

# VERKABELUNGSPLAN

**Titel:** Verkabelungsplan für Türhersteller/Elektriker

**Dokument:** ekey\_Adapter\_micro\_CISA

**ID:** 197/604 **Version:** 2, 23.05.2017

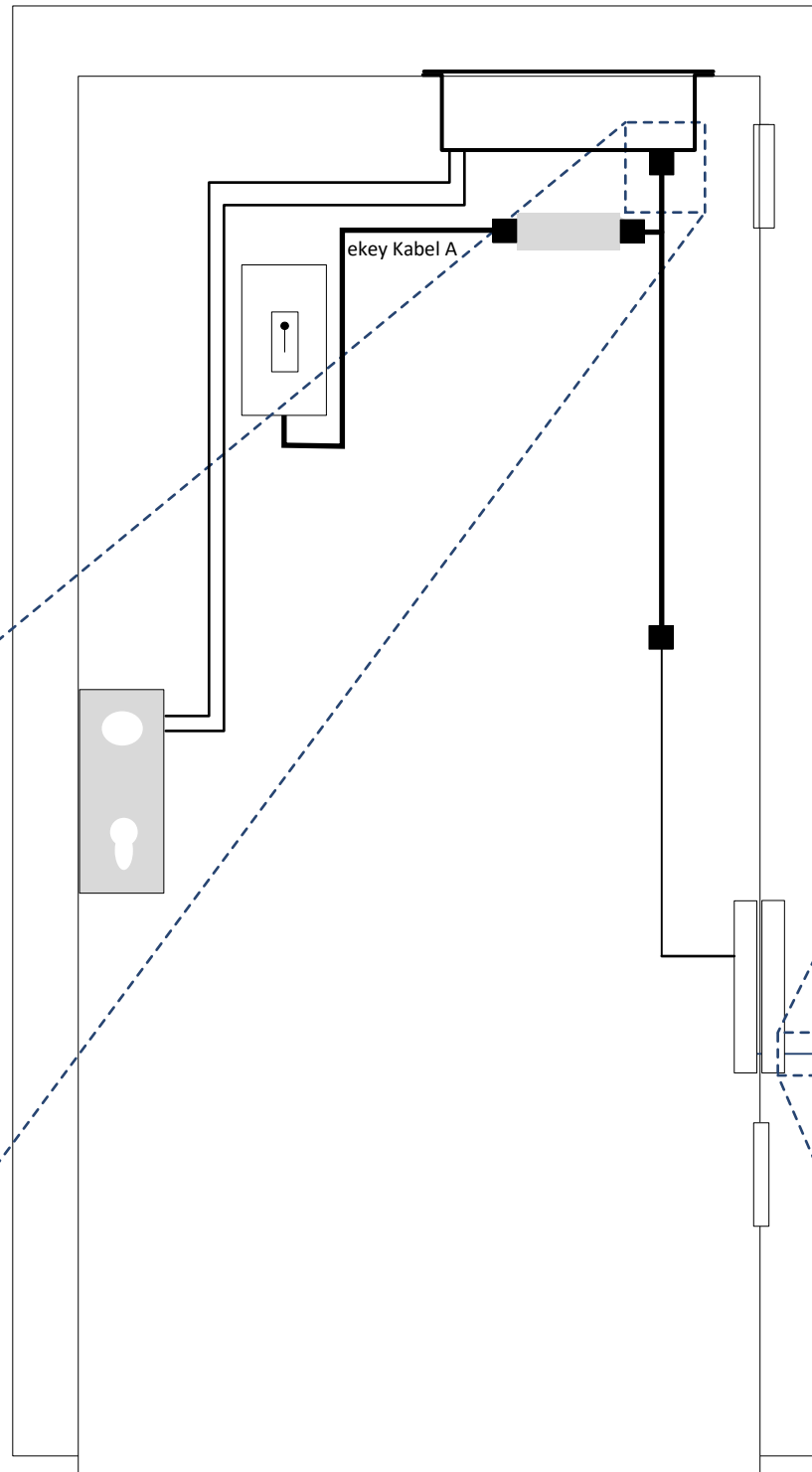
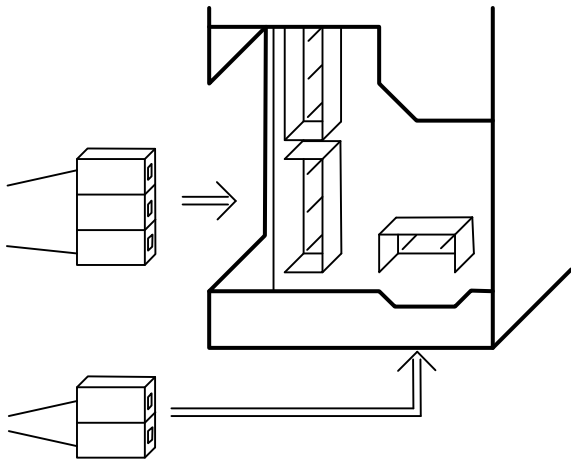
## HINWEIS

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!

### ANSCHLUSS AN DIE STROMVERSORGUNGSEINHEIT



## 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	CISA E-Evolution
...	Steuereinheit micro	802 055 802 702
...	Adapterkabel	101 722
---	Kabelverbindung	

### VERKABELUNGSPLAN FÜR ELEKTRIKER

Kabelübergang		Bezeichnung	Symbol
8-polig	6-polig		
weiß	weiß	VDC (+) (8-24V)	
braun	braun	GND (-)	
grün	-	(Eingang CISA)	
gelb	-	(Eingang CISA)	
blau	blau	Eingang/Reset	
grau	rot	Eingang/Reset	
rosa	gelb	VAC (15-17V)	
rot	grün	VAC	

## HINWEIS

Freie Adern müssen getrennt isoliert werden!

# WIRING DIAGRAM

Title: Wiring diagram for door manufacturers/electricians

Document: ekey\_adapter\_micro\_CISA

ID: 197/415/0/501 Version: 1, 23.05.2017

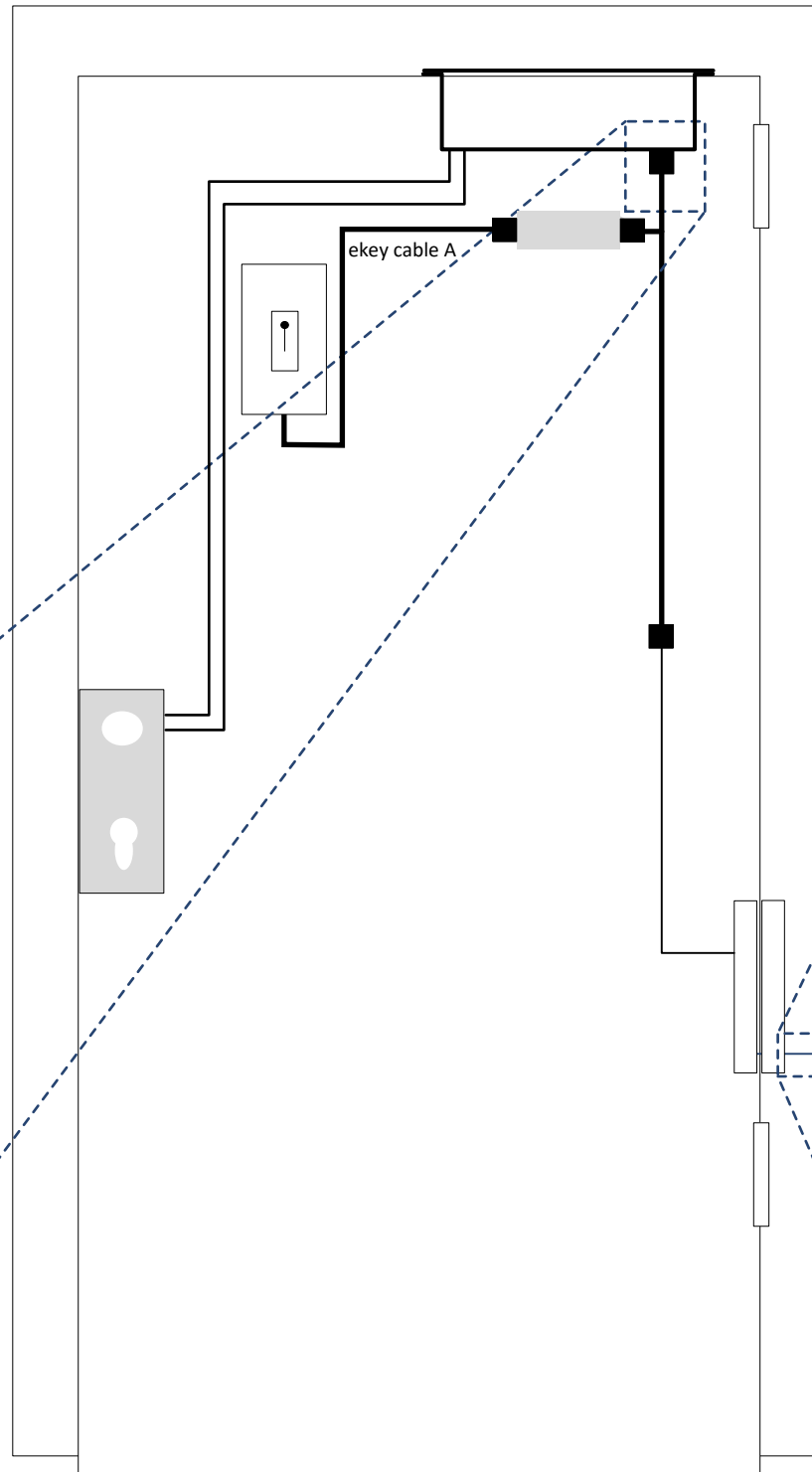
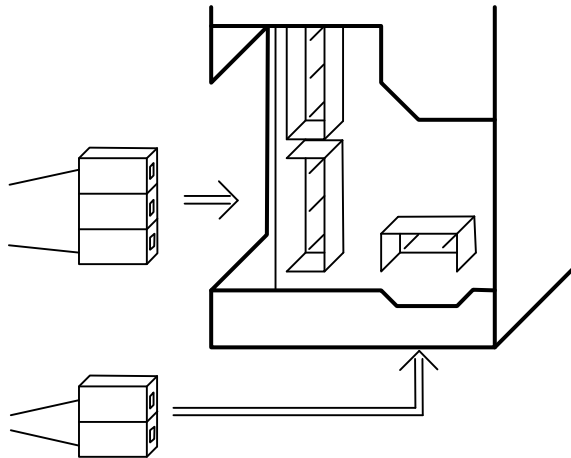
## NOTICE

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!

### CONNECTION TO THE POWER SUPPLY UNIT



### 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	CISA E-Volution
	... Adapter cable	802 055 802 702
	... Cable connection	101 722

### WIRING DIAGRAM FOR ELECTRICIANS

Cable transfer		Description
8-pin	6-pin	
white	white	VDC (+) (8-24V)
brown	brown	GND (-)
green	-	(Input CISA)
yellow	-	(Input CISA)
blue	blue	Input/Reset
grey	red	Input/Reset
pink	yellow	VAC (15-17V)
red	green	VAC

## NOTICE

Each unused core must be insulated separately!