



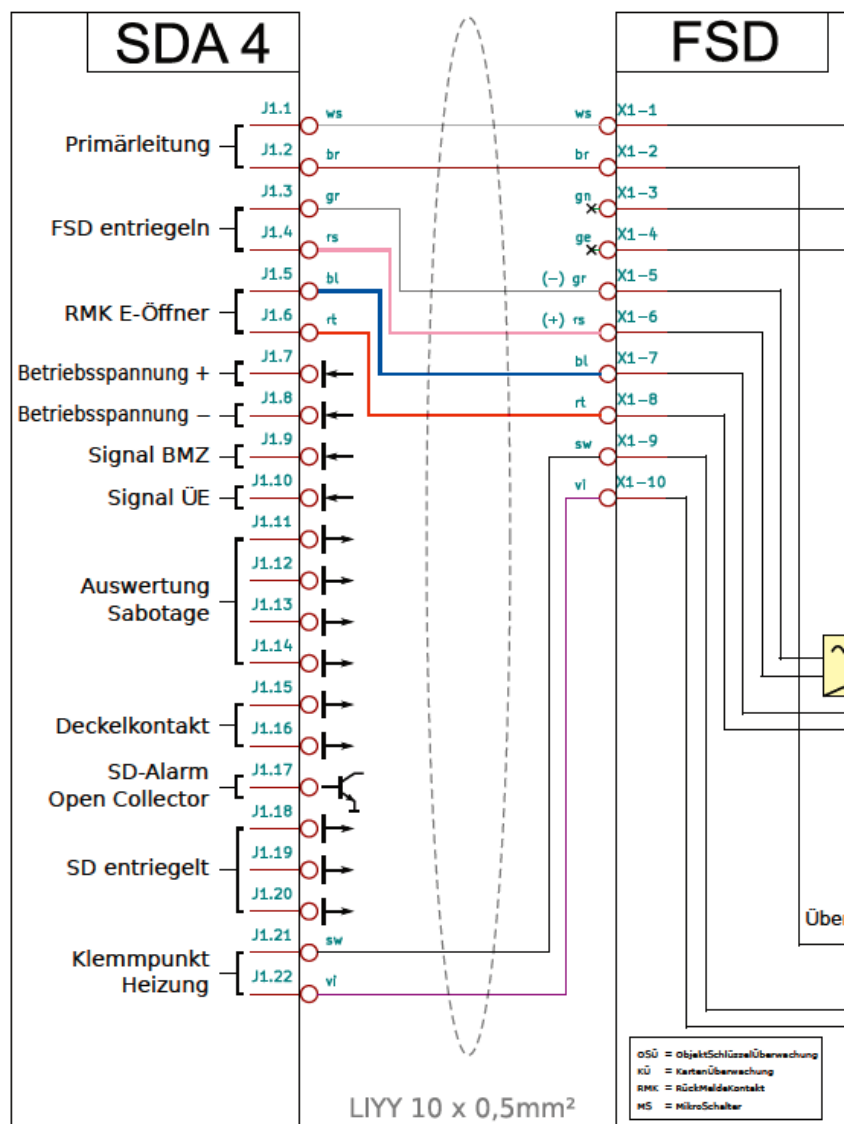
Verkorte handleiding Aansluiten Kruse FSD en Adapter SDA4 / FSKA0750

L2 Access Control Systems B.V.
Oranjesingel 2A
6511 NS Nijmegen
Tel: +31 (0)24 20 22 259
info@L2acs.nl
www.L2acs.nl
IBAN: NL25 RABO 0320 3705 26
KvK: 68107463
BTW: NL857304793B01

Aansluiten SDA4 adapter op FSD kluis

Zie hieronder het basis aansluitschema tussen SDA4 en FSD met daarin de lijnen/adere gekleurd, met kleur afkortingen: ws = wit, br = bruin, gr = grijs, rs = roze, bl = blauw, rt = rood, sw = zwart, vi = violet

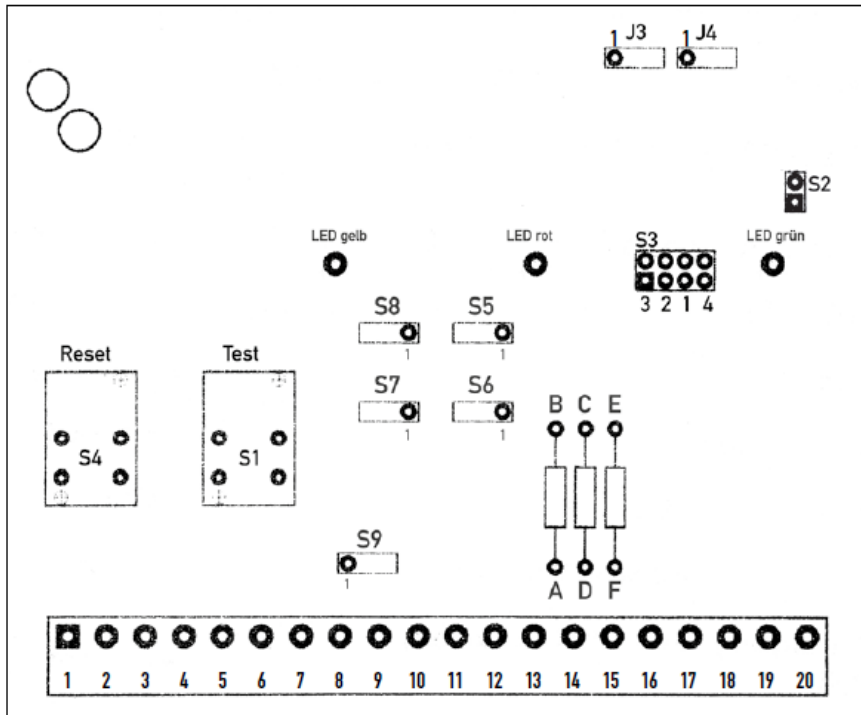
Note: Zie voor overige en uitgebreide montage handleidingen altijd nog de bij FSD meegeleverde montagehandleiding.



Instellen SDA4 adapter

Om de basisfuncties van de SDA4 adapter met de KRUSE FSD op juiste wijze in te stellen zijn slechts drie jumper instellingen vereist:

- **S3** op positie 4: Ruststroom volgens VdS-normering.
- Jumpers **J3** en **J4** volgens 1-2 (-) of 2-3(+) voor instellen van te gebruiken potentiaal op connectors 9 en 10. Potentiaal per connector is afhankelijk van de BMC of andere externe aansturingen.
- Beide connectors 9 en 10 moeten tegelijkertijd een + of – signaal krijgen (zoals ingesteld met J3 en J4) uit de BMC of een ander alarm/stuur systeem. Indien er maar 1 potentiaal actief is, dan bridge connector 9 en 10. Het signaal is meestal aanwezig totdat BMC alarm is gereset door brandweer.
- Zie ook de meegeleverde montagehandleiding voor uitgebreide jumper settings.



S3	Jumper 1 gesteekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S3	Jumper 2 gesteekt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S3	Jumper 4 gesteekt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
S3	Jumper 3 gesteekt	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
J3	Jumper auf 1 gesteekt	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

J3	Jumper auf 2 gesteekt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
J4	Jumper auf 1 gesteekt	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
J4	Jumper auf 2 gesteekt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S5	Jumper auf 2 gesteekt	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S7	Jumper auf 2 gesteekt	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S6	Jumper auf 1 gesteekt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S8	Jumper auf 1 gesteekt	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S9	Jumper auf 1 gesteekt	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Aansluiten SDA4 adapter op brandmeldcentrale BMC

In meest algemene zin (vetgedrukt) aan te sluiten op BMC als onderstaand:

- Connectors 1 en 2 (Adapter<->FSD): Primaire aansluiting voor sabotage monitoring/bewaking Adapter-FSD
- Connectors 3 en 4 (Adapter<->FSD): Bij een signaal van de BMC wordt de inbraakmelding geblokkeerd en de FSD ontgrendeld.
- Connectors 5 en 6 (Adapter<->FSD): De terugmelding van de deuropener. De actuele toestand van de deur wordt geregistreerd. Bij gesloten deur is het contact open.
- **Connectors 7 en 8: Aansluiten op externe voeding 12-24VDC, plus(+) op connector 7.**
- **Connectors 9 en 10: potentiaal vrije contacten naar BMC en/of andere alarm unit.** Beide moeten tegelijkertijd een + of – signaal krijgen uit de BMC (of een ander alarm systeem). Indien er maar 1 potentiaal is, dan bridge connector 9 en 10. Het signaal is meestal aanwezig totdat BMC alarm is gereset door brandweer.
Het instellen van te gebruiken potentiaal op connectors 9 en 10 moet vooraf worden gedaan m.b.v. jumpers J3 en J4 volgens 1-2 (-) of 2-3(+). Dit is afhankelijk van de BMC of andere externe aansturingen. Zie ook hierboven bij Instellen SDA4 adapter en eventueel bijgevoegde pdf voor jumper settings.
- Connectors 11-14: Deze potentiaalvrije contacten van de sabotagemelding kunnen met de jumpers S5-S9 worden ingesteld.
- Connectors 15 en 16: Terugmelding van de dekselcontact SDA4; kan worden meegenomen in interne inbraak monitoring of andere externe doeleinden.
- Informatie overige connectors en jumper settings zijn te vinden in de montagehandleiding

Note: Zie voor overige en uitgebreide montage handelingen altijd nog de bij de Adapter SDA4 meegeleverde montagehandleiding.

Functioneel testen

Om te testen of de FSD werkt, eventueel zonder deze aan te sluiten op de BMC, kan via volgende stappen:

- Zet met behulp van een tijdelijke draadbrug connector 7 (+) of 8 (-) over op tegelijkertijd connectors 9 en 10.
Het instellen van te gebruiken potentiaal op connectors 9 en 10 moet vooraf worden gedaan m.b.v. jumpers J3 en J4 volgens 1-2 (-) of 2-3(+). Dit is afhankelijk van de BMC of andere externe aansturingen. Zie ook hierboven bij Instellen SDA4 adapter en eventueel de meegeleverde montagehandleiding voor uitgebreide jumper settings.
- Sluit de FSD deur en druk op de Reset knop om alarm reset te bevestigen

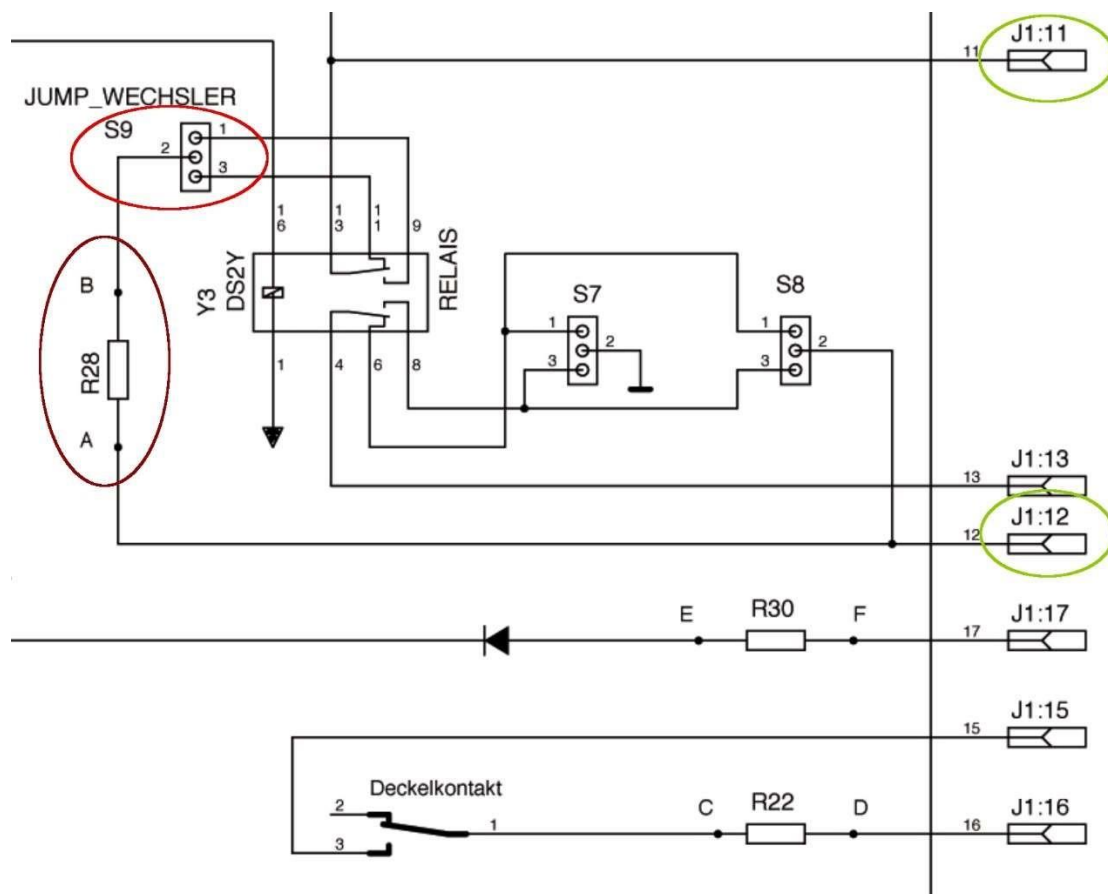
Testen via testknop

Om te testen of de FSD werkt, kan via volgende stappen:

- Plaats een jumper op S2
- Druk op de Test knop en de FSD deur zal geopend worden.
- **Belangrijk: Haal de jumper S2 weer weg, deze mag niet gesloten zijn tijdens normaal gebruik!**
- Sluit de FSD deur en druk op de Reset knop om alarm reset te bevestigen

Sabotagemeldingen vanuit de FSD kluis naar de BMA versturen

- Tussen **connectors 11 en 12**, jumper op **S9** (1-2 sluiten, 2-3 open) een brug of weerstand aanbrengen (bijv. 10 kΩ) tussen **A en B**.



VdS normering vereist daarnaast om het dekselcontact van de SDA4 adapter in de sabotageluis/lijn op te nemen door **connectors 11 - 12 met 15 te verbinden - 16 (C en D overbrugd, weerstand of brug)**