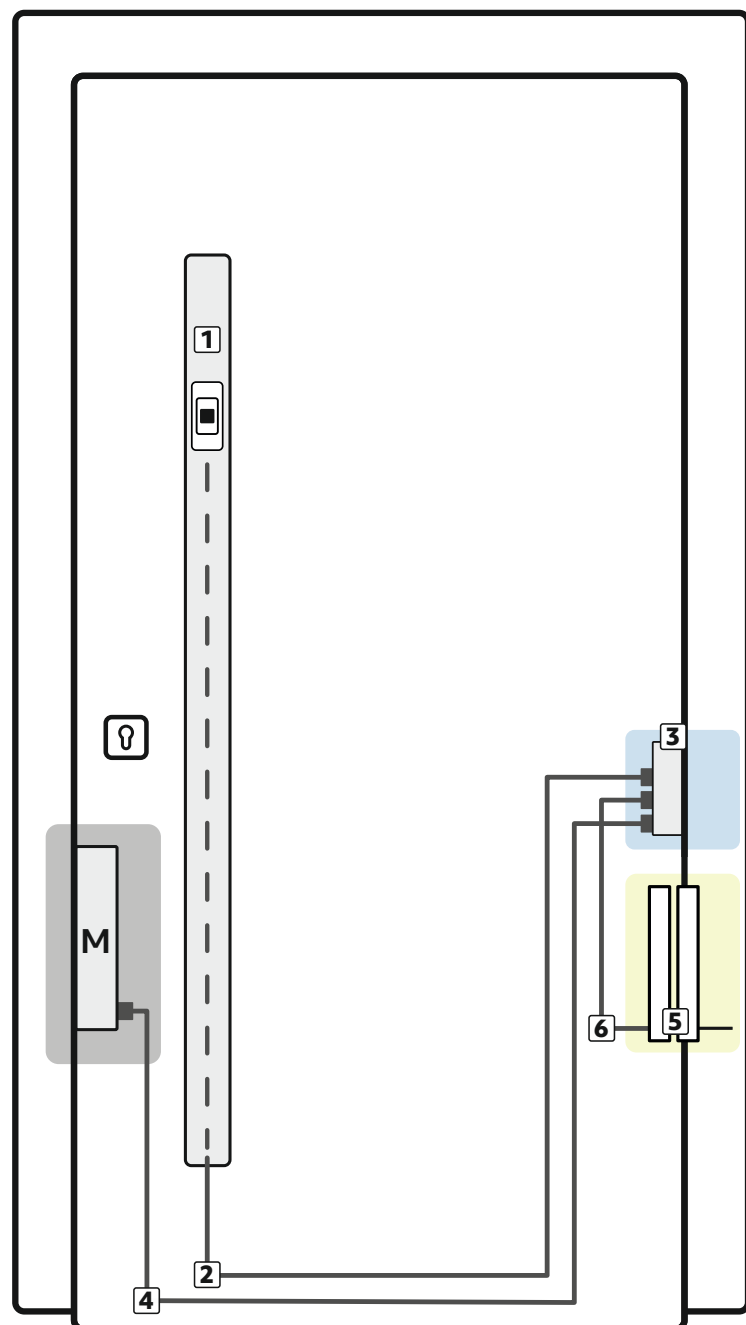


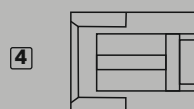
Verkabelungsplan ekey dLine/GU-SECURY Automatic mit GU-SECUREconnect 50



ID380/770: Version 1, 2021-04-21



Anschluss an das Motorschloss



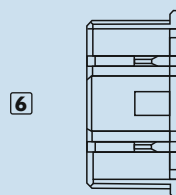
Pin	Farbe	Bezeichnung
3	schwarz	Schaltimpuls (+)
2	grau	GND (-)
1	braun	VDC (+)

⚠ Das Motorkabel von GU verwenden. ⚠

Anschluss an den Controller

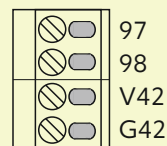


Pin	Farbe	Bezeichnung
4	-	-
3	schwarz	Schaltimpuls (+)
2	grau	GND (-)
1	braun	VDC (+)



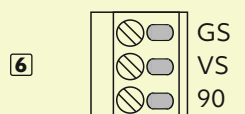
4	braun	GND (-)
3	weiß	VDC (+)
2	grün	Schaltimpuls (+)

Anschluss an SECUREconnect 50



Pin	Farbe	Bezeichnung
-----	-------	-------------

97	-	Türtaster potentialfrei, für manuelle Türöffnung
98	-	



GS	braun	GND (-)
VS	weiß	VDC (+)
90	grün	Schaltimpuls (+)

⚠ 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

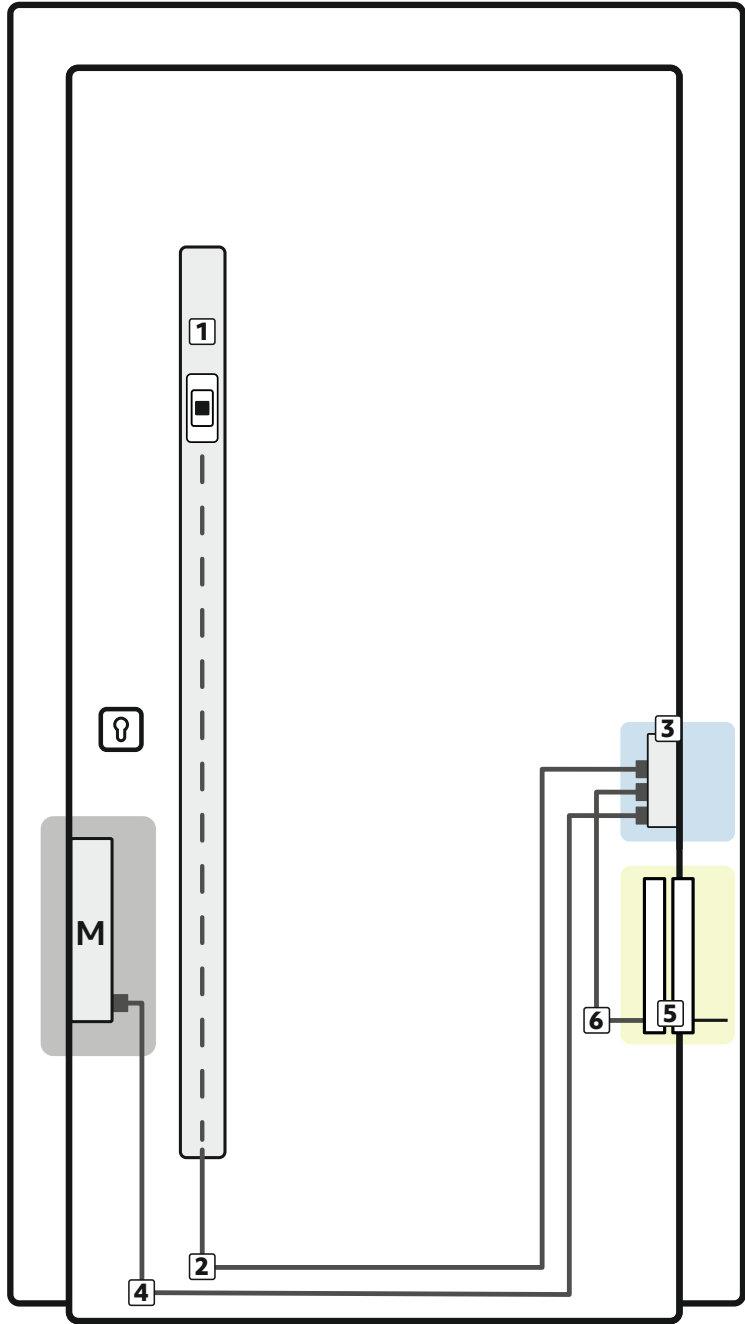
Dieser Verkabelungsplan unterliegt keinem Änderungsdienst. Optische und technische Änderungen, Irrtümer, Satz- und Druckfehler bleiben vorbehalten.

- 1 ekey dLine fingerprint 450007
- 2 ekey dLine cable FP
- 3 ekey dLine controller 450008
- 4 GU-Motorkabel
- 5 GU-SECUREconnect 50
- 6 ekey dLine cable CT 0,5 m GU connect 50/200 201336

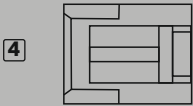
Wiring diagram ekey dLine/GU-SECURY Automatic with GU-SECUREconnect 50



ID380/770/0/740: Version 1, 2021-04-21



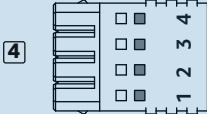
Connection to the motorized lock



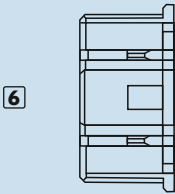
Pin	Color	Description
3	black	Switching impulse (+)
2	gray	GND (-)
1	brown	VDC (+)

⚠ Use the cable for the motorized lock from GU. ⚠

Connection to the control unit

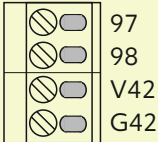


Pin	Color	Description
4	-	-
3	black	Switching impulse (+)
2	gray	GND (-)
1	brown	VDC (+)

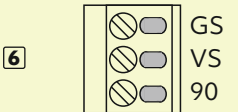


4	brown	GND (-)
3	white	VDC (+)
2	green	Switching impulse (+)

Connection to SECUREconnect 50



Pin	Color	Description
97	-	 Potential-free request-to-exit button for manual door opening
98	-	



GS	brown	GND (-)
VS	white	VDC (+)
90	green	Switching impulse (+)

⚠ DANGER

Risk of electrocution: All ekey devices are to be operated with Safety Extra Low Voltage (SELV). Only use power supplies rated protection class 2 with safety approval according to EN 62368-1.

Failure to do so will create a risk of fatal electrocution.

Only certified electricians are authorized to carry out electrical installation work on mains systems.

⚠ ATTENTION

Property damage in the event of incorrect mounting and wiring: The system devices are operated using electricity.

They could be destroyed if they are mounted and wired incorrectly. Mount and wire the system devices correctly before connecting the power.

📄 NOTICE

This wiring diagram is not subject to updating. We reserve the right to make technical modifications and change the product's appearance; any liability for errors and misprints is excluded.

- 1 ekey dLine fingerprint 450007
- 2 ekey dLine cable FP
- 3 ekey dLine controller 450008
- 4 GU motorized lock cable
- 5 GU-SECUREconnect 50
- 6 ekey dLine cable CT 0,5 m GU connect 50/200 201336