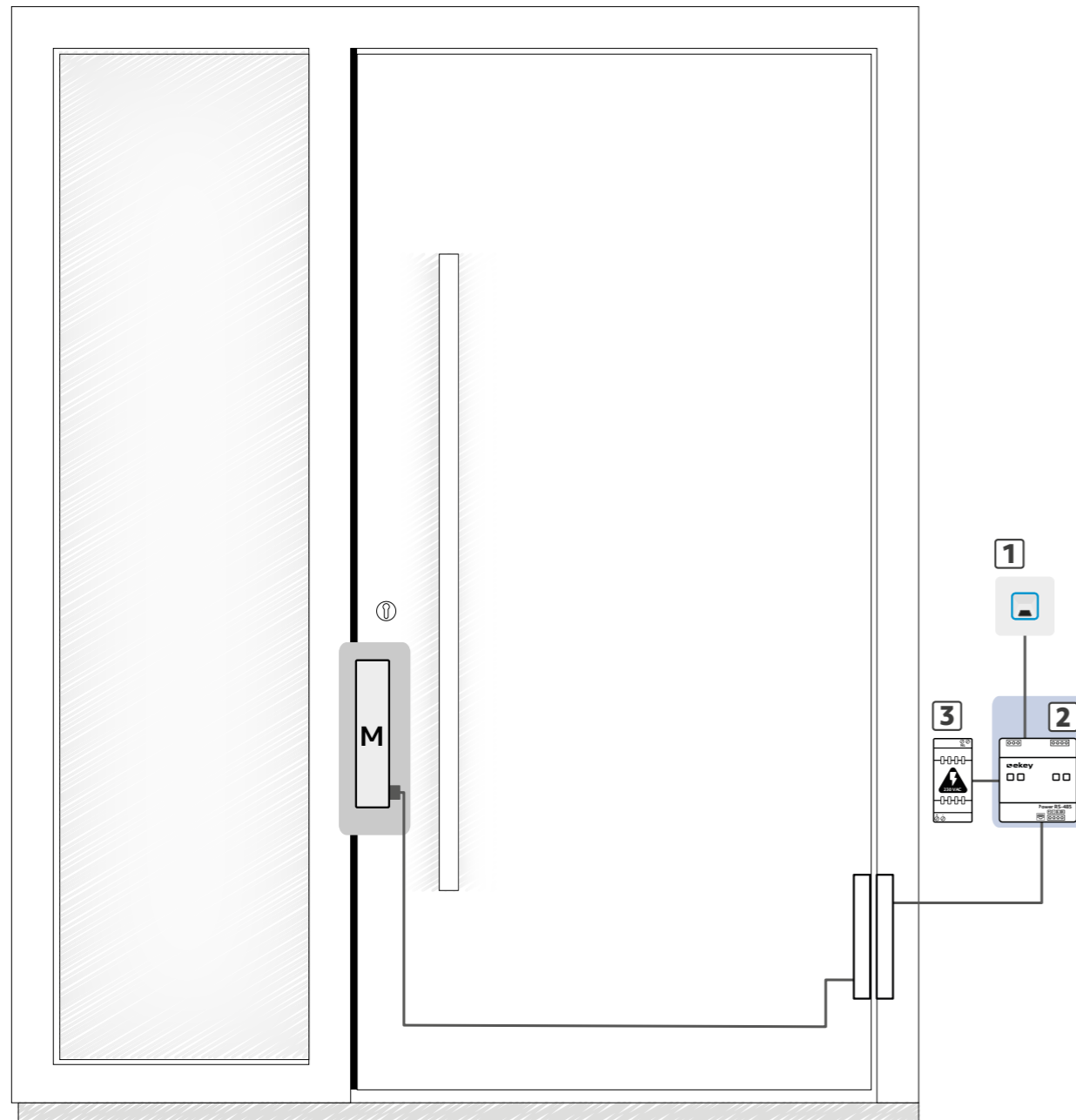
Die empfohlene Montagehöhe des ekey xLine Fingerprint liegt zwischen 100 und 110 cm.
Somit ist auch für Barrierefreiheit gesorgt.

2 ekey Controller REG

3 ekey Netzteil

Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein anderes Netzteil verwendet wird.

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



Bestellübersicht

ekey xLine

Fingerprint für Unter- und Aufputz

1 ekey xLine Fingerprint

Der ekey xLine Fingerprint verleiht Haus-, Nebeneingangstüren oder Garagen smarte Funktionen, sodass die intelligente Nutzung eines Gebäudes im Eingangsbereich beginnt.

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12-24 VDC
Kommunikation: WLAN, BLE, RS-485
Montage: in Unterputzdose (68 mm) oder ekey xLine Aufputzgehäuse
Empfohlene Montagehöhe: 100 cm bis 110 cm
Schutzart: IP54
Statusanzeige: 4-Segment-Leuchtring
Sensor: Flächensensor
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C



2 ekey Controller REG

Der ekey Controller REG steuert mit seinen zwei Relais z. B. ein Motorschloss an, um Haus- und Nebeneingangstüren oder die Garage zu öffnen. Zusätzlich besitzt der Controller zwei Eingänge zur externen Öffnung durch Fremdsysteme wie z. B. Sprechanlagen und Smart-Home-Systeme.

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12-24 VDC
Kommunikation: WLAN, LAN, BLE, RS-485
Montage: Hutschiene, 4 TE
Potentialfreie Relais: 2
Digitale Eingänge: 2



1+2 ekey xLine Fingerprintsets

Unterputzmontage



Art.-Nr.	Beschreibung
203701	ekey xLine Fingerprintset für Unterputzmontage, Kunststoffrahmen in Weiß
203702	ekey xLine Fingerprintset für Unterputzmontage, Kunststoffrahmen in Schwarz
203703	ekey xLine Fingerprintset für Unterputzmontage, Glasrahmen in Weiß
203704	ekey xLine Fingerprintset für Unterputzmontage, Glasrahmen in Schwarz
Das Set beinhaltet den xLine Fingerprint, einen passenden xLine Rahmen und den Controller REG. Im Glasrahmen erzeugt das Licht des Leuchtrings einen besonders schönen Effekt.	

Aufputzmontage



Art.-Nr.	Beschreibung
203705	ekey xLine Fingerprintset für Aufputzmontage aus Kunststoff in Weiß
203706	ekey xLine Fingerprintset für Aufputzmontage aus Kunststoff in Schwarz
Das Set beinhaltet den xLine Fingerprint, einen passenden xLine Rahmen, das xLine Aufputzgehäuse (Abmessungen H x B x T: 84 x 84 x 39 mm) und den Controller REG.	

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
203101	ekey xLine Rahmen für xLine Fingerprint, 1-fach aus Kunststoff in Weiß
203103	ekey xLine Rahmen für xLine Fingerprint, 1-fach aus Kunststoff in Schwarz
203105	ekey xLine Rahmen für xLine Fingerprint, 1-fach aus Glas in Weiß
203106	ekey xLine Rahmen für xLine Fingerprint, 1-fach aus Glas in Schwarz
Der ekey xLine Rahmen dient der Abdeckung des xLine Fingerprint. Dank Rastmechanismus ist die Montage und Demontage ohne Werkzeug möglich. Durch die geringe Rahmendicke und das moderne Design fügen sich der xLine Fingerprint perfekt in die Umgebung ein. Im Glasrahmen erzeugt das Licht des Leuchtrings einen besonders schönen Effekt.	
Technische Daten: Material: Kunststoff/Glas Montageart: Rastmechanismus UV-beständig: Ja	

Art.-Nr.	Beschreibung
203304	Aufputzgehäuse für ekey xLine Fingerprint in Weiß
203305	Aufputzgehäuse für ekey xLine Fingerprint in Schwarz
Mit dem Aufputzgehäuse kann der ekey xLine Fingerprint an der Wand montiert werden.	
Technische Daten: Material: Kunststoff Montage: Aufputz Montageart: mittels Schrauben und Dübel Schutzart: IP54 Abmessungen H x B x T: 84 x 84 x 39 mm	



3 Netzteile & USV

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

Hinweis

Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.



Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	USV Reiheneinbau 230 VAC/12 VDC/5 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE
2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A	
101593	USV Reiheneinbau 230 VAC/24 VDC/3 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE + 9 TE
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.	
Technische Daten: Abmessungen H x B x T: USV: 94 x 108 x 95 mm (6 TE) Akku: 93 x 157 x 66,5 mm (9 TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC Temperaturbeständigkeit von -10 °C bis +40 °C	



Dokumente

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



Verkabelungspläne

www.ekey.net/downloadcenter/?modell=xline&typ=verkabelungsplan



Montageanleitungen

www.ekey.net/downloadcenter/?modell=xline&typ=montageanleitung



FAQ zum ekey bionyx System

www.ekey.net/bionyx-faq



Datenblätter

www.ekey.net/datenblaetter



Hinweise zur Inbetriebnahme

www.ekey.net/downloadcenter/?typ=infoblatt&modell=xline



Videos

www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems



ekey bionyx App

www.ekey.net/ekey-bionyx-app



Die ekey sLine

Fingerprint für Sprechanlagen

Die ekey sLine besteht aus folgenden Komponenten:

1 ekey sLine Fingerprint

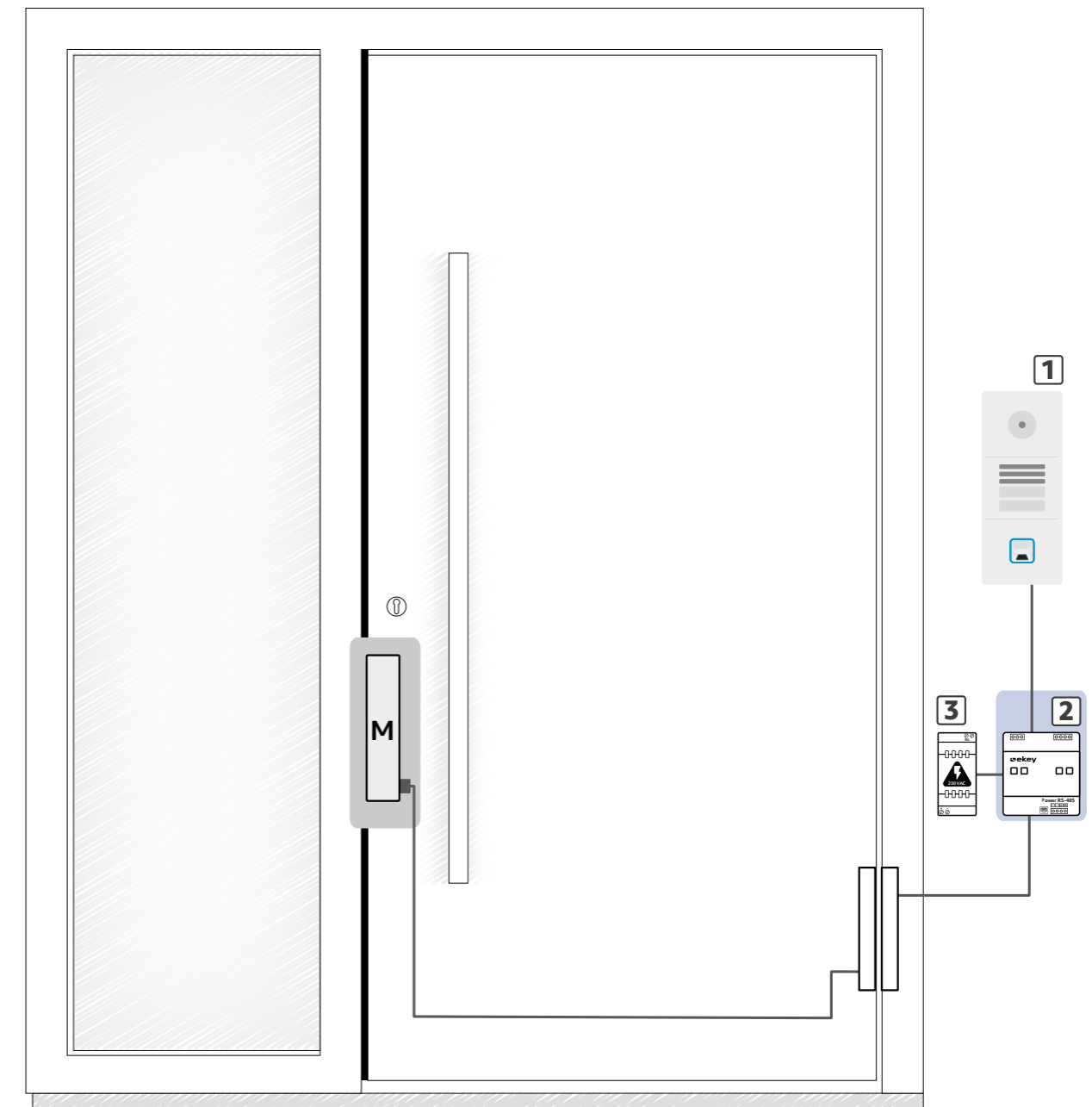
Die Montagehöhe ist flexibel und zwischen 110 und 155 cm möglich, wobei 130 cm empfohlen werden. Somit ist auch für Barrierefreiheit gesorgt.

2 ekey Controller REG

3 ekey Netzteil

Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein anderes Netzteil verwendet wird.

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



Bestellübersicht

Fingerprint für Sprechanlagen

1 ekey sLine Fingerprint

Der ekey sLine Fingerprint kann dank der geringen Bautiefe in Sprechanlagen und Hohlräume (z. B. Briefkästen) eingebaut werden.



Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12-24 VDC
 Kommunikation: WLAN, BLE, RS-485
 Empfohlene Montagehöhe: 110 cm bis 155 cm
 Befestigung: rückseitig mittels Verklebung oder Verschraubung
 Schutzart: IP54
 Statusanzeige: 4-Segment-Leuchtring
 Sensor: Flächensensor
 Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C

2 ekey Controller REG

Der ekey Controller REG steuert mit seinen zwei Relais z. B. ein Motorschloss an, um Haus- und Nebeneingangstüren oder die Garage zu öffnen. Zusätzlich besitzt der Controller zwei Eingänge zur externen Öffnung durch Fremdsysteme wie z. B. Sprechanlagen und Smart-Home-Systeme.



Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12-24 VDC
 Kommunikation: WLAN, LAN, BLE, RS-485
 Montage: Hutschiene, 4 TE
 Potentialfreie Relais: 2
 Digitale Eingänge: 2

1+2 ekey sLine Fingerprintsets

Sprechanlagen und Hohlräume

Art.-Nr.	Beschreibung
204751	ekey sLine Fingerprintset in Weiß
204752	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz
Das Set beinhaltet den ekey sLine Fingerprint sowie den Controller REG.	



Folgende Sets beinhalten das Sprechanlagenmodul mit integriertem ekey sLine Fingerprint sowie den Controller REG:

Gira

Art.-Nr.	Beschreibung
204701	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz für Gira 106 V4A
204702	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz für Gira 106 V2A
204703	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz für Gira 106 Aluminium



Siedle

Art.-Nr.	Beschreibung
204704	ekey sLine Fingerprintset in Weiß für Siedle Vario Weiß
204705	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz für Siedle Vario Anthrazitgrau
204706	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz für Siedle Vario Dunkelgrau-Glimmer
204707	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz für Siedle Vario Silber-Metallic



2N

Art.-Nr.	Beschreibung
204708	ekey sLine Fingerprintset in Schwarz für 2N IP Verso





3 Netzteile & USV

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; 6 TE + 9 TE 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A
101593	USV Reiheneinbau 230 VAC/24 VDC/3 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE + 9 TE 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. Technische Daten: Abmessungen H x B x T: USV: 94 x 108 x 95 mm (6 TE) Akku: 93 x 157 x 66,5 mm (9 TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC Temperaturbeständigkeit von -10 °C bis +40 °C

Dokumente

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



Verkabelungspläne

www.ekey.net/downloadcenter/?modell=sline&typ=verkabelungsplan



Montageanleitungen

www.ekey.net/downloadcenter/?modell=sline&typ=montageanleitung



FAQ zum ekey bionyx System

www.ekey.net/bionyx-faq



Datenblätter

www.ekey.net/datenblaetter



Hinweise zur Inbetriebnahme

www.ekey.net/downloadcenter/?typ=infoblatt&modell=sline



Videos

www.youtube.com/c/ekeybiometricsystems



ekey bionyx App

www.ekey.net/ekey-bionyx-app



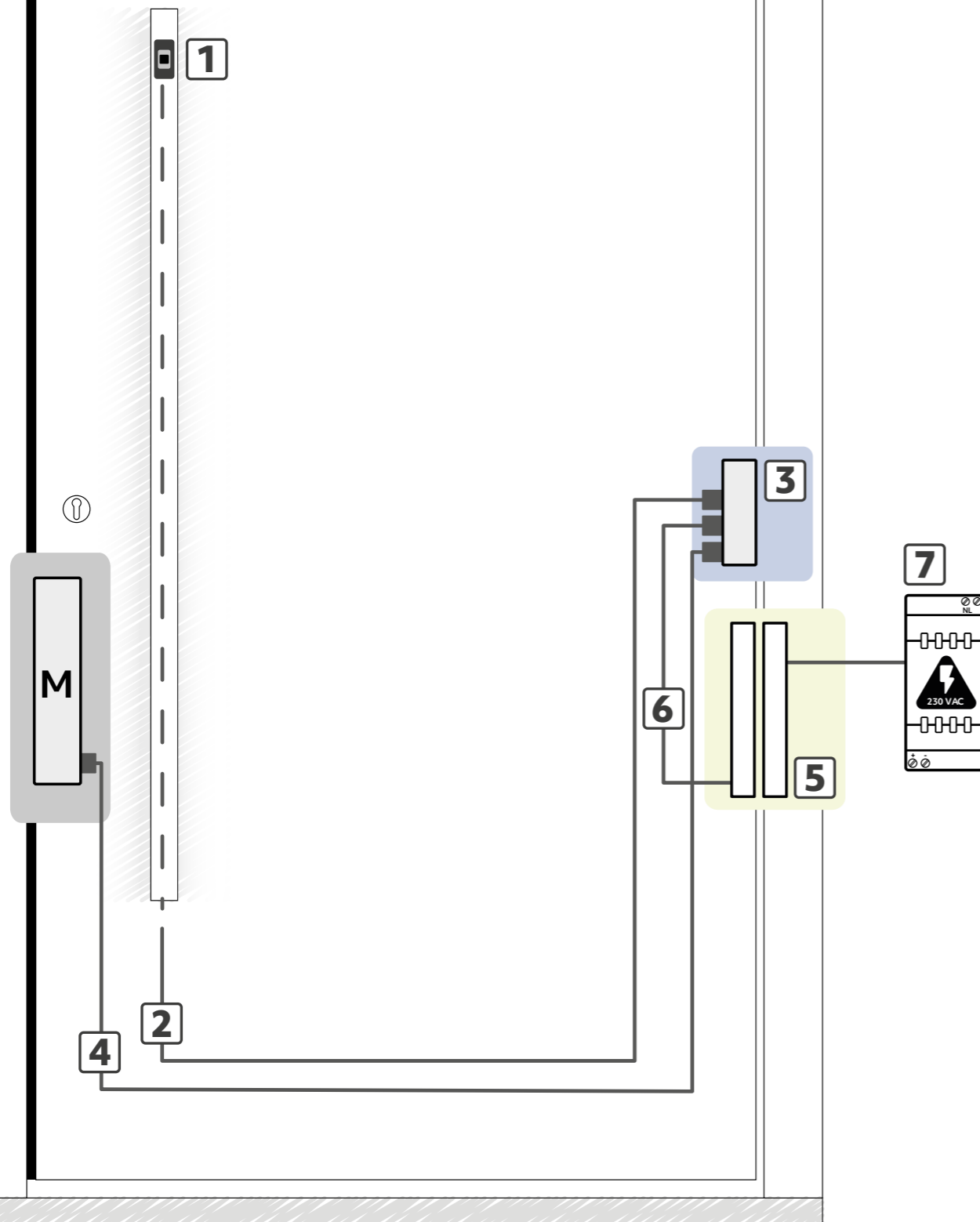
Die ekey dLine

Fingerprint für Türblatt und Türgriff

Die ekey dLine besteht aus folgenden Komponenten:

- 1** ekey dLine Fingerprint + Dekorelement
Bitte beachten Sie die Montagehöhe von 155 cm. Durch diese ist das korrekte Auflegen des Fingers sowie optimale Erkennung gewährleistet.
- 2** ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel
- 3** ekey dLine Controller + Montageplatte
- 4** ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel
Optionale Komponente: Wird nur 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 nur benötigt, wenn kein ekey dLine Kabelübergang verwendet wird.
- 7** ekey Netzteil
Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein anderes Netzteil verwendet wird.

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



Bestellübersicht

Fingerprint für Türblatt und Türgriff

1 ekey dLine Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
201001	ekey dLine Fingerprint
	Der ekey dLine Fingerprint ist eine biometrische Zutrittslösung, die mittels intuitiver Touchbedienung schlüssellosen Zugang zu Gebäuden gewährt. Die Tür erhält darüber hinaus smarte Funktionen, sodass die intelligente Nutzung eines Gebäudes an der Haustür beginnt. Die Administration des Systems erfolgt über die kostenlose ekey bionyx App.
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 47 x 22,5 x 17 mm Versorgungsspannung: 12-24 VDC Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C Schutzart: IP56 (mit Dekorelement) Empfohlene Montagehöhe: 155 cm

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
201101	ekey dLine Dekorelement Türgriff Edelstahlgrau
201102	ekey dLine Dekorelement Türgriff Schwarz
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 52,1 x 25 x 0,5 mm Material: Edelstahl V4A/Alu eloxiert Das Dekorelement wird aufgeklebt.
201111	ekey dLine Dekorelement Türblatt Edelstahlgrau
201112	ekey dLine Dekorelement Türblatt Schwarz
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 61,5 x 34,5 x 3 mm Material: Edelstahl V4A/Alu eloxiert inkl. ekey dLine Fingerprint-Adapter für Türblatt Das Dekorelement wird aufgeklebt.



Hinweis

Ab einer Abnahmemenge von 100 Stück besteht die Möglichkeit eines individuellen Brandings.

2 ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel

Art.-Nr.	Beschreibung
201301	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 0,6 m
201302	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 1,2 m
201303	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 2,0 m
201304	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 2,5 m
201305	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 3,0 m
201306	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 3,5 m
201307	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 4,0 m
201308	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel 10,0 m
	Das steckerfertige Daten- und Stromversorgungskabel verbindet den ekey dLine Fingerprint mit dem ekey dLine Controller.



Zur Erleichterung der Montage des Türgriffs gibt es eine trennbare Variante des ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel, bestehend aus den **Komponenten 2a und 2b**. Das Kabel verbindet den ekey dLine Fingerprint mit dem Controller und ist über den M5-Stecker trennbar.

2a Trennbare Kabel für Fingerprint

Art.-Nr.	Beschreibung
201320	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel FP-seitig 2,0 m
201321	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel FP-seitig 0,6 m
201322	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel FP-seitig 1,2 m

2b Trennbare Kabel für Controller

Art.-Nr.	Beschreibung
201323	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel CO-seitig 2,0 m
201324	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel CO-seitig 2,5 m
201325	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel CO-seitig 3,0 m
201326	ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel CO-seitig 3,5 m

3 ekey dLine Controller

Art.-Nr.	Beschreibung
201201	ekey dLine Controller
	Der ekey dLine Controller steuert mit seinem Relais ein Motorschloss an, um Haus-, Keller- oder Nebeneingangstüren zu öffnen. Zusätzlich besitzt er einen Eingang zur externen Öffnung, wie z. B. durch Sprechanlagen.
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 117 x 16 x 33 mm Versorgungsspannung: 12-24 VDC Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C Schutzart: IP30 Anzahl der Relais: 1 (potentialfrei/potentialbehaftet) Digitaler Eingang: 1 (potentialfrei)





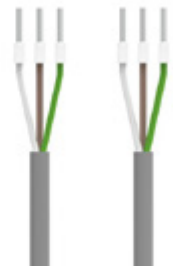
Zubehör

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

Die Montageplatte dient der Befestigung des Controllers im Türblatt.

Technische Daten:
 Länge: 180 mm
 Tiefe: 2,7 mm
 Farbe: Schwarz
 Material: Kunststoff ABS

Optionale Komponenten



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.

Hinweis

Der ekey dLine Kabelübergang ist steckerfertig und überzeugt damit im Einbau.



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
201352	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel MACO
201354	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Glutz
201356	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel MSL
201358	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel ISEO x1R Smart
201359	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Winkhaus blueMotion
201360	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Winkhaus blueMatic EAV
201362	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel GU-SECURY Automatic

5 ekey dLine Kabelübergang

Art.-Nr.	Beschreibung
201401	ekey dLine Kabelübergang

Über den Kabelübergang wird der Controller mit Strom und Daten versorgt.

Technische Daten:
 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 mm² - Aderanzahl: 8
 Kabellänge:
 2,5 m rahmenseitig mit offenem Ende
 0,6 m türblattseitig mit Stecker zum Anschluss an den Controller belegt

Zubehör

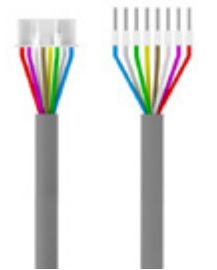
Art.-Nr.	Beschreibung
201411	ekey dLine Kabelübergang-Einbauset Holz
201412	ekey dLine Kabelübergang-Ersatzkabel 10 m
	Der ekey dLine Kabelübergang hat im Standard rahmenseitig ein 2,5 m langes Daten- und Stromverbindungskabel. Sollte dieses zu kurz sein, kann es gegen das 10 m lange Ersatzkabel ausgetauscht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



6 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 Netzteile & USV

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; 6 TE + 9 TE
	2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A
101593	USV Reiheneinbau 230 VAC/24 VDC/3 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE + 9 TE
	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.
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: USV: 94 x 108 x 95 mm (6 TE) Akku: 93 x 157 x 66,5 mm (9 TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC Temperaturbeständigkeit von -10 °C bis +40 °C

Hinweis

Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.





Sets für Tür- und Schlosshersteller



Sets für Einbau im Türblatt (materialabhängig)

Art.-Nr.	Beschreibung
201701	ekey dLine Set für Alu-/Metall-/Kunststofftüren
201702	ekey dLine Set für Holztüren
Das Set beinhaltet kein Anschlusskabel zum Motorschloss.	

Sets nach Schlosshersteller (materialunabhängig)

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/multitronic
201724	ekey dLine Türblatt-Set FUHR autotronic/multitronic
201725	ekey dLine Türgriff-Set MACO A-TS
201726	ekey dLine Türblatt-Set MACO A-TS

Wichtig

Das Set umfasst jeweils einen ekey dLine Fingerprint, einen ekey dLine Controller, die ekey dLine Controller-Montageplatte (rund/eckig), ein Dekorelement sowie ein ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel. Die Sets der Schlosshersteller umfassen zusätzlich ein Anschlusskabel zum Motorschloss. Für die Inbetriebnahme wird in jedem Fall zusätzlich ein ekey dLine Kabelübergang (201401) oder, wenn dieser nicht verwendet wird, ein ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel (201331-201333) benötigt.



Türgriffe

1+2 ekey dLine Türgriffe

Art.-Nr.	Beschreibung
201501	ekey dLine Türgriff 4-kantig gerade 40 x 20 x 1200 mm
201504	ekey dLine Türgriff 4-kantig gerade 40 x 20 x 1800 mm
Der ekey dLine Türgriff aus Edelstahl hat den ekey dLine Fingerprint inkl. Dekorelement bereits integriert und kann bei allen gängigen Alu-, Kunststoff- oder Holztüren verwendet werden.	
Technische Daten: Material: Edelstahl (V4A) Oberfläche: gebürstet Montageset für die Befestigung an Alu-, Kunststoff- oder Holztüren inkl. trennbarem ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel (3,5 m) Kabelausschuss an der unteren Stütze	

3 ekey dLine Controller

Art.-Nr.	Beschreibung
201201	ekey dLine Controller
Der ekey dLine Controller steuert mit seinem Relais ein Motorschloss an, um Haus-, Keller- oder Nebeneingangstüren zu öffnen. Zusätzlich besitzt er einen Eingang zur externen Öffnung, wie z. B. durch Sprechanlagen.	
Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 117 x 16 x 33 mm Versorgungsspannung: 12-24 VDC Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C Schutzart: IP30 Anzahl der Relais: 1 (potentialfrei/potentialbehaftet) Digitaler Eingang: 1 (potentialfrei)	

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
201211	ekey dLine Controller-Montageplatte rund 20 mm
201212	ekey dLine Controller-Montageplatte rund 24 mm
201213	ekey dLine Controller-Montageplatte eckig 20 mm
201214	ekey dLine Controller-Montageplatte eckig 24 mm
201215	ekey dLine Controller-Montageplatte rund 16 mm
201216	ekey dLine Controller-Montageplatte eckig 16 mm
Die Montageplatte dient der Befestigung des Controllers im Türblatt.	





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
201352	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel MACO
201354	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Glutz
201356	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel MSL
201358	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel ISEO x1R Smart
201359	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Winkhaus blueMotion
201360	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel Winkhaus blueMatic EAV
201362	ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel GU-SECURY Automatic

5 ekey dLine Kabelübergang

Art.-Nr.	Beschreibung
201401	ekey dLine Kabelübergang
Über den Kabelübergang wird der Controller mit Strom und Daten versorgt.	
Technische Daten:	
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 ² - Aderanzahl: 8	
Kabellänge:	
2,5 m rahmenseitig mit offenem Ende	
0,6 m türblattseitig mit Stecker zum Anschluss an den Controller belegt	

Hinweis

Der ekey dLine Kabelübergang ist steckerfertig und überzeugt damit im Einbau.



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 Daten- und Stromverbindungskabel. 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 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 Netzteile & USV

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; 6 TE + 9 TE
2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A	
101593	USV Reiheneinbau 230 VAC/24 VDC/3 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE + 9 TE
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.	
Technische Daten:	
Abmessungen H x B x T:	
USV: 94 x 108 x 95 mm (6 TE)	
Akku: 93 x 157 x 66,5 mm (9 TE)	
Versorgungsspannung: 100-240 VAC	
Temperaturbeständigkeit von -10 °C bis +40 °C	

Hinweis

Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlosses.



Umrüslösungen für Fingerscanner integra

ekey bietet folgende Umrüstsets für den Umstieg der Fingerscanner integra 1.0 und 2.0 auf den ekey dLine Fingerprint – je nachdem, auf welcher Steuereinheit das vorhandene System basiert:



Steuerunit integra



Steuerunit micro



Fingerscanner integra 1.0¹ oder 2.0 mit Steuerunit integra

Art.-Nr.	Beschreibung
291021	ekey dLine Fingerprint-Adapter-Set FS IN/SE IN
	Das Set umfasst jeweils den ekey dLine Fingerprint inkl. ekey dLine Fingerprint-Adapter integra, das passende ekey dLine Dekorelement, den ekey dLine Controller, das ekey dLine Fingerprint-Controller-Adapterkabel sowie das ekey dLine Controller-Adapterkabel.

Zusätzlich wird eine **passende Montageplatte** benötigt:

Art.-Nr.	Beschreibung
101905	ekey Montageplatte rund 20 x 272 mm
101906	ekey Montageplatte rund 24 x 272 mm
101907	ekey Montageplatte eckig 20 x 272 mm
101908	ekey Montageplatte eckig 24 x 272 mm



Fingerscanner integra 1.0¹ oder 2.0 mit der Steuerunit micro

Art.-Nr.	Beschreibung
291022	ekey dLine Fingerprint-Adapter-Set FS IN/SE micro
	Das Set umfasst jeweils den ekey dLine Fingerprint inkl. ekey dLine Fingerprint-Adapter integra, das passende ekey dLine Dekorelement, den ekey dLine Controller, das ekey dLine Fingerprint-Controller-Adapterkabel sowie das ekey dLine Controller-Adapterkabel.

Wichtig

Der Umbau der Fingerscanner integra 1.0¹ oder 2.0 mit der Steuerunit micro sollte immer von **Fachpersonal** durchgeführt werden.

¹Bitte fordern Sie beim **Fingerscanner integra 1.0** in Absprache mit dem ekey-Support zusätzlich ein **Netzteil DC** an.

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 herunterladen.



Verkabelungspläne

www.ekey.net/downloadcenter/?modell=dline&typ=verkabelungsplan



Montageanleitungen

www.ekey.net/downloadcenter/?modell=dline&typ=montageanleitung



Kundenschulungen

www.ekey.net/ekey-dline-kundenschulung



FAQ zum ekey bionyx System

www.ekey.net/bionyx-faq



Datenblätter

www.ekey.net/datenblaetter



Hinweise für Monteure oder Elektriker

www.ekey.net/Infoblatt_Hinweise_fuer_Monteure_oder_Elektriker.pdf



Infoblatt zum Umrüsten von Fingerscanner integra

www.ekey.net/Infoblatt_Umruستن_integra_dLine.pdf



ekey bionyx App

www.ekey.net/ekey-bionyx-app/



Bestellübersicht

APPMODULE mit ekey bionyx connect

1 APPMODULE KNX

Mit dem APPMODULE KNX beginnt das Smart Home beim Nachhausekommen. **Das APPMODULE KNX mit der Smart-Home-App ekey bionyx connect besitzt eine KNX/TP-Schnittstelle und verbindet die Welt von ekey mit IoT und KNX.** Smart-Home-Apps sind für die Steuerung von IFTTT[®]-, SONOS[®]-, Philips[®] Hue-, Nuki[®]-, KEBA[®]- und vielen weiteren Komponenten auf dem BAB APP MARKET verfügbar und können in beliebiger Kombination auf dem APPMODULE installiert werden.



Art.-Nr.	Beschreibung
270017	APPMODULE KNX mit ekey bionyx connect
	Technische Daten Versorgungsspannung: 12-24 VDC Montage: Hutschiene, 4 TE Kommunikation: KNX Twisted Pair, LAN, USB 2.0 Vorinstalliert: ekey bionyx connect KNX: KNXnet/IP-Server (Tunneling- und Routingprotokoll), KNX-Projektdatei-Import Kompatibilität: ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine

2 APPMODULE IP

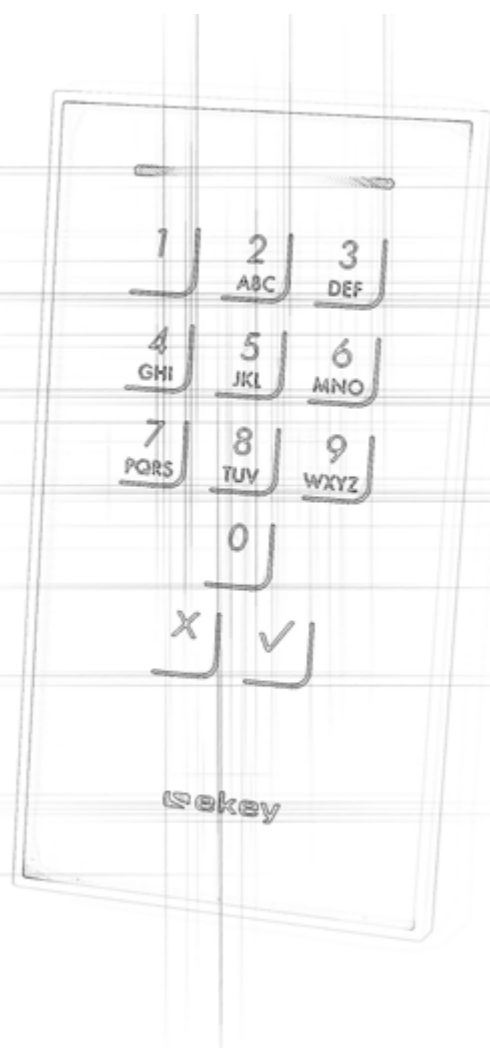
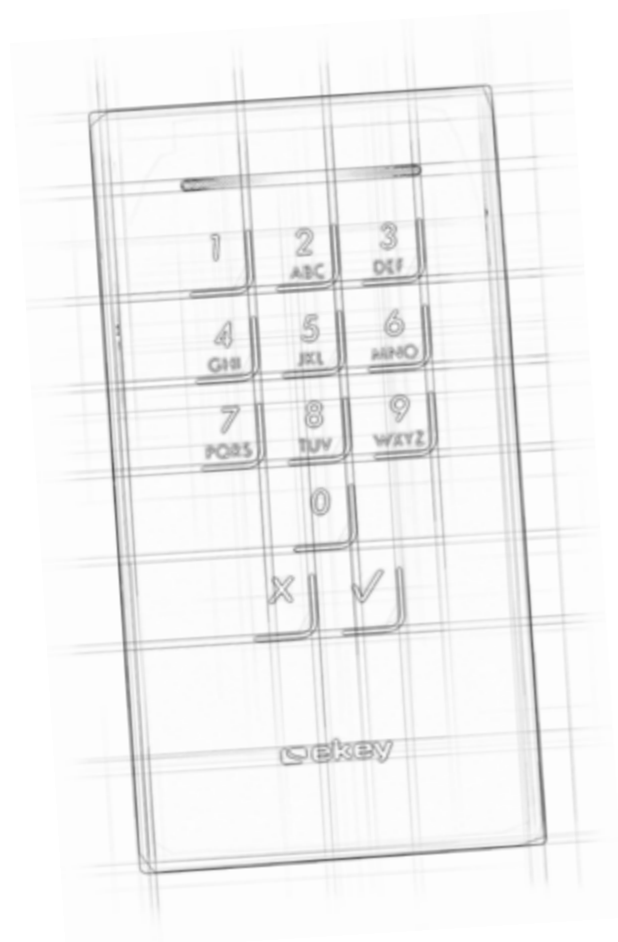
Mit dem APPMODULE IP beginnt das Smart Home beim Nachhausekommen. **Das APPMODULE IP mit der Smart-Home-App ekey bionyx connect besitzt eine KNXnet/IP-Schnittstelle und verbindet die Welt von ekey mit IoT-Geräten und KNX (über einen KNXnet/IP-Router oder EIBPORT).** Smart-Home-Apps sind für die Steuerung von IFTTT[®]-, SONOS[®]-, Philips[®] Hue-, Nuki[®]-, KEBA[®]- und vielen weiteren Komponenten auf dem BAB APP MARKET verfügbar und können in beliebiger Kombination auf dem APPMODULE installiert werden.



Art.-Nr.	Beschreibung
270018	APPMODULE IP mit ekey bionyx connect
	Technische Daten Versorgungsspannung: 12-24 VDC Montage: Hutschiene, 4 TE Kommunikation: LAN, USB 2.0 Vorinstalliert: ekey bionyx connect KNX: KNXnet/IP-Server (Tunneling- und Routingprotokoll), KNX-Projektdatei-Import Kompatibilität: ekey xLine, ekey sLine, ekey dLine



Alle Smart-Home-Apps sind eigenständige Produkte und stehen rechtlich in keiner Verbindung zu den genannten Drittherstellern. Weder ekey biometric systems noch App-Entwickler sind im Besitz der o. g. Markenzeichen. Weitere Infos sind unter www.ekey.net/loesungen-zur-anbindung-an-smart-home-systeme zu finden.



Die Codetastatur ekey keypad integra

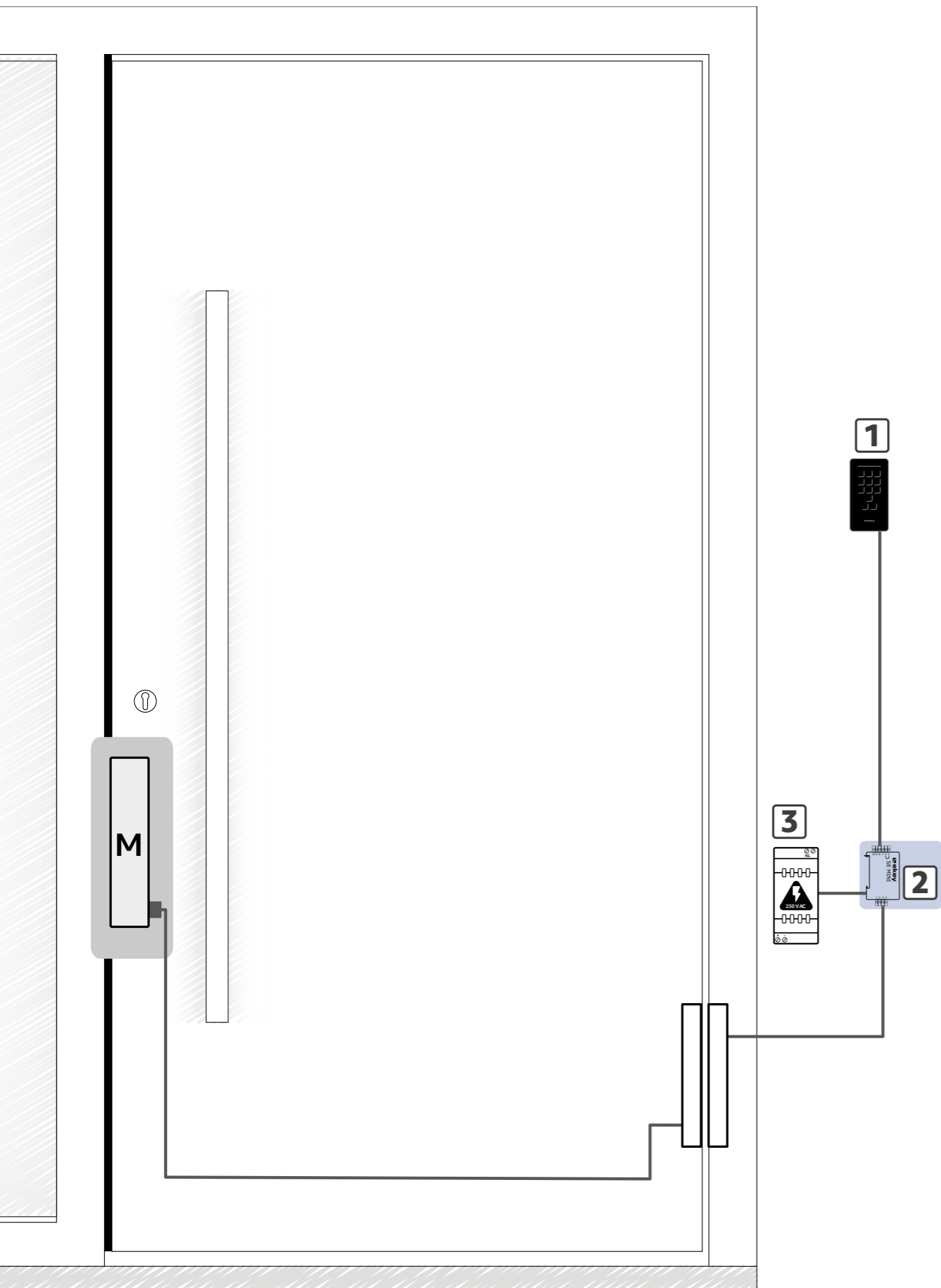
Die Codetastatur ekey keypad integra rundet das Programm von ekey ab. Das hinterleuchtete und leicht zu bedienende kapazitive Touchpad aus Glas ist in Anthrazit, Edelstahlgrau oder Weiß erhältlich.

Es integriert sich einerseits formschön in Türblatt oder -rahmen, aber auch in die aus Edelstahl gefertigte Unterpultdose neben der Tür. Mit dem ekey Montagerahmen integra kann das Keypad auch ganz einfach aufputzmontiert werden. ekey hat dabei besonderen Wert auf Design und die edle Verarbeitung hochwertiger Materialien gelegt. Auf Wunsch ist der Montagerahmen auch mit einem designtreuen Klingelmodul erhältlich.

Während Schlüssel oder Karten vergessen, verlegt oder verloren werden, können auf der Codetastatur bis zu 99 verschiedene vier- bis achtstellige Zahlenfolgen programmiert werden. Damit kann jeder Benutzer im Gebäude einen eigenen Zugangscod erhalten und der Code einer nicht mehr berechtigten Person kann in Sekundenschnelle gelöscht werden. Das ekey keypad integra selbst ist mit einer intelligenten Software ausgestattet, die verschlüsselt mit der Steuereinheit kommuniziert.

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es sich bei der Codetastatur ekey keypad integra um ein ekey-Classic-Produkt handelt, das nicht mit dem ekey bionyx System kompatibel ist.



Codetastatur ekey keypad integra

Für Unter- und Aufputz

Die Codetastatur ekey keypad integra besteht aus folgenden Komponenten:

- 1 Codetastatur
- 2 Steuereinheit
- 3 ekey Netzteil

Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein anderes Netzteil verwendet wird.

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

Bestellübersicht

Codetastatur für Unter- und Aufputz

1 Codetastatur



Art.-Nr.	Beschreibung
101809	ekey home keypad integra
	Das ekey home keypad integra ist eine Codetastatur mit kapazitivem Touchpad zur Eingabe von Zugangscodes.
	Technische Daten: Tastatur: kapazitives Touchpad Abmessungen H x B x T: 97,1 x 51,7 x 21,4 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 10-24 VDC Temperaturbereich: -25 °C bis +70 °C Schutzart: IP54 (mit Dekorelement) Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs Bis zu 99 verschiedene, 4- bis 8-stellige Codes gleichzeitig programmierbar Manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten Optische und akustische Rückmeldung Moderne Hinterleuchtung (konfigurierbar) Inkl. Anschlusskabel 8 m Kein Dekorelement im Lieferumfang enthalten

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101677	ekey Dekorelement keypad integra Glas Edelstahlgrau
101678	ekey Dekorelement keypad integra Glas Weiß
101679	ekey Dekorelement keypad integra Glas Anthrazit
101680	ekey Demontagesaugnapf
	Zum Lösen des Dekorelements vom ekey keypad integra.

Zubehör Unterputzmontage



Art.-Nr.	Beschreibung
101302	ekey Wandmontageset integra Edelstahl
101147	ekey Wetterschutz integra Edelstahl
101300	ekey Unterputzdose integra

Zubehör Aufputzmontage

Art.-Nr.	Beschreibung
101715	ekey Montagerahmen keypad integra Glas Weiß
101714	ekey Montagerahmen keypad integra Glas Anthrazit
	Der ekey Montagerahmen ist ein Zubehörteil zur Wandmontage des keypad integra.
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 171 x 53,5 x 24 mm Material: Edelstahl, Glas



2 Steuereinheit

Art.-Nr.	Beschreibung
101626	ekey home Steuereinheit mini 1 Relais
101770	ekey home Steuereinheit mini 2 Relais
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 60 x 25 x 42 mm (1 TE) Versorgungsspannung: 10-24 VDC 1 oder 2 Relaisausgang (Schließer) 1 digitaler Eingang für Türtaster (nur Steuereinheit mini 1 Relais) Reset-Taste auf der Steuereinheit



Hinweis

Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.

3 Netzteile & USV

Netzteile

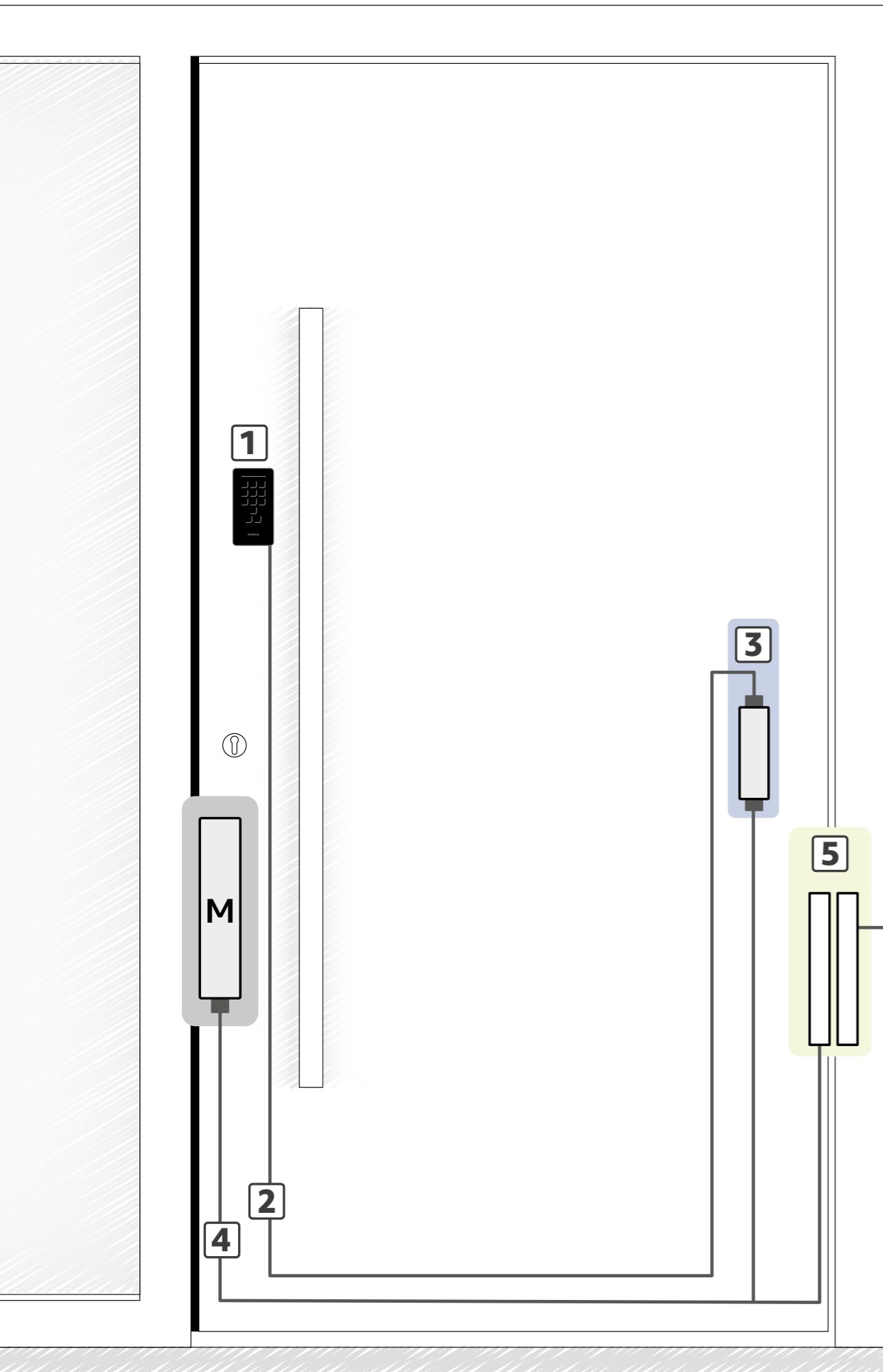
Art.-Nr.	Beschreibung
100205	ekey Netzteil REG 230 VAC/12 VDC/2 A
100891	ekey Netzteil REG 230 VAC/24 VDC/2 A
100204	ekey Netzteil Unterputz 230 VAC/12 VDC/2 A
101742	ekey Netzteil Unterputz 230 VAC/24 VDC/1,1 A



Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	USV Reiheneinbau 230 VAC/12 VDC/5 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE
	2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A
101593	USV Reiheneinbau 230 VAC/24 VDC/3 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE + 9 TE
	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.
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: USV: 94 x 108 x 95 mm (6 TE) Akku: 93 x 157 x 66,5 mm (9 TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC Temperaturbeständigkeit von -10 °C bis +40 °C





Codetastatur ekey keypad integra

Für das Türblatt

Die Codetastatur ekey keypad integra besteht aus folgenden Komponenten:

- 1** Codetastatur
- 2** Kabel A
- 3** Steuereinheit
- 4** Adapterkabel
- 5** ekey Kabelübergang
Optionale Komponente: Perfekt auf das System abgestimmt; wird nur benötigt, wenn kein anderer Kabelübergang verwendet wird.
- 6** ekey Netzteil
Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein anderes Netzteil verwendet wird.

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

Bestellübersicht

Codetastatur für das Türblatt

1 Codetastatur



Art.-Nr.	Beschreibung
101485	ekey home keypad integra
	Das ekey home keypad integra ist eine Codetastatur mit kapazitivem Touchpad zur Eingabe von Zugangscodes.
	Technische Daten: Tastatur: kapazitives Touchpad Abmessungen H x B x T: 97,1 x 51,7 x 21,4 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 10-24 VDC Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C Schutzart: IP54 (mit Dekorelement) Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs Bis zu 99 verschiedene, 4- bis 8-stellige Codes gleichzeitig programmierbar Manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten Optische und akustische Rückmeldung Moderne Hinterleuchtung (konfigurierbar) Kein Dekorelement im Lieferumfang enthalten

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101677	ekey Dekorelement keypad integra Glas Edelstahlgrau
101678	ekey Dekorelement keypad integra Glas Weiß
101679	ekey Dekorelement keypad integra Glas Anthrazit
101680	ekey Demontagesaugnapf
	Zum Lösen des Dekorelements vom ekey keypad integra.

2 Kabel A



Art.-Nr.	Beschreibung
101564	ekey Kabel A 1,2 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100505	ekey Kabel A 2,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100560	ekey Kabel A 2,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100561	ekey Kabel A 3,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100556	ekey Kabel A 3,5 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
100507	ekey Kabel A 4,0 m/4 x 0,14 mm ² , RJ-45/CP35
	Das steckerfertige Daten- und Stromversorgungskabel verbindet die Codetastatur integra mit der Steuereinheit.

3 Steuereinheit

Art.-Nr.	Beschreibung
101919	ekey home Steuereinheit micro 1 Relais
101644	ekey home Steuereinheit micro 1 Relais, ohne Gehäuse
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 75 x 18 x 26 mm Versorgungsspannung: 10-24 VDC 1 Relaisausgang (Schließer) 1 digitaler Eingang für Türtester Reset-Taste auf der Steuereinheit (Wichtig: je nach Einbauvariante muss das Motorschloss oder der Kabelübergang ausgebaut werden.) Steckbare Anschlüsse (CP35)



Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
101881	ekey Montageplatte Steuereinheit micro rund 20 mm
101882	ekey Montageplatte Steuereinheit micro rund 24 mm
101883	ekey Montageplatte Steuereinheit micro eckig 20 mm
101884	ekey Montageplatte Steuereinheit micro eckig 24 mm
	Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 200 x 20 (24) x 2,7 mm Kunststoff ABS, einseitig genarbt, schwarz



4 Kabelübergangsseitige Adapterkabel

Art.-Nr.	Beschreibung
101648	ekey Adapter micro GU-SECURY Automatic
101649	ekey Adapter micro KFV Genius A, Roto Eneo A, FUHR multi-/autotronic
101650	ekey Adapter micro Winkhaus blueMatic EAV
101651	ekey Adapter micro KFV Genius B
101759	ekey Adapter micro MACO Z-TA Comfort
101998	ekey Adapter micro Glutz MINT
101999	ekey Adapter micro MSL mFlipLock e-drive
102086	ekey Adapter micro ISEO x1R Easy
	Mit diesen Adapterkabeln lassen sich Motorschlösser gängiger Hersteller schnell und einfach mit der ekey home Steuereinheit micro und dem ekey-Kabelübergang verbinden.



Kabelübergangsspezifisch

Art.-Nr.	Beschreibung
101923	ekey Kabelset micro GU-SECURY Automatic effeff-Kabelübergang
101924	ekey Kabelset micro KFV Genius A effeff-Kabelübergang
101944	ekey Adapter micro Winkhaus blueMatic EAV Winkhaus-Kabelübergang
101983	ekey Adapter micro GU-SECURY Automatic und GU-SECUREconnect 50

5 Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey Kabelübergang Kasten 48 cm/8-polig türblattseitig Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 511 x 24 x 17,5 mm Kasten: türblattseitig Max. Öffnungswinkel: 180°
100883	ekey Kabelübergang ohne Kasten/8-polig Technische Daten: Max. Öffnungswinkel: 180°
100885	ekey Kabelübergang Kasten 30 cm/8-polig türblattseitig Material/Oberfläche: Stahl/Chrom Art des Kabels: LiYY, 0,34 mm ² - Aderanzahl: 8 Kabellänge: 2,5 m rahmenseitig mit offenem Ende 0,8 m türblattseitig mit Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt Technische Daten: Abmessungen B x H x T: 24 x 333 x 17,5 mm Kasten: türblattseitig Max. Öffnungswinkel: 100°

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 Daten- und Stromverbindungskabel. Sollte dieses zu kurz sein, kann es gegen das 10 m lange Ersatzkabel ausgetauscht werden.

6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101910	ekey Kabelübergang Kasten 18 cm/6-polig türblattseitig Technische Daten: Abmessungen H x B x T: 230 x 20 x 26,5 mm Kasten: türblattseitig - Max. Öffnungswinkel: 180°
101561	ekey Kabelübergang ohne Kasten/6-polig Material/Oberfläche: Stahl/Chrom Art des Kabels: LiF9Y11Y, 0,34 mm ² - Aderanzahl: 6 Kabellänge: 2,0 m rahmenseitig mit offenem Ende 1,0 m türblattseitig mit Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt Technische Daten: Max. Öffnungswinkel: 180°

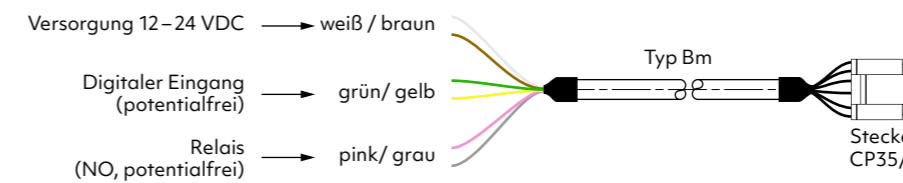
Zubehör

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



Kabel Bm

Art.-Nr.	Beschreibung
101639	ekey Kabel Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/Aderendhülsen
101640	ekey Kabel Bm 1,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/Aderendhülsen
101641	ekey Kabel Bm 2,0 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/Aderendhülsen
101642	ekey Kabel Bm 3,5 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/Aderendhülsen
101643	ekey Kabel Bm 0,3 m/6 x 0,34 mm ² , CP35/CP35 Nur in Verbindung mit ekey-Kabelübergängen für elektrische Schließsysteme, die außerhalb des Türblatts angesteuert werden (z. B. E-Öffner).



Kabel Bm – Schlossspezifisch

Art.-Nr.	Beschreibung
101740	ekey Kabel Bm 0,3 m/4 x 0,25 mm ² , CP35/PAP WH Für ekey home Steuereinheit micro, Winkhaus-Motorschloss blueMotion/ blueMatic und Winkhaus-Kabelübergang
101816	ekey Kabel Bm 0,2 m/4 x 0,25 mm ² , CP35/PAP MACO Für ekey home Steuereinheit micro und Motorschloss MACO Z-TA Comfort, schlossseitig
101987	ekey Kabel Bm 0,3 m/4 x 0,34 mm ² , CP35/Aderendhülsen Für ekey home Steuereinheit micro und z. B. Motorschloss KFV Genius A oder FUHR multitronic/autotronic, schlossseitig
102090	ekey Sonderkabel 0,10 m/3 x 0,34 mm ² , PAP/CP35 Sonderkabel für Adapterkabel micro Winkhaus und Winkhaus-Stößelkontakt



Hinweis

Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.



6 Netzteile & USV

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; 6 TE + 9 TE 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Akku Ausgangsspannung/-strom: 12 VDC/5 A
101593	USV Reiheneinbau 230 VAC/24 VDC/3 A + Akku 4 Ah; 6 TE + 9 TE + 9 TE 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. Technische Daten: Abmessungen H x B x T: USV: 94 x 108 x 95 mm (6 TE) Akku: 93 x 157 x 66,5 mm (9 TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC Temperaturbeständigkeit von -10 °C bis +40 °C

Dokumente

Alle technischen Dokumente zur Codetastatur ekey keypad integra können Sie durch Scannen der untenstehenden QR-Codes bzw. durch Aufrufen der Links herunterladen.



Codetastatur ekey keypad integra

www.ekey.net/ekey-codetastatur-keypad-integra/



Montageanleitungen

www.ekey.net/downloadcenter/?suche=keypad&typ=montageanleitung



Verkabelungspläne

www.ekey.net/downloadcenter/?suche=integra&typ=verkabelungsplan



Bedienungsanleitung

www.ekey.net/downloadcenter/?suche=integra&typ=bedienungsanleitung



Datenblätter

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

