V E R K A B E L U N G S P L A N

Titel: Verkabelungsplan für Türhersteller / Elektriker

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

Einsatz: Aludesign mit Rollenband
und verdecktliegendem Türband

Version: 1, 09 / 2026

Hinweis

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

Gefahr **Freie Adern müssen getrennt isoliert werden!**

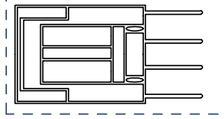
Gefährliche elektrische Spannungen.
Nur Elektrofachkraft darf den elektrischen Anschluss durchführen!

LEGENDE

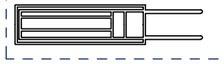
1. Set FaceScan Schwarz TZ103773
1. Set FaceScan Weiß TZ103772
2. Anschlußkabel im FaceScan enthalten
3. Steuerung im FaceScan enthalten
4. Y-Adapderstecker TZ103469
5. Anschlußkabel für vollmotorisch M-TS 4 adrig TZ103827
6. Kabelverbindung Kabelübergang / Steuerung TZ103141
7. Kabel Verschlußüberwachung TZ103877
8. Motorschloss MACO vollmotorisch M-TS
9. Kabelübergang Set 6-polig TZ103507 Links
9. Kabelübergang Set 6-polig TZ103508 Rechts
10. Kontakleitung FaceScan Steuerung zu Drehtürantrieb 2-adrig (Schwarz / Rot)
11. Relaisplatine TZ103824 (RP 220)

ANSCHLUSS AN DAS MOTORSCHLOSS

MACO Automatikschloss vollmotorisch M-TS

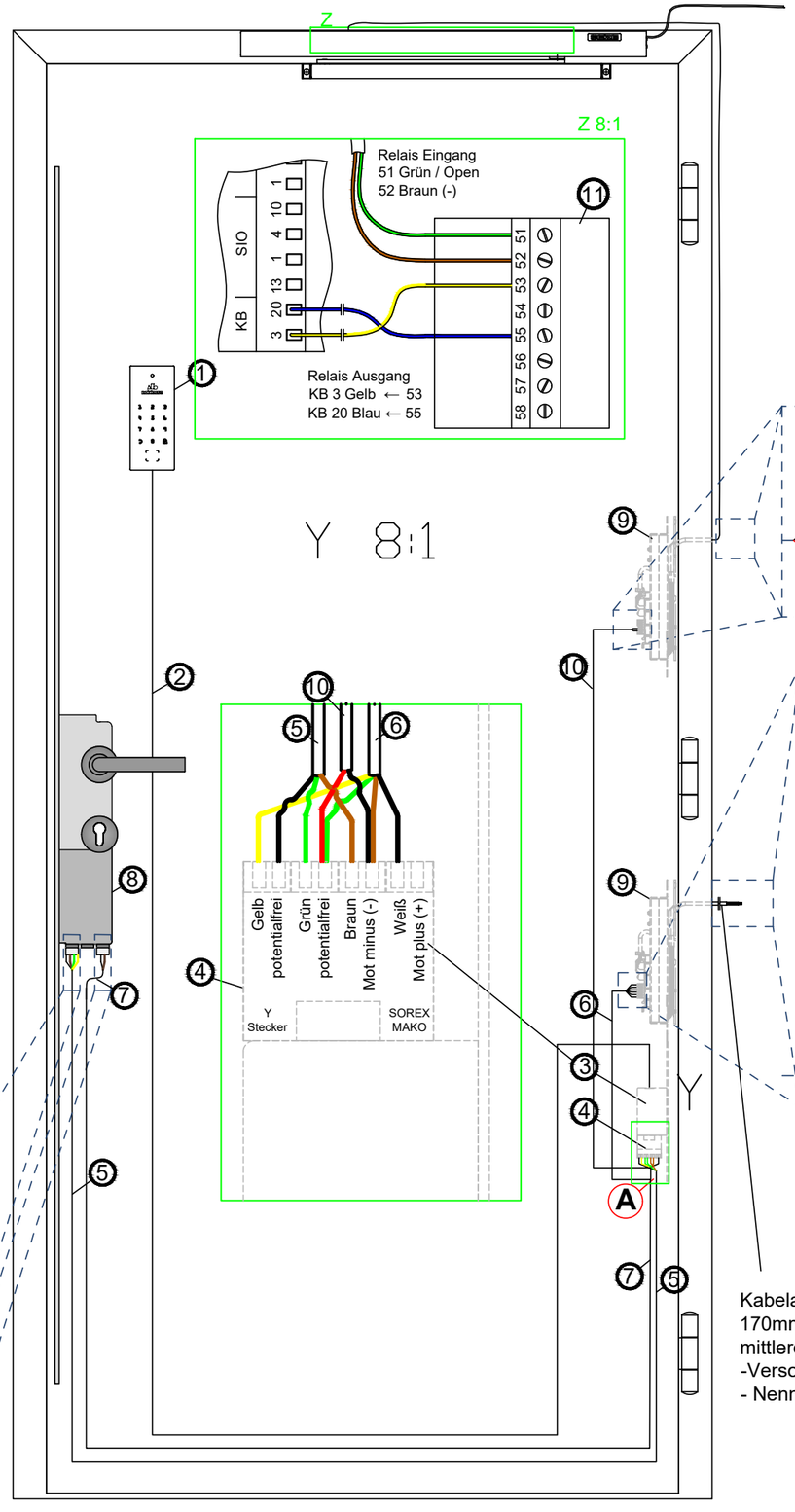


Pin	Farbe
4	Gelb Eingang
3	Grün Eingang
2	weiß (+)
1	Braun (-)

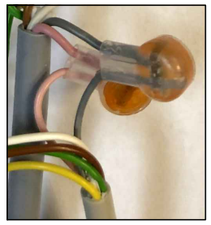


6	Weiß/Rosa	Verschlussüberwachung
5	Braun/Grau	

Drehtürantrieb GEZE ECTurn
Kabel 230V 75W Netzspannung



Detail A



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

Kabelübergang Beschreibung

Flügel	Rahmen
2 Schwarz	2 Grün
3 Rot	3 Braun

VERKABELUNGSPLAN FÜR ELEKTRIKER

Kabelübergang Beschreibung

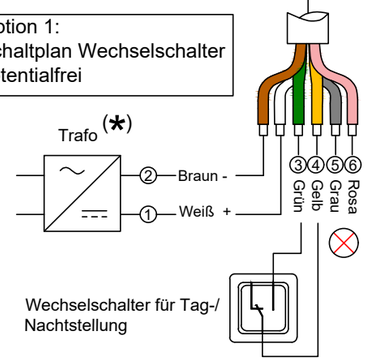
Flügel	Rahmen
1 Weiß (+)	1 Weiß (+)
2 Braun (-)	2 Braun (-)
3 Grün	3 Grün
4 Gelb	4 Gelb
5 Grau/Rot COM	5 Grau COM
6 Rosa/Blau NO	6 Rosa NO



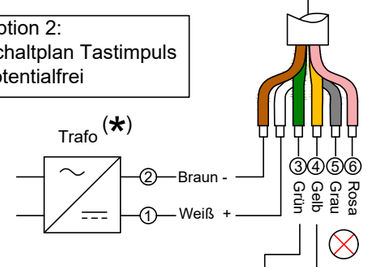
integrierte Verschlussüberwachung auf 5+6
NC nicht ausgeführt / nicht belegt

Kabelausgang:
170mm unterhalb Achsmaß
mittlerem Türband.
-Versorgungsspannung 24 V DC (*)
- Nennstrom 2,5 A

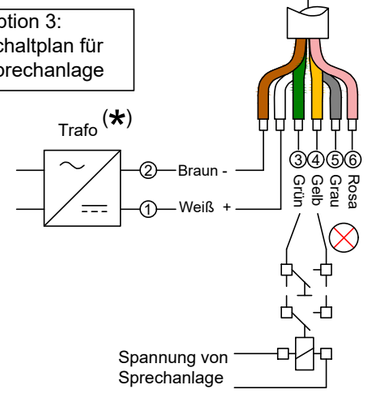
Option 1:
Schaltplan Wechselschalter
potentialfrei



Option 2:
Schaltplan Tastimpuls
potentialfrei



Option 3:
Schaltplan für
Sprechanlage



M_Verkabelungsplan_KP6_vollmotorisch M-TS_mit_Drehtürantrieb

B.Juncker-24/09/26-Ind.A