

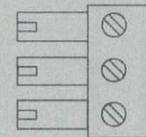
# Verkabelungsplan ekey dLine/KFV Genius A



ID364/753: Version 1, 2021-01-25

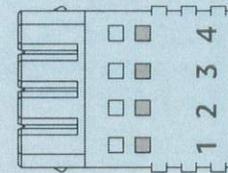


## Anschluss an das Motorschloss



Pin	Farbe	Bezeichnung
2	weiß	VDC (+)
3	braun	GND (-)
4	grün	Schaltimpuls (+)

## Anschluss an den Controller



Pin	Farbe	Bezeichnung
4	-	-
3	grün	Schaltimpuls (+)
2	braun	GND (-)
1	weiß	VDC (+)

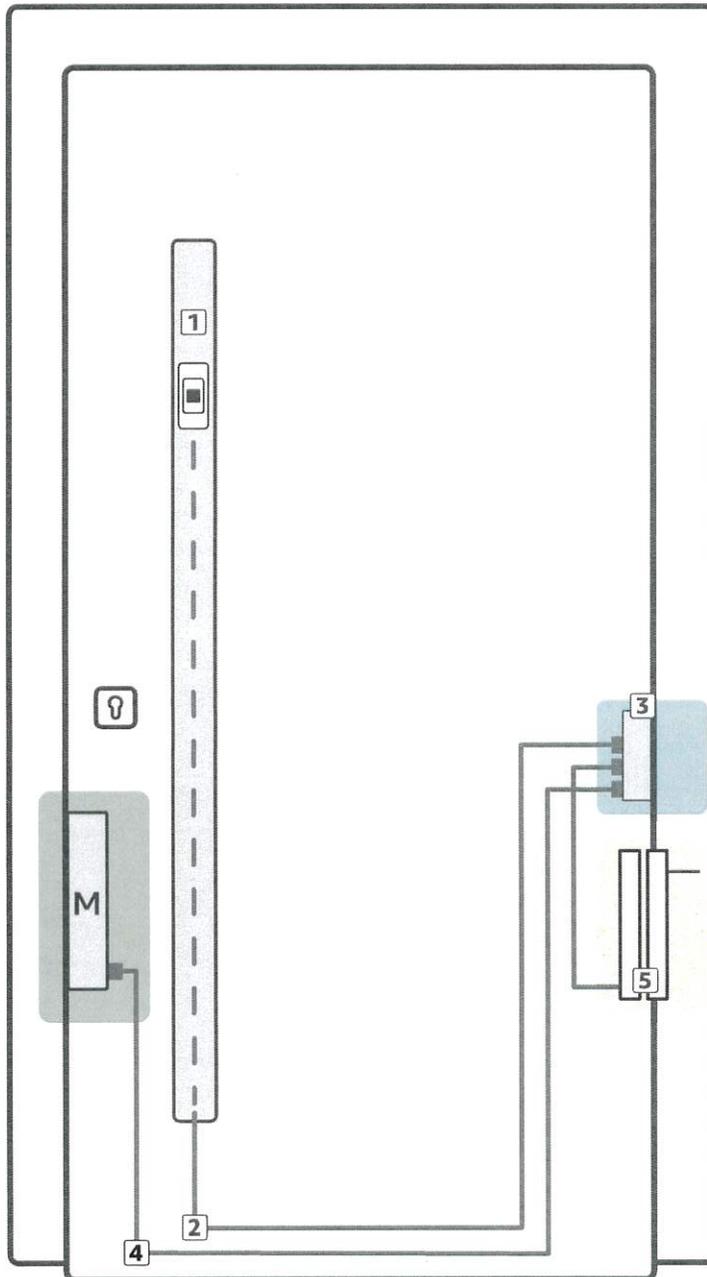
## Anschluss an die Elektroinstallation

Farbe	Bezeichnung
weiß	VDC (+) (24)
braun	GND (-)
grün	ekey-Bus
gelb	ekey-Bus
blau	Eingang
grau	Eingang
rosa	Für Funktionsprüfung
rot	Für Funktionsprüfung



Türtaster  
potentialfrei,  
für manuelle  
Türöffnung

⚠ Freie Adern müssen getrennt isoliert werden! ⚠



### ⚠ GEFAHR

**Lebensgefahr durch Strom:** Alle ekey-Geräte sind mit Schutzkleinspannung zu betreiben. Versorgen Sie sie ausschließlich mit Netzteilen der Schutzklasse 2 nach EN 62368-1. Bei Missachtung besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Elektrische Anschlussarbeiten im Niederspannungsbereich dürfen nur durch Elektrofachkräfte durchgeführt werden.

### ⚠ ACHTUNG

**Sachschäden bei falscher Montage und Verkabelung:** Die Geräte des Systems werden mit elektrischem Strom betrieben. Bei falscher Montage und Verkabelung können die Geräte des Systems zerstört werden! Montieren und verkabeln Sie die Geräte des Systems richtig, bevor Sie sie mit Strom versorgen!

### 📖 HINWEIS

Dieser Verkabelungsplan unterliegt keinem Änderungsdienst. Optische und technische Änderungen, Irrtümer, Satz- und Druckfehler bleiben vorbehalten.

- 1 ekey dLine fingerprint 450007
- 2 ekey dLine cable FP
- 3 ekey dLine controller 450008
- 4 ekey dLine cable MT
- 5 ekey dLine cable transfer 48 cm 2,5 m 201401