

VERKABELUNGSPLAN

Titel: Verkabelungsplan für Türhersteller / Elektriker

Dokument: MACO Motorschloss automatisches
3-fach Schwenkhakenschloß
4-fach Schwenkhakenschloß

Einsatz: Aludesign mit Rollenband
und verdecktliegendem 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

- Kabelübergang 6-polig ①
- Motorschloss ② MACO Comfort Motor
- Versorgungsspannung 24 V DC
Nennstrom min. 2,5 A

ANSCHLUSS AN DAS MOTORSCHLOSS

MACO Automatikschloß Comfort Motor

Pin	Farbe
4	Gelb
3	Grün
2	Braun
1	Weiß

- ① Weiß Betriebsspannung Motor plus (+)
- ② Braun Betriebsspannung Motor minus (-)
- ③ Grün Steuerdraht potentialfrei
- ④ Gelb Steuerdraht potentialfrei



Neu

VERKABELUNGSPLAN FÜR ELEKTRIKER

Kabelübergang Beschreibung

Flügel	Rahmen
1 Weiß	1 Weiß
2 Braun	2 Braun
3 Grün	3 Grün
4 Gelb	4 Gelb

Hinweis

Freie Adern müssen getrennt isoliert werden!

Option 1: Schaltplan Wechselschalter potentialfrei

24V DC
Gleichstrom
mind. 2,5 A



Wechselschalter für Tag-/Nachtstellung

Option 2: Schaltplan Tastimpuls potentialfrei

24V DC
Gleichstrom
mind. 2,5 A



Taster für Tastimpuls

Option 3: Schaltplan für Sprechanlage

24V DC
Gleichstrom
mind. 2,5 A



Spannung von
Sprechanlage