

SAT test Sprinklerheat skap. (Se kontrollskjema.)

Test innslag varmekabel 1:

Temperaturen på displayet for varmekabel 1 flyttes med piler venstre side opp og ned for å komme innenfor temperaturområdet der hvor varmekabel skal fungere. Dette vil si at i romvarme må dette temperaturområdet økes til over vist temperatur for å få innslag av kabel.

Driftskontaktor slår inn og (X4 klemme 3 – 4) gir høyt signal til SD om at varmekabel har slått inn.

HUSK å sette temperaturen tilbake til riktig innslag.

Test feil varmekabel 1 tilførsel brutt:

Koble ut med sikring tilførsel 1 til skapet (klemme X1 1 og N). Alarmen går og feilrele R3 tilkoblet X4 faller (klemme X4 1 og 2)

Test feil varmekabel 1 Alarm for lav temperatur:

Trykk på SET knappen på displayet nede til høyre. Her kommer da alarm setpunkt opp. Setpunktet flyttes med piler venstre side opp og ned for å komme innenfor temperaturområdet der hvor varmekabel skal gi alarm. Dette vil si at i romvarme må dette temperaturområdet økes til over.

HUSK å sette temperaturen tilbake til riktig innslag.

Test feil varmekabel 1 Brudd.

Sett bryter i posisjon 1 Test VK1. Her skal da rød lampe lyse ett lite sekund og så går det over til grønt. Koble fra varmekabelen på klemme X3 1 og N. Skapet skal da feil varsle. Koble så inn igjen.

Test feil varmekabel 1 Kortslettning:

La bryteren fortsatt stå i test VK 1. Kortslett klemme X3 1 og N. Skapet skal da feil varsle.

Test Føler 1 for VK 1 Brudd

Koble fra ledningene på klemme X2 1 og 2. Skapet skal da feil varsle. Koble så inn igjen.

Test Føler 1 for VK1 kortslettning:

Kortslett X2 1 og 2. Skapet skal så feil varsle.

Gjenta prosedyren for varmekabel 2

NB1

Feilrele tilkoblet potensialfrie kontaktet vil lukke når det er feil i skapet. Gjelder klemme X4 1 og 2 for varmekabel 1 og klemme X4 5 og 6 for varmekabel 2. Det vil si NC i strømløs tilstand.

Driftsrele vil kun vise drift kun når varmekabel 1 og/eller 2 er i drift på grunn av temperatur. Det vil si NO i strømløs tilstand.

NB2.

Varmekabler må aldri MEGGES SÅ LENGE DE ER TILKOBLET TIL SKAPET. Koble fra og gjør megging.