

TECHNISCHE HANDLEIDING

Potentiaalvrije contacten programmeren



Systeem	Doorcontrol V7
Onderdeel	Potentiaalvrije contacten (Relay 1 / Power Relais) per deurtype
Documentcode	V7-NL-PVCONTACT
Versie	1.0
Revisiedatum	Juli 2026
Taal	Nederlands

Salco Industrial Doors · Korenmarkt 4 · 1681PB Zwaagdijk-Oost · Nederland
T +31 (0)228 564 200 · www.salcoindustrialdoors.com

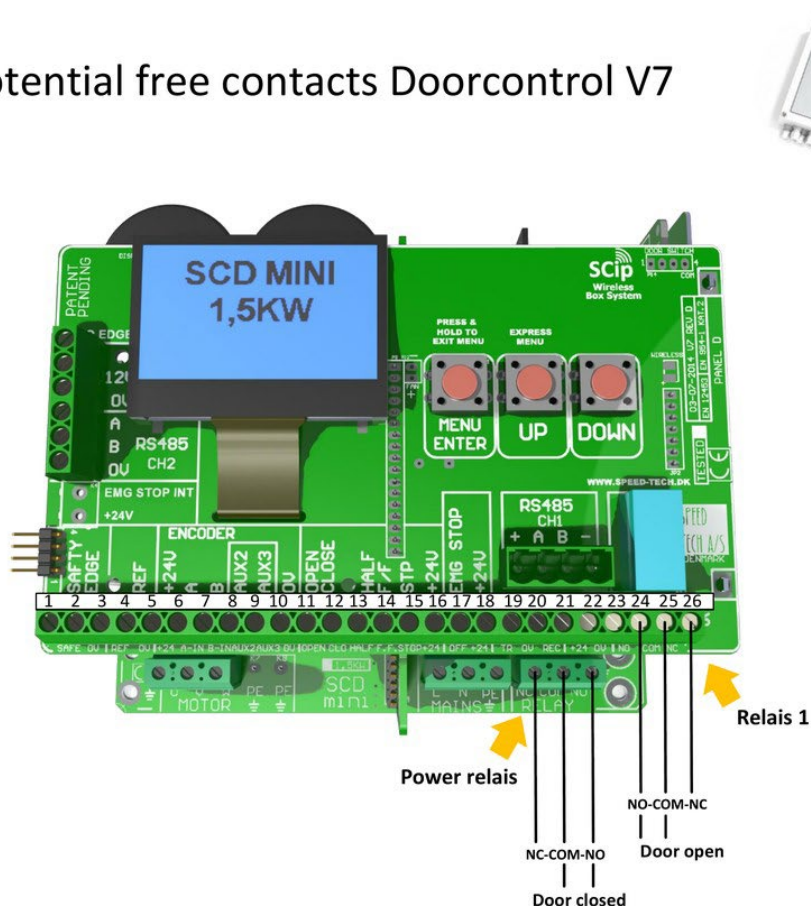
1. Inleiding

Relay 1 en het Power Relais van de Doorcontrol V7 geven, afhankelijk van het gekozen deurtype, standaard de deurstatus (open/dicht) potentiaalvrij door aan een extern systeem (bijvoorbeeld een PLC, gebouwbeheersysteem of externe signalering).

2. Aansluitschema

- Relay 1: klem 24 (NO) – 25 (COM) – 26 (NC)
- Power Relais: klem NC – COM – NO (andere klemvolgorde dan Relay 1)

Potential free contacts Doorcontrol V7



Beide contacten zijn potentiaalvrij en voorzien van NO/NC, dus alle schakelcombinaties zijn te maken.

3. Standaardinstelling per deurtype

Onderstaande tabel toont de fabrieksstandaard van Relay 1 en het Power Relais, per deurtype:

Deurtype	Relay 1	Power Relais
SRA 125	Door Open	Door Closed
SRA 250	Door Open	Door Closed
MFZ-1.5-24-A	Door Open Tol	Door moving
Airlock	Door Open	Door Closed
Uitvoer	Door Open	Door moving
MFZ-0,55-15-A	Door Open Tol	Door Closed Tol
MI50-120	Door Open	Door Closed
MI40-120	Door Open	Door Closed
SRA350	Door Open	Door Closed
SRA 30:1	Door Open	Door Closed

4. Motor met rem

POWER RELAIS OP DOOR MOVING

Heeft de deur een motor met rem? Zet dan het Power Relais op de functie “Door Moving” in plaats van de standaard “Door Closed”. Het Power Relais wordt in dat geval namelijk gebruikt om de rem aan te sturen tijdens het bewegen van de deur. Er blijft dan nog maar één potentiaalvrij contact (Relay 1) vrij beschikbaar voor de deurstatus.

De remaansturing van de motor loopt via draadnummer 4 en 5 van de motorkabel.

5. Instellen

Ga als volgt te werk:

- Ga naar System Setup > Code 41 > Outputs > Relay 1 en zet deze op de gewenste functie (zie tabel hoofdstuk 3).
- Houd MENU/ENTER iets langer ingedrukt om terug naar Outputs te gaan.
- Ga naar Power Relais en zet deze op de gewenste functie — let op de uitzondering bij motor met rem (hoofdstuk 4).
- Houd MENU/ENTER langer dan 5 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

Contactgegevens

Adres	Salco Industrial doors · Korenmarkt 4 · 1681PB · Zwaagdijk-Oost · Nederland
Telefoon	+31 (0)228 564 200
Website	www.salcoindustrialdoors.com
Webshop	webshop.salcoindustrialdoors.com
E-mail	service@salcoindustrialdoors.com

© 2026 Salco Industrial doors

Het copyright voor deze technische documentatie berust in zijn geheel bij Salco Industrial doors. Alle rechten, met name het recht op verveelvoudiging, verbreiding of vertaling, blijven voorbehouden. Niets uit deze documentatie mag in welke vorm dan ook (druk, fotokopie, digitaal of enig ander procedé) of door gebruik van elektronische systemen worden vastgehouden, verwerkt, verveelvoudigd of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Ieder misbruik is strafbaar en verplicht tot schadeloosstelling.