

**ekey**<sup>®</sup>  
YOUR FINGER. YOUR KEY.



**ekey-Fingerprint-Türgriff**  
Lösungen für Industrie + Handwerk





” *Der Schlüssel hat nun nach  
Jahrhunderten ausgedient –  
Sie haben die Zukunft  
sprichwörtlich in der Hand!* “

**Dr. Leopold Gallner**  
CEO, ekey biometric systems GmbH



## Ein echtes Smart Home beginnt an der Tür

Vereinigen Sie Design, Komfort und Sicherheit mit einem Fingerprint-System.

### Gute Gründe für einen ekey-Fingerprint:



#### EINZIGARTIGER KOMFORT

Aussperren unmöglich, der Finger ist immer dabei!



#### HÖCHSTE SICHERHEIT

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



#### BEDIENERFREUNDLICH

Einfache Installation und Administration!



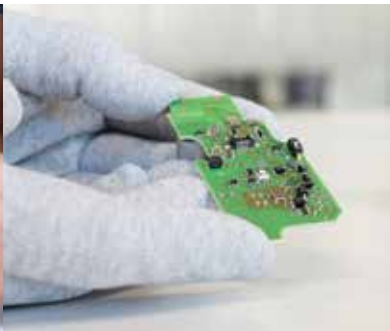
#### INTELLIGENTE SOFTWARE

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!



*ekey*  
Weil Innovation im Vordergrund steht!



## Europas Nr. 1 bei Fingerprint-Zutrittslösungen

Als Hersteller und Entwickler deckt ekey die ganze Bandbreite ab.

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 100 Mitarbeiter und exportiert seine Produkte in mehr als 70 Länder. Der Exportanteil beträgt 77 %. 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 darauf!

### 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

# Was alles möglich ist

So einfach funktionieren die ekey-Lösungen.

## VIELSEITIGKEIT

Egal ob Kunststoff, Aluminium oder Holz - ekey passt sich allen Türen und Materialien an.

## EINFACHER EINBAU

Der Türgriff mit ekey-Fingerprint ist so konzipiert, dass sie sich schnell und leicht einbauen lassen.

## PLUG & PLAY-SYSTEM

Steckbare Verkabelungslösung für alle gängigen Verriegelungshersteller und Kabelübergänge.

## LEICHTE WARTUNG

Durch eine optimale Platzierung der Elemente ist eine schnelle Erreichbarkeit gegeben.



App-Bedien-Video



Montageanleitungen



Quickcheck

## 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

## ZUTRITT

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

## 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 Relaischaltdauer
- System auf Werkseinstellungen zurücksetzen

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



**KOSTENLOS für  
ANDROID und iOS**

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



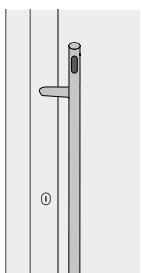
## ekey home App – kinderleichte Menüführung:



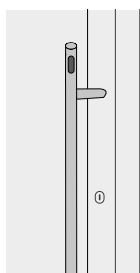


Die gekröpften Griffstangen können am Türrahmen montiert werden. Somit muss die Türfüllung nicht bearbeitet werden.

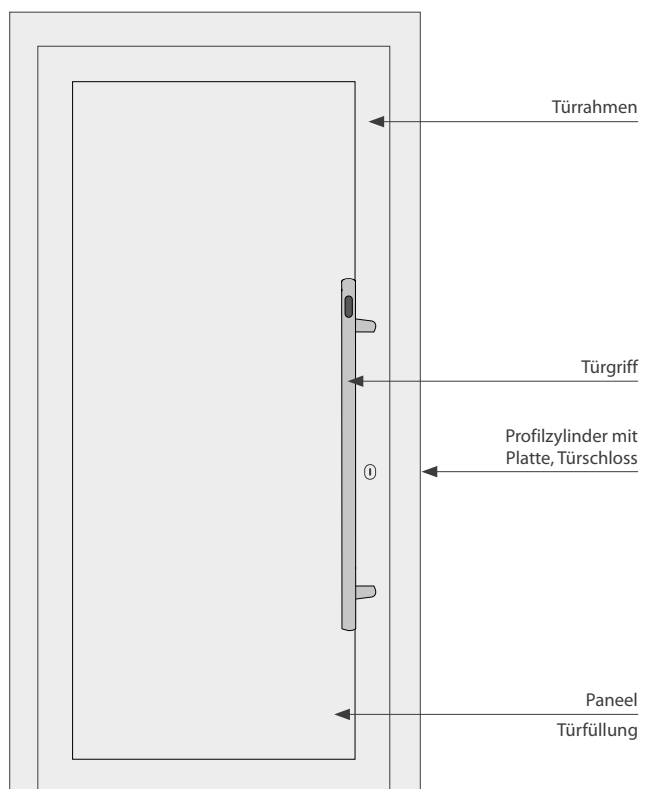
*Die Kröpfung nach rechts/ links hängt davon ab, auf welcher Seite der Tür die Griffstange montiert wird.*



Türgriff links montiert



Türgriff rechts montiert





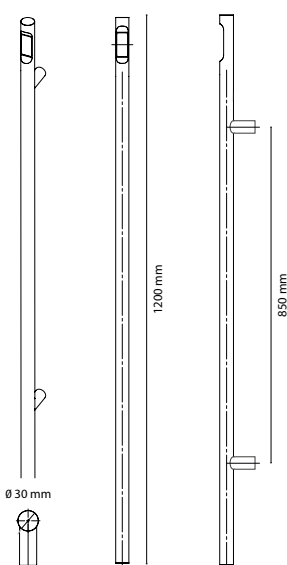
# Türgriffvarianten für jeden Einsatz

## Flexible Montageart je nach Anforderung.



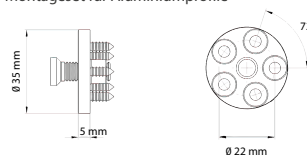
- FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100
- Leistungsaufnahme: ca. 1 W
- Versorgungsspannung über Steuereinheit: 12-24 V
- Schutzart: IP54
- empfohlene Montagehöhe FS arte: 155 cm
- 99 Finger speicherbar, manipulationsgeschützt, Daten bleiben nach Stromausfall erhalten
- Temperaturbereich: -25 °C bis 70 °C

### Griffstange rund

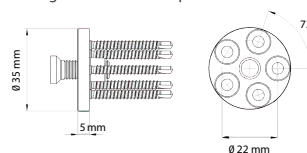


### Montagesets

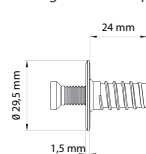
Montageset für Aluminiumprofile



Montageset für Kunststoffprofile



Montageset für Holzprofile



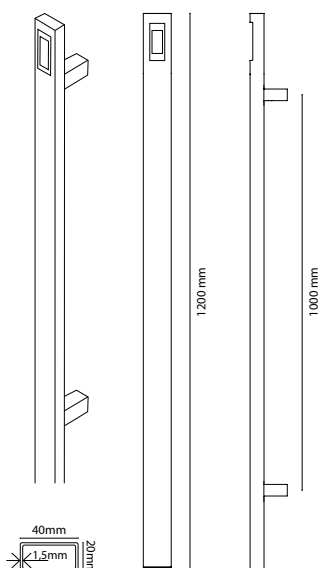
### Technische Details

 **Material:**  
V4A (AISI 316)

Die runde Griffvariante ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

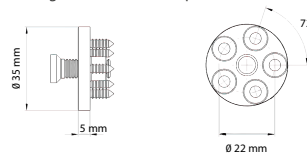
- gerade
- 45° gekröpft, links
- 45° gekröpft, rechts

### Griffstange eckig

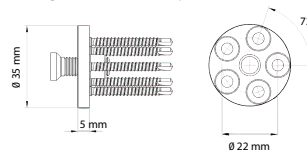


### Montagesets

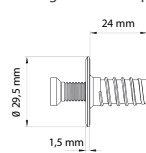
Montageset für Aluminiumprofile



Montageset für Kunststoffprofile



Montageset für Holzprofile



### Technische Details

 **Material:**  
V4A (AISI 316)

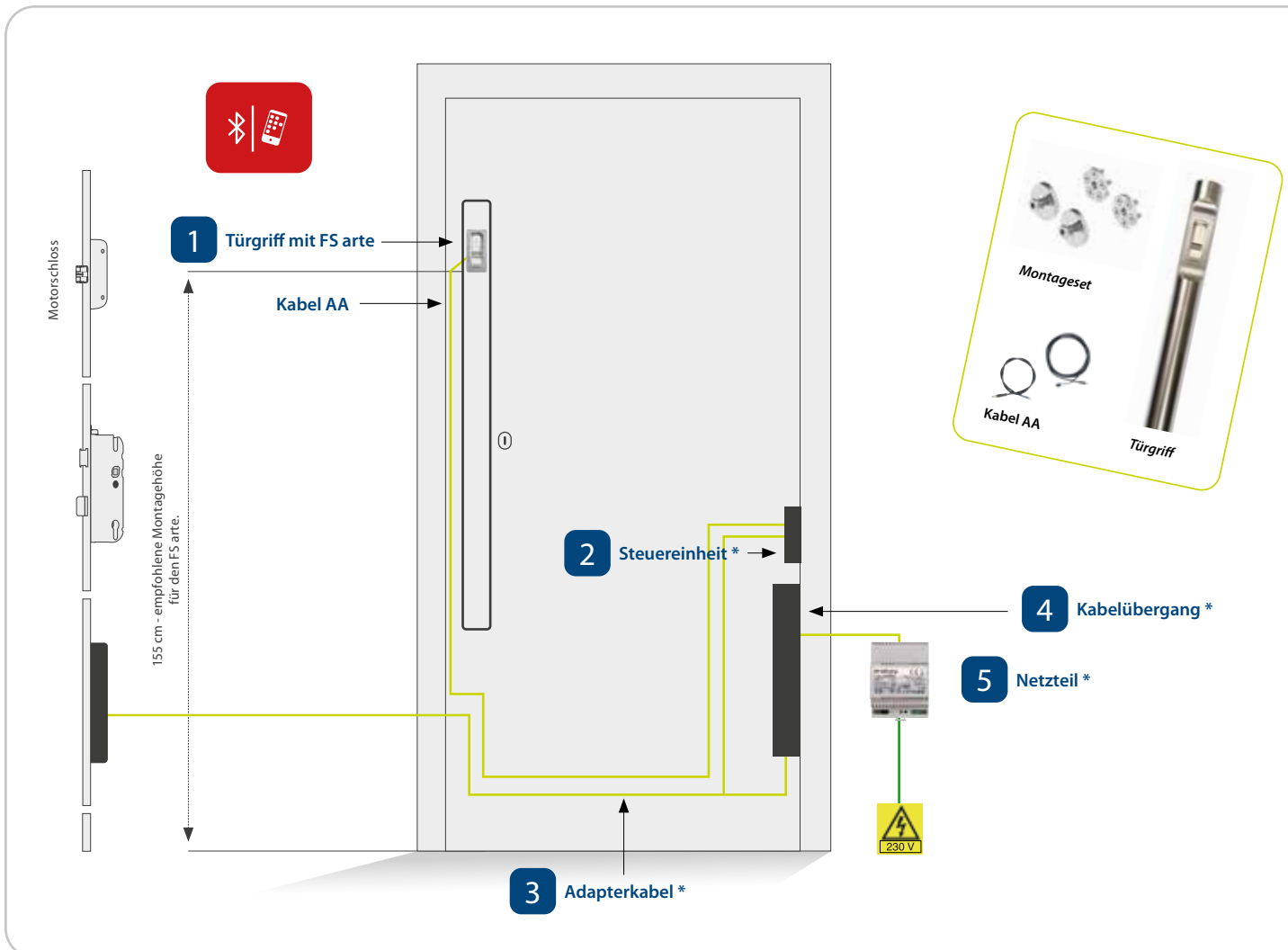
Die eckige Griffvariante („4-kantig“) ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- gerade
- 45° gekröpft, links
- 45° gekröpft, rechts



# Fingerscanner arte im Türgriff

Schlichtes Design für dezente Integration.



## 1

**Türgriff mit Fingerscanner arte** inkl. Kabel AA trennbar (3,5 m + 1,2 m) + Montageset



Art.-Nr.	Beschreibung	Zusatzinformationen
102107	ekey Türgriff FS AR P10 Ø30 G 1200	Form rund Ø30 mm x 1200 mm, gerade
102108	ekey Türgriff FS AR P45 Ø30 LI 1200	Form rund Ø30 mm x 1200 mm, 45° gekröpft, links
102109	ekey Türgriff FS AR P45 Ø30 RE 1200	Form rund Ø30 mm x 1200 mm, 45° gekröpft, rechts
102110	ekey Türgriff FS AR Q10 4K G 1200	Form eckig, 40 x 20 mm x 1200 mm, gerade
102111	ekey Türgriff FS AR Q45RX 4K LI 1200	Form eckig, 40 x 20 mm x 1200 mm, 45° gekröpft, links
102112	ekey Türgriff FS AR Q45RX 4K RE 1200	Form eckig, 40 x 20 mm x 1200 mm, 45° gekröpft, rechts

\*Steuereinheit (2), Adapterkabel (3), Kabelübergang (4), Netzteil (5) sind nicht enthalten und separat zu bestellen.

## 2

### Steuereinheit

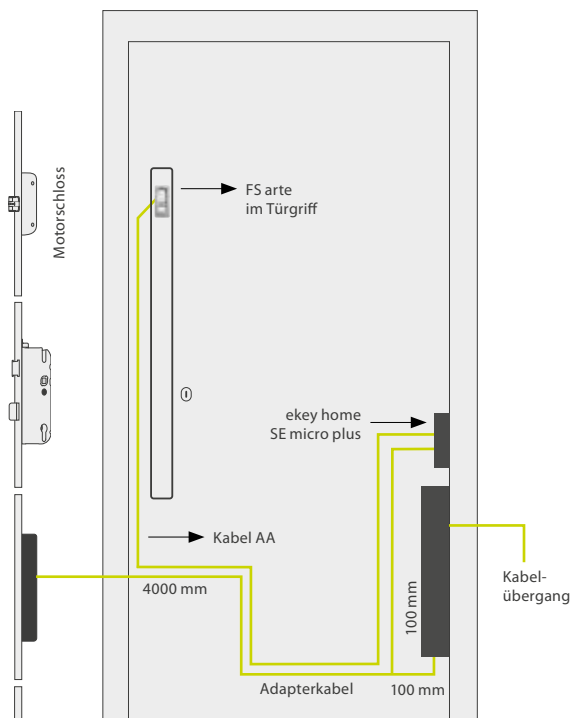


Art.-Nr.	Beschreibung
101837	ekey home SE micro plus 1, 1 Relais <ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen B x H x T: 18 x 120 x 26 mm</li> <li>Leistungsaufnahme: ca. 1 W</li> <li>Versorgungsspannung: 12-24 VDC</li> <li>Temperaturbereich: -20 °C bis 70 °C</li> <li>Schutzart: IP30</li> <li>Relais: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

## 3

### 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"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss KfV Genius A</li> </ul>
101869	ekey Adapter micro plus KfV_B KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss KfV Genius B</li> </ul>
101870	ekey Adapter micro plus FUHR KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss Fuhr Multitronic/Autotronic</li> </ul>
101871	ekey Adapter micro plus ROTO A KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss Roto Eneo A</li> </ul>
101872	ekey Adapter micro plus GU Automatic KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss GU Secury Automatic</li> </ul>
101873	ekey Adapter micro plus WH_EAV KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss Winkhaus blueMatic EAV</li> </ul>
101874	ekey Adapter micro plus MACO KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss MACO Z-TA COMFORT</li> </ul>
102034	ekey Adapter micro plus WH_BM KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 440 mm</li> <li>für Motorschloss Winkhaus blueMotion</li> </ul>
102087	ekey Adapter micro plus ISEO E KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss ISEO x1R Easy</li> </ul>
102088	ekey Adapter micro plus GLUTZ KÜS <ul style="list-style-type: none"> <li>8-adrig, Länge: 4100 mm</li> <li>für Motorschloss Glutz MINT</li> </ul>



# 4

## Kabelübergang

### 8-poliger Kabelübergang



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

### Zubehör - 8-poliger Kabelübergang



Art.-Nr.	Beschreibung
100890	ekey KÜ-Einbauset Holz <ul style="list-style-type: none"> <li>Montagezubehör für den Einbau in Holztüren</li> </ul>
101849	ekey Kabel SO, Ersatzkabel für Rahmenseite, 10 m, 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> , SO/o

### 6-poliger Kabelübergang



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

## Zubehör - 6-poliger Kabelübergang



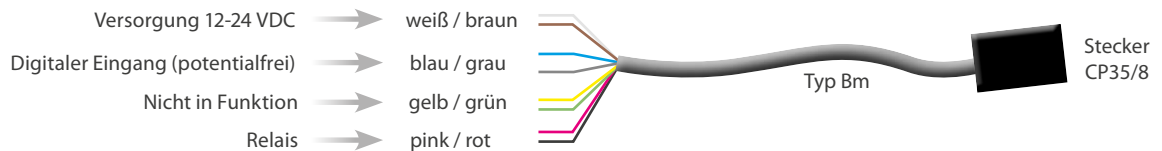
Art.-Nr.	Beschreibung
101586	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten r16, runder Stulp, für Holztür
101587	ekey Montageplatte KÜ ohne Kasten e16, eckiger Stulp, für Kunststoff- oder Aluminiumtür
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessung H x B x T: 126 x 16 x 3 mm</li> <li>• optionale Montageplatte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

## Kabel Bm+

Nur notwendig, wenn kein Adapterkabel verwendet wird.



Art.-Nr.	Beschreibung
101879	ekey Kabel Bm+, 0,3 m, 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP/AEH
101880	ekey Kabel Bm+, 3,5 m, 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP/AEH



## Kabel Bm+



Art.-Nr.	Beschreibung
101878	ekey Kabel Bm+, 0,3 m, 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> , CP/PAP WH_BM
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für ekey Steuereinheit micro plus und Winkhaus blueMotion Schloss</li> </ul>
101988	ekey Kabel Bm+, 0,2 m, 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> , CP/PAP MACO
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für MACO Z-TA Comfort</li> </ul>
102048	ekey Kabel Bm+, 0,3 m, 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> , CP/AEH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für KTV Genius A und FUHR Multitronic/Autotronic</li> </ul>

# 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

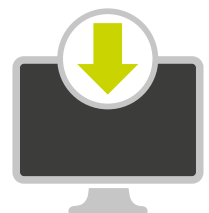
Art.-Nr.	Beschreibung
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/4 Ah, Reiheneinbau
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen B x H x T: USV: 108 x 94 x 95 mm (6TE) Batterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9TE)</li> <li>Versorgungsspannung: 100-240 VAC</li> <li>2 Teile: USV (Schaltnetzteil) und Batterie</li>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

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

## Kataloge und Folder

ekey zum Download.

**ekey MEDIA CENTER**  
Alle Informationen zu unseren Produkten  
finden Sie auf unserer Webseite unter  
[www.ekey.net/de/pro-mediacenter](http://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](http://www.ekey.net)

ekey biometric systems



**ekey MEDIA CENTER**

Alle Informationen zu unseren Produkten  
finden Sie auf unserer Webseite unter  
[www.ekey.net/de/pro-mediacenter](http://www.ekey.net/de/pro-mediacenter)

