

Drengen

Ny aspirasjon / Saffire

Produsert fra 2004

Serie 21<

Switch på Smalkortet (Flowsensor):

S1-Følsomhet luftstrøm. Maks følsomhet (3,1V til 3,9V)

S2-Følsomhet luftstrøm. Normal følsomhet (2,65V til 3,4V)

S3-Følsomhet luftstrøm. Redusert følsomhet (2,35V – 3,0V)

S4-Følsomhet luftstrøm. Minst følsomhet (1,68V til 2,2 V)

S5-Utkobling av luftstrømsensor AV/PÅ (PÅ=ON)

S6-Timer for luftstrømsensor = 5 sek (for test)

S7-Timer for luftstrømsensor = 15 minutter (Normal)

S8-Timer for luftstrømsensor = 30 minutter

NB: Bare 1 switch på om gangen «pr gruppe»

Ladespenning må justeres. Skal være 28,5V.
(Måles på AUX).

12V utgang maks belastning: 100mA

Switch på dørkort: Latch nøkkelbryter på/av

Endemotstand sirenekurser: 10K

Sikring for varmeelement: Opprinnelig 500mA. Skiftes til 800mA

Detektor: Nittan ST-P-OM-HS (HS= high sens)

Målte normalverdier:

Heater: 40 ohm

Vifte: 270K (denne øker pga kondensatorer)

24V out: 2,4K

Org Powerpro (Neutron 0442) erstattes av Neutron 9929 med 2 tilkoblingsklemmer.

Kobling:

P1 og P2: L og N

P3: Jord

P4 og P5: Til trafo

Strømforsyning til ny asp for 12V backup: PSU1381

ADI alarmsystem Norge.

Sone 4: Disp

Sone 3: Disp

Sone 2: Venstre rørgate

Sone 1: Høyre rørgate

Gml Aspirasjon

Serie 1 til 16 (til Vår 2004)

Switch på kretskort:

S1- OFF= timer for luftstrøm: 30 minutter. ON= timer for luftstrøm: ca 5 sekunder (for test).

S2- OFF= Flowsensor er utkoblet, ON= Flowsensor er innkoblet.

S3- OFF= Alarmer resettes manuelt. ON= Automatisk resett når inngang går tilbake til normal/hvile.

S4- OFF= Ingen deteksjonsintegrasjon. ON= med integrasjon.

S5- OFF= Ingen automatisk innkobling av utkoblede sløyfer. ON= automatisk innkobling av samme.

S6- OFF= Utgang for feil blir ikke aktivert ved utkoblede sløyfer 1-3. ON= blir aktivert.

S7- Følsomhet luftstrøm. Maks følsomhet (3,1V til 3,9V)

S8- Følsomhet luftstrøm. Normal følsomhet (2,65V til 3,4V)

S9- Følsomhet luftstrøm. Redusert følsomhet (2,35V – 3,0V)

S10- Følsomhet luftstrøm. Minst følsomhet (1,68V til 2,2 V)

NB: Bare 1 switch på om gangen på S7-S10

Oversikt LED på Hovedkortet :

LD1 skal blinke sakte når programmet går.

LD2 lyser dersom det blir DC feil, DC skal normalt ligge fra 13,8 til ca 14VDC for tilfredsstillende lading av reserveakkumulator.

Dersom DC spenningen blir lavere og mellom 12-12,5VDC lyser denne.

LD3 lyser ved AC feil, Mellom B7 og B8 tilkobles AC spenningen fra sekundærsiden av trafo (ca 17VAC).

Dersom den blir borte vil LD3 lyse, kortet drives da fra batterispenningen.

LD4 overvåker flowsensor og at det er tilfredsstillende flow av luft gjennom rørene.

OBS også oppsett av alle DIP venderne på kortet.

Reset kan gjøres på resetbryterkortet på kortet eller på frontkortet.

Detektor: Aritech DP721R (R=rele)

Endemotstand soner: 4,7K

Lade/strømforsyning Gml. Asp:

Mascot type 9640

Sone 1: Venstre rørgate

Sone 2: Høyre rørgate

Sone 3: Disp