

VERKABELUNGSPLAN

Titel: Verkabelungsplan für Türhersteller / Elektriker

Dokument: KP5 ZKS 4 in 1
MACO 3-fach Schwenkhakenschloß
vollmotorisch M-TS

Einsatz: Aludesign mit Rollenband
und verdeckt liegendem Türband

Version: 1, 01 / 2025

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

- ① Kabelübergang 6-polig mit integriertem Netzteil
- ② Anschlußkabel KÜ 6-adrig, 3m, TZ103449
- ③ Relais/Steuerung
- ④ Relaiskabel
- ⑤ Außeneinheit ZKS 4+1
- ⑥ Y-Adapterstecker, TZ103469
- ⑦ Maco Anschlußkabel für M-TS 3,5m TZ103275
- ⑧ Motorschloß MACO vollmotorisch M-TS

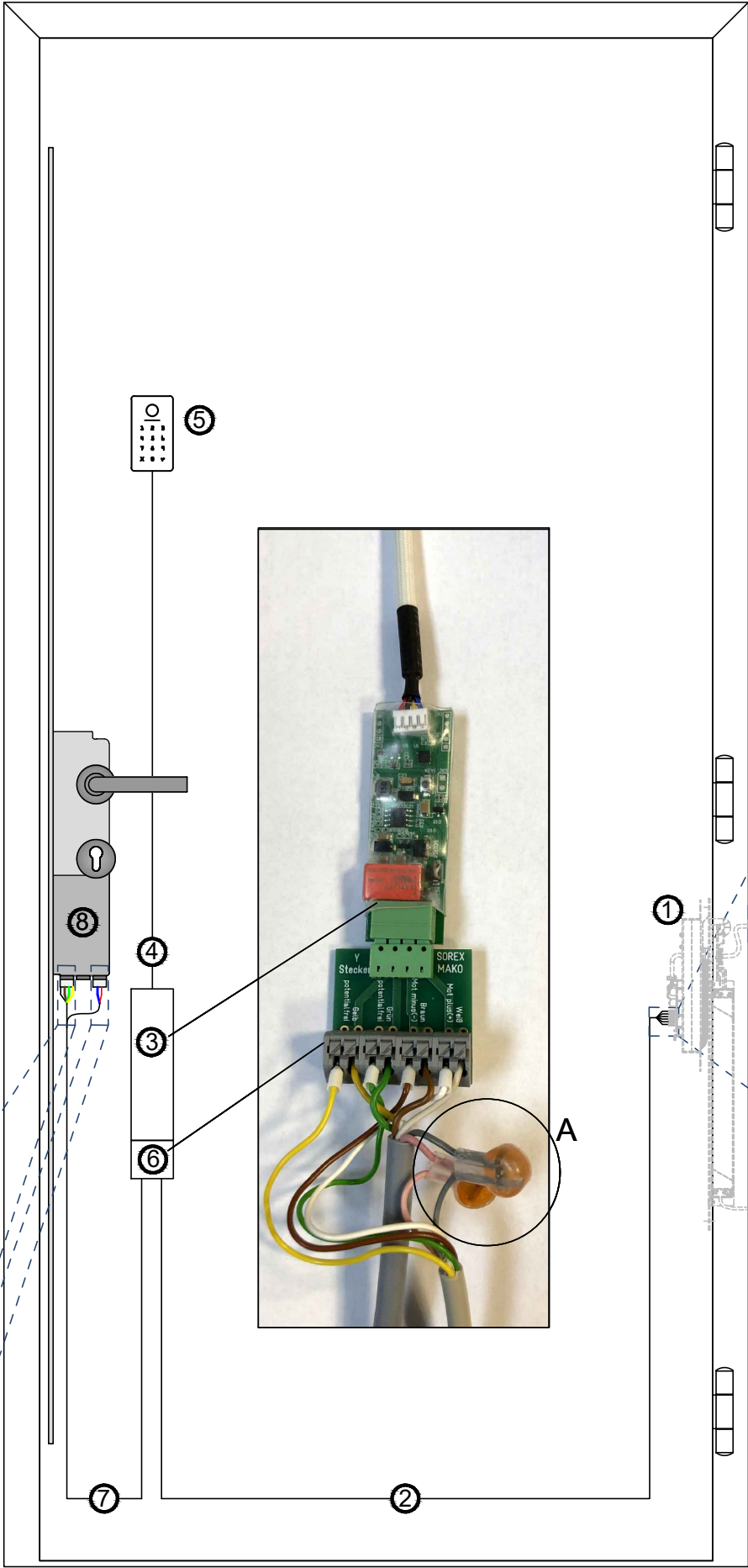
- Versorgungsspannung 24 V DC
- Nennstrom 2,5 A

ANSCHLUSS AN DAS MOTORSCHLOSS

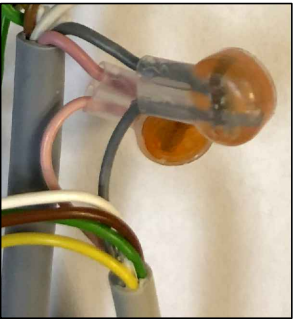
MACO Automatikschloß vollmotorisch M-TS

Pin	Farbe	
4	Gelb	Eingang
3	Grün	Eingang
2	weiß (+)	
1	Braun (-)	

6	Blau / Rosa	} Verschlussüberwachung
5	Rot / Grau	



Verschlussüberwachung mit Schneidklemmen S-262352
von Motorleitung ⑦ mit Leitung ② brücken
Belegung ⑦ auf ②
Rosa/Blau - Rosa
Grau/ Rot - Grau



detail A

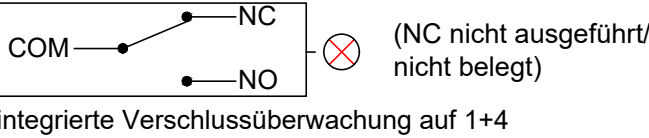
TZ103449 6-adrig Länge 3,0 m
Kabelausgang:
170mm unterhalb Achsmaß
mittlerem Türband.

VERKABELUNGSPLAN FÜR ELEKTRIKER

Kabelübergang Beschreibung

Flügel	Rahmen
1 Weiß (+)	1 Grau (NO)
2 Braun (-)	2 nicht belegt
3 Grün	3 nicht belegt
4 Gelb	4 Rosa (COM)
5 Grau	5 Grün
6 Rosa	6 Gelb

Ausgang z. B.
1+4 für Alarmanlage,
Verschlussüberwachung



TZ103506
230V AC
Länge 3 m, ohne Schuko Stecker
Kabelausgang:
550mm unterhalb Achsmaß mittlerem Türband.

Option 1:
Schaltplan Wechselschalter
potentialfrei

Wechselschalter für Tag/
Nachtstellung

Option 2:
Schaltplan Tastimpuls
potentialfrei

Taster für Tastimpuls

Option 3:
Schaltplan für
Sprechanlage
potentialfrei

Spannung von
Sprechanlage