

**Start test:** a Sluit de batterijen aan    c Controleer of de OK-led brandt  
 b Sluit 230 V AC aan op stroomonderbreker    d Koppel 230 V AC los van stroomonderbreker en ontkoppel de batterijen

# Quick Guide SVM-bedieningspaneel



**1 Aansluiting op actuator/LIP/motor**

- Verwijder 27 KΩ-weerstand voor lijnbewaking van aansluiting 2-3. (27 KΩ wordt gebruikt voor 3-draads bewaking)
- Sluit motoren/LIP aan op aansluiting 2-3
  - Bij opening aansluiting 3 = +
- Lijnbewaking "2-draads"
  - Controleer Jumper J2 in "motorlijn" (in fabriek gemonteerd)
  - Controleer/verplaats Jumper J3 = aantal LIP's (27 KΩ-weerstanden bij 3-draads bewaking)
- Geen lijnbewaking
  - Verwijder Jumper J2 en J3

Voor meer informatie zie pagina 6-7 in de handleiding voor SVM

**2 Aansluiting van brandschakelaar**

- Verwijder 10 KΩ-weerstand voor lijnbewaking van aansluiting 13-14 (dit wordt niet gebruikt bij BVT-brandschakelaar)
- Sluit de brandschakelaar aan op aansluiting 10-11-12-13-14-15
- Zorg ervoor dat Jumper J1 (10 KΩ-weerstand) voor lijnbewaking in de brandschakelaar is gemonteerd, maar alleen in de laatste (als er meerdere zijn aangesloten).

**3 Aansluiting van detector**

- Verwijder 10 KΩ-weerstand van aansluiting 16-17
- Rook-/warmtemelders
  - Sluit de melders L2 aan op aansluiting 16 en L1 IN op aansluiting 17
- Monteer de 10 KΩ-weerstand in de laatste melder (voor lijnbewaking) tussen aansluiting L1 UIT en L2

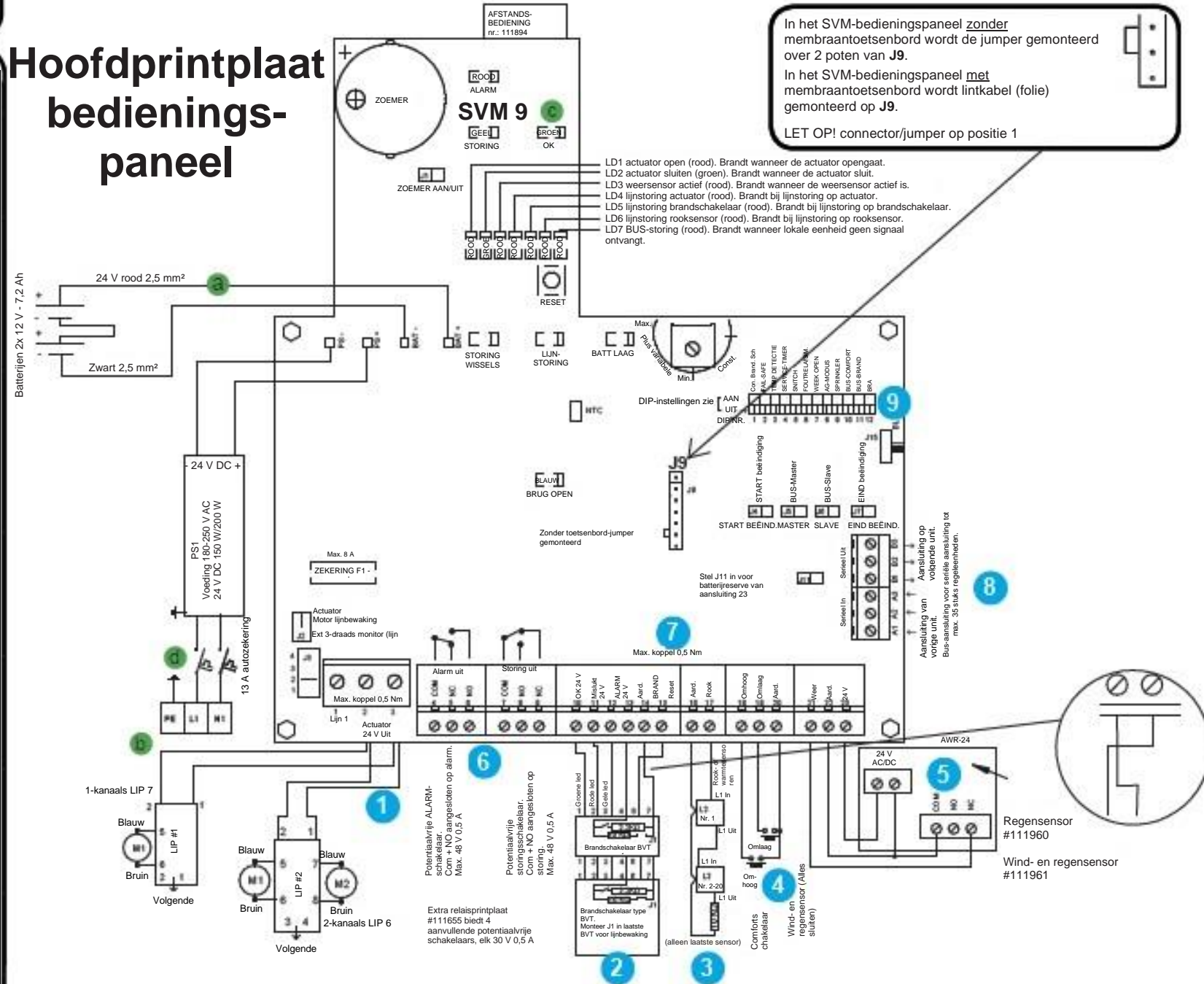
Voor meer informatie zie pagina 9 in de handleiding voor SVM

**4 Aansluiting van comfortventilatie**

- Sluit de comfortschakelaar aan op aansluiting 18-19-20
  - "UP" op aansluiting 18
  - "DOWN" op aansluiting 19
  - "Common" op aansluiting 20 (aard.)
- Voor meer informatie zie pagina 9 (Installatiehandleiding)
- Het bedieningspaneel is voorbereid voor draadloze afstandsbediening van de comfortventilatie.
- Weersensor wordt altijd aanbevolen voor comfortventilatie.
- Voor meer informatie zie pagina 18 in de handleiding voor SVM

Probleem	Mogelijke oorzaken
<b>LED 3</b> (weersensor) <b>Licht op hoewel de weersensor passief is</b>	- De draden van de weersensor zijn niet correct gelegd - Aansluitingen 21-22 zijn kortgesloten. Mogelijk door klok/gebouw alarm/CTS
<b>LED 4</b> (Lijnbewaking actuator uitgang) <b>Lichten</b>	- J2-J3 is niet correct ingesteld - Uitgang-zekering defect (8 A-zekering) - De polen van de draden in aansluiting 2-3 zijn omgekeerd Alarm = raam open Reset = raam sluiten } Correcte werking
<b>LED 5</b> (Lijnstoring BVT-brandschakelaar) <b>Lichten</b>	- 10 KΩ-weerstand moet worden verwijderd in aansluiting 13-14 wanneer de brandschakelaar is geïnstalleerd. - J1 in de brandschakelaar is niet gemonteerd - Draden zijn niet correct gelegd - J1 staat op "AAN" in andere dan de laatste/enige brandschakelaar
<b>LED 6</b> (Lijnstoringsdetector) <b>Lichten</b>	- Draden zijn niet correct aangesloten op de melder - Melder niet correct "geklikt" (gedraaid) in het contact
<b>AC-fout</b>	- Geen 230 V AC voeding voor bedieningspaneel - 230 V-schakelaar in bedieningspaneel niet ingeschakeld - Voeding onder hoofdprintplaat is defect
<b>Lijnstoring</b>	- Controleer interne leds op hoofdprintplaat om te zien welke uitgang/ingang een lijnstoring geeft - Lintkabel van kap of Jumper op J9 is niet gelegd
<b>Opening systeem werkt omgekeerd</b>	- De polen van de draden in aansluiting 2-3 zijn omgekeerd Alarm = raam open Reset = raam sluiten } Correcte werking
<b>Bedieningspaneel gaat onmiddellijk in alarmmodus</b>	- Controleer de aansluitingen op elke brandschakelaar/melder (verkeerd gemonteerd) - Controleer dat de connectorkabels in aansluiting 16-17 en 13-14 elkaar niet raken
<b>OK led-lichten samen met AC FAIL / BATT LOW / LD4 / LD5 / LD6 / LD7 (geen geluid)</b>	- Snitch-functie (DIP5) is AAN. (Reset = DIP5 UIT - AAN)

## Hoofdprintplaat bedieningspaneel



In het SVM-bedieningspaneel zonder membraantoetsenbord wordt de jumper gemonteerd over 2 poten van J9.  
 In het SVM-bedieningspaneel met membraantoetsenbord wordt lintkabel (folie) gemonteerd op J9.  
 LET OP! connector/jumper op positie 1

**10. Optionele uitrusting (voorbeelden)**

- Printplaat met 2x2 aanvullende relaisuitgangen (Alarm of Storing Uit)
- Afstandsbediening voor comfortventilatie
- Prioriteitsschakelaar voor brandweer. Omzeilt het alarm en sluit
- Kamerthermostaat voor regeling comfortventilatie
- Via timer is openen/sluiten mogelijk op bepaalde tijdstippen (bv. sluitingstijd)

Voor meer informatie zie pagina 18 in de handleiding voor SVM

**9 DIP-instellingen**

Het bedieningspaneel heeft veel speciale functies die via DIP-schakelaars kunnen worden geactiveerd - bv.:

- DIP4 Jaarlijkse onderhoudsindicatie: AAN (actief) UIT (inactief)
- DIP5 Snitch: Onthoudt fouten zelfs als de fout verdwijnt, goed voor het oplossen van problemen

Voor meer informatie zie pagina 13 in de handleiding voor SVM

**5 Aansluiting van weersensor/timer**

- Sluit de weersensor aan op aansluiting 21-22-23
  - NC op aansluiting 21 (weer)
  - COM op aansluiting 22 (aard.)
  - 24 V (plus 24 V) op aansluiting 23 (24 V)
- Timer kan worden aangesloten op aansluiting 21-22
  - Timers NO op aansluiting 21 (weer)
  - Timers COM op aansluiting 22 (aard.)

Elk potentiaalvrij contact (NO) kan worden aangesloten op aansluiting 21-22 om alle comfortfuncties te sluiten.

Voor meer informatie zie pagina 15 in de handleiding voor SVM

**6 Alarm- en foutschakelaar**

- Alarmsignalen worden vanaf aansluiting (potentiaalvrij relaiscontact) naar externe aansluiting verzonden
  - 4(COM) o 5(NC) o 6(NO)
- Storingssignalen worden verzonden via uitgang-aansluitingen externe systemen vanaf aansluiting (potentiaalvrij relaiscontact)
  - 7(COM) o 8(NO) o 9(NC)

Voor meer informatie zie pagina 15 in de handleiding voor SVM

**7 Aansluiting van brandalarmcentrale (AFA)**

- Potentiaalvrij ingangssignaal (NO-contact) van bv. brandalarmcentrale verbindt ofwel terminal 13-14 ofwel terminal 16-17

Voor lijnbewaking zie pagina 15 in de handleiding voor SVM

**8 BUS-aansluiting (meerdere bedieningspanelen)**

Via de bus-aansluiting kunt u signalen sturen naar andere SV/SVM-bedieningspanelen op aansluiting A1-A2-A3 en B1-B2-B3. Van het bedieningspaneel op B-aansluitingen en naar het bedieningspaneel op A-aansluitingen.

- Jumper-instellingen (voor SVM-bedieningspanelen)
  - Eerste bedieningspaneel: Monteer J4-J5 o Middelste bedieningspaneel/panelen: Monteer J6
  - Laatste bedieningspaneel: Monteer J6-J7
- Optionele kenmerken
  - Alarm (te selecteren of deselecteren, DIP11)
  - Comfort (te selecteren of deselecteren, DIP10)
- Standaardkenmerken/Instellingen (altijd actief)
  - Reset
  - Weersignaal
  - Foutmeldingen

Voor meer informatie zie pagina 14 in de handleiding voor SVM