

VERKABELUNGSPLAN

Titel: Verkabelungsplan für Türhersteller / Elektriker

Dokument: KP6 FaceScan
MACO 3-fach Schwenkhakenschloß
vollmotorisch M-TS

Einsatz: Aludesign mit Rollenband
und verdeckt liegendem Türband

Version: 1, 05 / 2026

Hinweis

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

Gefahr

Freie Adern müssen getrennt isoliert werden!

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

LEGENDE

- ① Set FaceScan Schwarz TZ103773
- ① Set FaceScan Weiß TZ103772
- ② Anschlußkabel im FaceScan enthalten
- ③ Steuerung im FaceScan enthalten
- ④ Y-Adapterstecker TZ103469
- ⑤ Anschlußkabel für vollmotorisch M-TS 4 adrig TZ103827
- ⑥ Kabelverbindung Kabelübergang / Steuerung TZ103141
- ⑦ Kabel Verschlussüberwachung TZ103877
- ⑧ Motorschloß MACO vollmotorisch M-TS
- ⑨ Kabelübergang mit integriertem Netzteil, TZ103777

- Versorgungsspannung 24 V DC
- Nennstrom 2,5 A

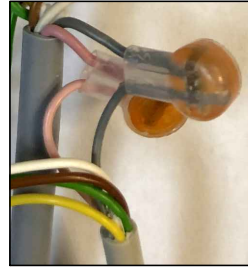
ANSCHLUSS AN DAS MOTORSCHLOSS

MACO Automatikschloß vollmotorisch M-TS

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

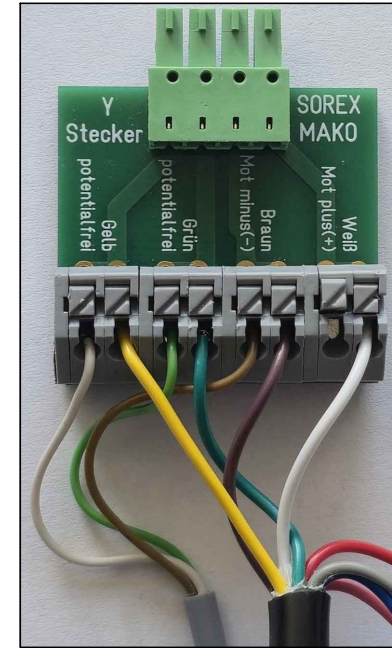
6	Weiß/Rosa	} Verschlussüberwachung
5	Braun/Grau	

Detail A



Verschlussüberwachung mit
Schneidklemmen verbinden,
Kabel 7 auf Kabel 6 (Kabelübergang)
Weiß-Rosa
Braun-Grau

Detail B



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/Braun COM	5 Grün COM
6 Rosa/Weiß NO	6 Gelb NO

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

integrierte Verschlussüberwachung auf 1+4
(NC nicht ausgeführt/
nicht belegt)

TZ103777
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