

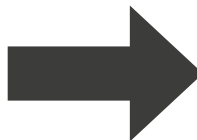


Infoblatt zum Umrüsten

Von ekey home Set Fingerscanner integra auf ekey dLine Set



ekey home Set
Fingerscanner integra



ekey dLine Set

- Der Umbau ist nur für den ekey home Fingerscanner integra inkl. dessen Steuereinheit möglich. Ein Tausch des ekey Fingerscanner arte ist nicht möglich.
- Es wird empfohlen, den Umbau von Fachpersonal durchführen zu lassen.
 - Neben dem ekey home Fingerscanner integra muss eventuell auch der Kabelübergang ausgebaut werden, damit man zur Steuereinheit kommt.
 - Falls die Steuereinheit micro schloss-seitig verbaut ist, muss die komplette Mehrfachverriegelung aus- und wieder eingebaut werden, was arbeits- und zeitintensiv ist.
- Es gibt zwei Sets, die sich in den unterschiedlichen Adapterkabeln je nach verbauter Steuereinheit (SE IN oder SE micro) unterscheiden:
 - 291021** ekey dLine Fingerprint-Adapter-Set FS IN/SE IN
 - 291022** ekey dLine Fingerprint-Adapter-Set FS IN/SE micro

Daher ist es wichtig zu wissen, welche Steuereinheit im Einsatz war.

Hinweis: Der ekey dLine Controller besitzt nur ein Relais. Falls eine SE IN mit zwei Relais verbaut war, kommt es zu einem geänderten Funktionsumfang.

Hinweise für Monteure oder Elektriker

291021 ekey dLine Fingerprint-Adapter-Set FS IN/SE IN

201001 ekey dLine Fingerprint inkl. ekey dLine Fingerprint Adapter integra

291121 ekey dLine Dekorelement Adapter integra EG

201201 ekey dLine Controller

291301 ekey dLine Fingerprint-Controller-Adapterkabel 0,13 m

291331 ekey dLine Controller-Adapterkabel SE IN 0,13 m

291022 ekey dLine Fingerprint-Adapter-Set FS IN/SE micro

201001 ekey dLine Fingerprint inkl. ekey dLine Fingerprint Adapter integra

291121 ekey dLine Dekorelement Adapter integra EG

201201 ekey dLine Controller

291301 ekey dLine Fingerprint-Controller-Adapterkabel 0,13 m

291332 ekey dLine Controller-Adapterkabel SE micro 0,13 m



201001



291121



201201



291301



291331



291332

Welche Teile benötigen Sie noch?

Optional – falls eine SE IN verbaut war, eine passende Montageplatte:

101905 ekey Montageplatte rund 20 x 272 mm

101906 ekey Montageplatte rund 24 x 272 mm

101907 ekey Montageplatte eckig 20 x 272 mm

101908 ekey Montageplatte eckig 24 x 272 mm

Hinweis: Je nach Stulpbreite der SE IN den richtigen Stulp verwenden.



Was müssen Sie tauschen?

Sie müssen den ekey home Fingerscanner integra inkl. Dekorelement sowie die jeweilige Steuereinheit, SE IN oder SE micro, tauschen.

Was kann in der Tür bleiben?

Vom bestehenden ekey-System (ekey home) bleibt die Verkabelung, der Kabelübergang und das Motorschloss.

Wie tauschen Sie die Steuereinheit?

SE micro – ab Seite 7

SE integra – ab Seite 13

Wie tauschen Sie den Fingerscanner integra?

FS IN auf ekey dLine Fingerprint – ab Seite 18

Wichtige Hinweise für den Umbau

- Trennen Sie die Geräte von der Stromversorgung, bevor Sie mit dem Ausbau der Geräte anfangen.
- Es kann sein, dass der ekey dLine Controller inklusive Adapterkabel nicht genug Platz hat.
Bei Holztüren, aber auch hinter dem Kabelübergang oder der Verriegelung, ist der Platz meistens sehr eingeschränkt.
Prüfen Sie zuerst, ob die neuen Teile Platz haben, bevor sie den Umbau fortsetzen.
- Führen Sie den Testmodus durch, sobald die Geräte getauscht sind und bevor die Montage in der Tür erfolgt:
Stellen Sie die Stromversorgung wieder her. Warten Sie bis beim ekey dLine Fingerprint das linke obere LED-Segment blau blinkt. Legen Sie innerhalb von 10 Minuten einen beliebigen Finger auf. Das Motorschloss schaltet.

Danach Spannung wieder ausschalten und Montage vom ekey dLine Fingerprint und Controller fertig stellen.

Wo finden Sie die SE micro?

Es gibt mehrere Stellen, wo die SE micro verbaut sein könnte: hinter dem Kabelübergang, am Kunststoffstulp (Montageplatte) oder auf der Verriegelungsseite.



Wie tauschen Sie die SE micro?

Die SE micro befindet sich in den meisten Fällen hinter dem Kabelübergang. Sie müssen ihn ausbauen.



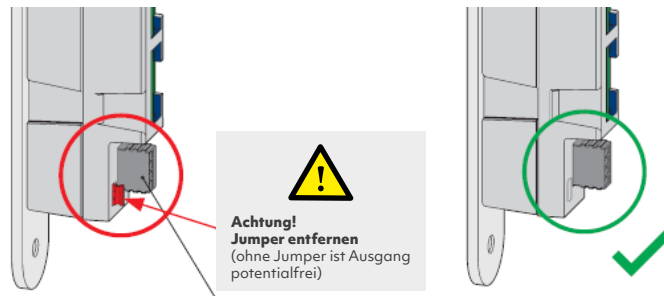
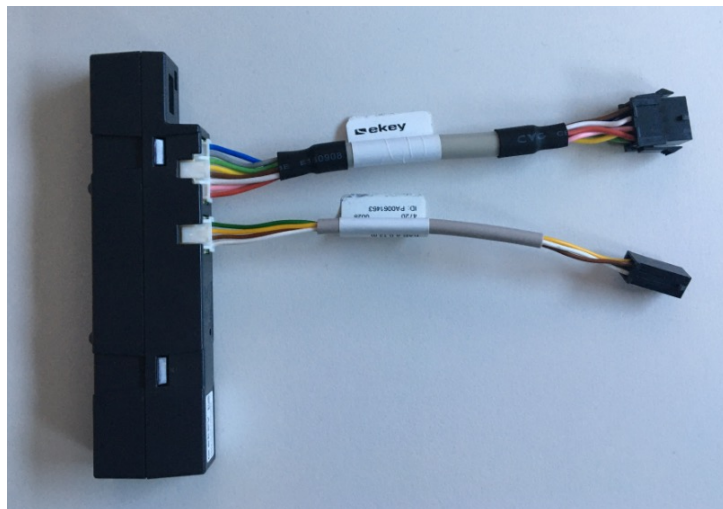
Ziehen Sie das Adapterkabel heraus, bis die SE micro (im Gehäuse oder Schrumpfschlauch) draußen ist.



Stecken Sie beide Anschlusskabel aus.

Wie tauschen Sie die SE micro?

Stecken Sie die beiden Adapterkabel (291301 und 291332) an den ekey dLine Controller an.



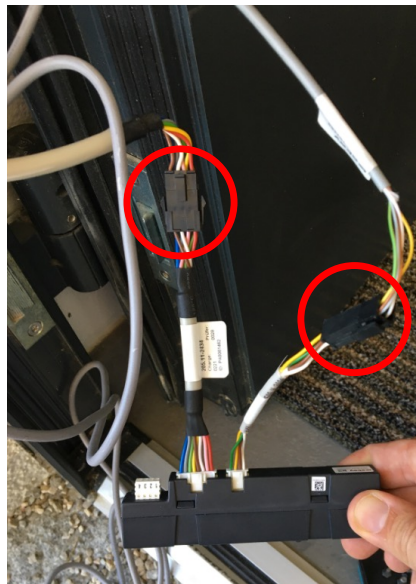
Sie müssen in diesem Fall beim 4-poligen Motorstecker nichts anstecken.

Wie tauschen Sie die SE micro?

Stecken Sie das bestehende Adapterkabel bzw. A-Kabel in der Tür an die beiden Adapterkabel (291301 und 291332) an.

Verstecken Sie die Kabel und den ekey dLine Controller wieder in der Tür.

Setzen Sie den Kabelübergang wieder ein und schrauben Sie ihn an.



Wie tauschen Sie die SE micro?



Schrauben Sie die SE micro ab, wenn diese sich hinter dem Kunststoffstulp befindet.
Trennen Sie die SE micro vom Stulp.
Stecken Sie die beiden Anschlusskabel aus.



Sie können den ekey dLine Controller auf der bestehenden Montageplatte befestigen.
Der weitere Tausch ist nun wie vorher beschrieben.

Wie tauschen Sie die SE micro?

Befindet sich die SE micro auf der Motorschlossseite, ist der Umbau sehr zeitaufwendig: Meistens muss die komplette Mehrfachverriegelung ausgebaut werden.



- Lassen Sie den Umbau nur von Fachpersonal durchführen.
- Ansonsten ist die Vorgehensweise wie auf der Kabelübergangsseite.

Wie tauschen Sie die SE integra?

Die SE integra befindet sich im Türfalz auf der Bandseite.

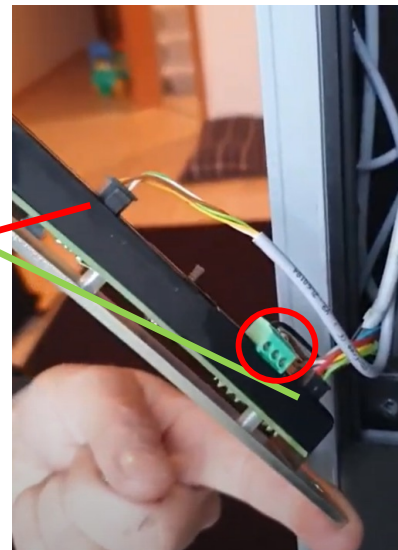
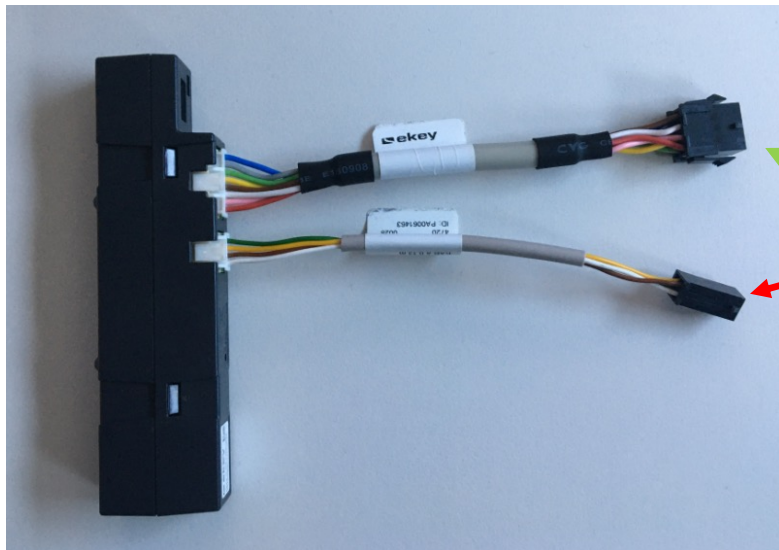
Sie müssen die beiden Befestigungsschrauben lösen, um die SE integra auszubauen.

Ziehen Sie die SE integra heraus und stecken Sie alle Anschlusskabel ab.



Wie tauschen Sie die SE integra?

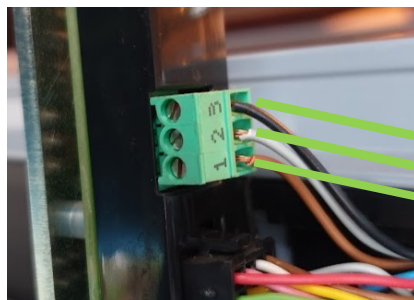
Stecken Sie die beiden Adapterkabel (291301 und 291331) an den ekey dLine Controller an und das A-Kabel und das Kabel vom Kabelübergang an die anderen Enden an.



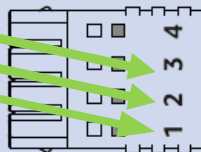
Wie tauschen Sie die SE integra?

Stecken Sie die Adern vom grünen Stecker am 4-poligen Stecker für den Anschluss an das Motorschloss (beschriftet mit 1 2 3 4) an.

Anschluss lt. Verkabelungsplan:



Anschluss an den Controller



Pin	Farbe	Bezeichnung
4	-	-
3	schwarz	Schaltimpuls (+)
2	grau	GND (-)
1	braun	VDC (+)



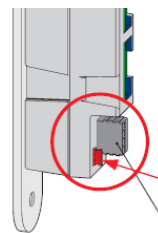
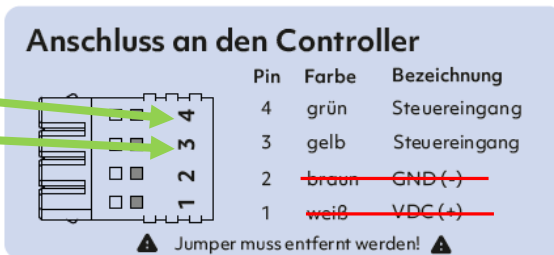
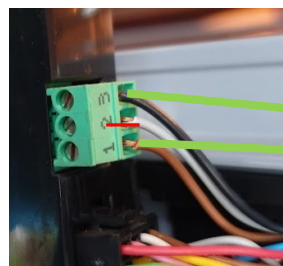
Achtung!
Jumper nicht entfernen

Bei den Schlössern, die mit einem Schaltimpuls arbeiten, müssen Sie vom grünen Stecker auf den ekey-dLine-Stecker wie folgt umstecken: 1 auf 1, 2 auf 2, 3 auf 3. Beim ekey-dLine-Stecker bleibt 4 frei.

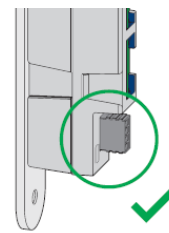
Wie tauschen Sie die SE integra?

Stecken Sie die Adern vom grünen Stecker am 4-poligen Stecker für den Anschluss an das Motorschloss (beschriftet mit 1 2 3 4) an.

Anschluss lt. Verkabelungsplan:



Achtung!
Jumper entfernen
(ohne Jumper ist Ausgang
potentialfrei)



Bei den Schlössern, die mit einem potentialfreien Kontakt arbeiten, müssen Sie vom grünen Stecker auf den ekey-dLine-Stecker wie folgt umstecken: 1 auf 3, 3 auf 4. Beim ekey-dLine-Stecker bleiben 1 und 2 frei.

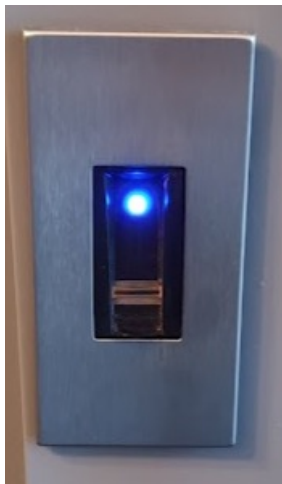
Wie tauschen Sie die SE integra?

Stecken Sie die passende Montageplatte an den ekey dLine Controller auf.
Verstauen Sie die Kabel im Türblatt und schrauben Sie sie wieder an.

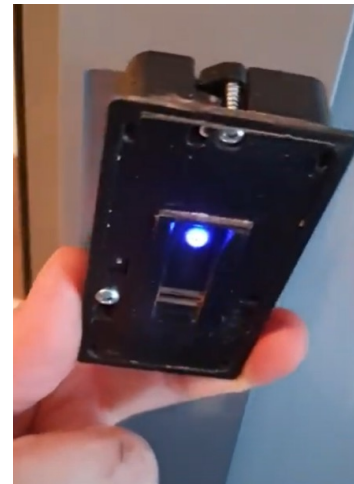
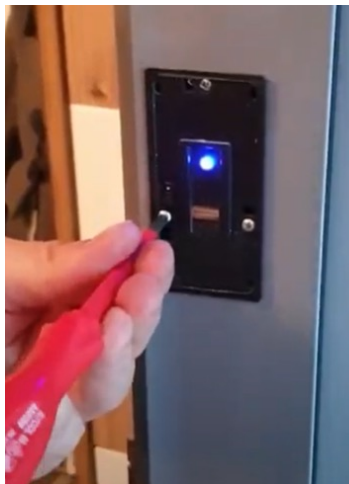


Wie tauschen Sie den FS integra?

→ Nehmen Sie das Dekorelement ab.

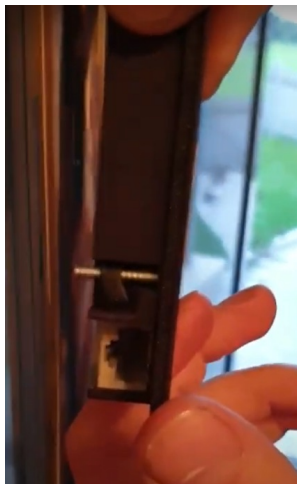


- Lösen Sie die Schrauben, bis sich die Halteklammern zur Seite gedreht haben.
- Nehmen Sie den Fingerscanner heraus.
- Stecken Sie das Anschlusskabel ab.



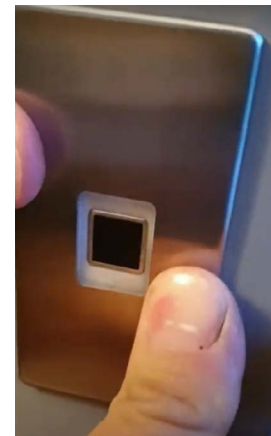
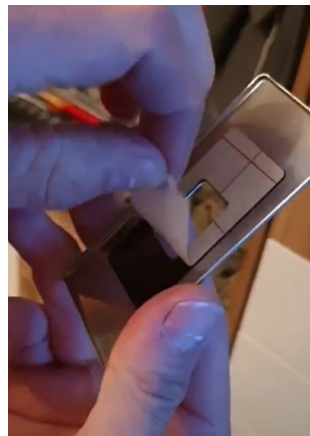
Wie tauschen Sie den FS integra?

Nehmen Sie den ekey dLine Fingerprint-Adapter für den Fingerscanner integra.
Stecken Sie das A-Kabel an. Im Adapter befindet sich der RJ-45-Stecker für das A-Kabel.



Wie tauschen Sie den FS integra?

Setzen Sie den ekey dLine Fingerprint-Adapter für den Fingerscanner integra ein.
Schrauben Sie ihn wieder an.
Kleben Sie das Dekorelement auf und drücken Sie fest an.



Wann kann das ekey-dLine-System in Betrieb genommen werden?

Sie können Ihr ekey-dLine-System in Betrieb nehmen, sobald der ekey dLine Fingerprint und der ekey dLine Controller eingebaut sind und die Stromversorgung wieder hergestellt wurde.

Beim ekey dLine Fingerprint blinkt das linke obere LED-Segment blau.



Laden Sie die App herunter und folgen Sie den Anweisungen.



Designed, developed
and made in Austria.

Sie möchten mehr über die ekey dLine erfahren?

Österreich (Zentrale)

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

Deutschland

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

Schweiz & Liechtenstein

ekey biometric systems Schweiz AG
Schaanerstrasse 13
FL-9490 Vaduz
T: +41 71 560 54 80
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.
Perathonerstraße 31
I-39100 Bozen
T: +39 0471 922 712
E: italia@ekey.net

www.ekey.net



www.ekey.net