

## Elektro-Türöffner – Anschlusspläne Electric strikes – Wiring diagrams



Die Angaben zu elektronischen Daten finden Sie auf dem Etikett des jeweiligen Elektro-Türöffners.  
The information on electronic data can be found on the label of the respective electric strike.

### Anschlussplan – Standard Wiring diagram – Standard

#### Anschlussart

2-polige Schraubklemme

Max. Anschlussquerschnitt:

Eindrätzig (starr): 2,5 mm<sup>2</sup>  
Feindrätzig (flexibel): 1,5 mm<sup>2</sup>  
Feindrätzig (mit Aderendhülse): 1,5 mm<sup>2</sup>

Klemmenbelegung:

1 – Spulenanschluss  
2 – Spulenanschluss

#### Type of connection

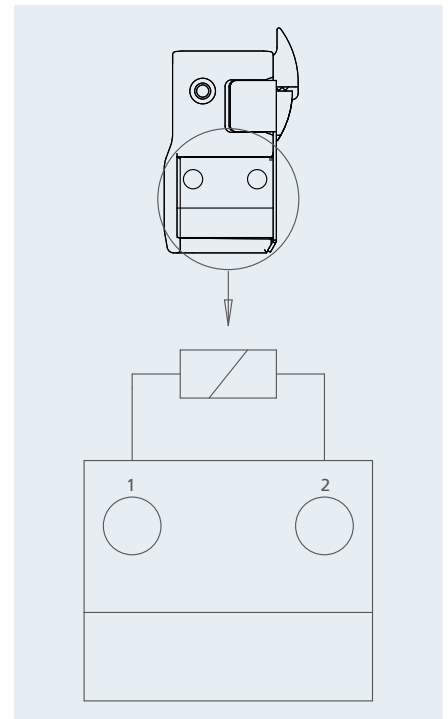
2-pole screw terminal

Max. wire size:

Solid: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Fine-stranded (flexible): 1,5 mm<sup>2</sup>  
Fine-stranded (with ferrule): 1,5 mm<sup>2</sup>

Terminal assignment:

1 – Coil connection  
2 – Coil connection



### Anschlussplan – Mit Freilaufdiode Wiring diagram – With freewheel diode

#### Anschlussart

2-polige Schraubklemme

Max. Anschlussquerschnitt:

Eindrätzig (starr): 2,5 mm<sup>2</sup>  
Feindrätzig (flexibel): 1,5 mm<sup>2</sup>  
Feindrätzig (mit Aderendhülse): 1,5 mm<sup>2</sup>

Klemmenbelegung:

1 – Spulenanschluss + DC  
2 – Spulenanschluss – DC

#### Wichtig!

Elektro-Türöffner mit Diode nur mit Gleichspannung (DC) betreiben.  
Polarität beachten!

#### Type of connection

2-pole screw terminal

Max. wire size:

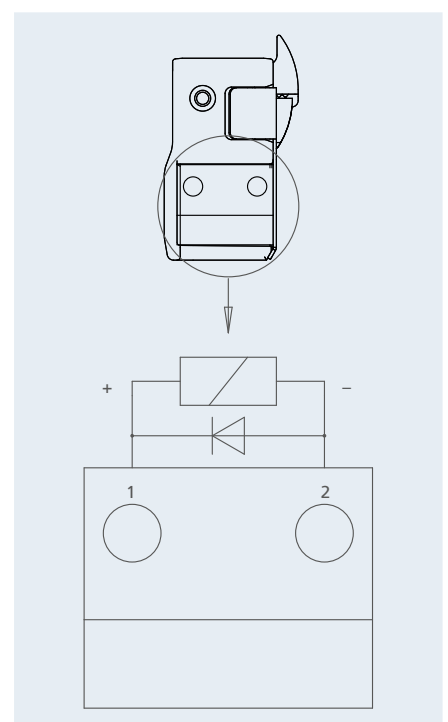
Solid: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Fine-stranded (flexible): 1,5 mm<sup>2</sup>  
Fine-stranded (with ferrule): 1,5 mm<sup>2</sup>

Terminal assignment:

1 – Coil connection + DC  
2 – Coil connection – DC

#### Important!

Only operate electric strikes with diode with direct voltage (DC).  
Observe polarity!



# Elektro-Türöffner – Anschlusspläne

## Electric strikes – Wiring diagrams

### Anschlussplan – Mit Rückmeldekontakt

#### Wiring diagram – With feedback contact

#### Anschlussart

5-polige Federklemme

Querschnitt: 0,2 bis 0,5 mm<sup>2</sup>

Durchmesser: 0,4 bis 0,8 mm<sup>2</sup>

Leiterart: feindrähtig

Klemmenbelegung:

- 1 – Spulenanschluss
- 2 – Spulenanschluss
- 3 – R-Kontakt | NC | Tür geöffnet
- 4 – R-Kontakt | NO | Tür geschlossen
- 5 – R-Kontakt | COM

#### Type of connection

5-pole spring terminal

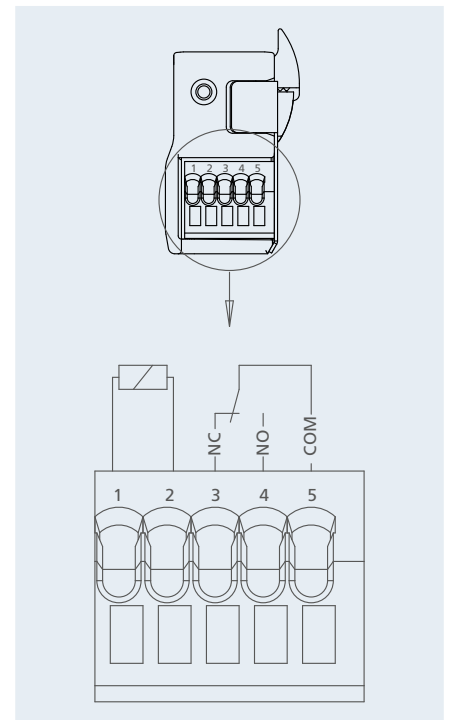
Cross-section: 0.2 to 0.5 mm<sup>2</sup>

Diameter: 0.4 to 0.8 mm<sup>2</sup>

Conductor type: fine-stranded

Terminal assignment:

- 1 – Coil connection
- 2 – Coil connection
- 3 – R contact | NC | Door open
- 4 – R contact | NO | Door closed
- 5 – R contact | COM



### Anschlussplan – Mit Rückmeldekontakt und Freilaufdiode

#### Wiring diagram – With feedback contact and freewheel diode

#### Anschlussart

5-polige Federklemme

Querschnitt: 0,2 bis 0,5 mm<sup>2</sup>

Durchmesser: 0,4 bis 0,8 mm<sup>2</sup>

Leiterart: feindrähtig

Klemmenbelegung:

- 1 – Spulenanschluss + DC
- 2 – Spulenanschluss – DC
- 3 – R-Kontakt | NC | Tür geöffnet
- 4 – R-Kontakt | NO | Tür geschlossen
- 5 – R-Kontakt | COM

#### Wichtig!

Elektro-Türöffner mit Diode nur mit Gleichspannung (DC) betreiben. Polarität beachten!

#### Type of connection

5-pole spring terminal

Cross-section: 0.2 to 0.5 mm<sup>2</sup>

Diameter: 0.4 to 0.8 mm<sup>2</sup>

Conductor type: fine-stranded

Terminal assignment:

- 1 – Coil connection + DC
- 2 – Coil connection – DC
- 3 – R contact | NC | Door open
- 4 – R contact | NO | Door closed
- 5 – R contact | COM

#### Important!

Only operate electric strikes with diode with direct voltage (DC). Observe polarity!

