

Konfigurering av forsinket alarmoverføring til brannvesen i dagmodus.

Denne veiledning vil ta for seg hvordan du konfigurerer en forsinket aktivering av alarmsender i dagmodus og en umiddelbar aktivering nattmodus. For at man skal unngå problematikk med spenningsfall, vil det ikke brukes pre-alarm funksjonalitet.

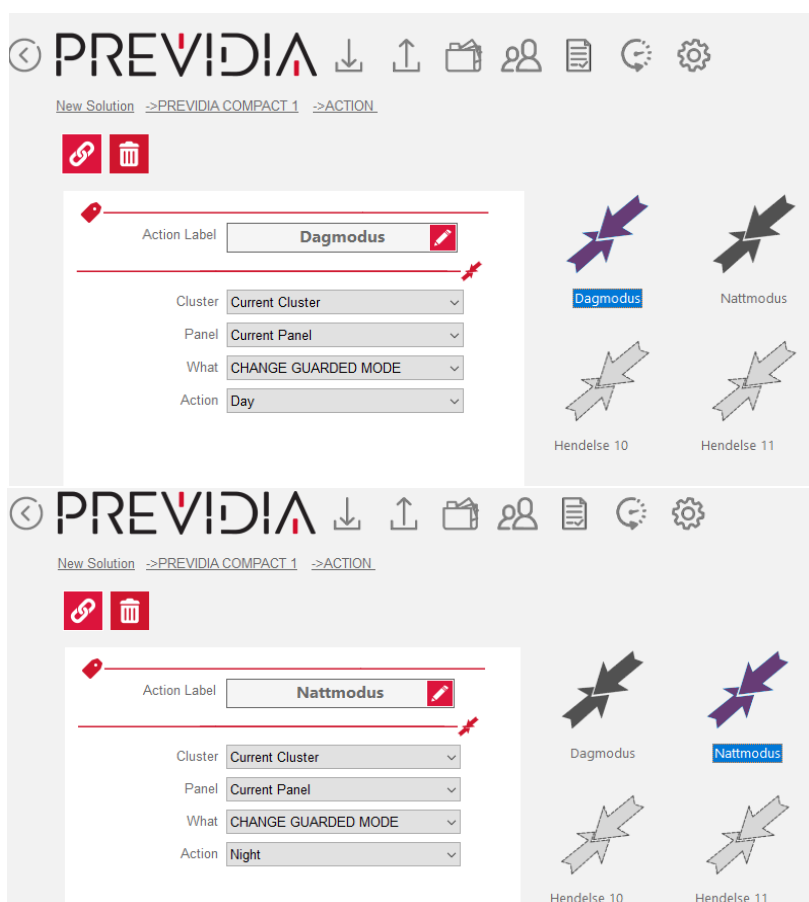
Det vil være fornuftig å navngi alle funksjonene som lages for å enklere kunne navigere seg i konfigurasjonen senere. Dette er en anbefalt struktur å følge uansett størrelse og kompleksitet.

Det er også tatt høyde for at overføringen skal skje umiddelbart, om følgende kriterier er til stedet:

- 2 detektorer i alarm
- Manuell melder aktiv
- Sprinkelalarm aktiv
- Evakueringsknapp aktiv

Konfigurering:

1. Lag en *Action* for Dagmodus og en for Nattmodus. Det er disse funksjonene som gjør at panelet endrer status mellom dag- og nattmodus.



The image displays two screenshots of the PREVIDIA configuration interface. The top screenshot shows the configuration for 'Dagmodus' (Day mode). The 'Action Label' is 'Dagmodus', 'Cluster' is 'Current Cluster', 'Panel' is 'Current Panel', 'What' is 'CHANGE GUARDED MODE', and 'Action' is 'Day'. The visual representation shows 'Dagmodus' selected and 'Nattmodus' unselected, with 'Hendelse 10' and 'Hendelse 11' icons.

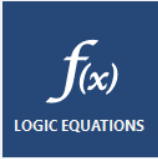
The bottom screenshot shows the configuration for 'Nattmodus' (Night mode). The 'Action Label' is 'Nattmodus', 'Cluster' is 'Current Cluster', 'Panel' is 'Current Panel', 'What' is 'CHANGE GUARDED MODE', and 'Action' is 'Night'. The visual representation shows 'Dagmodus' unselected and 'Nattmodus' selected, with 'Hendelse 10' and 'Hendelse 11' icons.



- Legg inn ønsket tid for når sentralen skal endre status mellom dag- og nattmodus. I dette eksempelet vil sentralen kun endre til dagmodus mandag til fredag kl. 07:00 og nattmodus mandag til fredag kl. 17:00. Hele helgen vil sentralen forbli i nattmodus. Hver *Timer* knyttes til sin *Action* som vil lagde i forrige punkt. Knytningen gjøres via *Action on activation* (nede til venstre)

- Vi oppretter en egen gruppe for alarmsenderen og i dette eksempelet benyttes panelets relé for å trigge inngangen på alarmsenderen. For at evakueringsknappen også skal kunne trigge alarmsenderen, legges denne også til gruppen.



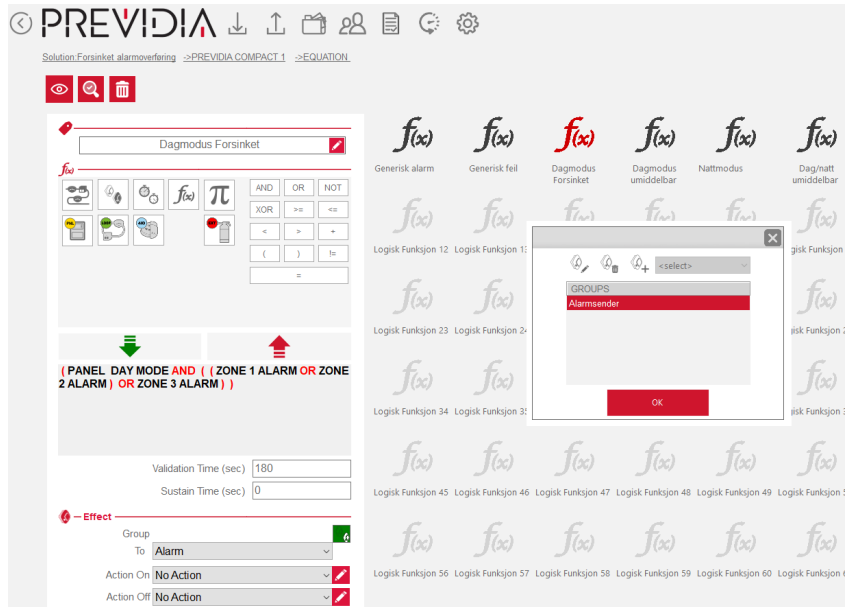


4. Vi skal nå konfigurere parameterne for når utgangen skal triggeres. Vi skal 4 forskjellige funksjoner som skal aktivere gruppen vi opprettet i forrige punkt.

- a. Funksjon 1 tar for seg den forsinkede aktiveringen av alarmsenderen i dagmodus. Denne vil inneholde en logisk funksjon der man legger til dagmodus og alle soner med detektorer:

Panel Day Mode AND (zone 1-Alarm OR zone 2-Alarm OR zone 3-Alarm)

Vi knytter funksjonen til gruppen Alarmsender under *Effect*.

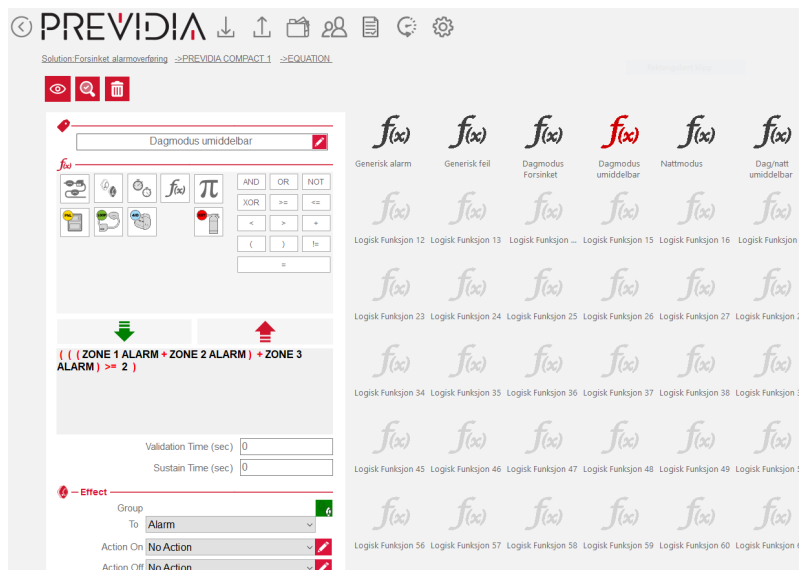


NB! Kun funksjon 1 skal ha forsinket aktivering.

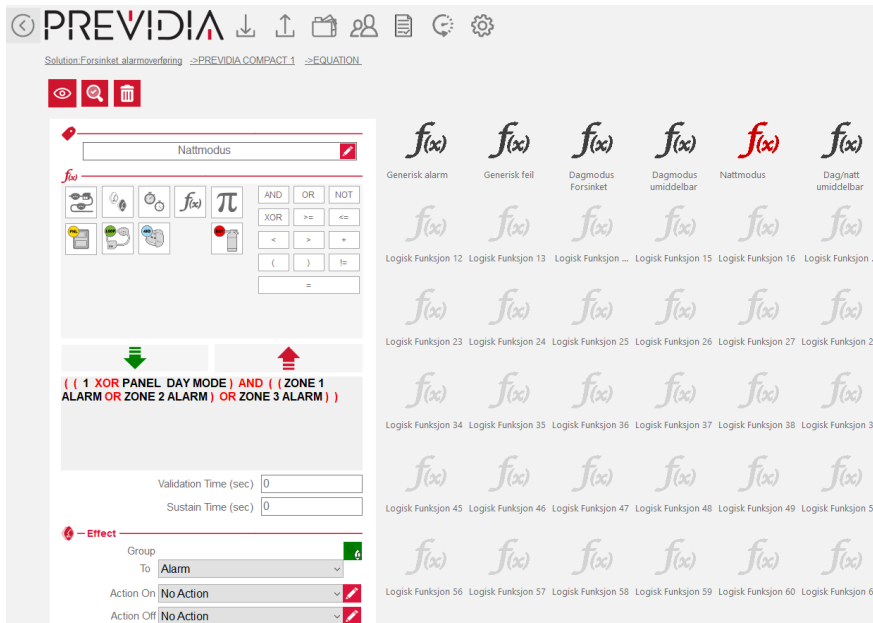
- b. Funksjon 2 tar for umiddelbar aktivering av utgangen i dagmodus. Den logiske funksjonen vil ivaretar umiddelbar aktivering om 2 eller fler detektorer går i alarm i soner som inneholder detektorer.

(Zone 1 Alarm + Zone 2 Alarm + Zone 3 Alarm) >= 2

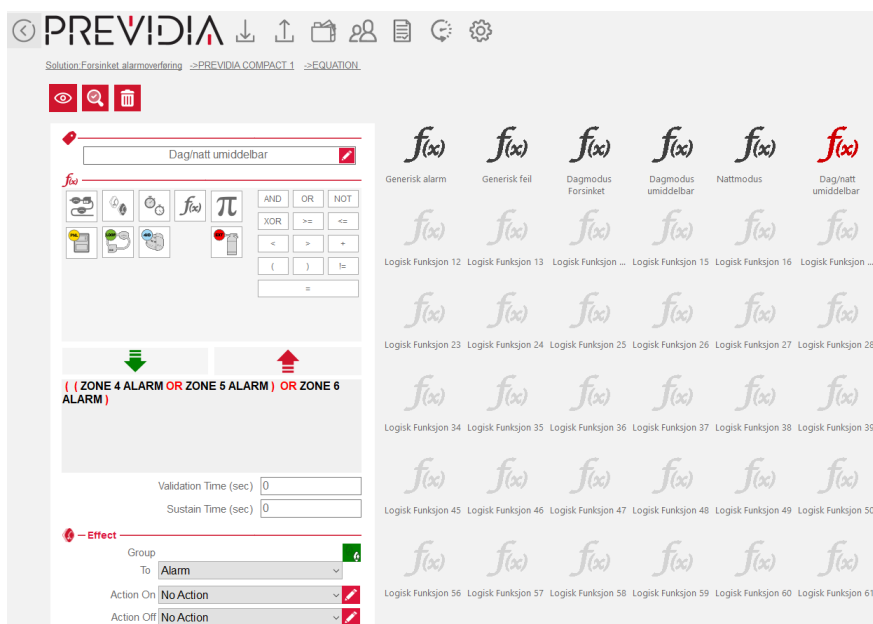
Vi knytter funksjonen til gruppen Alarmsender under *Effect*.



- c. Funksjon 3 tar for seg umiddelbar aktivering av utgangen i nattmodus. Som ved forrige funksjon, legges alle soner som manuelle meldere, sprinkelvakt osv. som normalt vil umiddelbar aktivering. Disse legges til på vanlig måte. Equation for nattmodus ivaretar umiddelbar aktivering av detektorsoner under nattmodus: **NOT Day mode AND (zone 1-Alarm OR Zone 2-Alarm OR Zone3-Alarm)**
Vi knytter funksjonen til gruppen Alarmsender under Effect.

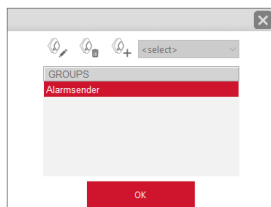


- d. Funksjon 4 tar for seg vil alle soner som manuelle meldere og sprinkelvakt eller andre alarmsignaler som ønskes umiddelbar aktivering legges til: **Zone 4 – Alarm OR Zone 5 – Alarm OR Zone 6 – Alarm**
Vi knytter funksjonen til gruppen Alarmsender under Effect.





5. Når vi skal konfigurere reléutgangen som brukes til alarmsender, setter vi utgangstypen til *Combiner output alarm remote*. Dette gjør at panelets statusindikator for alarmsender knyttes til reléet og vil endre farge ut ifra status. Pass på at reléet kun ligger i gruppen Alarmsender. Dette kan kontrolleres under *Output activated by Groups* som du finner til høyre i bildet



Det er kun *Alarm Pattern* som skal settes i ON.

Under nedtrekks menyen *Options* sett innstillingene på like linje som på bildet under.

Ved å sette *Disable Output* til *Only by Type* gjør at statusindikatoren på panelet for alarmsender også blir en betjeningsknapp for å kunne utkoble alarmsenderen.

