

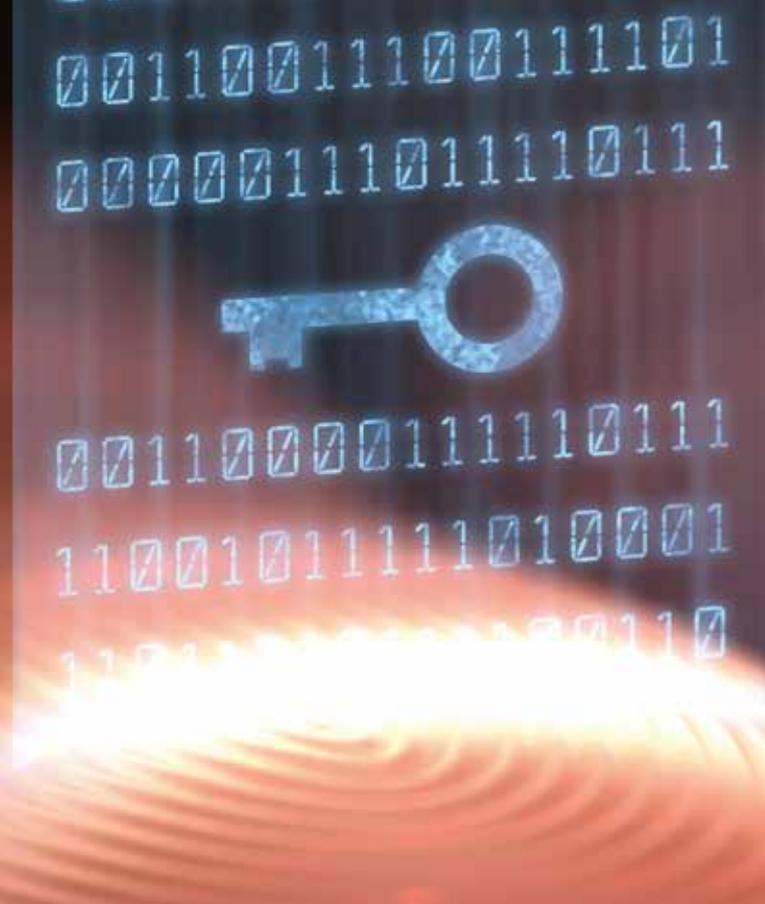
A smiling man with short brown hair and a beard, wearing a grey suit jacket over a white shirt, is holding a black smartphone in his right hand. He is standing in front of a white door with a vertical wooden handle and a fingerprint scanner. The background features a glass panel with a decorative pattern of overlapping circles and lines. The overall scene is brightly lit, suggesting an indoor or well-lit outdoor setting.

ekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

A stylized fingerprint graphic in shades of green and yellow, located in the bottom left corner of the page.

ekey-Fingerprint

Türlösungen für Industrie + Handwerk



Europas Nr. 1 bei Fingerprint-Zutrittslösungen

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.

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!“ ekey bietet mit Zutrittslösungen für Türen, Tore, Alarmanlagen oder Zeiterfassung ein breites Produktspektrum.

Das international tätige Unternehmen beschäftigt derzeit an seinen 5 Standorten Österreich, Deutschland, Liechtenstein/Schweiz, Italien und Slowenien über 90 Mitarbeiter und exportiert seine Produkte in mehr als 70 Länder. Der Exportanteil beträgt 73%. Hauptabsatzmärkte sind, neben Österreich, Deutschland, der Schweiz, Slowenien und Italien, auch Spanien und die USA.

QUALITÄT

Bevor ein ekey-Produkt auf den Markt darf, muss es sich einem strengen Härtetest unterziehen. Dieser besteht aus intensiven Simulationen von glühender Hitze, klirrender Kälte und hoher Luftfeuchtigkeit, denen jeder Fingerprint sowie sämtliche seiner Bauteile unzählige Male ausgesetzt werden, bevor diese in die Hände des Kunden gelangen.

Unser Qualitätsrezept besteht aus den höchsten Ansprüchen an Funktionalität, Zuverlässigkeit und Sicherheit, die durch intensive Prüfungen verfeinert werden.

Qualitätsgeprüfte Produkte von ekey – verlassen Sie sich drauf!

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT MADE IN AUSTRIA:

- Umfangreiche Produktions-, Fertigungs- und Funktionskontrollen (Nulltoleranz)
- Prüfung auf Umwelt- und Temperaturbeständigkeit
- Vibrations- und schockgeprüft
- Geprüft auf Eindringen von Wasser und von mechanischen Teilen
- Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001:2015
- CE-konform

Gute Gründe für ekey-Fingerprint

Einzigartiger Komfort mit höchster Sicherheit

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. Die vielen Vorteile überzeugen.



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.



5 JAHRE QUALITÄTSGARANTIE

auf alle ekey-Produkte!



Inhalt

Übersicht

04

ekey Fingerscanner arte

06

ekey Steuereinheit integra plus im Kabelübergang integriert	06 - 09
ekey Steuereinheit integra plus	10 - 15
ekey Steuereinheit micro plus	16 - 22

ekey Fingerscanner integra

24

ekey Steuereinheit integra im Kabelübergang integriert	24 - 27
ekey Steuereinheit integra	28 - 33
ekey Steuereinheit micro	34 - 40
Externe ekey-Steuereinheit	42 - 47
Externe ekey-Steuereinheit mit ekey Fingerscanner integra an der Wand	48 - 54

Codetastatur ekey keypad integra

56

ekey Steuereinheit integra im Kabelübergang integriert	56 - 60
ekey Steuereinheit integra	62 - 67
ekey Steuereinheit micro	68 - 74
Externe ekey-Steuereinheit	76 - 81
Externe ekey-Steuereinheit mit Codetastatur ekey keypad integra an der Wand	82 - 87

ekey-Bedienkonzepte

89

Tipps und Tricks

90

Skizzen

92



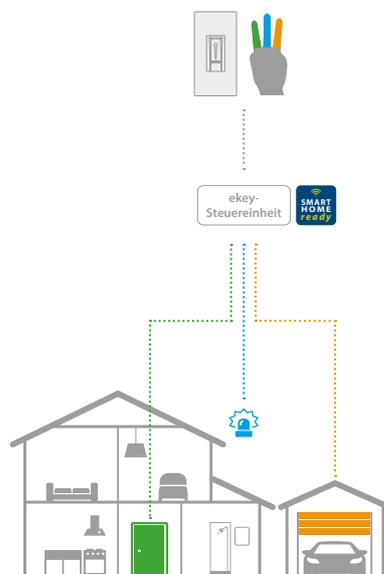
ekey MEDIA CENTER

Alle Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Webseite unter www.ekey.net/de/pro-mediacenter

ekey home Einzel-Zutrittslösungen

Mit nur einem Fingerprint*
bis zu 3 Funktionen ansteuerbar.

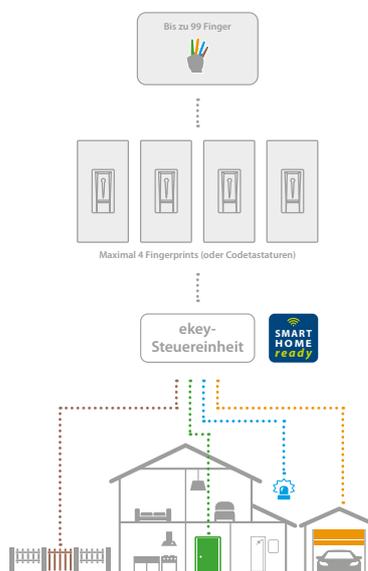
- bis zu 99 Finger speicherbar
- 1 bis 3 Funktionen ansteuerbar (z. B. Tür, Tor und Alarmanlage)
- einfache Bedienung und zentrale Benutzerverwaltung direkt über die Steuereinheit oder über die ekey home App (ekey Fingerscanner integra, ekey Fingerscanner arte)
- optional: Zutritt mit Transponder (RFID) möglich
-> zusätzlich bis zu 99 Transponder speicherbar



ekey multi Mehrfach-Zutrittslösungen

4 Fingerprints* werden über eine
Steuereinheit verwaltet.

- bis zu 99 Finger speicherbar
- max. 4 Fingerprints möglich
- je Fingerprint bis zu 4 Funktionen ansteuerbar (z. B. Tür, Tor und Alarmanlage)
- Zeitfenster individuell programmierbar
- Zutrittsprotokoll über jeden Fingerprint
- einfache Bedienung und zentrale Benutzerverwaltung direkt über die Steuereinheit
- personenbezogene Rechtevergabe möglich (örtlich und zeitlich)
- Urlaubs- oder Dauerprogramm
- optional: Zutritt mit Transponder (RFID) möglich
-> zusätzlich bis zu 99 Transponder speicherbar

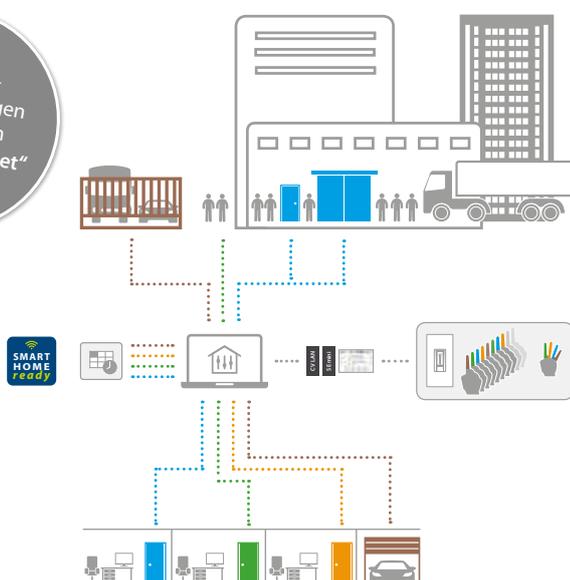


ekey net Netzwerk-Zutrittslösungen

Die vernetzte Zutrittslösung für Unternehmen,
Organisationen und gehobene Eigenheime.

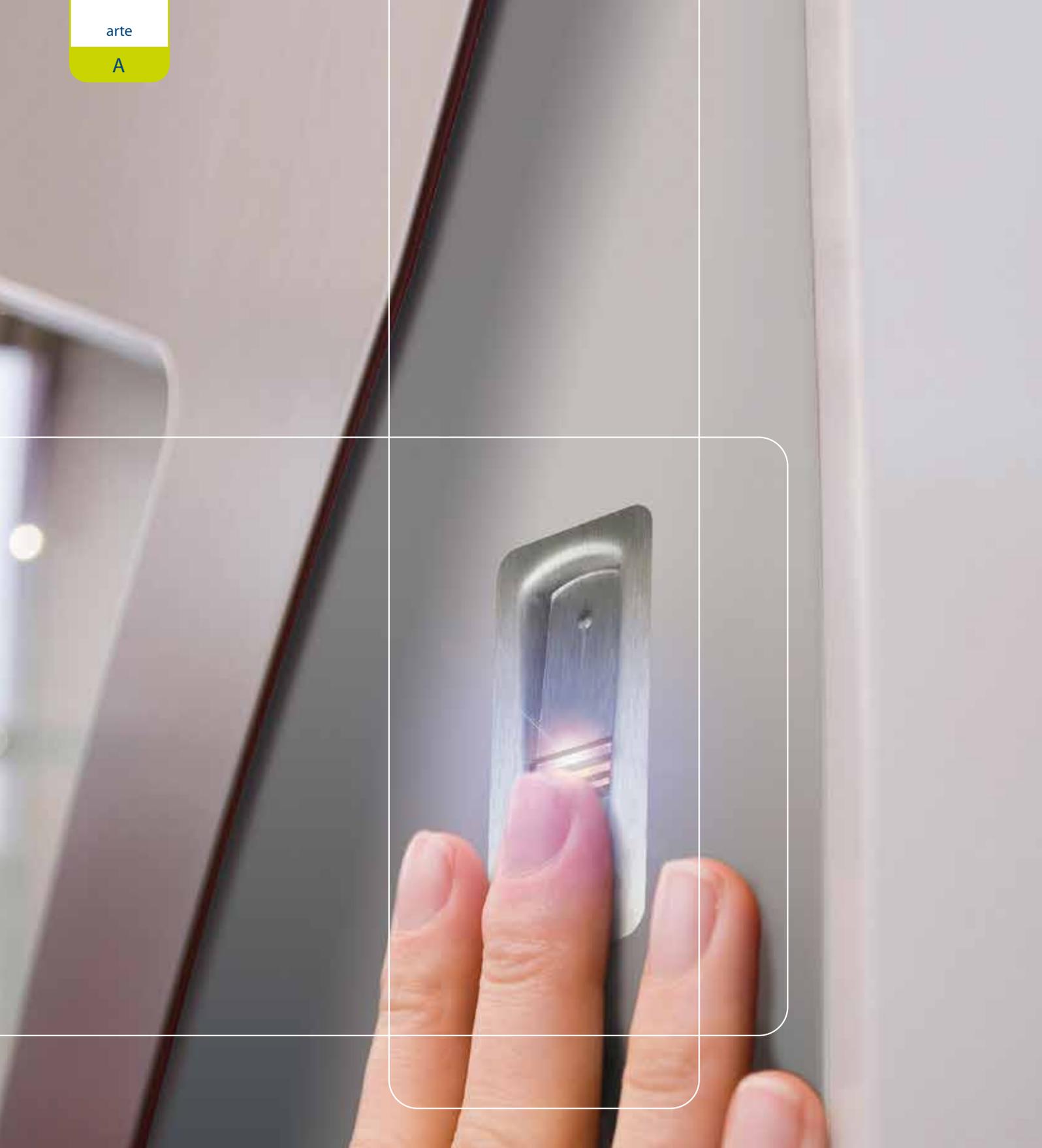
- bis zu 2.000 Finger pro Fingerprint* speicherbar
- max. 80 Fingerprints möglich
- je Fingerprint bis zu 4 Funktionen ansteuerbar
- Zeitfenster programmierbar
- Zutrittsprotokoll über jeden Fingerprint
- standortübergreifende Verwaltung möglich
- zentrale Verwaltung über PC
- Kalender-Funktion
- Schnittstellen zur externen Anbindung
- optional: Zutritt mit Transponder (RFID) möglich
-> zusätzlich bis zu 2.000 Transponder speicherbar

Netzwerk-
Zutrittslösungen
finden Sie im
Katalog „ekey net“



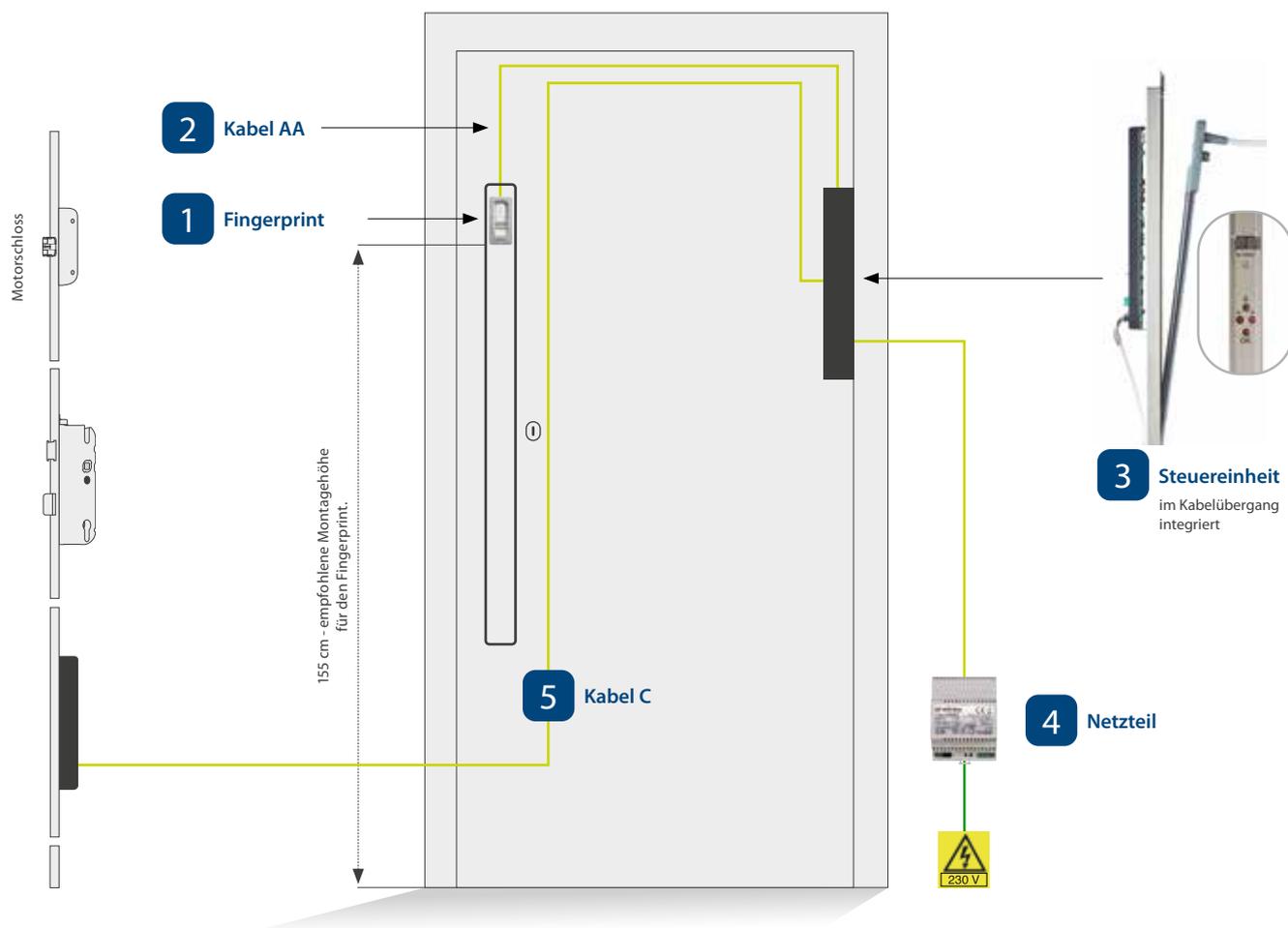
*alternativ: Codetastatur (keypad) -> bis zu 99 oder 2.000 Codes speicherbar





ekey Fingerscanner arte

mit ekey Steuereinheit **integra plus** im Kabelübergang integriert



1

Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101592	ekey FS AR ED V SV, Edelstahl, vertikal geschliffene Schraubvariante
101627	ekey FS AR ED V KV, Edelstahl, vertikal geschliffene Klebevariante
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: 25,1 x 52,1 x 12,1 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 5 V • Schutzart: IP54
	<ul style="list-style-type: none"> • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C

2

Kabel AA

Kabel AA verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101601	ekey Kabel AA, 0,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 0,5 m Länge
101597	ekey Kabel AA, 1,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 1,5 m Länge
101594	ekey Kabel AA, 2,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 2,0 m Länge
101595	ekey Kabel AA, 2,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 2,5 m Länge
101563	ekey Kabel AA, 3,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 3,0 m Länge
101596	ekey Kabel AA, 3,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 3,5 m Länge
101569	ekey Kabel AA, 4,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 4,0 m Länge

Kabel AA trennbar, verbindet Fingerprint und Steuereinheit zur einfachen Montage bei Türgriffen



Art.-Nr.	Beschreibung		Art.-Nr.	Beschreibung
101616	ekey Kabel AA, 0,5 m, 4 x 0,25 M5/SH	+	101628	ekey Kabel AA, 2,0 m, 4 x 0,25 M5/CP
101666	ekey Kabel AA, 0,8 m, 4 x 0,25 M5/SH		101617	ekey Kabel AA, 2,5 m, 4 x 0,25 M5/CP
101659	ekey Kabel AA, 2,0 m, 4 x 0,25 M5/SH		101624	ekey Kabel AA, 3,0 m, 4 x 0,25 M5/CP
			101625	ekey Kabel AA, 3,5 m, 4 x 0,25 M5/CP

! Maximale Kabellänge darf 5 Meter nicht überschreiten. Für ein komplettes Kabel AA benötigen Sie je ein Kabel aus beiden Spalten. Der Manteldurchmesser beträgt 3,1 mm, der M5-Steckerdurchmesser 6,5 mm.



3

Steuereinheit mit Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung	
101480	ekey home SE IN plus 1 KÜB, 1 Relais, mit Kabelübergang	
101481	ekey home SE IN plus 2 KÜB, 2 Relais, mit Kabelübergang	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen Gehäuse B x H x T: 24 x 511 x 60 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m Kabellänge türblattseitig: 0,8 m Relais: 1 oder 2 Relais 	<ul style="list-style-type: none"> max. Relaisspannung, -strom: 42 V/2 A Anzeige/Display: 2-stellige Siebensegmentanzeige Bedienung: 4 Tasten Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Code ändern, Reset, 2 Relais gleichzeitig schaltbar etc. Türöffnung bis ca. 180° digitaler Eingang für Türtaster oder Sprechanlage

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	• Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

4

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

! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

5

Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



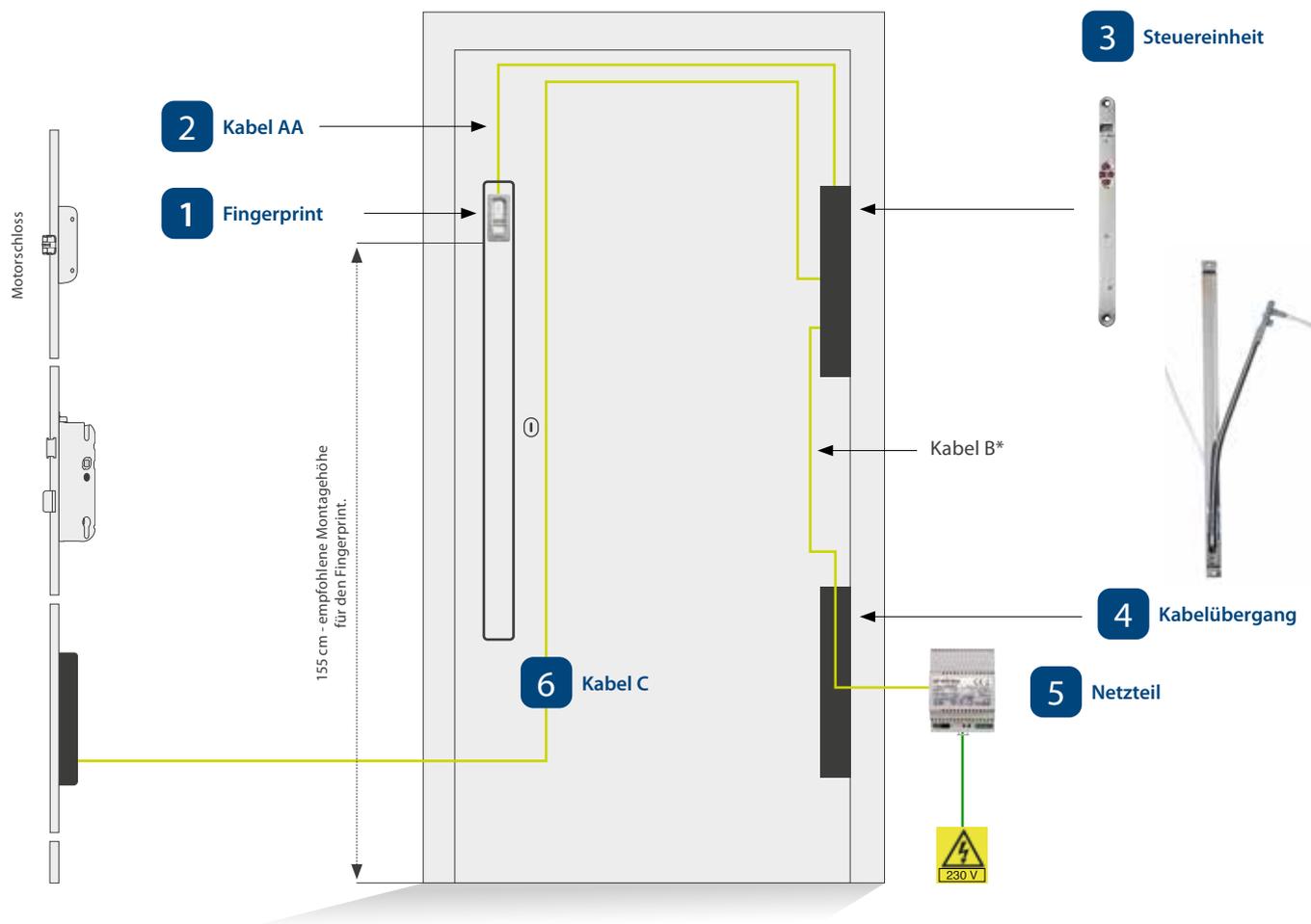
Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! Wichtig: Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.



ekey Fingerscanner arte

mit ekey Steuereinheit integra plus



* Nur bei Kabelübergängen von Fremdherstellern muss Kabel B immer mitbestellt werden.

1 Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101592	ekey FS AR ED V SV, Edelstahl, vertikal geschliffene Schraubvariante
101627	ekey FS AR ED V KV, Edelstahl, vertikal geschliffene Klebevariante
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: 25,1 x 52,1 x 12,1 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 5 V • Schutzart: IP54
	<ul style="list-style-type: none"> • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C

2

Kabel AA

Kabel AA verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101601	ekey Kabel AA, 0,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 0,5 m Länge
101597	ekey Kabel AA, 1,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 1,5 m Länge
101 594	ekey Kabel AA, 2,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 2,0 m Länge
101595	ekey Kabel AA, 2,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 2,5 m Länge
101563	ekey Kabel AA, 3,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 3,0 m Länge
101596	ekey Kabel AA, 3,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 3,5 m Länge
101569	ekey Kabel AA, 4,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 4,0 m Länge

Kabel AA trennbar, verbindet Fingerprint und Steuereinheit zur einfachen Montage bei Türgriffen



Art.-Nr.	Beschreibung		Art.-Nr.	Beschreibung
101616	ekey Kabel AA, 0,5 m, 4 x 0,25, M5/SH	+	101628	ekey Kabel AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
101666	ekey Kabel AA, 0,8 m, 4 x 0,25, M5/SH		101617	ekey Kabel AA, 2,5 m, 4 x 0,25, M5/CP
101659	ekey Kabel AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/SH		101624	ekey Kabel AA, 3,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
			101625	ekey Kabel AA, 3,5 m, 4 x 0,25, M5/CP

! Maximale Kabellänge darf 5 Meter nicht überschreiten. Für ein komplettes Kabel AA benötigen Sie je ein Kabel aus beiden Spalten. Der Manteldurchmesser beträgt 3,1 mm, der M5-Steckerdurchmesser 6,5 mm.



3

Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey home Steuereinheit integra plus 1 Relais, runder Stulp		ekey home Steuereinheit integra plus 2 Relais, runder Stulp
101478	ekey home SE IN plus, 1 Relais, r18 mm	101479	ekey home SE IN plus, 2 Relais, r18 mm
101493	ekey home SE IN plus, 1 Relais, r20 mm	101494	ekey home SE IN plus, 2 Relais, r20 mm
101497	ekey home SE IN plus, 1 Relais, r24 mm	101498	ekey home SE IN plus, 2 Relais, r24 mm
	ekey home Steuereinheit integra plus 1 Relais, eckiger Stulp		ekey home Steuereinheit integra plus 2 Relais, eckiger Stulp
101491	ekey home SE IN plus, 1 Relais, e18 mm	101492	ekey home SE IN plus, 2 Relais, e18 mm
101495	ekey home SE IN plus, 1 Relais, e20 mm	101496	ekey home SE IN plus, 2 Relais, e20 mm
101499	ekey home SE IN plus, 1 Relais, e24 mm	101502	ekey home SE IN plus, 2 Relais, e24 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen Gehäuse B x H x T: 18 (20, 24) x 272 x 28 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Relais: 1 oder 2 Relais 		<ul style="list-style-type: none"> max. Relaisspannung, -strom: 42 V/2 A Anzeige/Display: 2-stellige Siebensegmentanzeige Bedienung: 4 Tasten Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Code ändern, Reset, 2 Relais gleichzeitig schaltbar etc. digitaler Eingang für Türtaster oder Sprechanlage

r = runder Stulp | e = eckiger Stulp

4

Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang		
			<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
	<ul style="list-style-type: none"> Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt 		

Zubehör - 8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> • Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101910	ekey KÜB 18/6; Kabelübergang mit Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung Kasten H x B x T: 180 x 20 x 26,5 mm • Kasteneinbau im Türblatt • Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt
	<ul style="list-style-type: none"> • Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m
101561	ekey KÜ ohne Kasten/6; Kabelübergang ohne Kasten
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt
	<ul style="list-style-type: none"> • Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m

Zubehör - 6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten r16, runder Stulp, für Holztür
101587	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten e16, eckiger Stulp, für Kunststoff- oder Aluminiumtür
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung H x B x T: 126 x 16 x 3 mm • optionale Montageplatte für 6-poligen Kabelübergang

Adapterkabel



Art.-Nr.	Beschreibung
101448	ekey Kabelset IN WH_BM, für ekey SE integra, SE integra plus und Motorschloss Winkhaus blueMotion
101604	ekey Adapter IN/IN plus MACO SCS, für ekey SE integra/integra plus und Motorschloss Maco

Kabel B



Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel B (nur bei Kabelübergängen von Drittherstellern)
100564	ekey Kabel B, 1,5 m, 8 x 0,14, CP/offen
100526	ekey Kabel B, 2,0 m, 8 x 0,25, CP/offen
100686	ekey Kabel B, 6,0 m, 8 x 0,25, CP/offen
100506	ekey Kabel B, 8,0 m, 8 x 0,14, CP/offen
100567	ekey Kabel B, 1,5 m + 8,0 m, 8 x 0,14, trennbar, CP/offen

5 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

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.

6 Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



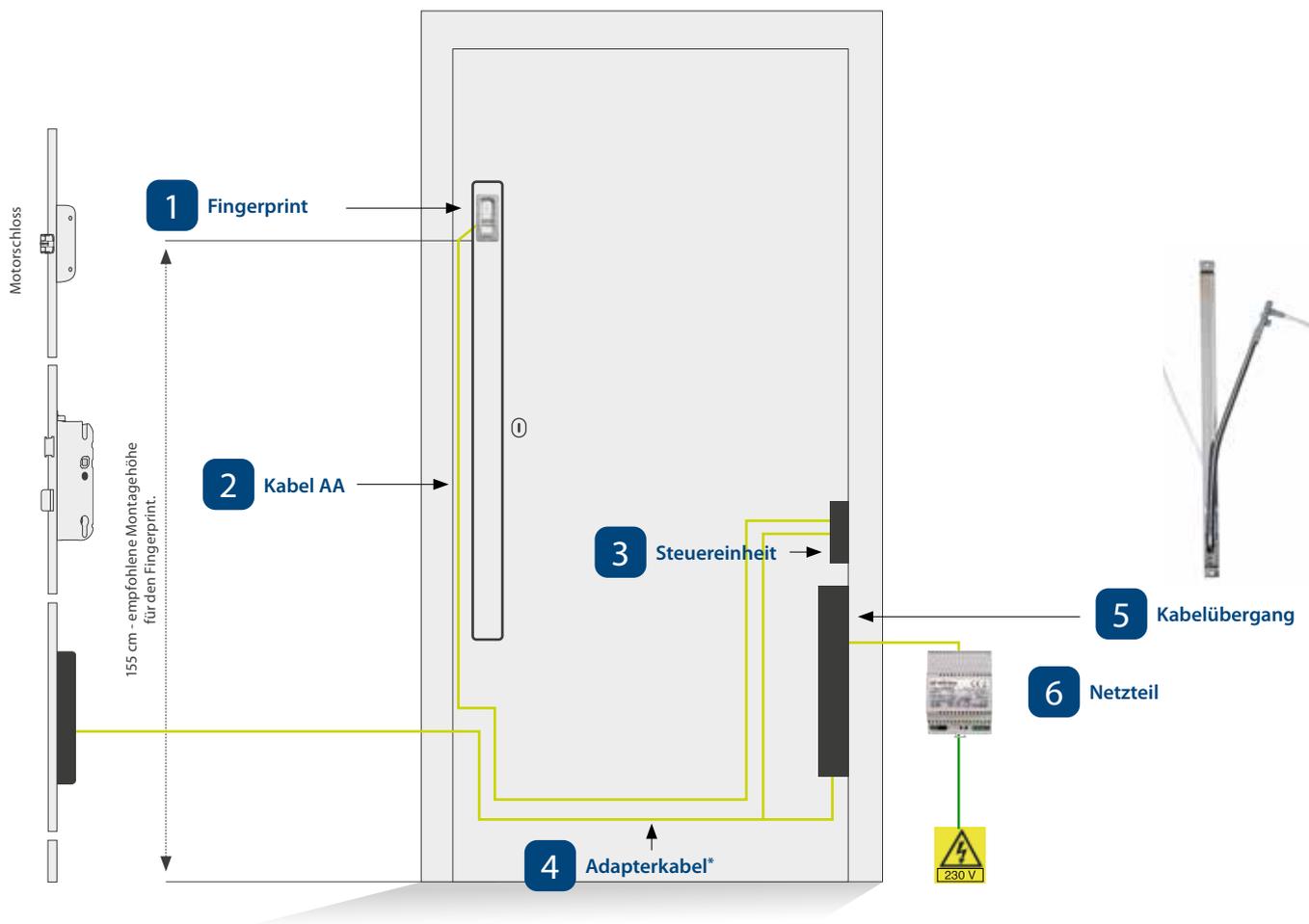
Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! Wichtig: Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.



ekey Fingerscanner arte

mit ekey Steuereinheit micro plus



* Bei Kabelübergängen von Fremdherstellern oder bei Motorschlössern, von denen es kein Adapterkabel von ekey gibt, muss ein Kabel Bm mitbestellt werden.

1 Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101592	ekey FS AR ED V SV, Edelstahl, vertikal geschliffene Schraubvariante
101627	ekey FS AR ED V KV, Edelstahl, vertikal geschliffene Klebevariante
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: 25,1 x 52,1 x 12,1 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 5 V • Schutzart: IP54
	<ul style="list-style-type: none"> • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C

2

Kabel AA

Kabel AA verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101601	ekey Kabel AA, 0,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 0,5 m Länge
101597	ekey Kabel AA, 1,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 1,5 m Länge
101 594	ekey Kabel AA, 2,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 2,0 m Länge
101595	ekey Kabel AA, 2,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 2,5 m Länge
101563	ekey Kabel AA, 3,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 3,0 m Länge
101596	ekey Kabel AA, 3,5 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 3,5 m Länge
101569	ekey Kabel AA, 4,0 m, 5 x 0,14, SH/CP	5-adrig, 4,0 m Länge

Kabel AA trennbar, verbindet Fingerprint und Steuereinheit zur einfachen Montage bei Türgriffen



Art.-Nr.	Beschreibung		Art.-Nr.	Beschreibung
101616	ekey Kabel AA, 0,5 m, 4 x 0,25, M5/SH	+	101628	ekey Kabel AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
101666	ekey Kabel AA, 0,8 m, 4 x 0,25, M5/SH		101617	ekey Kabel AA, 2,5 m, 4 x 0,25, M5/CP
101659	ekey Kabel AA, 2,0 m, 4 x 0,25, M5/SH		101624	ekey Kabel AA, 3,0 m, 4 x 0,25, M5/CP
			101625	ekey Kabel AA, 3,5 m, 4 x 0,25, M5/CP

! Maximale Kabellänge darf 5 Meter nicht überschreiten. Für ein komplettes Kabel AA benötigen Sie je ein Kabel aus beiden Spalten. Der Manteldurchmesser beträgt 3,1 mm, der M5-Steckerdurchmesser 6,5 mm.



3

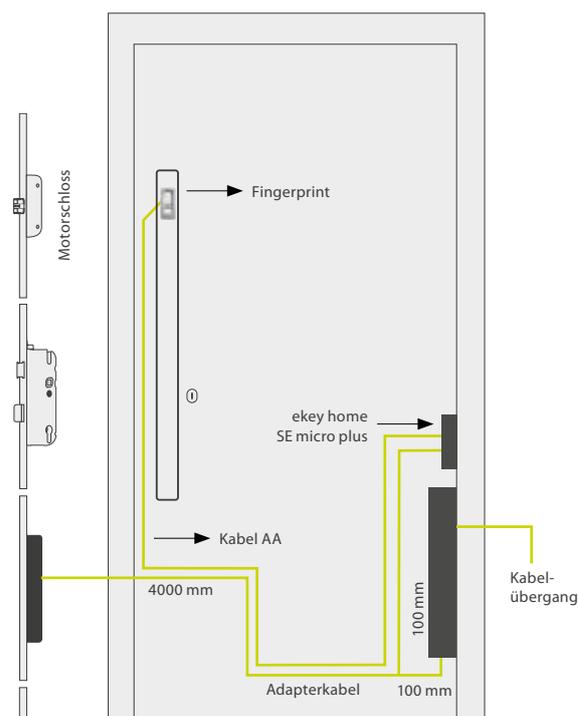
Steuereinheit

Art.-Nr.	Beschreibung
101837	ekey home SE micro plus 1, 1 Relais <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 18 x 120 x 26 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 12-24 VDC • Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C • Schutzart: IP30 • Relais: 1 Ausgang (Schließer) • RS-485-Terminierung: fix terminiert • Reset-Knopf auf Steuereinheit • Steckbare Anschlüsse (CP35)
	<ul style="list-style-type: none"> • max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2A • 1 digitaler Eingang für Türtaster (kann auch zum Rücksetzen auf Werkseinstellung verwendet werden) • Betrieb nur mit dem Fingerscanner arte • Bedienung: mittels App oder Adminfinger • Manipulationssicher aufgrund von verschlüsselter Kommunikation zwischen ekey home Fingerscanner arte und ekey home Steuereinheit micro plus.
	ekey Montageplatte SE micro plus runder Stulp
101881	ekey Montageplatte SE micro plus, r20 mm
101882	ekey Montageplatte SE micro plus, r24 mm <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 20 (24) x 200 x 2,7 mm • Kunststoff ABS, einseitig genarbt, schwarz
	ekey Montageplatte SE micro plus eckiger Stulp
101883	ekey Montageplatte SE micro plus, e20 mm
101884	ekey Montageplatte SE micro plus, e24 mm <ul style="list-style-type: none"> • erforderliche Montageplatte für die SE micro plus im Türblatt

4

Adapterkabel

Mit folgenden Adapterkabeln lassen sich die Motorschlösser der gängigsten Hersteller schnell und einfach mit der ekey Steuereinheit micro plus und dem ekey-Kabelübergang verbinden.



Art.-Nr.	Beschreibung
101868	ekey Adapter micro plus KFV_A KÜS <ul style="list-style-type: none"> • 8-adrig, Länge: 4100 mm • für Motorschloss KFV Genius A
101869	ekey Adapter micro plus KFV_B KÜS <ul style="list-style-type: none"> • 8-adrig, Länge: 4100 mm • für Motorschloss KFV Genius B
101870	ekey Adapter micro plus FUHR KÜS <ul style="list-style-type: none"> • 8-adrig, Länge: 4100 mm • für Motorschloss Fuhr Multitronic/Autotronic
101871	ekey Adapter micro plus ROTO A KÜS <ul style="list-style-type: none"> • 8-adrig, Länge: 4100 mm • für Motorschloss Roto Eneo A
101872	ekey Adapter micro plus GU Automatic KÜS <ul style="list-style-type: none"> • 8-adrig, Länge: 4100 mm • für Motorschloss GU Secury Automatic
101873	ekey Adapter micro plus WH_EAV KÜS <ul style="list-style-type: none"> • 8-adrig, Länge: 4100 mm • für Motorschloss Winkhaus blueMatic EAV
101874	ekey Adapter micro plus MACO KÜS <ul style="list-style-type: none"> • 8-adrig, Länge: 4100 mm • für Motorschloss MACO Z-TA COMFORT

5 Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung	
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang	
		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
	<ul style="list-style-type: none"> Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt 	

Zubehör - 8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung	
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz	
	<ul style="list-style-type: none"> Montagezubehör für den Einbau in Holztüren 	
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o	

6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung	
101910	ekey KÜB 18/6; Kabelübergang mit Kasten türblattseitig	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 180 x 20 x 26,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt 	<ul style="list-style-type: none"> Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m
101561	ekey KÜ ohne Kasten/6; Kabelübergang ohne Kasten	
	<ul style="list-style-type: none"> Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt 	<ul style="list-style-type: none"> Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m

Zubehör - 6-poliger Kabelübergang



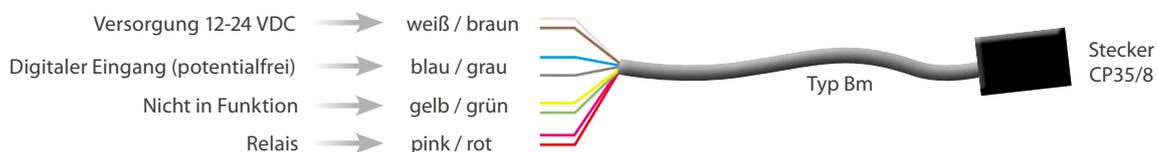
Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten r16, runder Stulp, für Holztür
101587	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten e16, eckiger Stulp, für Kunststoff- oder Aluminiumtür
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung H x B x T: 126 x 16 x 3 mm optionale Montageplatte für 6-poligen Kabelübergang

Kabel Bm+

Nur notwendig, wenn kein Adapterkabel verwendet wird.



Art.-Nr.	Beschreibung
101879	ekey Kabel Bm+, 0,3 m, 8 x 0,34, CP/AEH
101880	ekey Kabel Bm+, 3,5 m, 8 x 0,34, CP/AEH



Kabel Bm+



Art.-Nr.	Beschreibung
101878	ekey Kabel Bm+, 0,3 m, 4 x 0,25, CP/PAP WH_BM
	<ul style="list-style-type: none"> Für ekey Steuereinheit micro plus und Winkhaus blueMotion Schloss

! Hinweis: Verkabelungspläne finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-mediacenter

6

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

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung	
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A 	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau	
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!

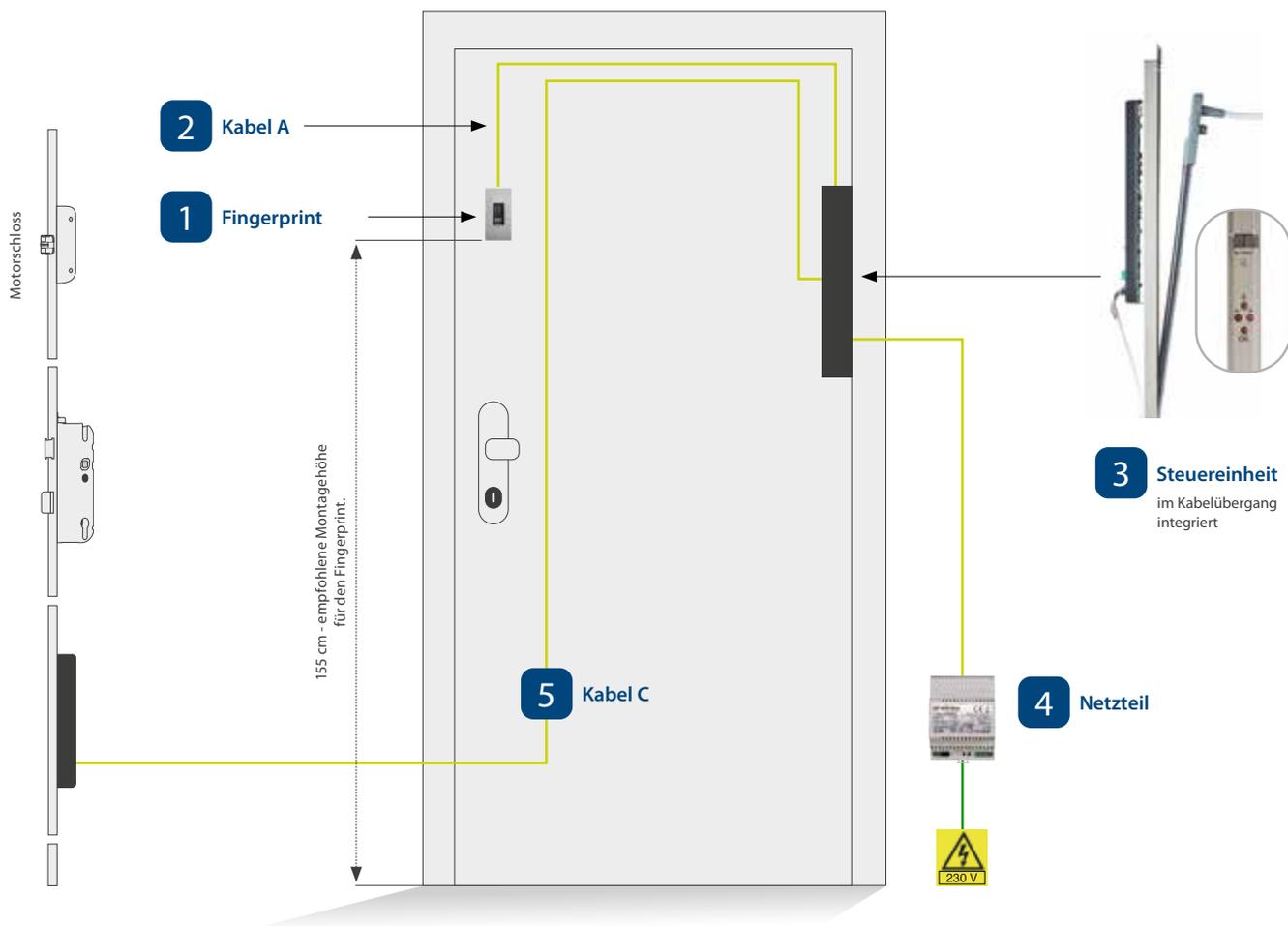
! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.





ekey Fingerscanner **integra**

mit ekey Steuereinheit **integra** im Kabelübergang integriert



1 Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101247	ekey home FS INT
101483	ekey home FS INT Bluetooth
101668	ekey home FS INT RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home FS INT Bluetooth RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: Gehäuse: 43,6 x 89 x 17,3 mm mit Dekorelement: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Schutzart: IP54 • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten, Busterminierung am Gerät deaktivierbar • kein Dekorelement im Lieferumfang enthalten
101690	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB Logo, ekey Design, ISO 14443 A
101692	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB WE, Weiß, ISO 14443 A
101691	ekey RFID fob SC MIFARE 2 KB, Schwarz, ISO 14443 A



Zubehör - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement FS IN
101254	ekey Dekorelement FS IN EG, Edelstahlgrau
101305	ekey Dekorelement FS IN SC, Schwarz
101304	ekey Dekorelement FS IN WE, Weiß
101303	ekey Dekorelement FS IN GO, Gold
101445	ekey Dekorelement FS IN EG flach, Edelstahlgrau, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101902	ekey Dekorelement FS IN SC flach, Schwarz, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101932	ekey Dekorelement FS IN WE flach, Weiß, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
	Dekorelement FS IN RFID
101688	ekey Dekorelement FS IN RFID EG, Edelstahlgrau
101904	ekey Dekorelement FS IN RFID SC, Schwarz
101933	ekey Dekorelement FS IN RFID WE, Weiß

! Hinweis: Sonderfarben auf Anfrage! Mehr Informationen finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-sonderfarben_integra

2 Kabel A

Kabel A verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 8,0 m Länge

3 Steuereinheit mit Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101420	ekey home SE IN 1 KÜB, 1 Relais, mit Kabelübergang
101421	ekey home SE IN 2 KÜB, 2 Relais, mit Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen Gehäuse B x H x T: 24 x 511 x 60 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m Kabellänge türlattenseitig: 0,8 m Relais: 1 oder 2 Relais max. Relaisspannung, -strom: 42 V/2 A Anzeige/Display: 2-stellige Siebensegmentanzeige Bedienung: 4 Tasten Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Code ändern, Reset, 2 Relais gleichzeitig schaltbar etc. Türöffnung bis ca. 180° digitaler Eingang für Türtaster oder Sprechanlage

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	• Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

4

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

! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!



101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

5

Kabel C



Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss

Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! Wichtig: Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.

integra

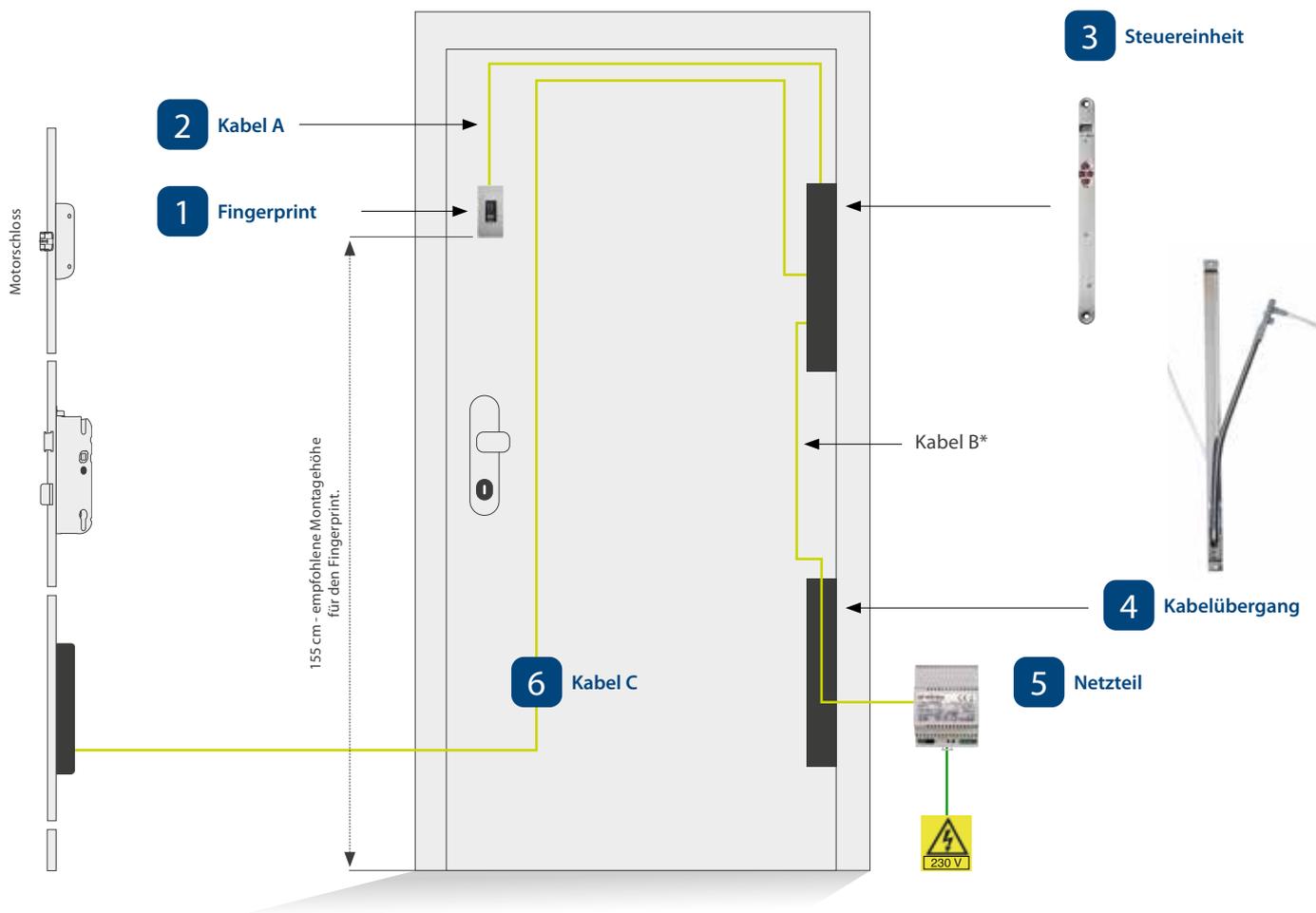
B

OPTIONAL
mit Bluetooth
und/oder RFID!



ekey Fingerscanner integra

mit ekey Steuereinheit integra



* Nur bei Kabelübergängen von Fremdherstellern muss ein Kabel B immer mitbestellt werden.

1 Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101247	ekey home FS INT
101483	ekey home FS INT Bluetooth
101668	ekey home FS INT RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home FS INT Bluetooth RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: Gehäuse: 43,6 x 89 x 17,3 mm mit Dekorelement: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Schutzart: IP54 • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten, Bustermiierung am Gerät deaktivierbar • kein Dekorelement im Lieferumfang enthalten
101690	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB Logo, ekey Design, ISO 14443 A
101692	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB WE, Weiß, ISO 14443 A
101691	ekey RFID fob SC MIFARE 2 KB, Schwarz, ISO 14443 A



Zubehör - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement FS IN
101254	ekey Dekorelement FS IN EG, Edelstahlgrau
101305	ekey Dekorelement FS IN SC, Schwarz
101304	ekey Dekorelement FS IN WE, Weiß
101303	ekey Dekorelement FS IN GO, Gold
101445	ekey Dekorelement FS IN EG flach, Edelstahlgrau, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101902	ekey Dekorelement FS IN SC flach, Schwarz, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101932	ekey Dekorelement FS IN WE flach, Weiß, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
	Dekorelement FS IN RFID
101688	ekey Dekorelement FS IN RFID EG, Edelstahlgrau
101904	ekey Dekorelement FS IN RFID SC, Schwarz
101933	ekey Dekorelement FS IN RFID WE, Weiß

! Hinweis: Sonderfarben auf Anfrage! Mehr Informationen finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-sonderfarben_integra

2

Kabel A

Kabel A verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 8,0 m Länge

3

Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung		
	ekey home Steuereinheit integra 1 Relais, runder Stulp		ekey home Steuereinheit integra 2 Relais, runder Stulp
100523	ekey home SE IN 1 r18 mm, 1 Relais	100503	ekey home SE IN 2 r18 mm, 2 Relais
100522	ekey home SE IN 1 r20 mm, 1 Relais	100502	ekey home SE IN 2 r20 mm, 2 Relais
100521	ekey home SE IN 1 r24 mm, 1 Relais	100501	ekey home SE IN 2 r24 mm, 2 Relais
	ekey home Steuereinheit integra 1 Relais, eckiger Stulp		ekey home Steuereinheit integra 2 Relais, eckiger Stulp
100540	ekey home SE IN 1 e18 mm, 1 Relais	100528	ekey home SE IN 2 e18 mm, 2 Relais
100539	ekey home SE IN 1 e20 mm, 1 Relais	100527	ekey home SE IN 2 e20 mm, 2 Relais
100538	ekey home SE IN 1 e24 mm, 1 Relais	100520	ekey home SE IN 2 e24 mm, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen Gehäuse B x H x T: 18 (20, 24) x 272 x 28 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Relais: 1 oder 2 Relais 		<ul style="list-style-type: none"> max. Relaisspannung, -strom: 42 V/2 A Anzeige/Display: 2-stellige Siebensegmentanzeige Bedienung: 4 Tasten Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Code ändern, Reset, 2 Relais gleichzeitig schaltbar etc. digitaler Eingang für Türtaster oder Sprechanlage

r = runder Stulp | e = eckiger Stulp

4

Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung		
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang		
			<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
	<ul style="list-style-type: none"> Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt 		

Zubehör - 8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> • Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101910	ekey KÜB 18/6; Kabelübergang mit Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung Kasten H x B x T: 180 x 20 x 26,5 mm • Kasteneinbau im Türblatt • Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt • Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m
101561	ekey KÜ ohne Kasten/6; Kabelübergang ohne Kasten
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt • Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m

Zubehör - 6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten r16, runder Stulp, für Holztür
101587	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten e16, eckiger Stulp, für Kunststoff- oder Aluminiumtür
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung H x B x T: 126 x 16 x 3 mm • optionale Montageplatte für 6-poligen Kabelübergang

Adapterkabel



Art.-Nr.	Beschreibung
101448	ekey Kabelset IN WH_BM, für ekey SE integra, SE integra plus und Motorschloss Winkhaus blueMotion
101604	ekey Adapter IN/IN plus MACO SCS, für ekey SE integra/integra plus und Motorschloss Maco

Kabel B



Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel B (nur bei Kabelübergängen von Drittherstellern)
100564	ekey Kabel B, 1,5 m, 8 x 0,14, CP/offen
100526	ekey Kabel B, 2,0 m, 8 x 0,25, CP/offen
100686	ekey Kabel B, 6,0 m, 8 x 0,25, CP/offen
100506	ekey Kabel B, 8,0 m, 8 x 0,14, CP/offen
100567	ekey Kabel B, 1,5 m + 8,0 m, 8 x 0,14, trennbar, CP/offen

5 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

! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

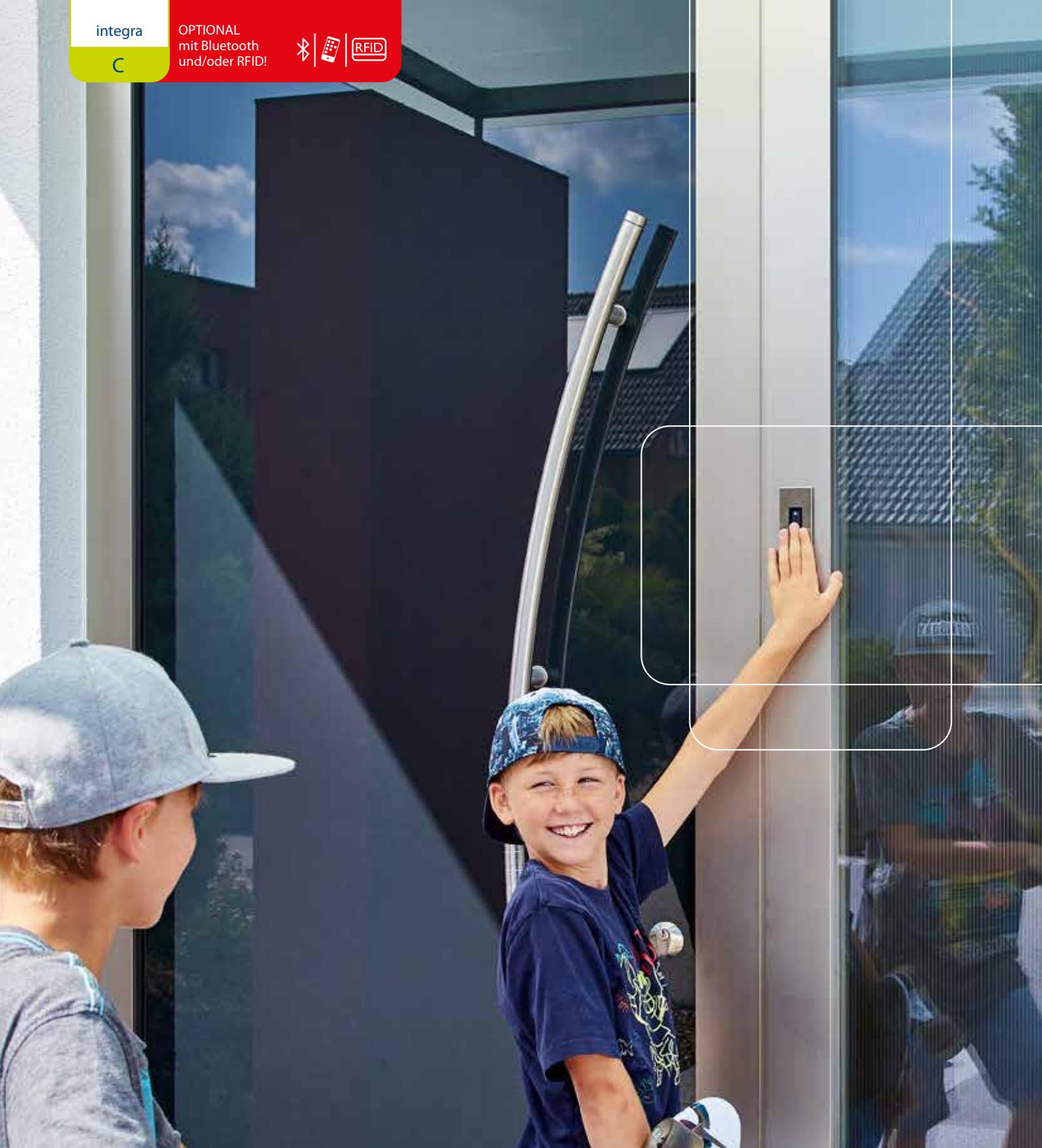
6 Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



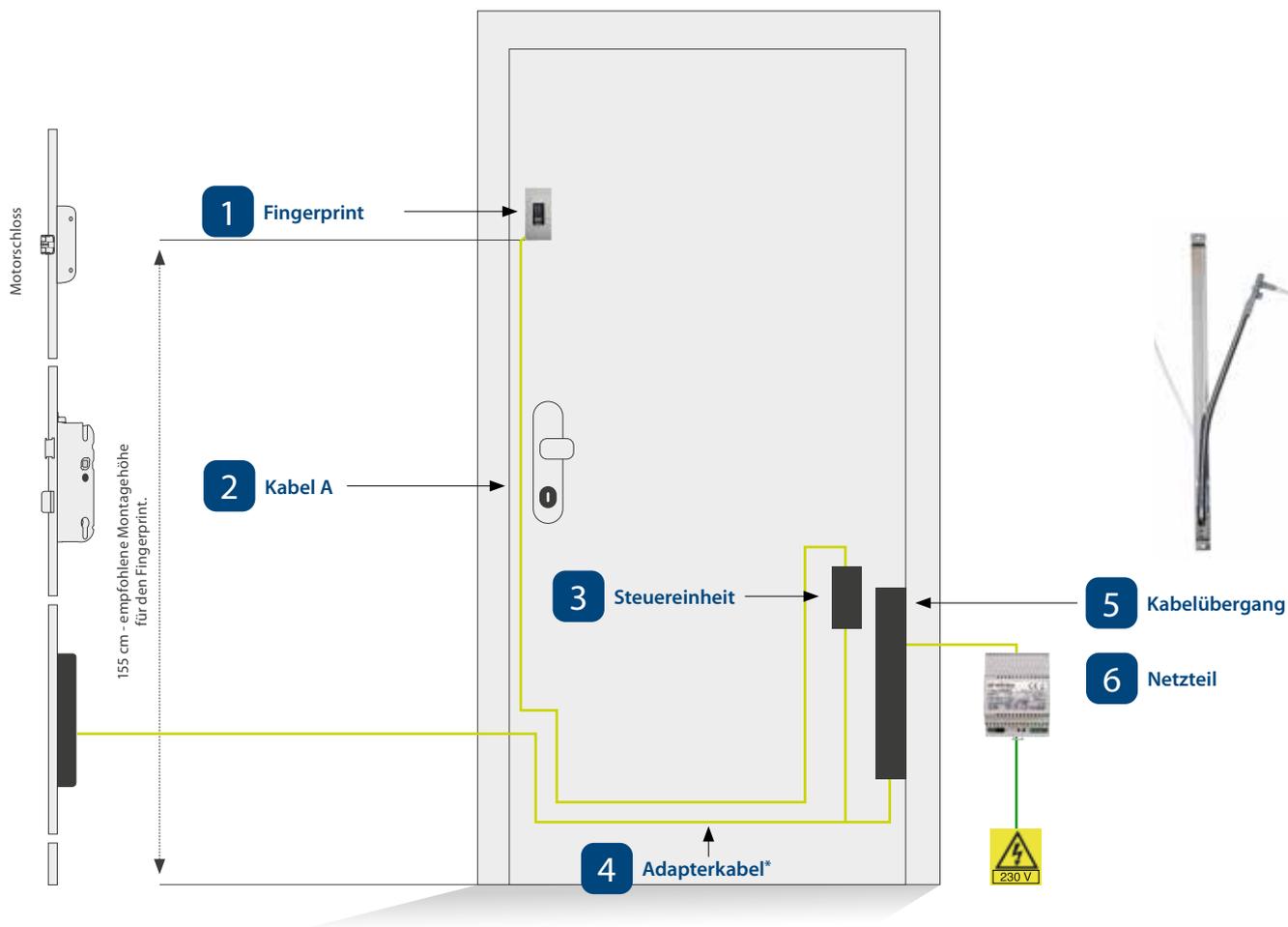
Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! Wichtig: Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.



ekey Fingerscanner integra

mit ekey Steuereinheit micro



* Bei Kabelübergängen von Fremdherstellern oder bei Motorschlössern, von denen es kein Adapterkabel von ekey gibt, muss ein Kabel Bm mitbestellt werden.

1 Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101247	ekey home FS INT
101483	ekey home FS INT Bluetooth
101668	ekey home FS INT RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home FS INT Bluetooth RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: Gehäuse: 43,6 x 89 x 17,3 mm mit Dekorelement: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Schutzart: IP54 • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten, Busterminierung am Gerät deaktivierbar • kein Dekorelement im Lieferumfang enthalten
101690	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB Logo, ekey Design, ISO 14443 A
101692	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB WE, Weiß, ISO 14443 A
101691	ekey RFID fob SC MIFARE 2 KB, Schwarz, ISO 14443 A



Zubehör - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement FS IN
101254	ekey Dekorelement FS IN EG, Edelstahlgrau
101305	ekey Dekorelement FS IN SC, Schwarz
101304	ekey Dekorelement FS IN WE, Weiß
101303	ekey Dekorelement FS IN GO, Gold
101445	ekey Dekorelement FS IN EG flach, Edelstahlgrau, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101902	ekey Dekorelement FS IN SC flach, Schwarz, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101932	ekey Dekorelement FS IN WE flach, Weiß, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
	Dekorelement FS IN RFID
101688	ekey Dekorelement FS IN RFID EG, Edelstahlgrau
101904	ekey Dekorelement FS IN RFID SC, Schwarz
101933	ekey Dekorelement FS IN RFID WE, Weiß

! Hinweis: Sonderfarben auf Anfrage! Mehr Informationen finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-sonderfarben_integra

2

Kabel A

Kabel A verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 8,0 m Länge

3

Steuereinheit



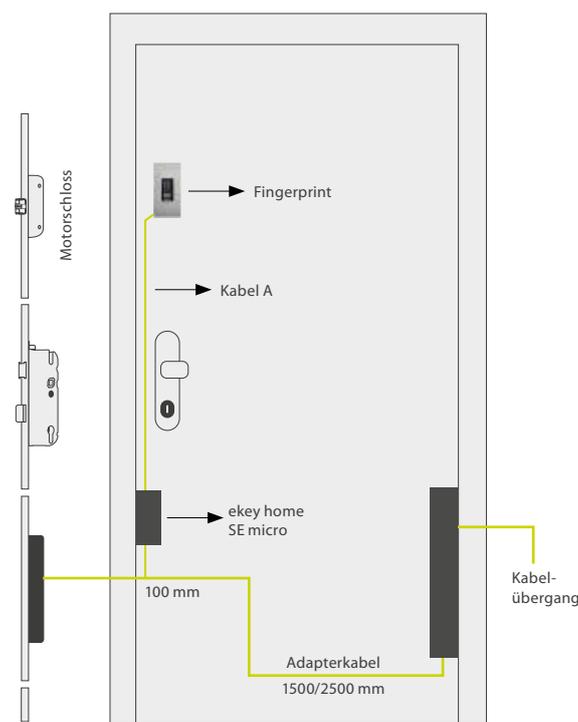
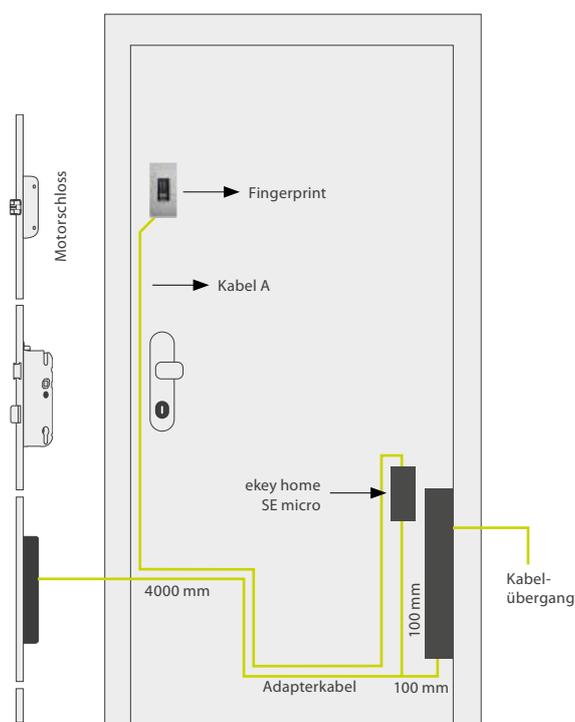
Art.-Nr.	Beschreibung
101919	ekey home SE micro 1, 1 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 18 x 75 x 26 mm Versorgungsspannung: 8-24 VDC 1 Relaisausgang (Schließer) 1 digitaler Eingang für Türtaster (kann auch zum Rücksetzen auf Werkseinstellungen verwendet werden) Reset-Knopf auf der Steuereinheit (Wichtig: Je nach Einbauvariante muss das Motorschloss oder der Kabelübergang ausgebaut werden.)
	<ul style="list-style-type: none"> steckbare Anschlüsse (CP35) Betrieb mit allen Modellen von ekey home Fingerscannern (ausgenommen arte) Manipulationssicher aufgrund von verschlüsselter Kommunikation zwischen ekey home Fingerscanner und ekey home Steuereinheit micro und fester Koppelung der beiden Geräte.

! Hinweis: Die ekey home SE micro 1 ist auch ohne Gehäuse (101644) verfügbar.

4 Adapterkabel

Mit folgenden Adapterkabeln lassen sich die Motorschlösser der gängigsten Hersteller schnell und einfach mit der ekey Steuereinheit micro und dem ekey Kabelübergang verbinden.

Die Montageposition der ekey Steuereinheit micro in der Tür - beim Schlosskasten oder auf der Kabelübergangsseite - bestimmt die Kabellängen der einzelnen Kabelstücke. Damit wird der Einbau in die Tür ganz einfach.



Konfiguration „KÜS“ - Steuereinheit micro bei Kabelübergang

Art.-Nr.	Beschreibung
101648	ekey Adapter micro GU Automatic KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss GU Secury Automatic 6-adrig, 4,1 m Länge
101649	ekey Adapter micro KFV_A ROTO A FUHR KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KFV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic 6-adrig, 4,1 m Länge
101650	ekey Adapter micro WH_EAV KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss Winkhaus blueMatic EAV 6-adrig, 4,1 m Länge
101651	ekey Adapter micro KFV_B KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KFV Genius B 8-adrig, 4,1 m Länge
101759	ekey Adapter micro MACO KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss MACO Z-TA COMFORT 6-adrig, 4,1 m Länge

Konfiguration „SCS“ - Steuereinheit micro bei Schloss

Art.-Nr.	Beschreibung
101633	ekey Adapter micro GU Automatic SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss GU Secury Automatic 6-adrig, 1,6 m Länge
101634	ekey Adapter micro KFV_A ROTO A FUHR SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KFV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic 6-adrig, 1,6 m Länge
101635	ekey Adapter micro WH_EAV SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss Winkhaus blueMatic EAV 6-adrig, 1,6 m Länge
101636	ekey Adapter micro KFV_B SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KFV Genius B 8-adrig, 1,6 m Länge
101722	ekey Adapter micro CISA SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss CISA E-evolution 6-adrig, 2,7 m Länge
101723	ekey Adapter micro ISEO E SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss ISEO FIAM x1R Easy 6-adrig, 2,7 m Länge
101758	ekey Adapter micro MACO SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss MACO Z-TA COMFORT 6-adrig, 2,6 m Länge

5 Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt

Zubehör - 8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101910	ekey KÜB 18/6; Kabelübergang mit Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 180 x 20 x 26,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m
101561	ekey KÜ ohne Kasten/6; Kabelübergang ohne Kasten
	<ul style="list-style-type: none"> Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m

Zubehör - 6-poliger Kabelübergang



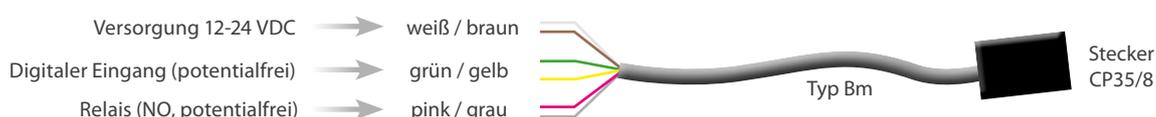
Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten r16, runder Stulp, für Holztür
101587	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten e16, eckiger Stulp, für Kunststoff- oder Aluminiumtür
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung H x B x T: 126 x 16 x 3mm optionale Montageplatte für 6-poligen Kabelübergang

Kabel Bm

Nur notwendig, wenn kein Adapterkabel verwendet wird.



Art.-Nr.	Beschreibung
101639	ekey Kabel Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/AEH
101640	ekey Kabel Bm, 1 m, 6 x 0,34, CP/AEH
101641	ekey Kabel Bm, 2 m, 6 x 0,34, CP/AEH
101642	ekey Kabel Bm, 3,5 m, 6 x 0,34, CP/AEH



Kabel Bm



Art.-Nr.	Beschreibung
101643	ekey Kabel Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/CP
	<ul style="list-style-type: none"> Nur in Verbindung mit ekey-Kabelübergängen für elektrische Schließsysteme, die außerhalb des Türblatts angesteuert werden (z.B. E-Öffner).
101740	ekey Kabel Bm, 0,3 m, 4 x 0,25, CP/PAP WH
	<ul style="list-style-type: none"> Für ekey Steuereinheit micro, Winkhaus-Motorschloss blueMotion/blueMatic und Winkhaus-Kabelübergang

! Hinweis: Verkabelungspläne finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-mediacenter

6

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

! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A

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

ekey home App



GET CONNECTED!



Einfach, sicher und komfortabel.

ZUTRITT

- Türöffnen via App (Smartphone/Tablet)
- Zutrittsberechtigung mittels Benutzercode vergeben
- Vorübergehenden Zutritt gewähren (z.B. in der Urlaubsabwesenheit)

BENUTZERVERWALTUNG

- Einfaches Anlegen, Administrieren und Löschen von Benutzern
- Benutzer auf Knopfdruck aktivieren oder deaktivieren
- Berechtigungen für definierte Zugänge vergeben
- Finger einspeichern über die App
- Einfache Verwaltung von bis zu 99 Fingern
- Verwaltung von bis zu 99 RFID-Karten*

SICHERHEIT

- Administrator- und Benutzerebene
- 4- bis 6-stelliger App-Sicherheitscode
- Erhöhte Sicherheit durch 6-stelligen Koppelungscode
- Ändern und Verwalten der Sicherheitscodes durch Administrator
- Deaktivieren der Bluetooth-Funktion des Fingerprints

NÜTZLICHE TOOLS

- Verstellbare LED-Helligkeit am Fingerprint
- Individuelles Einstellen von Relais-Schaltzeiten
- System auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Die ekey home App ist ausschließlich mit dem System ekey home – Einzel-Zutrittslösungen kompatibel!

** nur bei ekey Fingerscanner integra BT RFID*

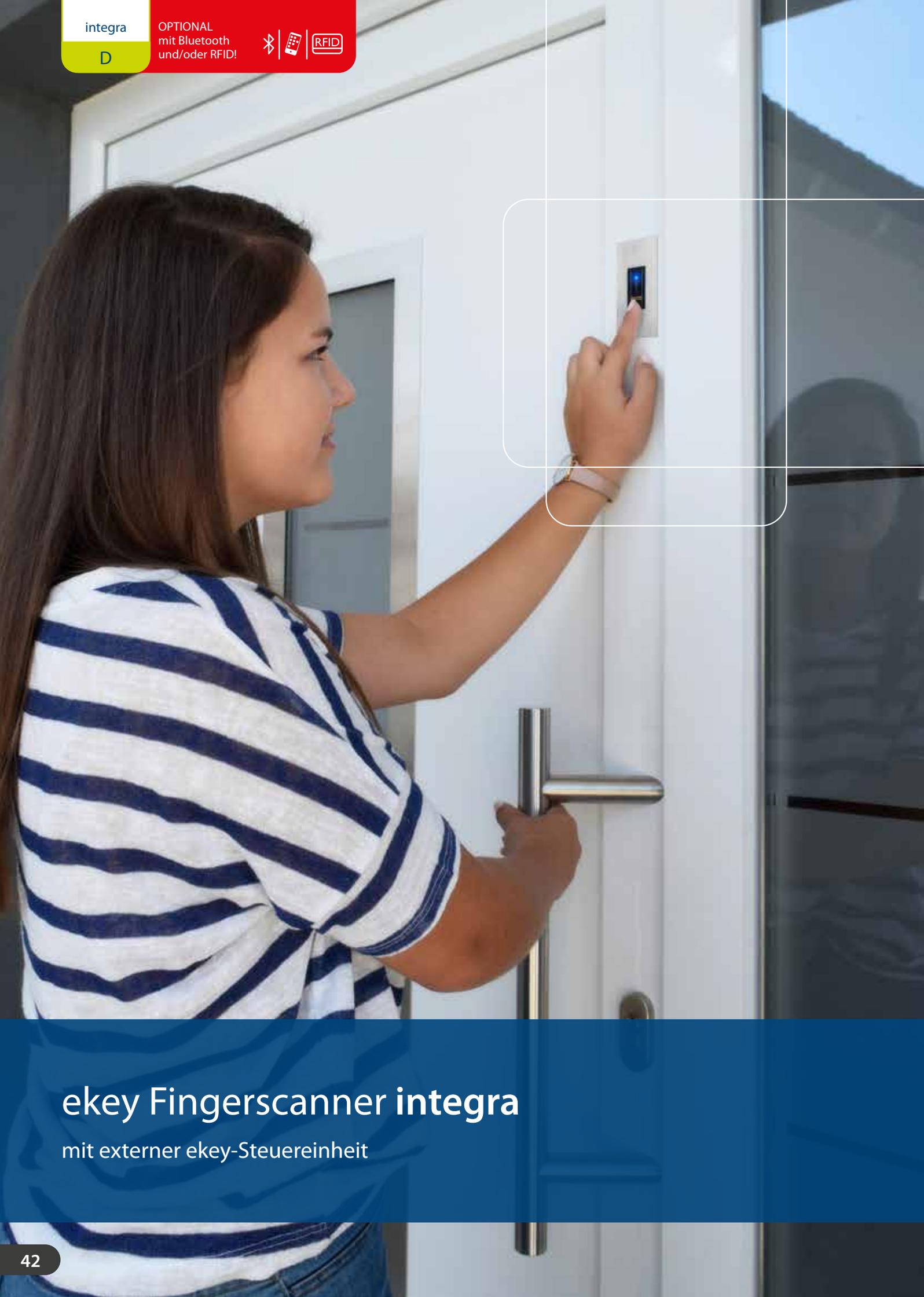
KOSTENLOS für ANDROID und iOS >>>

Verfügbare Sprachen:
DE | EN | IT | FR | ES | CS | PL | RU



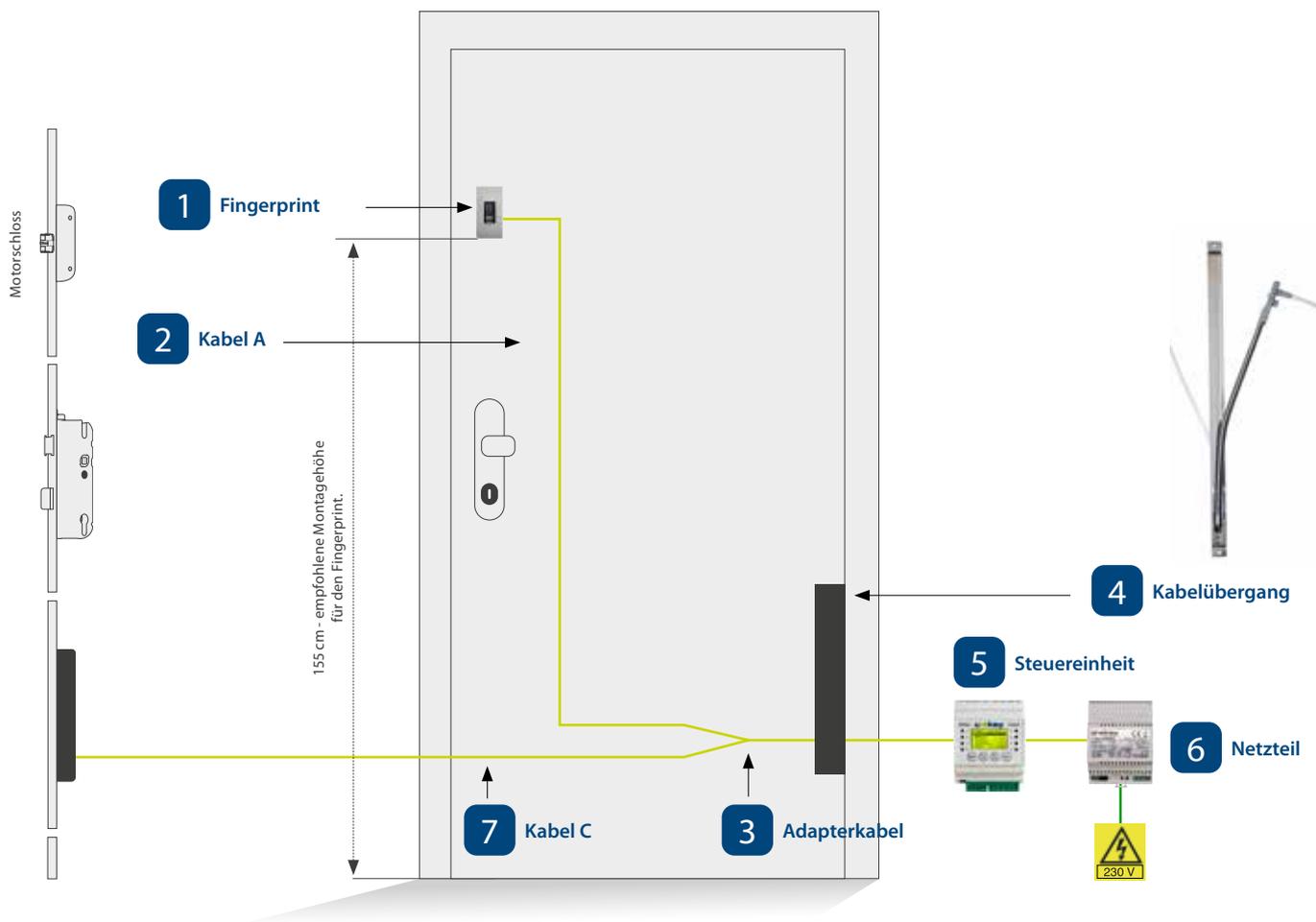
ekey home App – kinderleichte Menüführung:





ekey Fingerscanner integra

mit externer ekey-Steuereinheit



1 Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101247	ekey home FS INT
101483	ekey home FS INT Bluetooth
101668	ekey home FS INT RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home FS INT Bluetooth RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: Gehäuse: 43,6 x 89 x 17,3 mm mit Dekorelement: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Schutzart: IP54 • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten, Busterminierung am Gerät deaktivierbar • kein Dekorelement im Lieferumfang enthalten
	101690 ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB Logo, ekey Design, ISO 14443 A
	101692 ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB WE, Weiß, ISO 14443 A
	101691 ekey RFID fob SC MIFARE 2 KB, Schwarz, ISO 14443 A



Zubehör - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement FS IN
101254	ekey Dekorelement FS IN EG, Edelstahlgrau
101305	ekey Dekorelement FS IN SC, Schwarz
101304	ekey Dekorelement FS IN WE, Weiß
101303	ekey Dekorelement FS IN GO, Gold
101445	ekey Dekorelement FS IN EG flach, Edelstahlgrau, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101902	ekey Dekorelement FS IN SC flach, Schwarz, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
101932	ekey Dekorelement FS IN WE flach, Weiß, Fingerprint flächenbündig mit Türoberfläche
	Dekorelement FS IN RFID
101688	ekey Dekorelement FS IN RFID EG, Edelstahlgrau
101904	ekey Dekorelement FS IN RFID SC, Schwarz
101933	ekey Dekorelement FS IN RFID WE, Weiß

! Hinweis: Sonderfarben auf Anfrage! Mehr Informationen finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-sonderfarben_integra

2

Kabel A

Kabel A verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 8,0 m Länge

3

Adapterkabel



Art.-Nr.	Beschreibung
101447	ekey Kabelset FS IN/SE REG, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP/AEH
	<ul style="list-style-type: none"> Das ekey Kabelset 101447 verbindet ganz einfach die im Türflügel verbauten Komponenten (FS IN, KP IN, Motorverriegelung) mit einer externen Steuereinheit von ekey. In der Kombination mit den ekey-Kabelübergängen bleibt alles steckbar und ist einfach zu verkabeln.

4 Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

5 Steuereinheit

Steuereinheit mini



Art.-Nr.	Beschreibung
101626	ekey home SE mini 1, 1 Relais
101770	ekey home SE mini 2, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 25 x 60 x 42 mm (1 TE) Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Schließkontakt (NO/C) Relais: <ul style="list-style-type: none"> SE mini 1, 1x potentialfrei SE mini 2, 2x potentialfrei max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2 A Reset-Knopf auf der Steuereinheit

! Wichtig: Zur einfachen Verwaltung der ekey home SE mini empfehlen wir einen ekey FS IN 2.0 mit Bluetooth-Funktion (101483 und 101670).

Steuereinheit für Reiheneinbau



Art.-Nr.	Beschreibung
101163	ekey multi SE REG 4, 4 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 70 x 86 x 54 mm (4TE) • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C • Schutzart: IP20 • max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2 A • Relais: 4x potentialfrei • Bedienung: 4 Tasten • 8 Sprachen einstellbar
	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485-Terminierung: schaltbar • Anzeige/Display: LCD 128 x 64 Pixel, 7 Zeilen/21 Zeichen + 2 x 4 Status-LEDs • KNX-kompatibel • Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Sicherheitscode ändern, LED-Helligkeit einstellen, Reset, Testmodus, komfortables und hinterleuchtetes Textdisplay, konfigurierbare Eingänge...

! Wichtig: Steuereinheit ekey multi SE REG 4 kann keinen ekey FS IN 2.0 mit Bluetooth-Funktion (101483 und 101670) verwalten.

6

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

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) • Versorgungsspannung: 100-240 VAC • 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie • Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C • Funktionsanzeige: LED • Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) • Versorgungsspannung: 100-240 VAC • 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie • Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.

7

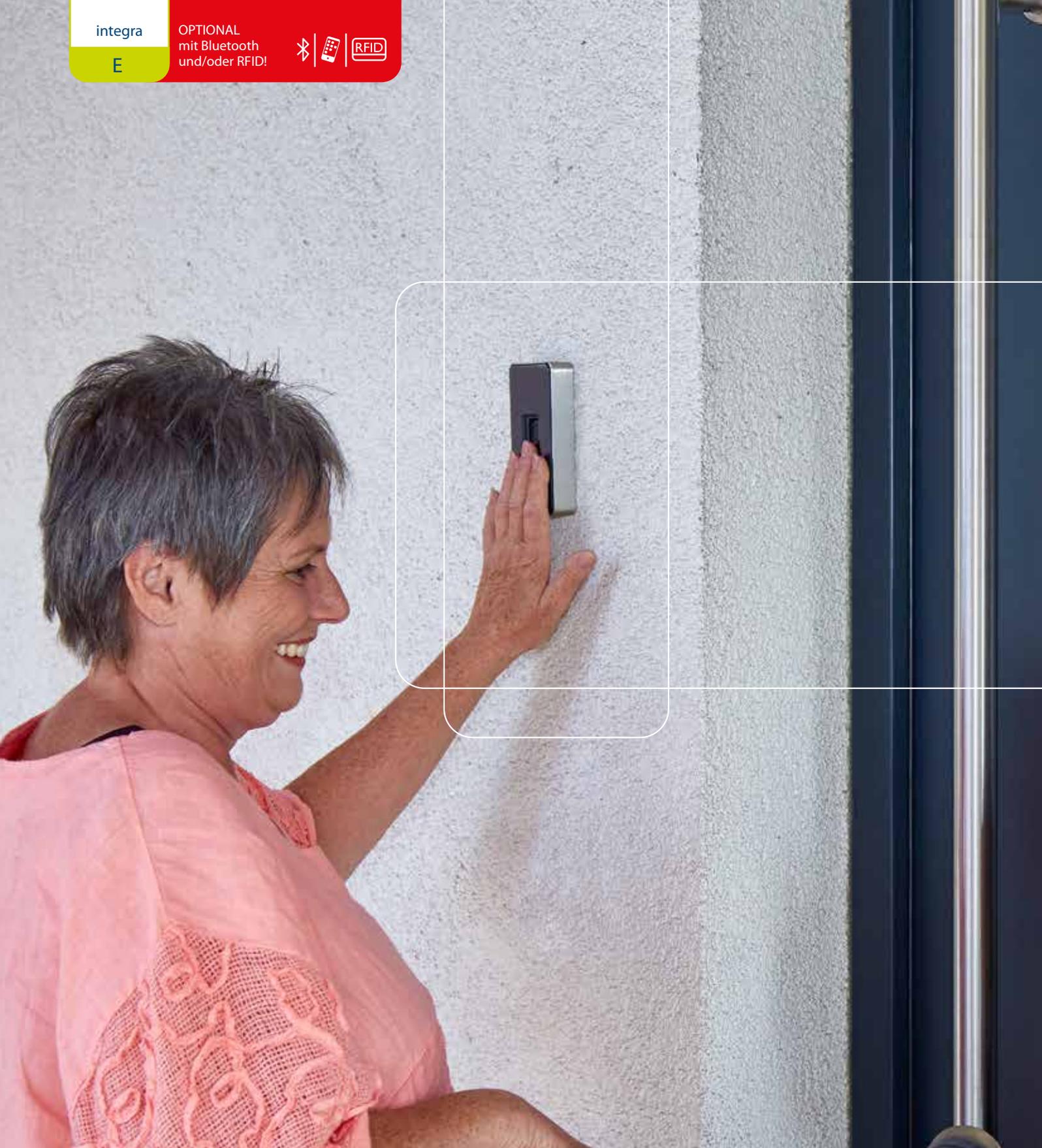
Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



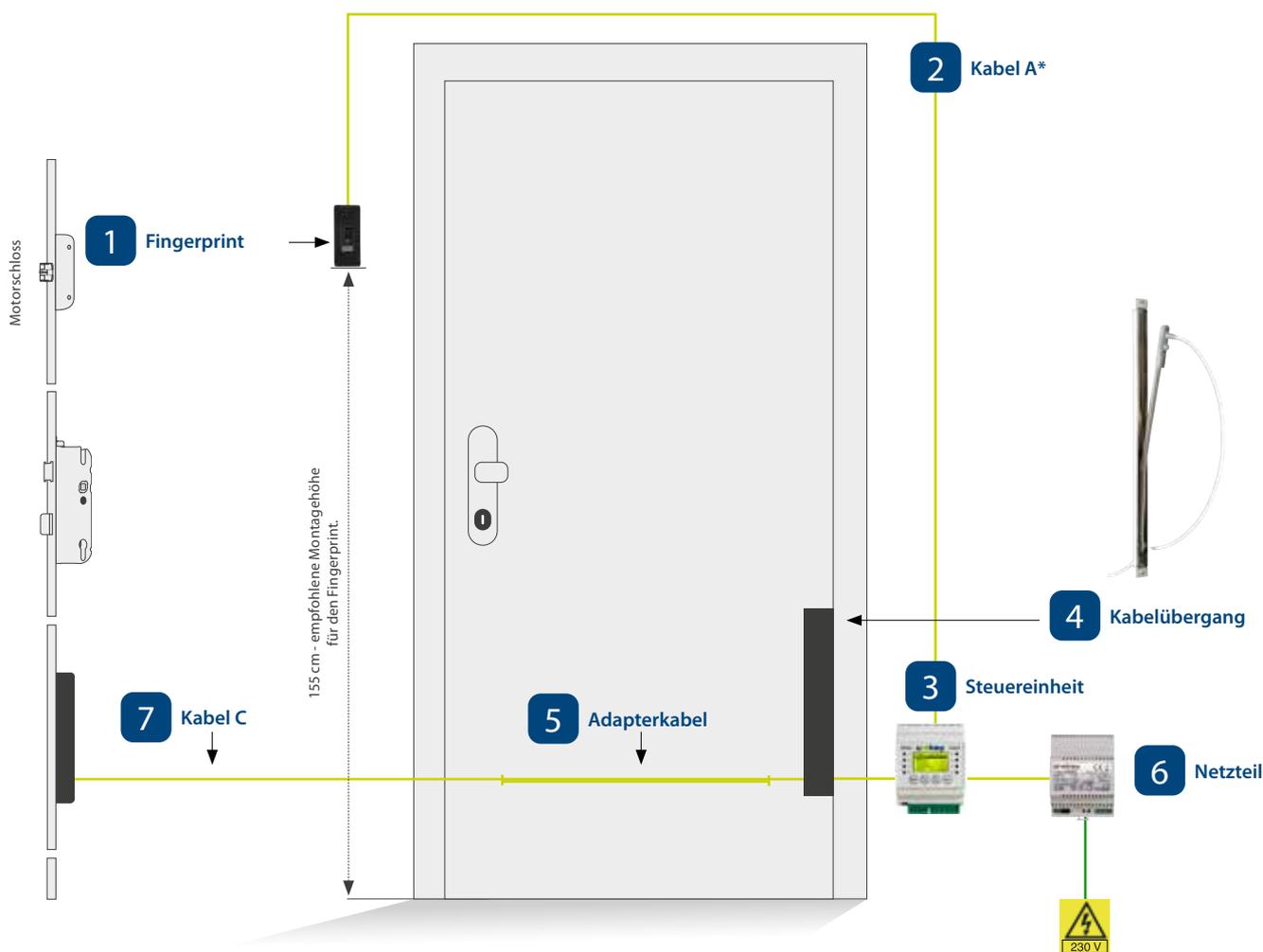
Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! **Wichtig:** Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.



ekey Fingerscanner **integra**

an der Wand montiert und mit externer Steuereinheit



* Nur nötig, wenn kein Kabel vorverlegt ist.

1 Fingerprint



Art.-Nr.	Beschreibung
101247	ekey home FS INT
101483	ekey home FS INT Bluetooth
101668	ekey home FS INT RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
101670	ekey home FS INT Bluetooth RFID, inkl. 2 ekey RFID-Karten MIFARE DESFire EV1
	<ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 • Abmessungen B x H x T: Gehäuse: 43,6 x 89 x 17,3 mm mit Dekorelement: 45,5 x 91,5 x 17,3 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Schutzart: IP54 • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs • empfohlene Montagehöhe: 155 cm • 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten, Bustermिनierung am Gerät deaktivierbar • kein Dekorelement im Lieferumfang enthalten
101690	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB Logo, ekey Design, ISO 14443 A
101692	ekey RFID-Karte MIFARE 2 KB WE, Weiß, ISO 14443 A
101691	ekey RFID fob SC MIFARE 2 KB, Schwarz, ISO 14443 A



Zubehör - Montagerahmen



Art.-Nr.	Beschreibung
101716	ekey Montagerahmen FS IN GL AN, Glas Anthrazit
101717	ekey Montagerahmen FS IN GL WE, Glas Weiß
101801	ekey Montagerahmen FS IN GL AN LED, Glas Anthrazit mit Alarm-LEDs
101802	ekey Montagerahmen FS IN GL WE LED, Glas Weiß mit Alarm-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 53,5 x 127 x 24 mm Material: Edelstahl, Glas
	<ul style="list-style-type: none"> empfohlene Montagehöhe: 155 cm

Zubehör - Montagerahmen mit Klingelmodul



Art.-Nr.	Beschreibung
101803	ekey Montagerahmen FS IN KL GL WE, Glas Weiß
101804	ekey Montagerahmen FS IN KL GL AN, Glas Anthrazit
101807	ekey Montagerahmen FS IN KL GL WE LED, Glas Weiß mit Alarm-LEDs
101808	ekey Montagerahmen FS IN KL GL AN LED, Glas Anthrazit mit Alarm-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 53,5 x 171 x 24 mm Material: Edelstahl, Glas
	<ul style="list-style-type: none"> empfohlene Montagehöhe: 155 cm 2 Tasten zur elektronischen Auslösung einer Klingel

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101680	ekey Demontagesaugnapf
	<ul style="list-style-type: none"> Zum Lösen des Dekorelements vom ekey-Montagerahmen.

Zubehör - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement FS IN
101254	ekey Dekorelement FS IN EG, Edelstahlgrau
101305	ekey Dekorelement FS IN SC, Schwarz
101304	ekey Dekorelement FS IN WE, Weiß
101303	ekey Dekorelement FS IN GO, Gold
	Dekorelement FS IN RFID
101688	ekey Dekorelement FS IN RFID EG, Edelstahlgrau
101904	ekey Dekorelement FS IN RFID SC, Schwarz
101933	ekey Dekorelement FS IN RFID WE, Weiß

! Hinweis: Sonderfarben auf Anfrage! Mehr Informationen finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-sonderfarben_integra

Zubehör - Wandmontageset



Art.-Nr.	Beschreibung
101302	ekey Wandmontageset FS IN ED, Edelstahl
101301	ekey Wandmontageset FS IN ED LED, Edelstahl mit Alarm-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: Frontplatte: 96 x 142 x 2 mm Unterputz-Gehäuse: 60 x 122 x 36 mm
101147	ekey Wetterschutz FS IN ED, Edelstahl
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: Frontplatte: 126 x 142 x 65 mm Unterputz-Gehäuse: 60 x 122 x 36 mm
101300	ekey Unterputzdose FS IN, für Unterputzmontage, 0,5 mm Blech
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 42 x 87 x 25 mm

! Hinweis: Nur möglich in Verbindung mit ekey-Dekorelementen.

2 Kabel A

Kabel A verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 8,0 m Länge
100546	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/offen 4-adrig, 8,0 m Länge

! Hinweis: Nur nötig, wenn kein Kabel vorverlegt ist.

3 Steuereinheit

Steuereinheit mini



Art.-Nr.	Beschreibung
101626	ekey home SE mini 1, 1 Relais
101770	ekey home SE mini 2, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 25 x 60 x 42 mm (1TE) Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Schließkontakt (NO/C) Relais: SE mini 1, 1x potentialfrei SE mini 2, 2x potentialfrei max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2 A Reset-Knopf auf der Steuereinheit

! Wichtig: Zur einfachen Verwaltung der ekey home SE mini empfehlen wir einen ekey FS IN 2.0 mit Bluetooth-Funktion (101483 und 101670).

Steuereinheit für Reiheneinbau



Art.-Nr.	Beschreibung
101163	ekey multi SE REG 4, 4 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 70 x 86 x 54 mm (4TE) Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 10-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC; 2 A Relais: 4 x potentialfrei Bedienung: 4 Tasten 8 Sprachen einstellbar
	<ul style="list-style-type: none"> RS-485-Terminierung: schaltbar Anzeige/Display: LCD 128 x 64 Pixel, 7 Zeilen/21 Zeichen + 2 x 4 Status-LEDs KNX-kompatibel Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Sicherheitscode ändern, LED-Helligkeit einstellen, Reset, Testmodus, komfortables und hinterleuchtetes Textdisplay, konfigurierbare Eingänge...

! Wichtig: Steuereinheit ekey multi SE REG 4 kann keinen ekey FS IN 2.0 mit Bluetooth-Funktion (101483 und 101670) verwalten.

4

Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
	<ul style="list-style-type: none"> Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

5 Adapterkabel



Art.-Nr.	Beschreibung
101447	ekey Kabelset FS IN/SE REG, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP/AEH
	<ul style="list-style-type: none"> Das ekey Kabelset 101447 verbindet ganz einfach die Komponenten (FS IN, KP IN, Motorverriegelung) mit einer externen Steuereinheit von ekey. In der Kombination mit den ekey Kabelübergängen bleibt alles steckbar und ist einfach zu verkabeln.

6 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

! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

7

Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

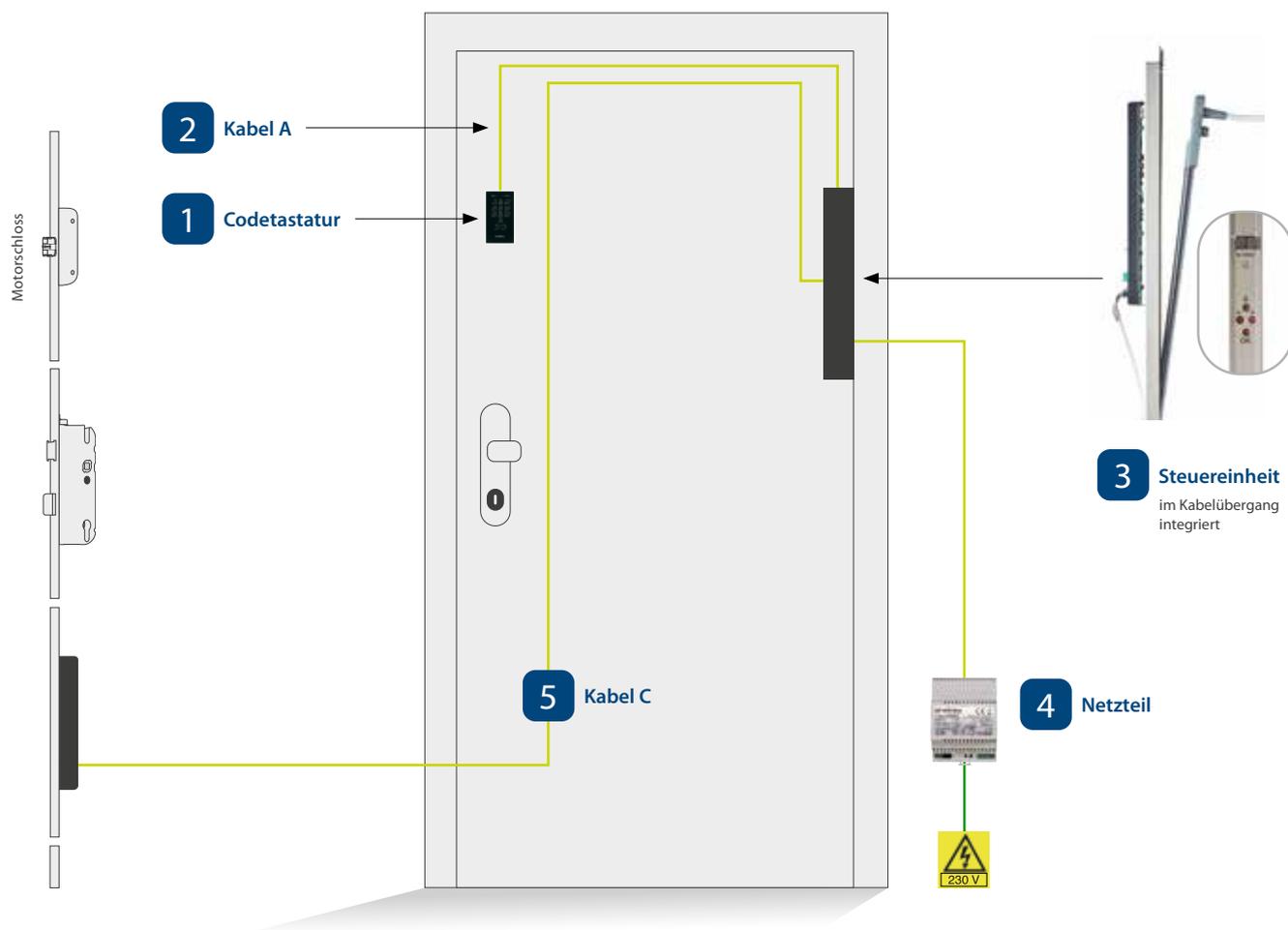
! **Wichtig:** Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.





Codetastatur ekey keypad integra

mit ekey Steuereinheit integra im Kabelübergang integriert



1

Codetastatur



Art.-Nr.	Beschreibung
101485	ekey home KP INT
	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur: kapazitives Touchpad • Abmessungen B x H x T: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 8-24 VDC • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Schutzart: IP54 • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement KP IN mit Dekorrahmen
101677	ekey Dekorelement KP IN GL EG, Glas Edelstahlgrau inkl. Dekorrahmen
101678	ekey Dekorelement KP IN GL WE, Glas Weiß inkl. Dekorrahmen
101679	ekey Dekorelement KP IN GL AN, Glas Anthrazit inkl. Dekorrahmen
	Dekorelement KP IN mit abgerundeten Ecken für den flächenbündigen Einbau
101674	ekey Dekorelement KP IN GL EG R4, Glas Edelstahlgrau mit Radius 4 mm
101675	ekey Dekorelement KP IN GL WE R4, Glas Weiß mit Radius 4 mm
101676	ekey Dekorelement KP IN GL AN R4, Glas Anthrazit mit Radius 4 mm

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101680	ekey Demontagesaugnapf
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Lösen des Dekorelements vom ekey keypad integra.

2

Kabel A

Kabel A verbindet Codetastatur und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 8,0 m Länge

3 Steuereinheit mit Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101420	ekey home SE IN 1 KÜB, 1 Relais, mit Kabelübergang
101421	ekey home SE IN 2 KÜB, 2 Relais, mit Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen Gehäuse B x H x T: 24 x 511 x 60 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 8-24 VDC • Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C • Schutzart: IP20 • Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² • Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m • Kabellänge türblattseitig: 0,8 m • Relais: 1 oder 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> • max. Relaisspannung, -strom: 42 V/2 A • Anzeige/Display: 2-stellige Siebensegmentanzeige • Bedienung: 4 Tasten • Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Code ändern, Reset, 2 Relais gleichzeitig schaltbar etc. • Türöffnung bis ca. 180° • digitaler Eingang für Türtaster oder Sprechanlage

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz <ul style="list-style-type: none"> • Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

4 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

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A <ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.

5

Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! Wichtig: Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.



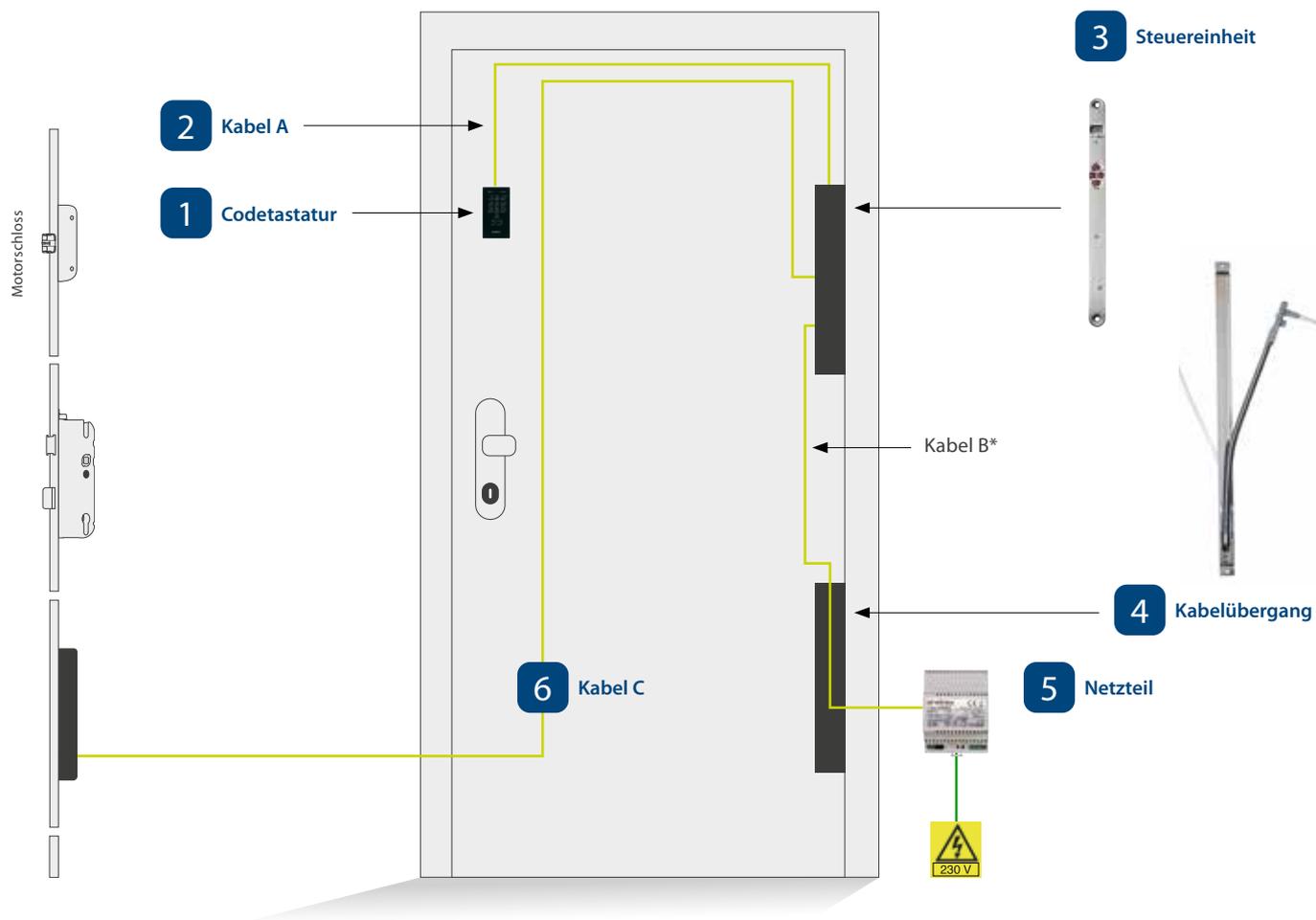
ekey MEDIA CENTER

Alle Informationen zu unseren Produkten
finden Sie auf unserer Webseite unter
www.ekey.net/de/pro-mediacenter



Codetastatur ekey keypad integra

mit ekey Steuereinheit integra



* Nur bei Kabelübergängen von Fremdherstellern muss ein Kabel B immer mitbestellt werden.

1

Codetastatur



Art.-Nr.	Beschreibung
101485	ekey home KP INT
	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur: kapazitives Touchpad • Abmessungen B x H x T: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 8-24 VDC • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Schutzart: IP54 • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement KP IN mit Dekorrahmen
101677	ekey Dekorelement KP IN GL EG, Glas Edelstahlgrau inkl. Dekorrahmen
101678	ekey Dekorelement KP IN GL WE, Glas Weiß inkl. Dekorrahmen
101679	ekey Dekorelement KP IN GL AN, Glas Anthrazit inkl. Dekorrahmen
	Dekorelement KP IN mit abgerundeten Ecken für den flächenbündigen Einbau
101674	ekey Dekorelement KP IN GL EG R4, Glas Edelstahlgrau mit Radius 4 mm
101675	ekey Dekorelement KP IN GL WE R4, Glas Weiß mit Radius 4 mm
101676	ekey Dekorelement KP IN GL AN R4, Glas Anthrazit mit Radius 4 mm

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101680	ekey Demontagesaugnapf
	• Zum Lösen des Dekorelements vom ekey keypad integra.

2

Kabel A

Kabel A verbindet Codetastatur und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A , 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 8,0 m Länge

3

Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung		
	ekey home Steuereinheit integra 1 Relais, runder Stulp		ekey home Steuereinheit integra 2 Relais, runder Stulp
100523	ekey home SE IN 1 r18 mm, 1 Relais	100503	ekey home SE IN 2 r18 mm, 2 Relais
100522	ekey home SE IN 1 r20 mm, 1 Relais	100502	ekey home SE IN 2 r20 mm, 2 Relais
100521	ekey home SE IN 1 r24 mm, 1 Relais	100501	ekey home SE IN 2 r24 mm, 2 Relais
	ekey home Steuereinheit integra 1 Relais, eckiger Stulp		ekey home Steuereinheit integra 2 Relais, eckiger Stulp
100540	ekey home SE IN 1 e18 mm, 1 Relais	100528	ekey home SE IN 2 e18 mm, 2 Relais
100539	ekey home SE IN 1 e20 mm, 1 Relais	100527	ekey home SE IN 2 e20 mm, 2 Relais
100538	ekey home SE IN 1 e24 mm, 1 Relais	100520	ekey home SE IN 2 e24 mm, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen Gehäuse B x H x T: 18 (20, 24) x 272 x 28 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Relais: 1 oder 2 Relais 		<ul style="list-style-type: none"> max. Relaisspannung, -strom: 42 V/2 A Anzeige/Display: 2-stellige Siebensegmentanzeige Bedienung: 4 Tasten Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Code ändern, Reset, 2 Relais gleichzeitig schaltbar etc. digitaler Eingang für Türtaster oder Sprechanlage

r = runder Stulp | e = eckiger Stulp

4

Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung		
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang		
			<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig		
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt 		<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
	<ul style="list-style-type: none"> Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt 		

Zubehör - 8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz <ul style="list-style-type: none"> • Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101910	ekey KÜB 18/6; Kabelübergang mit Kasten türblattseitig <ul style="list-style-type: none"> • Abmessung Kasten H x B x T: 180 x 20 x 26,5 mm • Kasteneinbau im Türblatt • Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt • Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m
101561	ekey KÜ ohne Kasten/6; Kabelübergang ohne Kasten <ul style="list-style-type: none"> • Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt • Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m

Zubehör - 6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten r16, runder Stulp, für Holztür
101587	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten e16, eckiger Stulp, für Kunststoff- oder Aluminiumtür <ul style="list-style-type: none"> • Abmessung H x B x T: 126 x 16 x 3 mm • optionale Montageplatte für 6-poligen Kabelübergang

Adapterkabel



Art.-Nr.	Beschreibung
101448	ekey Kabelset SE IN WH_BM, für ekey SE integra, SE integra plus und Motorschloss Winkhaus blueMotion
101604	ekey Adapter IN/IN plus MACO SCS, für ekey SE integra/integra plus und Motorschloss Maco

Kabel B



Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel B (nur bei Kabelübergängen von Drittherstellern)
100564	ekey Kabel B, 1,5 m, 8 x 0,14, CP/offen
100526	ekey Kabel B, 2,0 m, 8 x 0,25, CP/offen
100686	ekey Kabel B, 6,0 m, 8 x 0,25, CP/offen
100506	ekey Kabel B, 8,0 m, 8 x 0,14, CP/offen
100567	ekey Kabel B, 1,5 m + 8,0 m, 8 x 0,14, trennbar, CP/offen

5 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

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.

6 Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



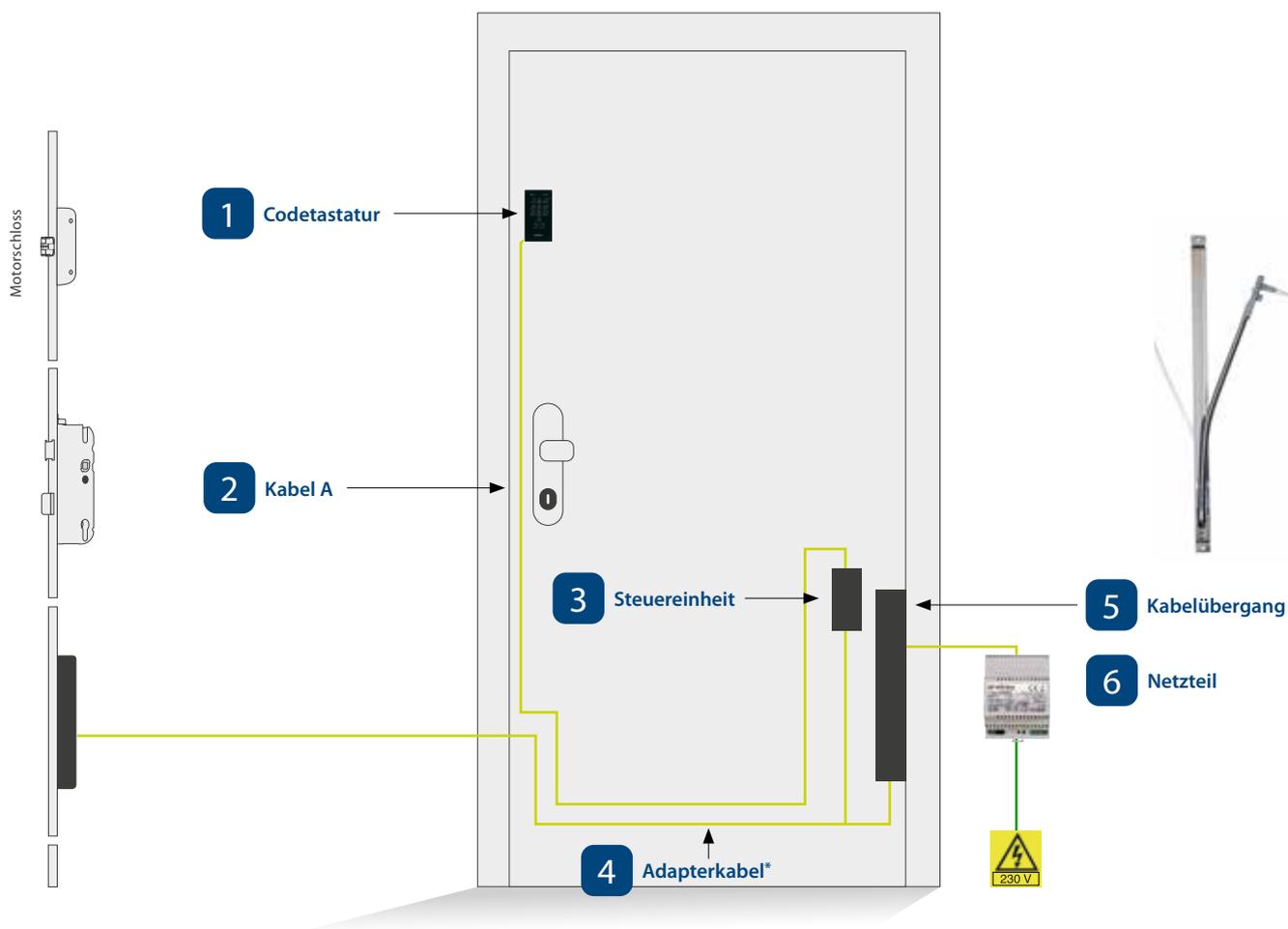
Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! Wichtig: Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.



Codetastatur ekey keypad integra

mit ekey Steuereinheit micro



* Bei Kabelübergängen von Fremdherstellern oder bei Motorschlössern, von denen es kein Adapterkabel von ekey gibt, muss ein Kabel Bm mitbestellt werden.

1

Codetastatur



Art.-Nr.	Beschreibung
101485	ekey home KP INT
	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur: kapazitives Touchpad • Abmessungen B x H x T: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 8-24 VDC • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Schutzart: IP54 • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement KP IN mit Dekorrahmen
101677	ekey Dekorelement KP IN GL EG, Glas Edelstahlgrau inkl. Dekorrahmen
101678	ekey Dekorelement KP IN GL WE, Glas Weiß inkl. Dekorrahmen
101679	ekey Dekorelement KP IN GL AN, Glas Anthrazit inkl. Dekorrahmen
	Dekorelement KP IN mit abgerundeten Ecken für den flächenbündigen Einbau
101674	ekey Dekorelement KP IN GL EG R4, Glas Edelstahlgrau mit Radius 4 mm
101675	ekey Dekorelement KP IN GL WE R4, Glas Weiß mit Radius 4 mm
101676	ekey Dekorelement KP IN GL AN R4, Glas Anthrazit mit Radius 4 mm

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101680	ekey Demontagesaugnapf
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Lösen des Dekorelements vom ekey keypad integra.

2

Kabel A

Kabel A verbindet Codetastatur und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 8,0 m Länge

3

Steuereinheit



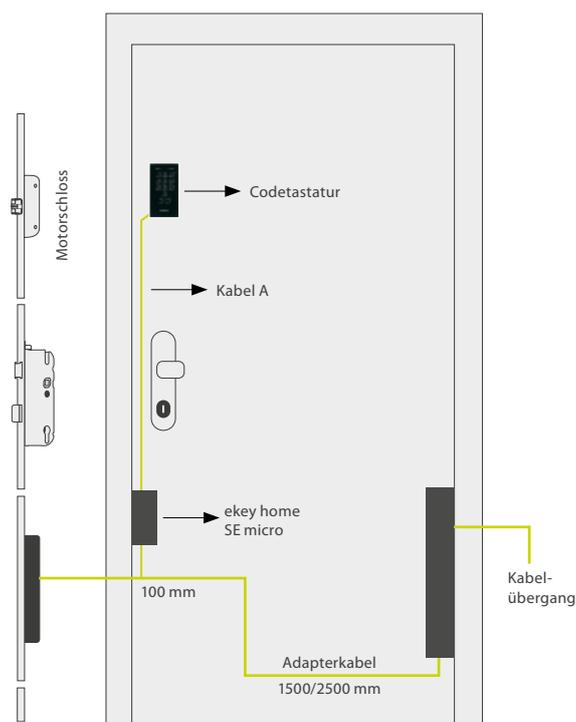
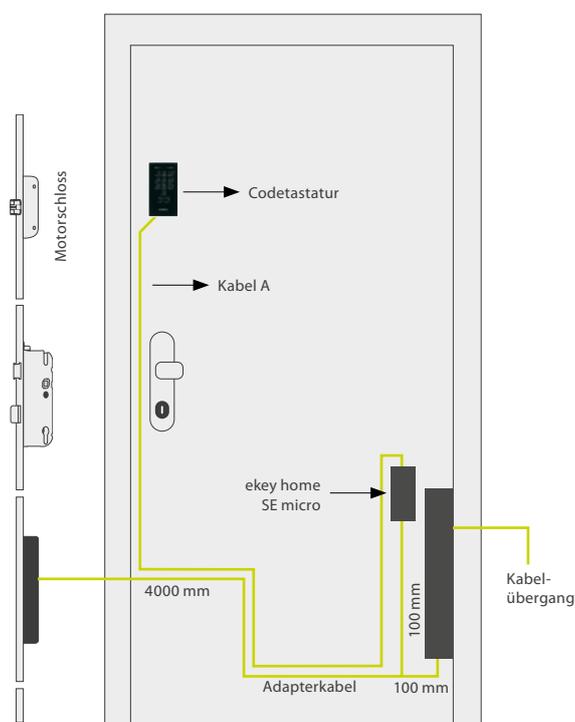
Art.-Nr.	Beschreibung
101919	ekey home SE micro 1, 1 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 18 x 75 x 26 mm • Versorgungsspannung: 8-24 VDC • 1 Relaisausgang (Schließer) • 1 digitaler Eingang für Türtaster (kann auch zum Rücksetzen auf Werkseinstellungen verwendet werden) • Reset-Knopf auf der Steuereinheit (Wichtig: Je nach Einbauvariante muss das Motorschloss oder der Kabelübergang ausgebaut werden.)
	<ul style="list-style-type: none"> • steckbare Anschlüsse (CP35) • Betrieb mit allen Modellen von ekey home Fingerscannern (ausgenommen arte) • Manipulationssicher aufgrund von verschlüsselter Kommunikation zwischen ekey home Fingerscanner und ekey home Steuereinheit micro und fester Koppelung der beiden Geräte.

! Hinweis: Die ekey home SE micro 1 ist auch ohne Gehäuse (101644) verfügbar.

4 Adapterkabel

Mit folgenden Adapterkabeln lassen sich die Motorschlösser der gängigsten Hersteller schnell und einfach mit der ekey Steuereinheit micro und dem ekey-Kabelübergang verbinden.

Die Montageposition der ekey Steuereinheit micro in der Tür - beim Schlosskasten oder auf der Kabelübergangsseite - bestimmt die Kabellängen der einzelnen Kabelstücke. Damit wird der Einbau in die Tür ganz einfach.



Konfiguration „KÜS“ - Steuereinheit micro bei Kabelübergang

Art.-Nr.	Beschreibung
101648	ekey Adapter micro GU Automatic KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss GU Secury Automatic 6-adrig, 4,1 m Länge
101649	ekey Adapter micro KfV_A ROTO A FUHR KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic 6-adrig, 4,1 m Länge
101650	ekey Adapter micro WH_EAV KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss Winkhaus blueMatic EAV 6-adrig, 4,1 m Länge
101651	ekey Adapter micro KfV_B KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KfV Genius B 8-adrig, 4,1 m Länge
101759	ekey Adapter micro MACO KÜS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss MACO Z-TA COMFORT 6-adrig, 4,1 m Länge

Konfiguration „SCS“ - Steuereinheit micro bei Schloss

Art.-Nr.	Beschreibung
101633	ekey Adapter micro GU Automatic SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss GU Secury Automatic 6-adrig, 1,6 m Länge
101634	ekey Adapter micro KfV_A ROTO A FUHR SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic 6-adrig, 1,6 m Länge
101635	ekey Adapter micro WH_EAV SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss Winkhaus blueMatic EAV 6-adrig, 1,6 m Länge
101636	ekey Adapter micro KfV_B SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss KfV Genius B 8-adrig, 1,6 m Länge
101722	ekey Adapter micro CISA SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss CISA E-evolution 6-adrig, 2,7 m Länge
101723	ekey Adapter micro ISEO E SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss ISEO FIAM x1R Easy 6-adrig, 2,7 m Länge
101758	ekey Adapter micro MACO SCS <ul style="list-style-type: none"> für Motorschloss MACO Z-TA COMFORT 6-adrig, 2,6 m Länge

5

Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt

Zubehör - 8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

6-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
101910	ekey KÜB 18/6; Kabelübergang mit Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 180 x 20 x 26,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Kabellänge türblattseitig: 1,0m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m
101561	ekey KÜ ohne Kasten/6; Kabelübergang ohne Kasten
	<ul style="list-style-type: none"> Kabellänge türblattseitig: 1,0 m, am Ende mit CP35/8 Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt Leitung: LiF9Y11Y, 6 x 0,34 mm² Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,0 m

Zubehör - 6-poliger Kabelübergang



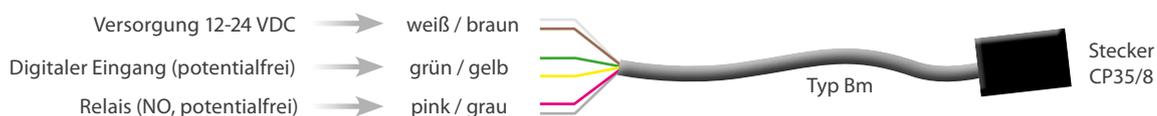
Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten r16, runder Stulp, für Holztür
101587	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten e16, eckiger Stulp, für Kunststoff- oder Aluminiumtür
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung H x B x T: 126 x 16 x 3 mm optionale Montageplatte für 6-poligen Kabelübergang

Kabel Bm

Nur notwendig, wenn kein Adapterkabel verwendet wird.



Art.-Nr.	Beschreibung
101639	ekey Kabel Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/AEH
101640	ekey Kabel Bm, 1 m, 6 x 0,34, CP/AEH
101641	ekey Kabel Bm, 2 m, 6 x 0,34, CP/AEH
101642	ekey Kabel Bm, 3,5 m, 6 x 0,34, CP/AEH



Kabel Bm



Art.-Nr.	Beschreibung
101643	ekey Kabel Bm, 0,3 m, 6 x 0,34, CP/CP
	<ul style="list-style-type: none"> Nur in Verbindung mit ekey-Kabelübergängen für elektrische Schließsysteme, die außerhalb des Türblatts angesteuert werden (z.B. E-Öffner).
101740	ekey Kabel Bm, 0,3 m, 4 x 0,25, CP/PAP WH
	<ul style="list-style-type: none"> Für ekey Steuereinheit micro, Winkhaus-Motorschloss blueMotion/blueMatic und Winkhaus-Kabelübergang

! Hinweis: Verkabelungspläne finden Sie unter www.ekey.net/de/pro-mediacenter

6

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

! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A

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



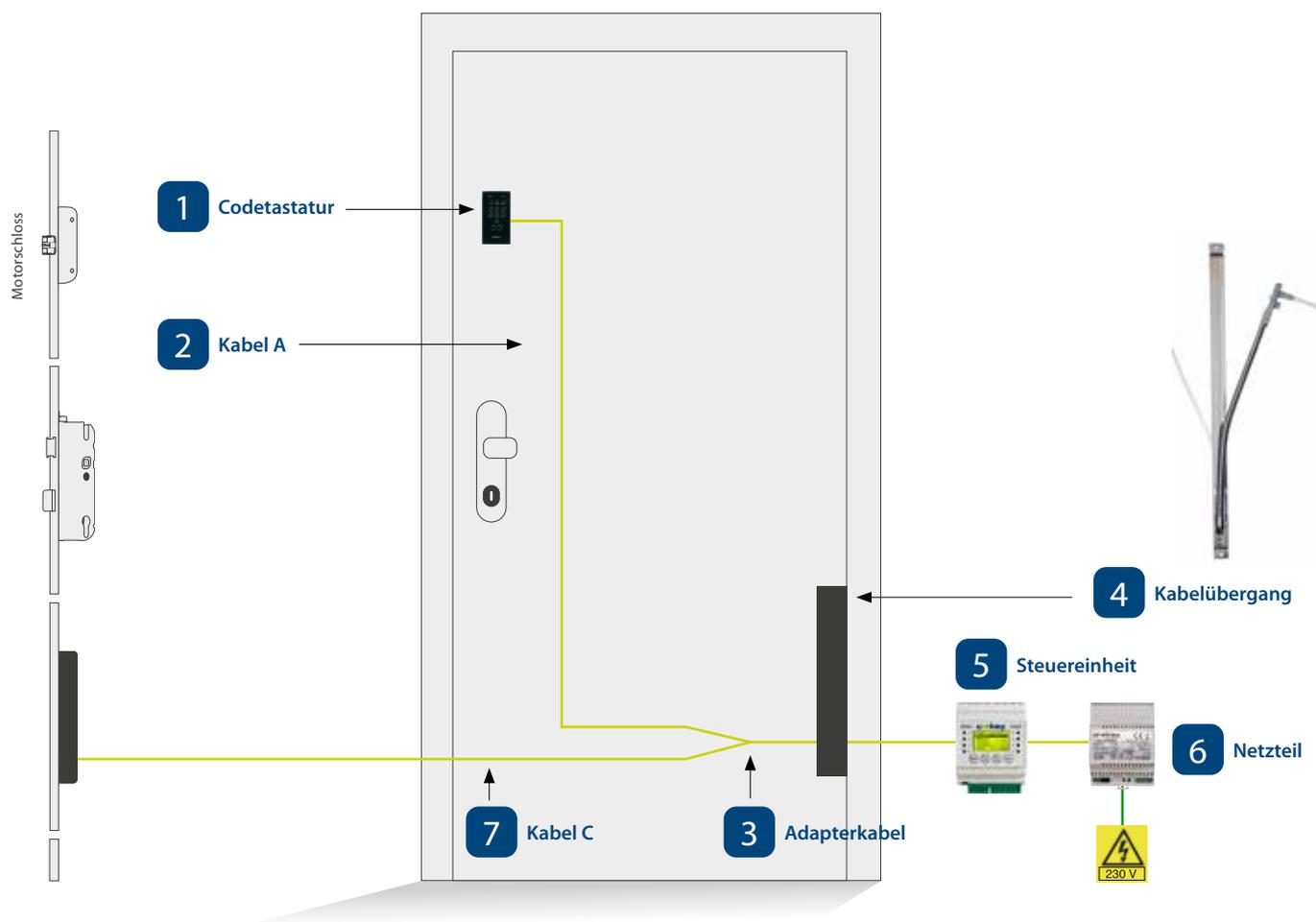
ekey MEDIA CENTER

Alle Informationen zu unseren Produkten
finden Sie auf unserer Webseite unter
www.ekey.net/de/pro-mediacenter



Codetastatur ekey keypad integra

mit externer ekey-Steuereinheit



1

Codetastatur



Art.-Nr.	Beschreibung
101485	ekey home KP INT
	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur: kapazitives Touchpad • Abmessungen B x H x T: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 8-24 VDC • Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C • Schutzart: IP54 • Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement KP IN mit Dekorrahmen
101677	ekey Dekorelement KP IN GL EG, Glas Edelstahlgrau inkl. Dekorrahmen
101678	ekey Dekorelement KP IN GL WE, Glas Weiß inkl. Dekorrahmen
101679	ekey Dekorelement KP IN GL AN, Glas Anthrazit inkl. Dekorrahmen
	Dekorelement KP IN mit abgerundeten Ecken für den flächenbündigen Einbau
101674	ekey Dekorelement KP IN GL EG R4, Glas Edelstahlgrau mit Radius 4 mm
101675	ekey Dekorelement KP IN GL WE R4, Glas Weiß mit Radius 4 mm
101676	ekey Dekorelement KP IN GL AN R4, Glas Anthrazit mit Radius 4 mm

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101680	ekey Demontagesaugnapf
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Lösen des Dekorelements vom ekey keypad integra.

2

Kabel A

Kabel A verbindet Codetastatur und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung	
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP	4-adrig, 8,0 m Länge

3

Adapterkabel



Art.-Nr.	Beschreibung
101447	ekey Kabelset FS IN/SE REG, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP/AEH
	<ul style="list-style-type: none"> • Das ekey-Kabelset 101447 verbindet ganz einfach die im Türflügel verbauten Komponenten (FS IN, KP IN, Motorverriegelung) mit einer externen Steuereinheit von ekey. In der Kombination mit den ekey-Kabelübergängen bleibt alles steckbar und ist einfach zu verkabeln.

4 Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> Türöffnung bis ca. 180° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm Kasteneinbau im Türblatt Türöffnung bis ca. 100° möglich Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

5 Steuereinheit

Steuereinheit mini



Art.-Nr.	Beschreibung
101626	ekey home SE mini 1, 1 Relais
101770	ekey home SE mini 2, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 25 x 60 x 42 mm (1TE) Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Schließkontakt (NO/C) Relais: <ul style="list-style-type: none"> SE mini 1, 1x potentialfrei SE mini 2, 2x potentialfrei max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2 A Reset-Knopf auf der Steuereinheit

Steuereinheit für Reiheneinbau



Art.-Nr.	Beschreibung
101163	ekey multi SE REG 4, 4 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 70 x 86 x 54 mm (4TE) • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C • Schutzart: IP20 • max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2 A • Relais: 4 x potentialfrei • Bedienung: 4 Tasten • 8 Sprachen einstellbar
	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485-Terminierung: schaltbar • Anzeige/Display: LCD 128 x 64 Pixel, 7 Zeilen/21 Zeichen + 2 x 4 Status-LEDs • KNX-kompatibel • Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Sicherheitscode ändern, LED-Helligkeit einstellen, Reset, Testmodus, komfortables und hinterleuchtetes Textdisplay, konfigurierbare Eingänge...

6

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

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

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) • Versorgungsspannung: 100-240 VAC • 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie • Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C • Funktionsanzeige: LED • Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE) • Versorgungsspannung: 100-240 VAC • 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie • Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlusses.

7

Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



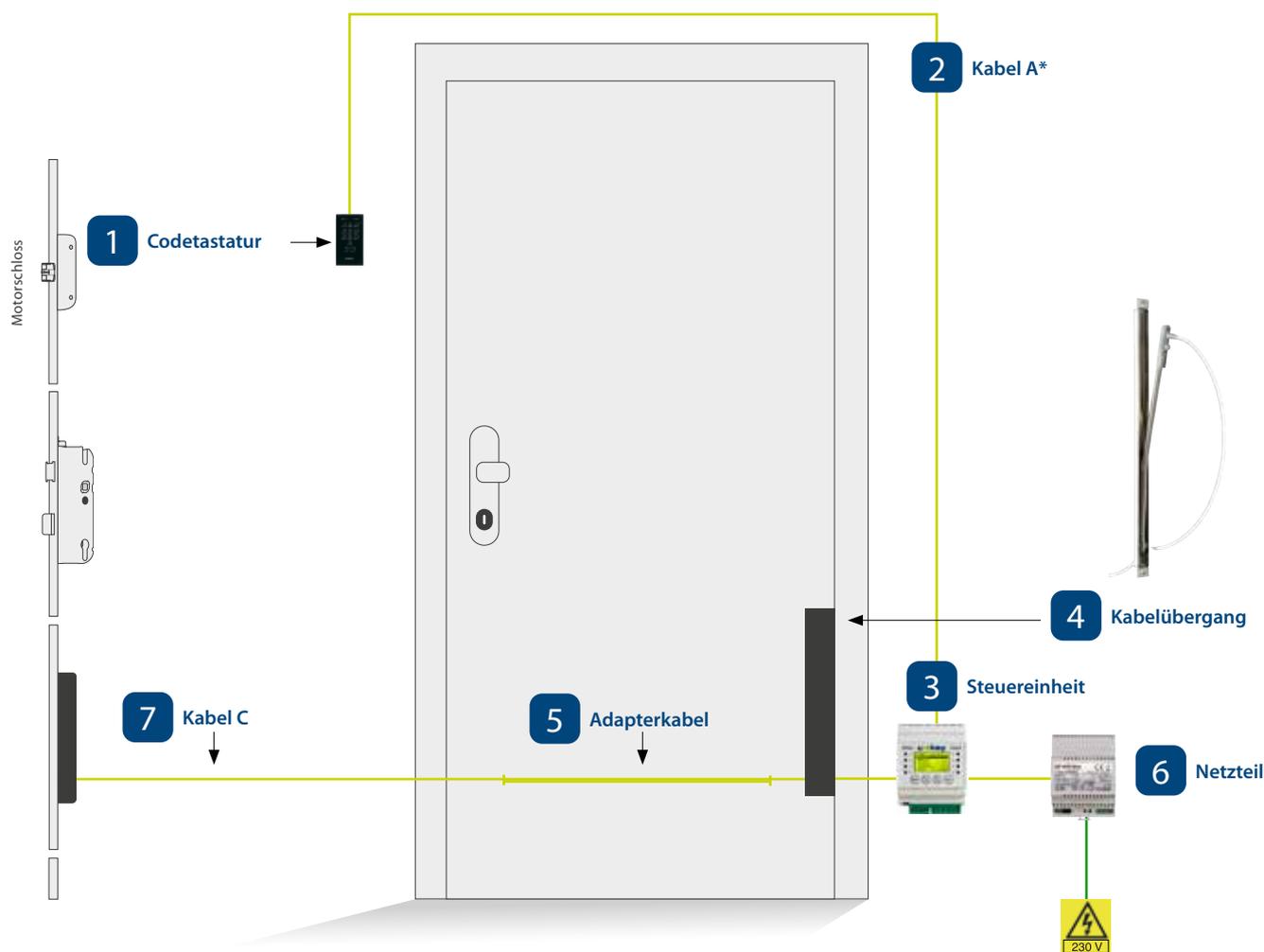
Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! **Wichtig:** Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.



Codetastatur ekey keypad integra

an der Wand montiert und mit externer Steuereinheit



* Nur nötig, wenn kein Kabel vorverlegt ist.

1

Codetastatur



Art.-Nr.	Beschreibung
101485	ekey home KP INT
	<ul style="list-style-type: none"> Tastatur: kapazitives Touchpad Abmessungen B x H x T: 51,7 x 97,1 x 21,4 mm Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C Schutzart: IP54 Anzeige/Display: 3 Multicolor-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> 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 - Montagerahmen



Art.-Nr.	Beschreibung
101714	ekey Montagerahmen KP IN GL AN, Glas Anthrazit
101715	ekey Montagerahmen KP IN GL WE, Glas Weiß
101799	ekey Montagerahmen KP IN GL AN LED, Glas Anthrazit mit Alarm-LEDs
101800	ekey Montagerahmen KP IN GL WE LED, Glas Weiß mit Alarm-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 53,5 x 127 x 24 mm • Material: Edelstahl, Glas

Zubehör - Montagerahmen mit Klingelmodul



Art.-Nr.	Beschreibung
101782	ekey Montagerahmen KP IN KL GL AN, Glas Anthrazit
101783	ekey Montagerahmen KP IN KL GL WE, Glas Weiß
101805	ekey Montagerahmen KP IN KL GL WE LED, Glas Weiß mit Alarm-LEDs
101806	ekey Montagerahmen KP IN KL GL AN LED, Glas Anthrazit mit Alarm-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 53,5 x 171 x 24 mm • Material: Edelstahl, Glas • 2 Tasten zur elektronischen Auslösung einer Klingel

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
101680	ekey Demontagesaugnapf
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Lösen des Dekorelements von ekey keypad integra.

Zubehör - Dekorelement



Art.-Nr.	Beschreibung
	Dekorelement KP IN mit Dekorrahmen
101677	ekey Dekorelement KP IN GL EG, Glas Edelstahlgrau inkl. Dekorrahmen
101678	ekey Dekorelement KP IN GL WE, Glas Weiß inkl. Dekorrahmen
101679	ekey Dekorelement KP IN GL AN, Glas Anthrazit inkl. Dekorrahmen

Zubehör - Wandmontageset



Art.-Nr.	Beschreibung
101302	ekey Wandmontageset FS IN ED, Edelstahl
101301	ekey Wandmontageset FS IN ED LED, Edelstahl mit Alarm-LEDs
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: Frontplatte: 96 x 142 x 2 mm Unterputz-Gehäuse: 60 x 122 x 36 mm
101147	ekey Wetterschutz FS IN ED, Edelstahl
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: Frontplatte: 126 x 142 x 65 mm Unterputz-Gehäuse: 60 x 122 x 36 mm
101300	ekey Unterputzdose FS IN, für Unterputzmontage, 0,5 mm Blech
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 42 x 87 x 25 mm

! Hinweis: Nur möglich in Verbindung mit ekey-Dekorelementen.

2

Kabel A

Kabel A verbindet Fingerprint und Steuereinheit



Art.-Nr.	Beschreibung
101564	ekey Kabel A, 1,2 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 1,2 m Länge
100505	ekey Kabel A, 2,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,0 m Länge
100560	ekey Kabel A, 2,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 2,5 m Länge
100561	ekey Kabel A, 3,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,0 m Länge
100556	ekey Kabel A, 3,5 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 3,5 m Länge
100507	ekey Kabel A, 4,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 4,0 m Länge
101328	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/CP 4-adrig, 8,0 m Länge
100546	ekey Kabel A, 8,0 m, 4 x 0,14, RJ/offen 4-adrig, 8,0 m Länge

! Hinweis: Nur nötig, wenn kein Kabel vorverlegt ist.

3

Steuereinheit

Steuereinheit mini



Art.-Nr.	Beschreibung
101626	ekey home SE mini 1, 1 Relais
101770	ekey home SE mini 2, 2 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 25 x 60 x 42 mm (1TE) Leistungsaufnahme: ca. 1 W Versorgungsspannung: 8-24 VDC Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C Schutzart: IP20 Schließkontakt (NO/C) Relais: <ul style="list-style-type: none"> SE mini 1, 1x potentialfrei SE mini 2, 2x potentialfrei max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2 A Reset-Knopf auf der Steuereinheit

Steuereinheit für Reiheneinbau



Art.-Nr.	Beschreibung
101163	ekey multi SE REG 4, 4 Relais
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 70 x 86 x 54 mm (4TE) • Leistungsaufnahme: ca. 1 W • Versorgungsspannung: 10-24 VDC • Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C • Schutzart: IP20 • max. Relaisspannung, -strom: 42 VAC/DC/2 A • Relais: 4x potentialfrei • Bedienung: 4 Tasten • 8 Sprachen einstellbar
	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485-Terminierung: schaltbar • Anzeige/Display: LCD 128 x 64 Pixel, 7 Zeilen/21 Zeichen + 2 x 4 Status-LEDs • KNX-kompatibel • Nutzer aufnehmen, Nutzer einzeln löschen, Relais-Schaltzeiten einstellen (0-99 s), Sicherheitscode ändern, LED-Helligkeit einstellen, Reset, Testmodus, komfortables und hinterleuchtetes Textdisplay, konfigurierbare Eingänge...

4

Kabelübergang

8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100880	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm • Kasteneinbau im Türblatt • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
101750	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm • Kasteneinbau im Türblatt • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 4 m
101475	ekey KÜB 48/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung Kasten H x B x T: 478 x 24 x 17,5 mm • Kasteneinbau im Türblatt • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 10 m
100883	ekey KÜ ohne Kasten/8; Kabelübergang
	<ul style="list-style-type: none"> • Türöffnung bis ca. 180° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; Kabelübergang Kasten türblattseitig
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessung Kasten H x B x T: 300 x 24 x 17,5 mm • Kasteneinbau im Türblatt • Türöffnung bis ca. 100° möglich • Kabellänge rahmenseitig: 2,5 m
	<ul style="list-style-type: none"> • Leitung: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm² • Kabellänge türblattseitig: 0,8 m, am Ende mit CP35/8-Stecker zum Anschluss an die Steuereinheit belegt

Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz
	<ul style="list-style-type: none"> • Montagezubehör für den Einbau in Holztüren
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 SO/o

5 Adapterkabel



Art.-Nr.	Beschreibung
101447	ekey Kabelset FS IN/SE REG, 1,0 m, 8 x 0,25, 2 x CP/AEH
	<ul style="list-style-type: none"> Das ekey-Kabelset 101447 verbindet ganz einfach die Komponenten (FS IN, KP IN, Motorverriegelung) mit einer externen Steuereinheit von ekey. In der Kombination mit den ekey-Kabelübergängen bleibt alles steckbar und ist einfach zu verkabeln.

6 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

! Wichtig: Wählen Sie das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6 TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9 TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie Ausgangsspannung, -strom: 12 VDC/5 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C bis 40 °C Funktionsanzeige: LED Vorteil: ersetzt Netzteil; mehrere Stunden sichere Stromversorgung des Systems. Für die Nutzung in Verbindung mit einem Motorschloss geeignet!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6 TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9 TE) Versorgungsspannung: 100-240 VAC 3 Teile: USV (Schaltnetzteil) und 2x Batterie Ausgangsspannung, -strom: 24 VDC/3 A
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich: -10 °C 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 das Netzteil auf Basis der Eigenschaften des Motorschlösses.

7

Kabel C

Kabel C verbindet Steuereinheit mit Motorschloss



Art.-Nr.	Beschreibung
	ekey Kabel C 3-adrig, ohne Stecker
100566	ekey Kabel C, 1,5 m, 3 x 0,34, offen/offen
100535	ekey Kabel C, 2,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100509	ekey Kabel C, 4,0 m, 3 x 0,34, offen/offen
100557	ekey Kabel C, 4,5 m, 3 x 0,34, offen/offen

! **Wichtig:** Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird. Nicht für alle Motorschlösser geeignet, da das Kabel ohne Stecker ausgeführt ist.

Bedienkonzepte



ekey-Bedienkonzepte

ekey legt bei seinen Produkten immer besonderen Wert auf einfache und intuitive Bedienung. Darum wurden für die unterschiedlichsten Anforderungen und Anwendungen verschiedene Bedienkonzepte entwickelt.



ekey home App

Die innovative und komfortable Lösung, Ihren ekey-Fingerprint zu administrieren. Spielend leicht lassen sich alle Funktionen des ekey-Fingerprint-Zutrittssystems über Ihr Smartphone oder Tablet einstellen. Zusätzlich können Sie Ihre Haustür auch mittels App aufsperrern. Verfügbar für Apple iOS und Google Android.



ekey Adminfinger

Mittels definierter Administrator-Finger können die Zutrittsberechtigungen direkt am Fingerprint eingespeichert werden.



ekey classic

Das bewährte System mit einfacher Bedienung. Über die in der Tür eingefräste Steuereinheit integra können alle Einstellungen und Zutrittsberechtigungen bequem verwaltet werden.

Tipps und Tricks

Gratulation zu Ihrem ekey-Produkt!

Ab sofort ist auch Ihr Finger Ihr Schlüssel! Unsere Tipps und Tricks helfen, die Vorteile von ekey-Fingerprint perfekt zu nutzen.



Einbauposition und Montagehöhe

Einbauposition: Die richtige Position des Fingerprints erleichtert das Fingerziehen entscheidend und verbessert damit die Erkennung des Fingers. Für Rechts- und Linkshänder ist der Fingerprint gleich gut zu bedienen!

Wichtig ist, frei vor dem Fingerprint zu stehen. Verrenkungen verschlechtern das Scanergebnis.

Montagehöhe: Nur bei korrekter Montagehöhe ist ergonomisch eine richtige Bedienung möglich.



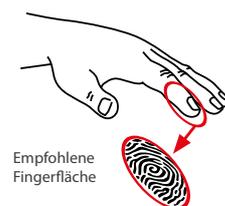
Typ	Empfohlene Montagehöhe
IN (integra)	155 cm
AR (arte)	155 cm
AP (Aufputz)	135 cm
UP (Unterputz)	100/155 cm



Sensor und Fingerfläche

Der Sensor ist der schmale Querstreifen im unteren Bereich der Fingerführung. Das vordere Fingerglied muss vollständig über den Sensor gezogen werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Der Sensor darf außer der Bedienung mit dem Finger keiner mechanischen Beanspruchung ausgesetzt werden.

Kratzen Sie den Sensor nicht mit dem Fingernagel. Reinigen Sie den Sensor keinesfalls mit der rauen Seite eines Schwamms oder aggressiven Reinigungsmitteln. Ein beschädigter Sensor muss getauscht werden.



Fingerscan

Die Erfahrung zeigt, dass sich Finger in folgender Reihenfolge am besten eignen: **1. Mittelfinger, 2. Zeigefinger, 3. Ringfinger.** Der Daumen und der kleine Finger sollten nicht verwendet werden. Jeder Mensch hat besser und weniger gut geeignete Finger. Die Schreibhand ist vorteilhaft, da man in dieser Hand mehr Gefühl besitzt (Rechts-/Linkshänder). Bitte wählen Sie einen sauberen Finger ohne Verletzungen und Abschürfungen. Eine aufgrund von genetischer Veranlagung oder Abnutzung zu flache Rillenstruktur kann vom Sensor nicht erfasst werden. Eine schöne und gut sichtbare Rillenstruktur erleichtert die Erkennung.

Bei Kindern funktioniert der Zeigefinger oder jener Finger, den das Kind intuitiv selbst verwendet, am besten. Benutzen Sie die Finger, die am bequemsten verwendet und am schnellsten erkannt werden.



Montage der Steuereinheit

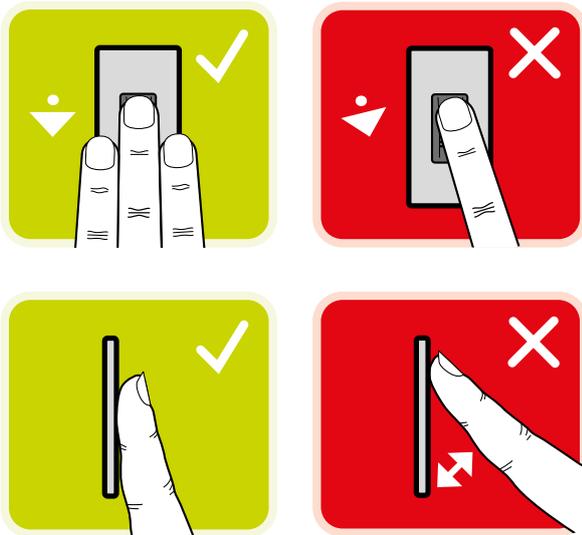
Die Steuereinheit schaltet das Relais und darf daher nur im geschützten Innenbereich montiert werden (Manipulationsschutz). Sie soll für die Programmierung allerdings leicht zugänglich sein.

Fingerziehen

Entscheidend für eine optimale Erkennung ist ein gutes Fingerziehen. Am besten streckt man ALLE Finger aus und legt den zu scannenden Finger so auf die Fingerführung, dass nur das erste Fingerglied aufliegt. Das Gelenk des ersten Fingergliedes sollte direkt über dem Sensor liegen.

Die benachbarten Finger liegen links und rechts neben dem Scanner. Während des Ziehvorgangs sollte der Finger keinesfalls über die Fingerkuppe abgerollt werden. Ziehen Sie den Finger mit mäßigem Druck und gleichmäßiger, mittlerer Geschwindigkeit über den Sensor: nicht zu schnell und nicht zu langsam. Falscher Druck führt zu schlechten Ergebnissen.

Je nach Hauttyp ist der Druck zu verändern. Weiche Haut erfordert weniger Druck, trockene Haut mehr Druck. Bei trockener Haut hilft es oft, mit dem Finger über die Stirn zu streifen, um diesen anzufetten, bevor man den Finger über den Fingerscanner zieht. Testen Sie die für Sie optimalen Scan-Ergebnisse. Anfangs erfordert die Fingerführung etwas Übung. Rasch erlernt man die optimale Bedienung.



Finger einspeichern

Zur komfortablen beidhändigen Bedienung und als Vorsorge-maßnahme bei Verletzungen sollte ein Finger beider Hände eingespeichert werden.

Bei nicht so gut scannbaren Fingern, wie sie kleine Kinder, ältere Personen oder Handwerker haben können, sollte derselbe Finger auf mehreren Speicherplätzen eingespeichert werden.

Grundsätzlich ist es besser, einen Finger mehrmals einzulesen als mehrere Finger jeweils einmal. Die Erkennungschance erhöht sich dadurch und das System funktioniert in Grenzbereichen (trockene Finger, Hautcreme oder Schweiß nach dem Sport) oder bei ungünstiger Bedienung besser.

Intelligente Software:

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

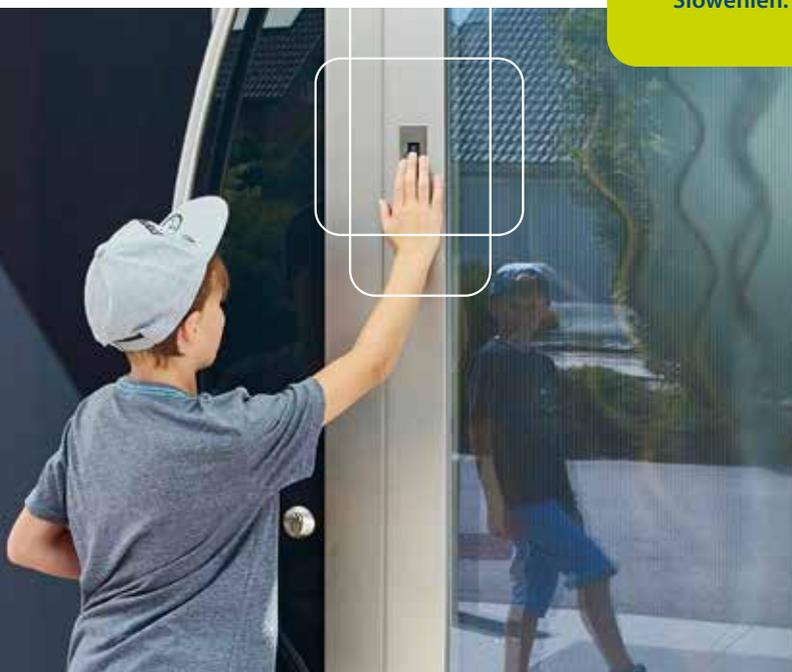
Kinderfinger:

Grundsätzlich funktionieren Kinderfinger ca. ab dem Schulalter. Voraussetzung für eine korrekte Bedienung ist die vorgegebene Montagehöhe.

Support

In der Regel ist das Einspeichern einfach und die Handhabung unkompliziert. Sollten Sie mit diesen Hinweisen keine Lösung erzielen, kontaktieren Sie uns:

Österreich:	+43 732 890 500 - 0
Deutschland:	+49 6187 90696 - 0
Schweiz:	+41 71 560 5484
Italien:	+39 0471 922 712
Slowenien:	+386 1 530 94 95

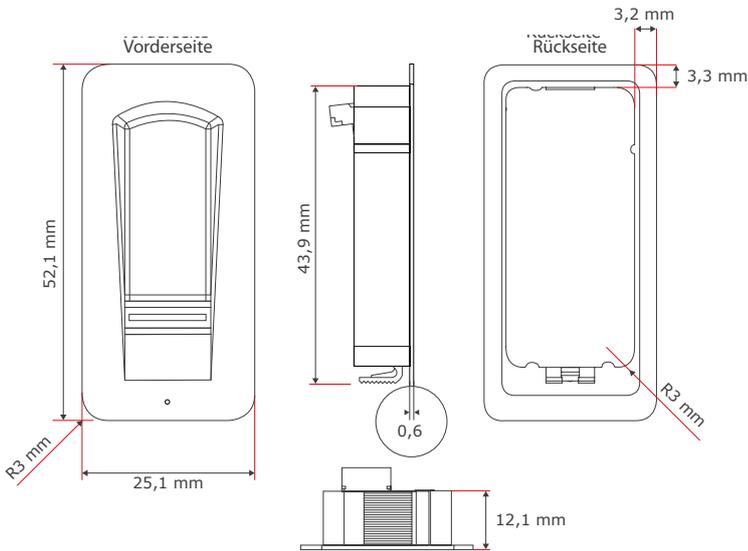


ekey Fingerscanner arte

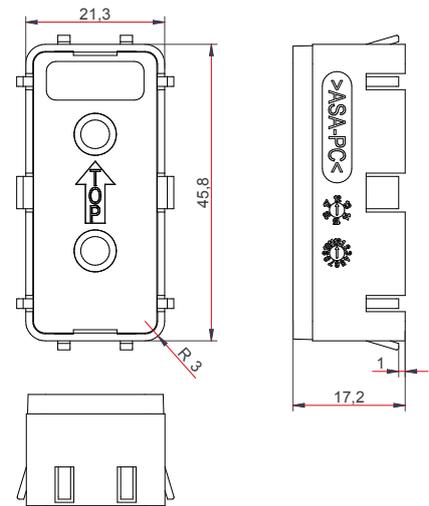
Art.-Nr.: 101592, 101627

Art.-Nr.: 101592

Abmessungen Fingerprint



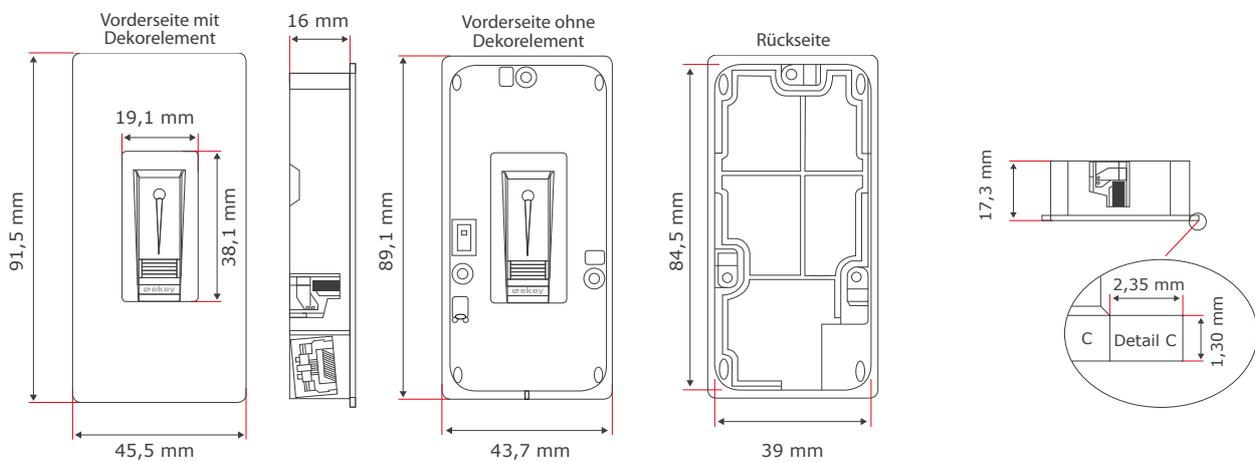
Abmessungen Montageteil



ekey Fingerscanner integra

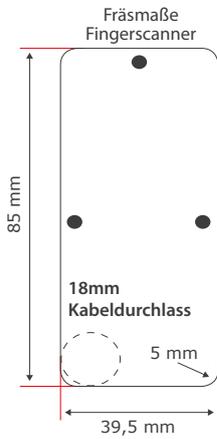
Art.-Nr.: 101247, 101483, 101668, 101670

Abmessungen



ekey Fingerscanner integra

Fräsmaße



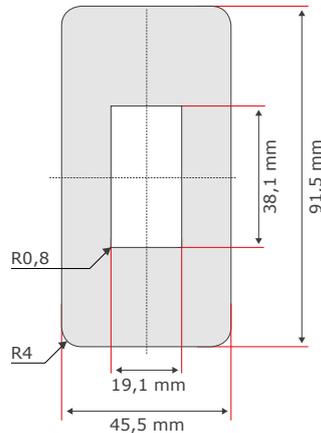
Art.-Nr.: 101445



Material:
Edelstahl WNr. 1.4404
Materialstärke: 0,6 mm
Frontseite: geschliffen

Ecke oder Radius 5 mm (an allen 4 Ecken)

Dekorelement FS IN
Edelstahl flach



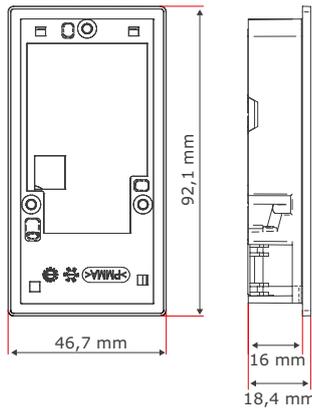
Hinweis:
Bei flächenbündigem Einbau sind entsprechende Stufenfräsungen zu machen.

Codetastatur ekey keypad integra

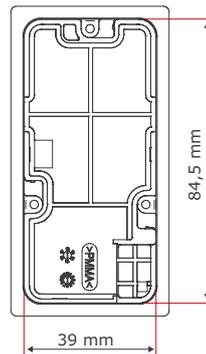
Abmessungen

Art.-Nr.: 101485

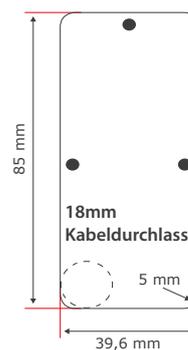
Vorderseite ohne Dekorelement



Rückseite



Fräsmaße



Richtige Ausfräsung

Die Tiefe der Ausfräsung muss 17 mm übersteigen.

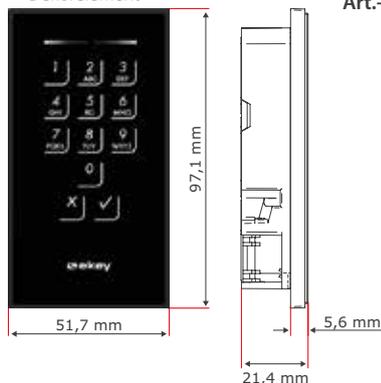
Mittig am linken unteren Rand der Fräsung: ein Kabeldurchlass zum Motorschloss mit ca. 18 mm Durchmesser.

Toleranz: 0,2 mm.

Ecke oder Radius 5mm (an allen 4 Ecken)



Vorderseite mit Dekorelement



Art.-Nr.: 101677, 101678, 101679

Vorderseite mit Dekorelement



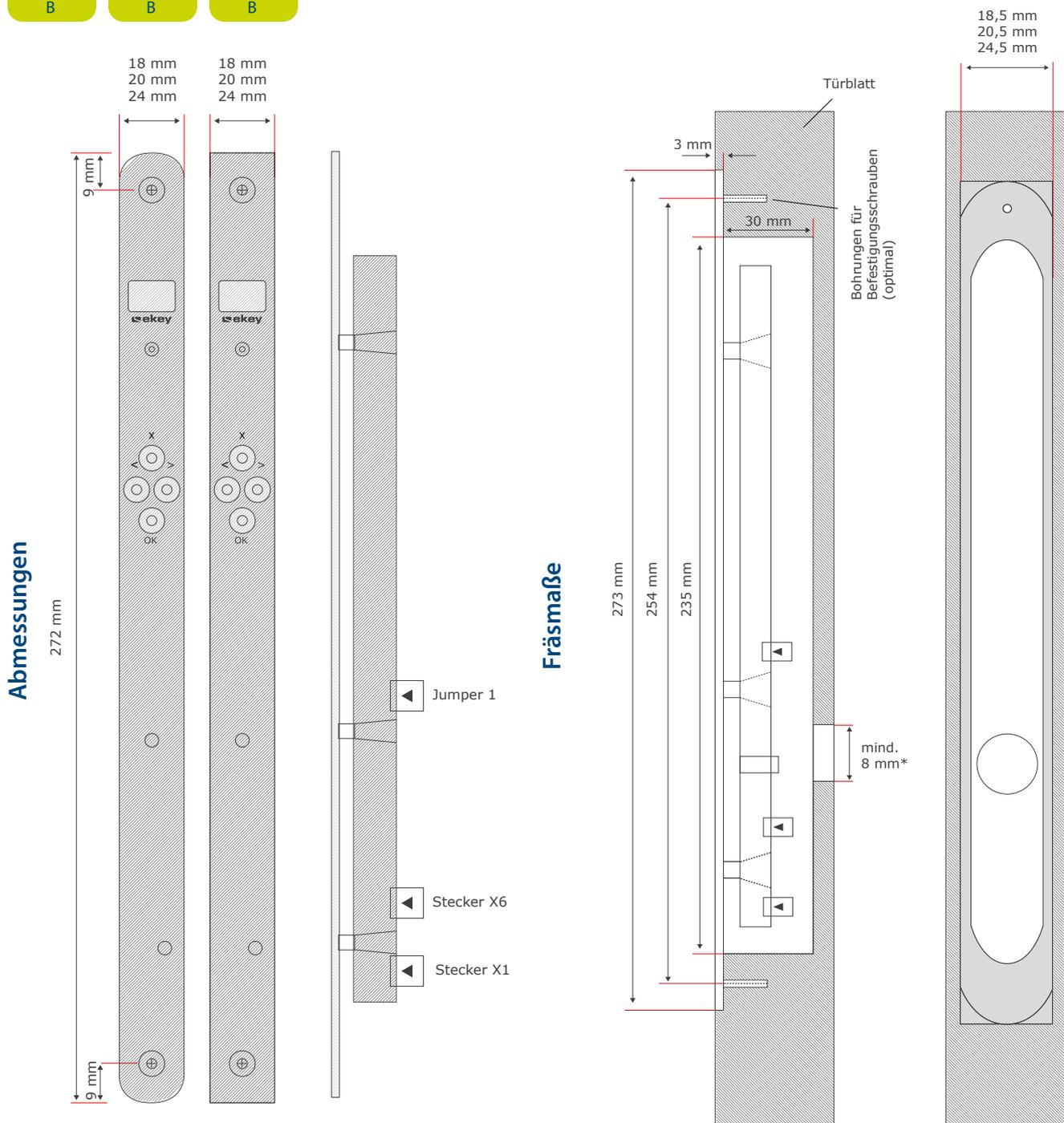
Art.-Nr.: 101674, 101675, 101676

ekey Steuereinheit integra und integra plus

ekey Steuereinheit integra und integra plus

Passend für:

arte	integra	keypad
B	B	B



* Auslass für Kabelzuführung von Fingerprint, Motorschloss und Hauptzuleitung. (Die Position der Ausnehmung ist frei wählbar.)

ekey Kabelübergänge

8-poliger Kabelübergang 48 cm

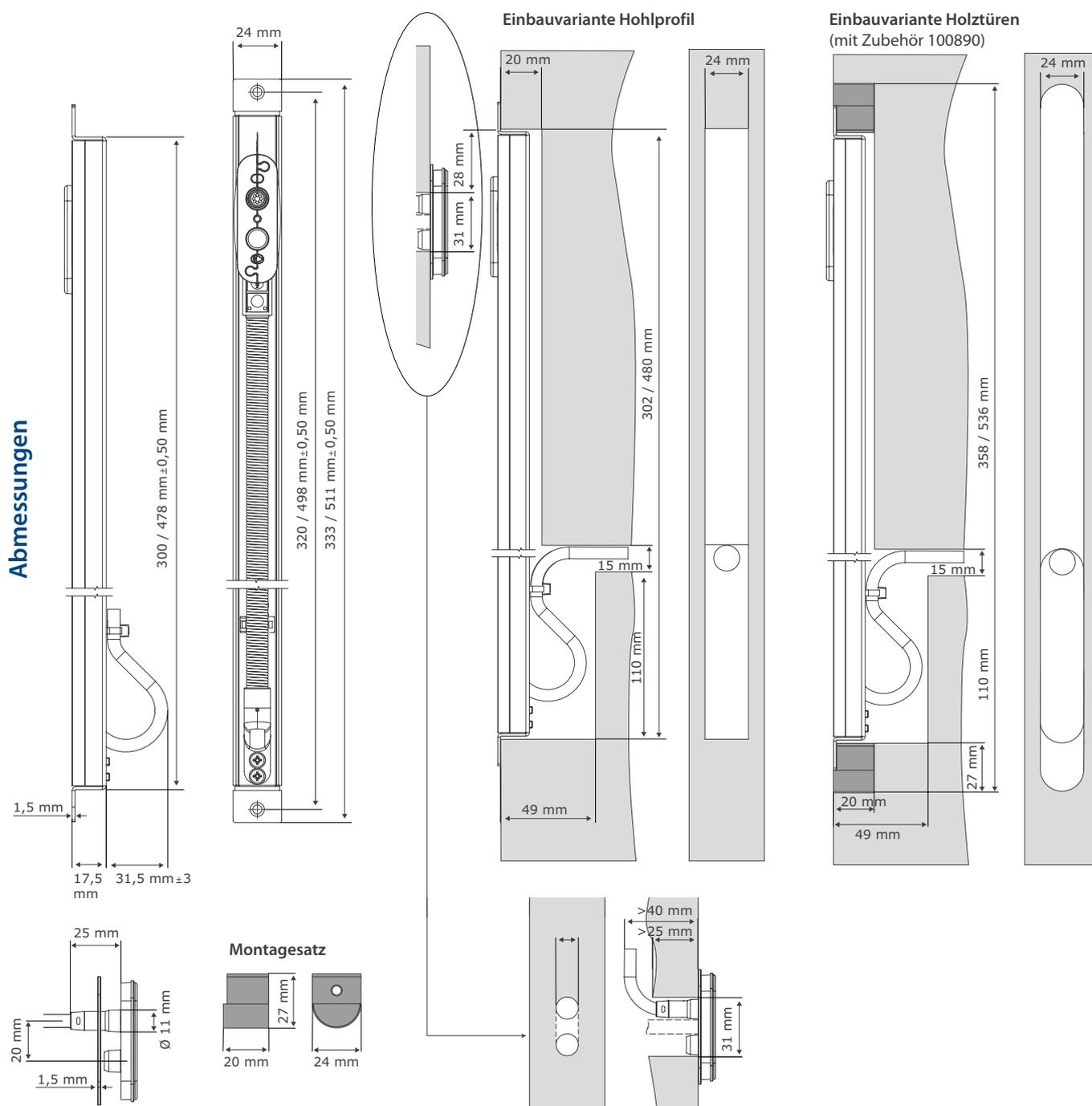
Art.-Nr.: 100880, 101475, 101750

8-poliger Kabelübergang 30 cm

Art.-Nr.: 100885

Passend für:

arte	arte	integra	integra	integra	integra	keypad	keypad	keypad	keypad
B	C	B	C	D	E	B	C	D	E



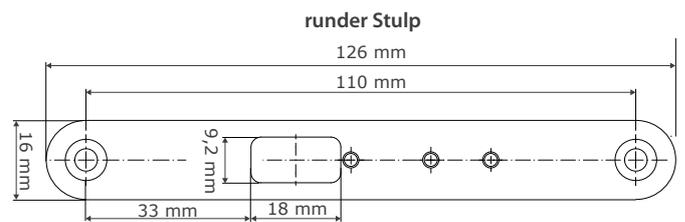
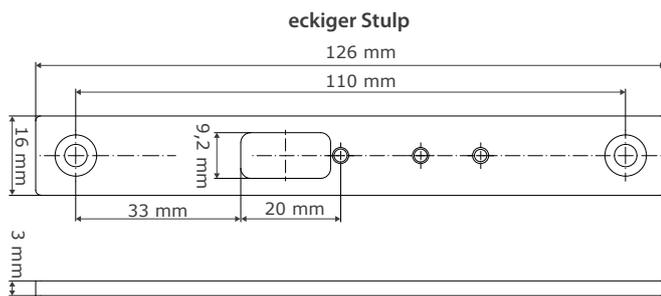
ekey Kabelübergänge

6-poliger Kabelübergang

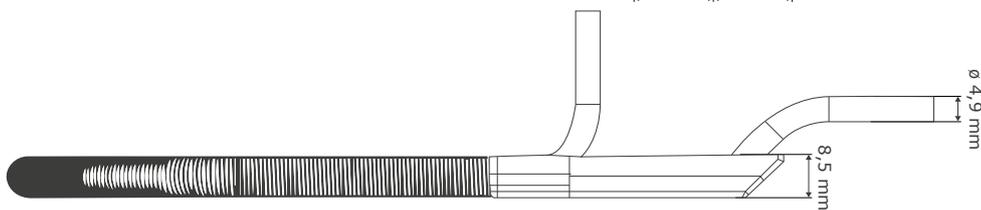
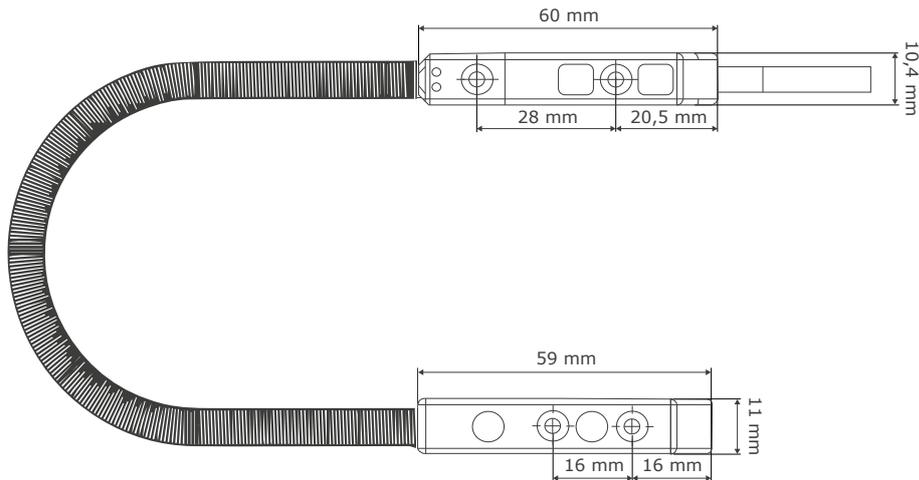
Art.-Nr.: 101561 (ohne Kasten), 101910 (mit Kasten)

Passend für:

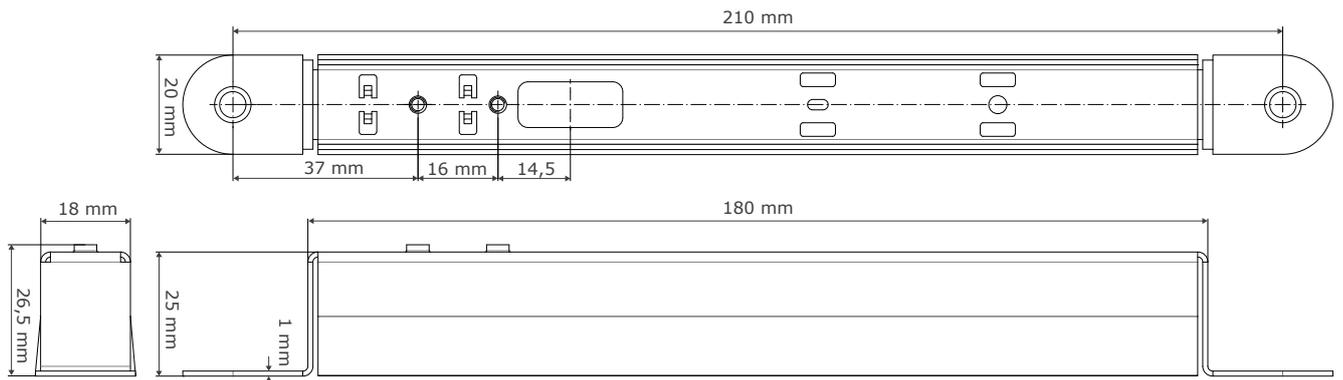
arte	arte	integra	integra	keypad	keypad
B	C	B	C	B	C



Kabelübergang



Kasten



Abmessungen

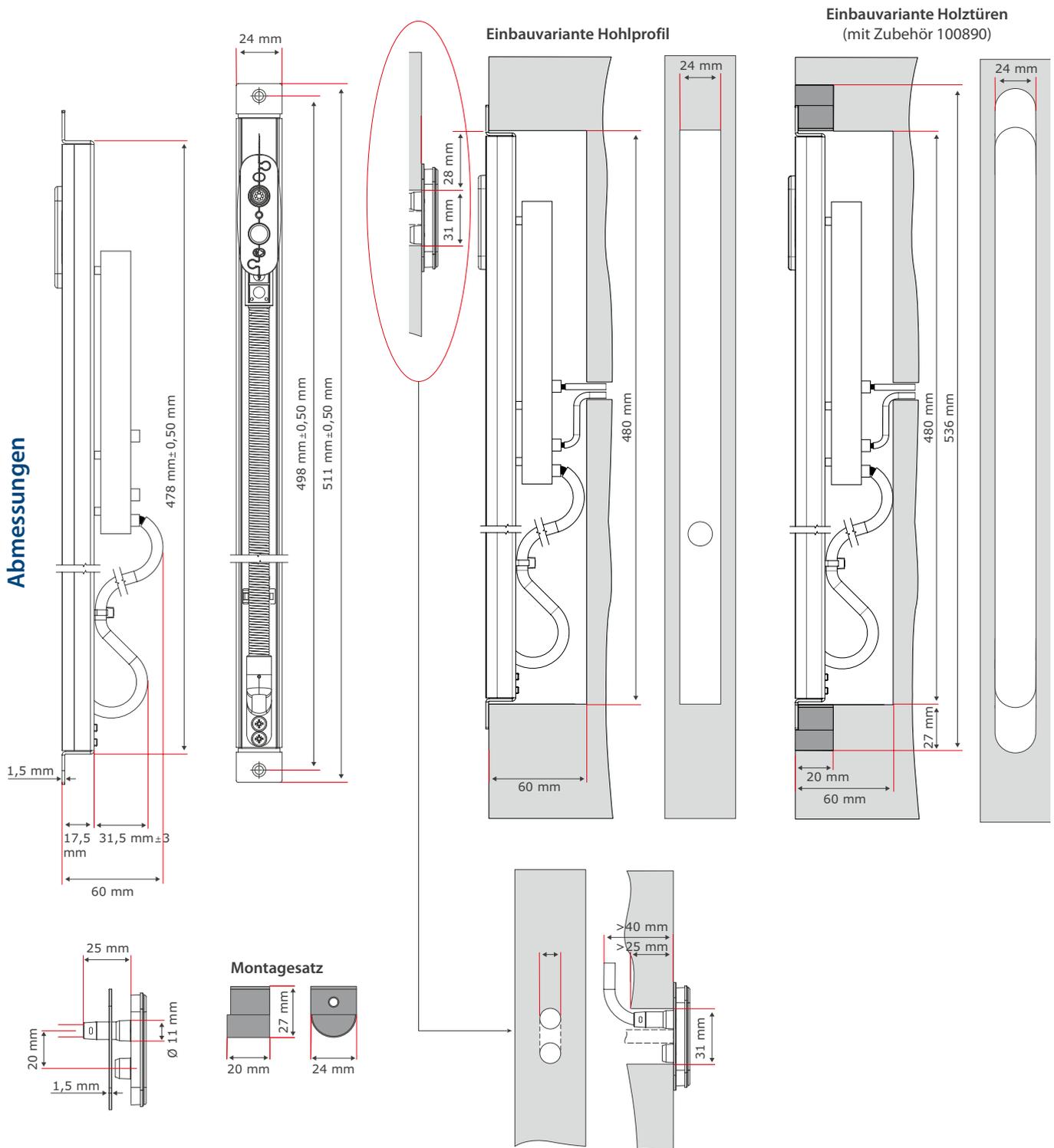
ekey Steuereinheit integra und integra plus mit Kabelübergang

ekey Steuereinheit integra und integra plus mit Kabelübergang

Art.-Nr.: 101420, 101421, 101480, 101481

Passend für:

arte	integra	keypad
A	A	A



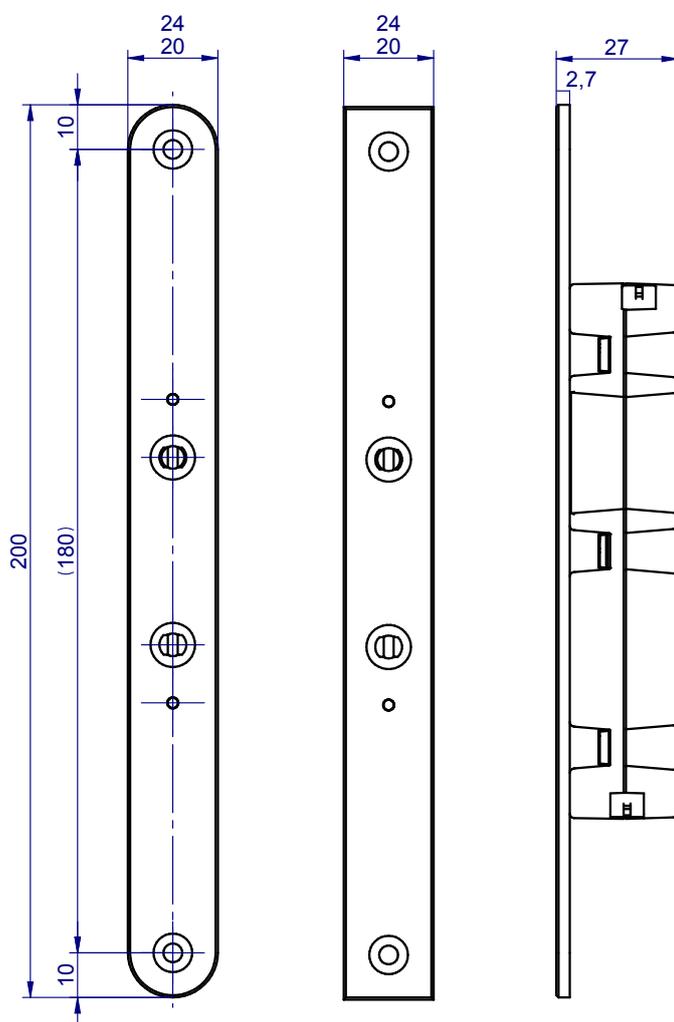
ekey Steuereinheit micro plus

ekey Steuereinheit micro plus

Passend für:



Abmessungen Maße in mm



ekey MEDIA CENTER

Alle Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Webseite unter www.ekey.net/de/pro-mediacenter



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 90696 - 0
E: office@ekey.net

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

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

Italien
ekey biometric systems Srl.
Via Copernico 13/A
I-39100 Bolzano
T: +39 0471 922712
E: italia@ekey.net

www.ekey.net

ekey biometric systems



Besuchen Sie auch
unseren ekey Online-Shop!

