

VERKABELUNGSPLAN

Titel: Verkabelungsplan für Türhersteller/Elektriker

Dokument: ekey_Adapter_micro_MACO

ID: 209/602 Version: 3, 22.05.2017

HINWEIS

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

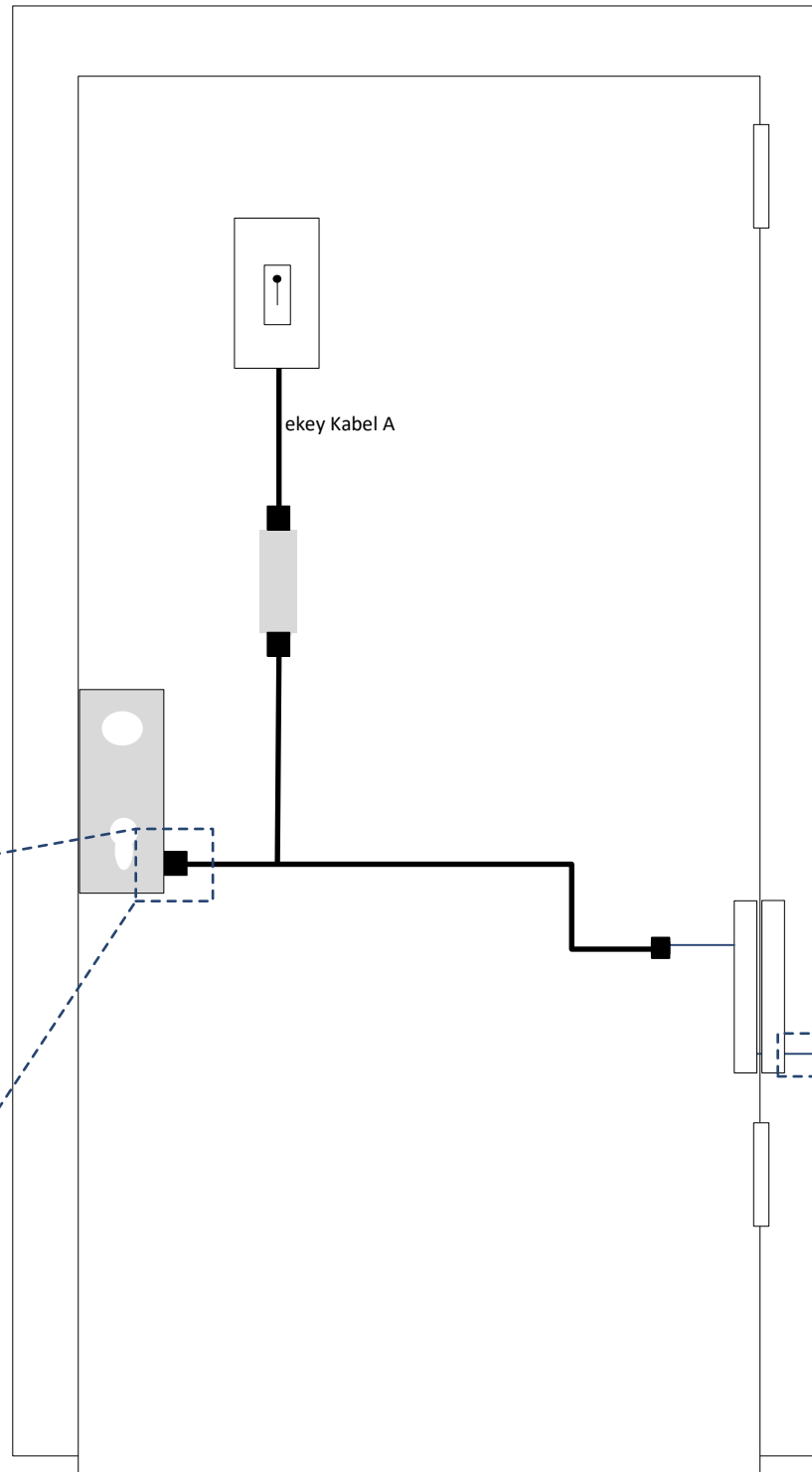
GEFAHR

Lebensgefahr durch Strom: Alle ekey-Geräte sind mit Schutzkleinspannung zu betreiben. Versorgen Sie sie ausschließlich mit Netzteilen der Schutzklasse 2 lt. VDE 0140-1. Bei Missachtung besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Nur Elektrofachkräfte dürfen den elektrischen Anschluss durchführen!

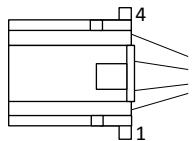


LEGENDE

	... Fingerscanner	802 079
	... Fingerscanner BT	802 080
	... Fingerscanner RFID	802 225
	... Fingerscanner BT RFID	802 224
	... keypad	802 121
	... Kabelübergang	8-polig { 100 880 101 750 101 475
		6-polig { 101 910 101 561
	... Motorschloss	Maco Z-TA Comfort
	... Steuereinheit	802 055 802 702
	... Adapterkabel	101 758 101 759
	... Kabelverbindung	



ANSCHLUSS AN DAS MOTORSCHLOSS



Pin	Farbe	Bezeichnung
4	gelb	pot. fr. Eingang
3	grün	pot. fr. Eingang
2	weiß	VCD (+)
1	braun	GND (-)

VERKABELUNGSPLAN FÜR ELEKTRIKER

Kabelübergang		Bezeichnung
8-polig	6-polig	
weiß	weiß	VDC (+) (12-24V)
braun	braun	GND (-)
grün	-	Nicht belegt
gelb	-	Nicht belegt
blau	blau	Eingang/Reset
grau	rot	Eingang/Reset
rosa	gelb	pot. fr. Eingang
rot	grün	pot. fr. Eingang

HINWEIS

Freie Adern müssen getrennt isoliert werden!

WIRING DIAGRAM

Title: Wiring diagram for door manufacturers/electricians

Document: ekey_adapter_micro_MACO

ID: 209/602/0/499 Version: 1, 22.05.2017

NOTICE

This wiring diagram is not subject to updating. Subject to optical and technical modifications, any liability for errors and misprints excluded.

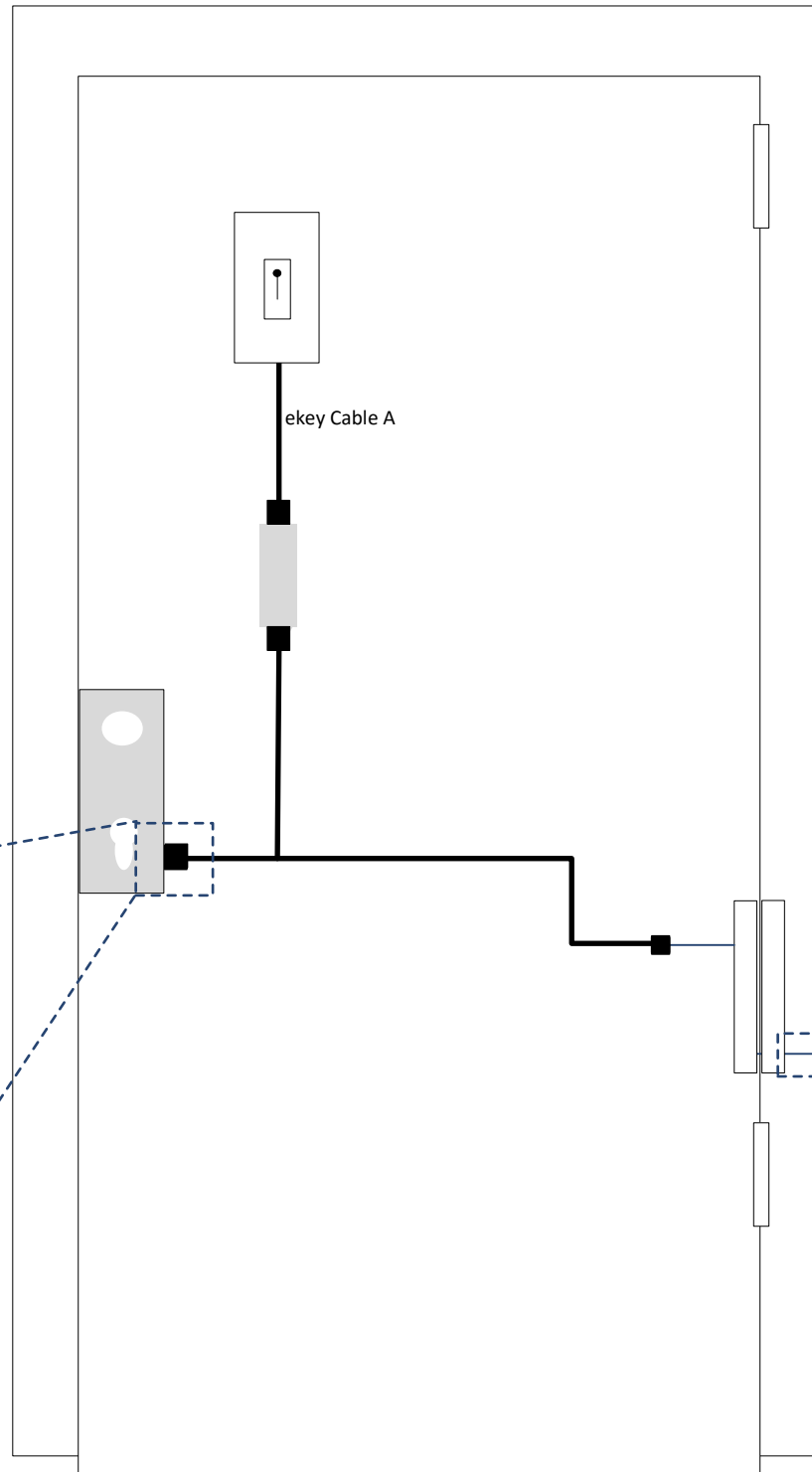
⚠ DANGER

Risk of electrocution: All ekey devices are to be operated with Safety Extra Low Voltage (SELV). Only use power supplies rated protection class 2 according to VDE 0140-1. Failure to do so will create a risk of fatal electrocution. Only certified electricians are authorized to carry out the electrical installation work!

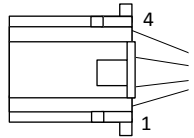


LEGEND

	... Fingerscanner	802 079
	... Fingerscanner BT	802 080
	... Fingerscanner RFID	802 225
	... Fingerscanner BT RFID	802 224
	... keypad	802 121
	... Cable transfer	8-pin { 100 880 101 750 101 475
	... Motorised lock	6-pin { 101 910 101 561
	... Control panel	802 055 802 702
	... Adapter cable	101 758 101 759
	... Cable connection	



CONNECTION TO THE MOTORISED LOCK



Pin	Color	Description
4	yellow	pot. fr. Input
3	green	pot. fr. Input
2	white	VDC (+)
1	brown	GND (-)

WIRING DIAGRAM FOR ELECTRICIANS

Cable transfer		Description
8-pin	6-pin	
white	white	VDC (+) (12-24V)
brown	brown	GND (-)
green	-	not used
yellow	-	not used
blue	blue	Input/Reset
grey	red	Input/Reset
pink	yellow	pot. fr. Input
red	green	pot. fr. Input

NOTICE

Each unused core must be insulated separately!