

VERKABELUNGSPLAN

Titel: Verkabelungsplan für Türhersteller / Elektriker

Dokument: KP1 dLine, 1 Relais, System ekey dLine

Einsatz: Aludesign mit Rollenband
und verdeckt liegendem Türband

Version: 2, 02 / 2026

Hinweis

Dieses Verkabelungsschema unterliegt keinem Änderungsdienst. Optische und technische Änderungen, Irrtümer, Satz- und Druckfehler bleiben vorbehalten.

Gefahr

Gefährliche elektrische Spannungen.
Nur Elektrofachkraft darf den elektrischen Anschluss durchführen!

LEGENDE

... Fingerscanner dLine

...Kabelübergang 6-polig

...Motorschloss MACO Comfort Motor

... Controller dLine, 1 Relais

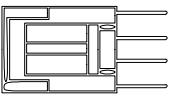
...Kabelverbindung

Versorgungsspannung 24 VDC

Nennstrom min. 2,5 A

ANSCHLUSS AN DAS MOTORSCHLOSS

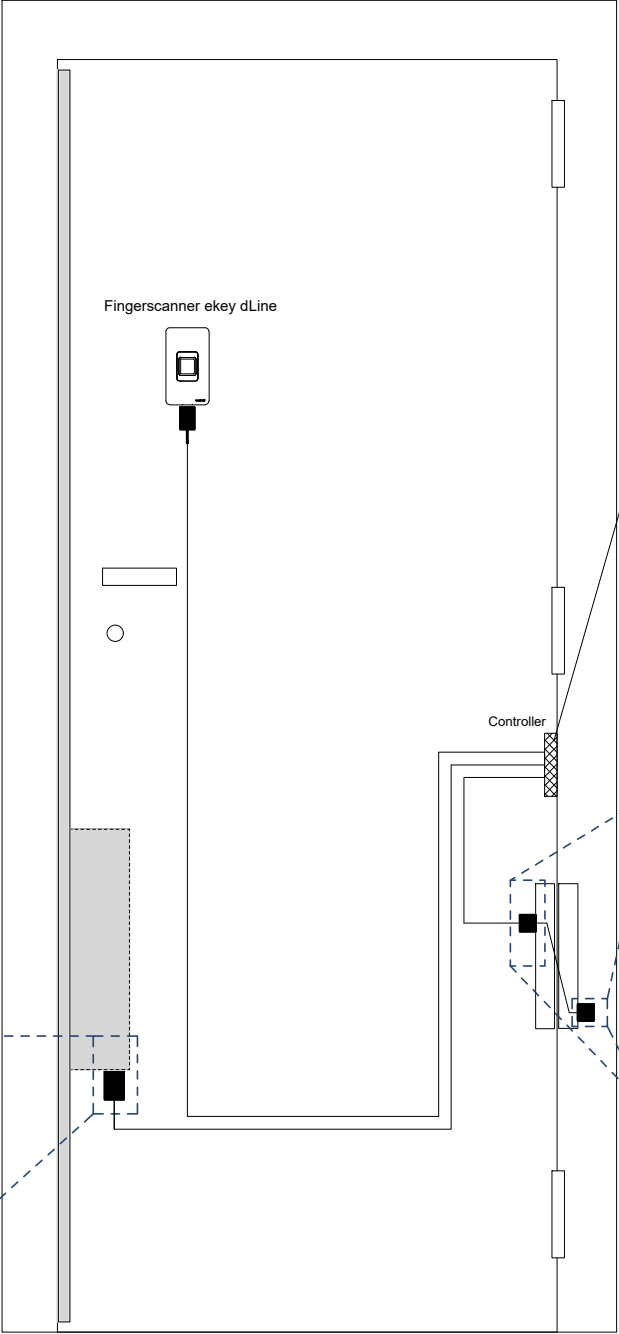
MACO Automatikschloss Comfort Motor



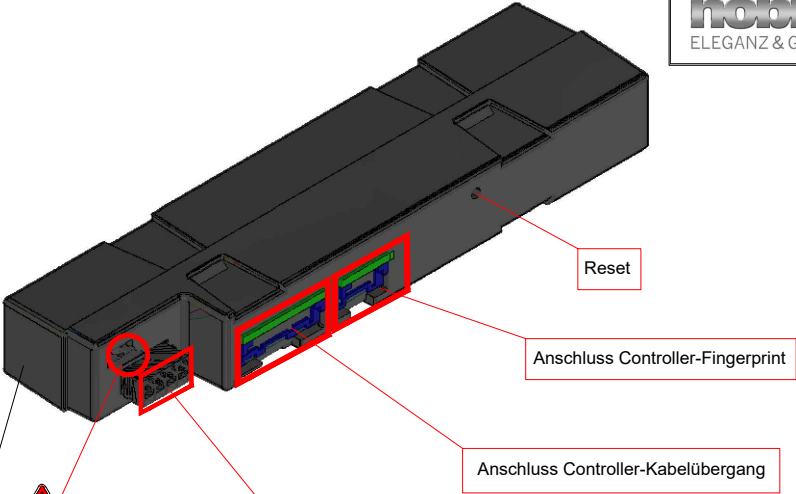
Pin	Farbe	
4	gelb	Steuereingang
3	grün	Steuereingang
2	weiß	GND (-)
1	braun	VDC (+)

Hinweis

Freie Adern müssen getrennt isoliert werden!



Detailansicht Controller



Reset

Anschluss Controller-Fingerprint

Anschluss Controller-Kabelübergang

Jumper muss entfernt werden

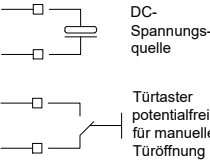
ANSCHLUSS MOTORSCHLOSS AN CONTROLLER

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

VERKABELUNGSPLAN FÜR ELEKTRIKER

Kabelübergang Beschreibung

Flügel	Rahmen	
1 weiß	1 weiß	VDC (+24V)
2 braun	2 braun	GND (-)
3 blau	3 grün	Eingang
4 grau	4 gelb	Eingang



Quick Start Guide

works with bionyx app