

# PREVIDIA|MAX



Brukermanual

## 1.1 Panelstatus for Previdia Max

**Standby:** driftsstatus på betjeningspanelet når det ikke er noen pågående alarm eller feil signal.

Denne statusen endres ved forekomsten av en hendelse, det vil si en operativ status som er preget av en aktivering (når hendelsen inntreffer) og en tilbakestilling (når hendelsen avsluttes).

**Alarm:** status for kontrollpanelet som genereres av manuell aktivering (for eksempel fra et anrops punkt) eller automatisk aktivering (signal fra en detektor). Denne er fulgt av et alarm signal.

**Pre-alarm:** Dette er status for kontrollpanelet under forsinkelse som går mellom påvisning av en alarm tilstand og det faktiske signal av alarmen.

**Undersøkelse:** denne kommandoen aktiveres av en operatør under en pre-alarm. Kommandoen gir den en utvidelse av forsinkelsen for pre-alarm og gjør det mulig for operatøren å kontrollere årsaken til alarmen.

**Evakuere:** denne kommandoen er aktivert av en operatør. Under en pre-alarm tilstand, avbryter den forsinkelsen og umiddelbart aktiverer alarmsignal (evakuering).

**Tilbakestill:** denne operatør aktiverte kommandoen opphever gjeldende status for kontrollpanelet (og det relative signal og aktiveringer) og tilbakestiller systemet til standby

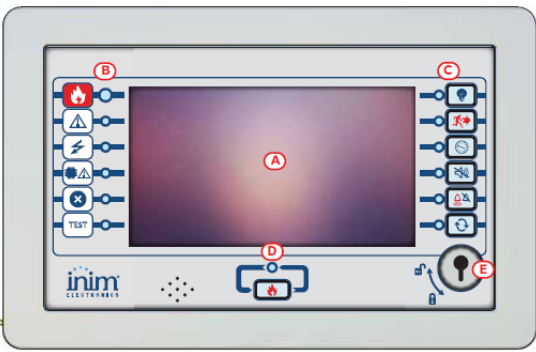
Denne kommandoen kan deaktiveres for å hindre brukere i å aktivere den ved en feiltakelse og annulling aktive signaler.

**Utkoble:** denne kommandoen kobler ut deler av anlegget.

## 1.2 Funksjonsknapper og LED

Lysdiodene på sidene og under skjermen gir visuelle signaler som indikerer den generelle statusen til systemet, mens funksjonsknappene tillater rask kjøring av alle de viktigste operasjonene.

Nøkkelen tillater nivå 1 (offentlig nivå) å passere til nivå 2 (operatørnivå). Sentralen vil varsle via av buzzeren med et kort signal når tilgangsnivåen endres til nivå 2 via nøkkelen. Sentralen går tilbake til nivå 1 hvis ingen knapper trykkes inn 20 sekunder.

|   |                          |                                                                                     |
|---|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Touch skjerm display     |  |
| B | Status LED               |                                                                                     |
| C | Funksjonsknapper         |                                                                                     |
| D | LED og multi-alarm knapp |                                                                                     |
| E | Tilgangsnøkkelhull       |                                                                                     |

| Status LED                                                                          |           | Farge | Fast                                                                                                                                                               | Blinker                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | Alarm     | Rød   | Brannalarm pågår                                                                                                                                                   | Brannalarm minne. Alarmen har opphørt               |
|  | Feil      | Gul   | En feil har oppstått i systemet. Detaljer av enhver feil blir vist på skjermen                                                                                     | Feil minne. Feilen har opphørt                      |
|  | På        | Grønn | Systemet har 230 V nettspenning                                                                                                                                    |                                                     |
|  | CPU Feil  | Gul   | Sentralen ber om service eller en av mikrokontrollerne i panelet har sluttet å respondere. Om feilen ikke kan tilbakestilles, kontakt Nortek Security & Technology | CPU feil minne. Sentralens CPU har startet på nytt. |
|  | Utkobling | Gul   | En eller flere elementer har blitt utkoblet.                                                                                                                       |                                                     |
| TEST                                                                                | Test      | Gul   | En eller flere elementer har blitt satt i testmodus.                                                                                                               |                                                     |

| Funksjons LED                                                                       |                  | Farge | På fast                                                                                | Funksjonsknapp                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Diodetest        | Gul   | En test av visuelle signaler pågår                                                     | Om denne knappen holdes inne vil alle LED på panelet tenne                                                                                          |
|    | Evakuering       | Rød   | En evakueringsfase har blitt manuelt aktivert                                          | Knapp for manuell aktivering av varslingsorganer for evakueringsformål.                                                                             |
|    | Undersøkelse     | Gul   | Undersøkelsestiden har blitt aktivert                                                  | Knapp for å starte undersøkelsestid og øke pre-alarmtiden.                                                                                          |
|    | Avstill Buzzer   | Gul   | Buzzeren har blitt avstilt                                                             | Knappen avstiller panelets buzzer. Hendelse som oppstår etter avstilt vil reaktivere buzzeren                                                       |
|   | Avstill varsling | Gul   | Varslingen har blitt avstilt                                                           | Under alarmhendelser, kan denne knappen brukes for å stoppe varslingsorganer. Trykker man på denne knappen igjen for å reaktivere avstilt varsling. |
|  | Tilbakestill     | Gul   | Tilbakestilling er blokkert. Varslingen må avstilles før tilbakestilling kan aktiveres | Knappen annullerer aktive hendelser og tilbakestilling av standby-forhold.                                                                          |
|  | Multi-alarmer    | Rød   | Mer enn en alarm er aktiv i systemet                                                   | Med denne knappen kan du bla gjennom de aktive alarmhendelsene på skjermen                                                                          |

## 1.3 Display i standby

|   |                                                                                                                                 |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| A | Knapper for å få tilgang til hendelseslogg, system status og programmering                                                      |  |
| B | Stauts linjen (alltid til stede) viser essensiell informasjon om systemet                                                       |  |
| C | Område kan tilpasses (under programmering) for bilder relatert til status for systemelementer eller tilpassede funksjonsknapper |  |

## 1.4 Statuslinje

| Ikon                  | Funksjon                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Ved å trykke på dette område gir deg mulighet til å taste kode for å endre tilgangsnivå.<br>-1. Offentlig nivå (ingen kode oppføring)<br>-2. Overvåkingsnivå (bruk nøkkel eller tast kode)<br>-3. Programmeringsnivå (tast kode) |                                                                                                                                                 |
| Dag-/Nattmodus        | Trykk på dette ikonet (i nivå 2) for å skifte fra dagmodus til nattmodus eller omvendt.                                                                                                                                          |                                                                                                                                                 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Dagmodus:<br>-Sensitiviteten detektorer i dagmodus                                                                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Nattmodus:<br>-Sensitiviteten på detektorer i nattmodus<br>-Ved en alarmhendelse, om varslingen er avstilt vil de reaktivere etter en satt tid. |
| Nettspenning          | Valg av dette ikonet for å lese av spenning, strøm og temperatur på batteri og strømforsyning.                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Strømforsyningen fungerer                                                                                                                       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Indikerer strømbrudd                                                                                                                            |
| Varslingssignalstatus | Valg av dette ikonet (i nivå 2) åpner en meny som tillater manuell deaktivering, aktivering eller utkobling av alle varslingsorganer.                                                                                            |                                                                                                                                                 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Varslingsorganer er i standby modus og fungerer optimalt                                                                                        |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Minst et av varslingsorganene har feilstatus.                                                                                                   |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Minst et av varslingsorganene er utkoblet                                                                                                       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Minst et av varslingsorganene har blitt aktivert                                                                                                |

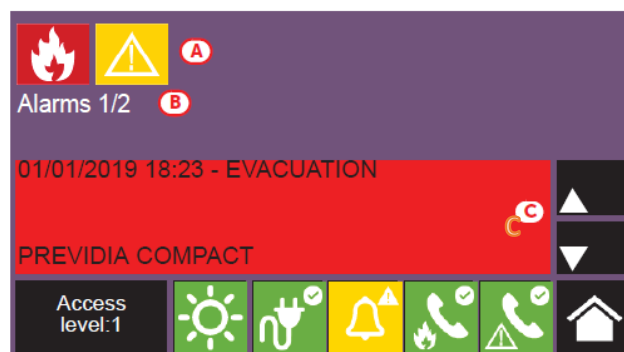
|                    |                                                                                                                |                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarmsender status | Valg av dette ikonet (i nivå 2) åpner en meny som tillater utkobling og stans av alarmsignaler til alarmsender |                                                                                                                                      |
|                    |                               | Alarmsenderutgangen er i standby modus og fungerer optimalt.                                                                         |
|                    |                               | Det har oppstått en feil på alarmsenderutgangen.                                                                                     |
|                    |                               | Alarmsenderutgangen er utkoblet.                                                                                                     |
|                    |                               | Alarmsignal til alarmsender er blitt aktivert.                                                                                       |
| Feilsignal status  | Valg av dette ikonet (i nivå 2) åpner en meny som tillater utkobling og stans av feilsignaler til alarmsender  |                                                                                                                                      |
|                    |                               | Feilsenderutgangen er i standby modus og fungerer optimalt.                                                                          |
|                    |                               | Det er oppstått en feil på feilsenderutgangen.                                                                                       |
|                    |                               | Feilsenderutgangen er utkoblet.                                                                                                      |
|                    |                              | Feilsenderutgangen er blitt aktivert                                                                                                 |
| Hjem               |                             | Gjør det mulig for brukere å gå direkte til hjem-skjermen, eller når hendelser er aktiver, fra hjem-skjerm til den aktive hendelsen. |

## 2.1 Visning aktive hendelser

Ved aktive hendelser vil standby skjermvisningen (ref. paragraf 1.3) endres til en mal for visning av respektive meldingen. Skjermen vil vise den aktive hendelsen, gruppert i kategorier.

De ulike kategoriene er presentert øverst (A) via ikoner, som blir aktive når hendelsen starter og antall hendelser for den aktuelle hendelsestypen (B).

Ved å trykke på en av disse knappene, kan du bla igjennom hendelsene for aktuelle hendelsen. Hendelsene blir listet opp i kronologisk rekkefølge og lar seg bla med piltastene (C).



Ved å trykke på hendelses generert av en sløyfeenhet, vil man havne inn i management menyen for enheten (ref. paragraf 3.2).

Ikoner for kategorier som nåværende ikke er aktive, vil ikke vises.

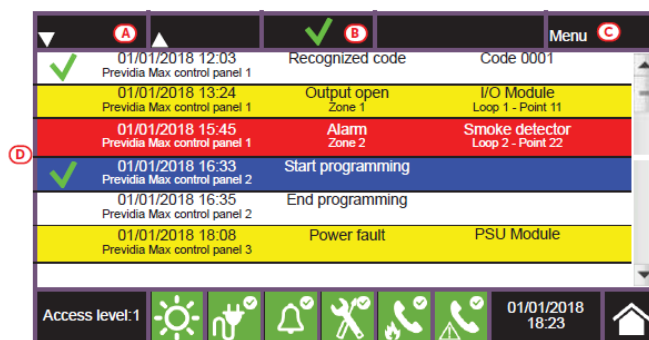
Etter 30 sekunder med et inaktivt display, vil automatisk gå tilbake til malen for hendelsen med den høyeste prioriterte kategorien. Prioriteringslisten er som følgende:

| Prioritet | Ikon                                                                                | Kategori        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         |  | Brannalarm      | Signal assosiert med en alarmhendelse. Dette indikerer en potensiell farlig hendelse som krever rask handling. Når alarmhendelsen inntreffer, vil feltet under hendelsesikonet (A) vise gjenværende prealarmtid og et sammendrag av soner i alarm. |
| 2         |  | Gassalarm       | Signal assosiert med en gassdeteksjon. Dette indikerer en potensiell farlig hendelse som krever rask handling.                                                                                                                                     |
| 3         |  | Tidlig varsling | Signal aktivert av detektorer med en terskel under settpunkt for alarm.                                                                                                                                                                            |
| 4         |  | Supervision     | Signal aktivert fra en enhet som overvåker en annen del av systemet.                                                                                                                                                                               |
| 5         |  | Feil            | Signal relatert til en feil i systemet. Det vil gi en potensiell fare for at anlegget ikke fungerer som det skal. Kontakt din service-kontakt.                                                                                                     |
| 6         |  | Monitor         | Dette er ikke-alarmer eller feilsignaler som kan konfigureres under installasjonen. Normalt til å gi indikasjoner til bruker. Dette er mindre viktige signaler og handlinger avhenger av hvordan disse er konfigurert.                             |
| 7         |  | Utkobling       | Signal som indikerer at anlegget har minst en utkobling. Utkobling indikerer at deler av anlegget ikke er operativt.                                                                                                                               |
| 8         |  | Test            | Signal som indikerer at minst et element er i test. Dette er forhold som kun skal forekomme under vedlikehold, da anlegget ikke vil være operativt.                                                                                                |

## 2.2 Visning av hendelsesloggen

Knappen Log (ref. paragraf 1.3), tilgjengelig i nivå 1, gir tilgang til en mal som inneholder alle hendelser lagret til systemminne.

|   |                                                 |
|---|-------------------------------------------------|
| A | Knapp for å bla i hendelsesloggen               |
| B | 54 av de 5000 valgte hendelsene lagret i loggen |
| C | Bla knapper (100 hendelser)                     |
| D | Hendelser                                       |



Hver linje i listen (D) representerer en hendelse som er blitt lagret i loggen.

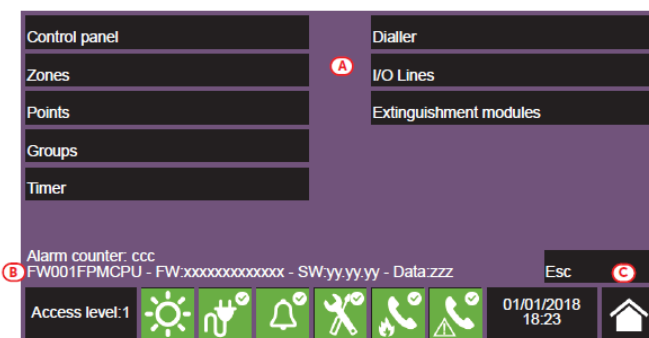
For hver hendelse, vil hendelsen loggføres med dato og klokkeslett, hvilket panel det tilhører (om det er flere paneler i et nettverk), en beskrivelse av hendelsen og andre relaterte detaljer. Det er mulig å skille hendelser av type med fargekoder:

- Hvit, indikerer en hendelser relatert til en normal operativ status.
- Rød, Indikerer en hendelse relatert til en alarmstatus
- Gul, indikerer en hendelse relatert til en feil.
- Blå, hendelse relatert av betjening på skjermen. F.eks. ved å gå til management menyen direkte fra en alarmhendelse (paragraf 3.2).

## 2.3 Visning system status

Ved å trykke på System Status knappen (ref. paragraf 1.3,), tilgjengelig i nivå 1, får man tilgang til en mal som lar deg se status på alle systemelementene.

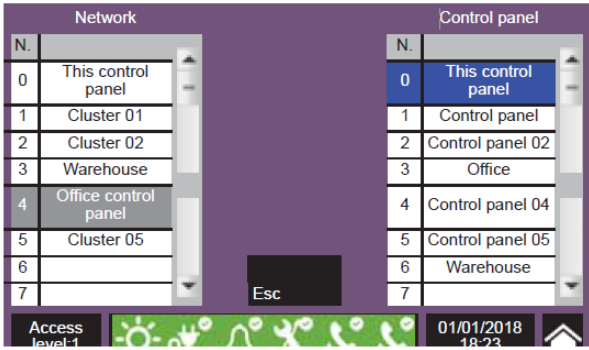
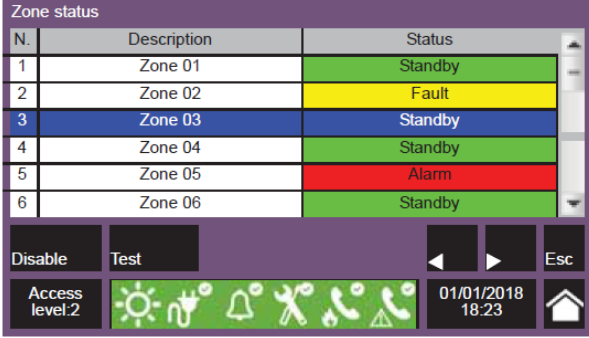
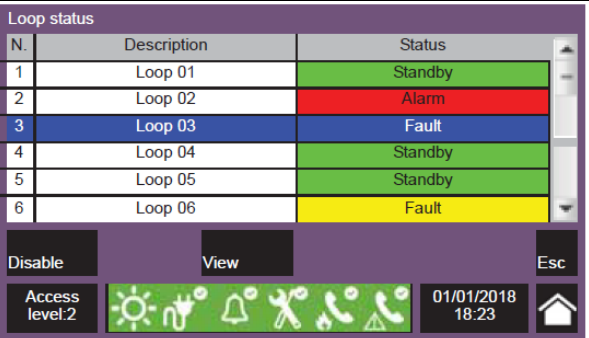
|   |                                                    |
|---|----------------------------------------------------|
| A | Tilgangsknapper for å se status på systemelementer |
| B | Indikering på antall alarmer lagret i loggen       |
| C | Beskrivelse av hvilket panel som blir vist         |



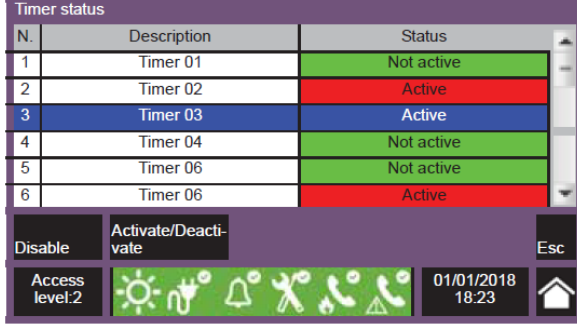
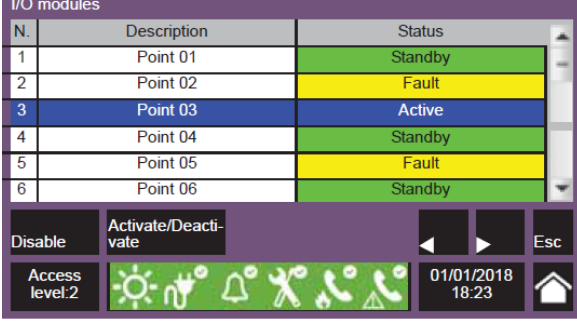
Knappen "Panel" gir deg tilgang til å velge et av Previdia brannsentralene konfigurert i nettverket. Når panelet er valgt, vil System Status malen og tilgangsknappene (A) referere til valgt panel, beskrivelse av panel (C) og indikering på antall alarmer lagret i logg (B).

Tilgangsnivå 2 eller 3 gir tilgang til å fjernbetjene og operere elementer som for eksempel inn- og utkobling, aktiveringer eller test. Tilgang for dette skal kun gis til instruert personell med opplæring i management menyen og har systemkunnskap.

Knappene (A) gir tilgang til følgende seksjoner:

| Knapp | Display                                                                              | Seksjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel |    | <p>Seksjon for valg av brannsentral du vil betjene. Det er også mulig å velge cluster grupper (flere brannsentraler sammenkoblet via LAN nettverk). Status for valgt panel blir synlig etter <b>OK</b> er trykket.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zone  |   | <p>Seksjon for visning av soner for valgt brannsentral. Denne seksjonen er delt inn i sider som maksimalt viser 100 soner ved bla funksjon. Status for hver sone er kategorisert med fargekode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grønn, sonen er i standby</li> <li>-Gul, sonen er i feil, test eller utkoblet.</li> <li>-Rød, sonen har alarmstatus</li> <li>-Blå, valgt sone</li> </ul> <p>Når man velger en sone er det mulig for brukeren i tilgangsnivå 2, å sette sonen i test eller foreta inn- og utkobling av sonen.</p> |
| Point |  | <p>Seksjon for valg av sløyfe for valgt brannsentral. Status for hver sløyfe er kategorisert med fargekode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grønn, sløyfe er i standby</li> <li>-Gul, Sløyfe er i feil eller utkoblet</li> <li>-Rød, Sløyfe har alarmstatus,</li> <li>-Blå, valgt sløyfe</li> </ul> <p>Når man velger en sløyfe er det mulig for brukeren å få tilgang til adresse ved å trykke <b>VIS</b>. Ved å trykke <b>Utkobling</b> kan man utføre</p>                                                                     |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | inn- og utkoblinger av sløyfe.                                                                                                                |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---|------------------|--------|---|------------------|------------|---|--------------------------|--------|---|------------|------------|---|---------------|---------|---|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Point</div> <div>&gt;</div> <div>View</div>                                 | <div>Device status</div> <table> <tr> <th>N.</th><th>Description</th><th>Status</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Optical detector</td><td>Alarm</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Thermal detector</td><td>Standby</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Optical thermal detector</td><td>Fault</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Call point</td><td>Fault</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Output module</td><td>Standby</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Input module</td><td>Standby</td></tr> </table> <div>View</div> <div>Access level:2</div> <div> </div> <div>01/01/2018 18:23</div> <div>Esc</div> <div>Home</div>          | N.                                                                                                                                            | Description | Status | 1 | Optical detector | Alarm  | 2 | Thermal detector | Standby    | 3 | Optical thermal detector | Fault  | 4 | Call point | Fault      | 5 | Output module | Standby | 6 | Input module | Standby | <p>inngang og utkoblinger av sløyfe.</p> <p>Seksjon for adresser på valgt sløyfe.</p> <p>Seksjonen er delt inn i sider som viser maksimalt 80 adresser.</p> <p>Status for hver adresse er kategorisert med fargekode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grønn, adressen er i standby</li> <li>-Gul, adressen er i feil eller utkoblet.</li> <li>-Rød, adressen har alarmstatus.</li> <li>Blå, valgt adresse</li> </ul> <p>Når man velger en adresse og trykke <b>VIS</b> knappen, gis det tilgang til informasjon om adressen.</p>          |
| N.                                                                               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Status                                                                                                                                        |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                | Optical detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Alarm                                                                                                                                         |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                | Thermal detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Standby                                                                                                                                       |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                                | Optical thermal detector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fault                                                                                                                                         |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                                | Call point                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fault                                                                                                                                         |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                                | Output module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Standby                                                                                                                                       |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6                                                                                | Input module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Standby                                                                                                                                       |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>Point</div> <div>&gt;</div> <div>View</div> <div>&gt;</div> <div>View</div> | <div>Loop module: Point 03 03 SNSNSNSNSN</div> <div>Optical thermal detector</div> <div>Zone 02</div> <div>Detector lost</div> <div>Replace</div> <div>Info</div> <div>Turn On output</div> <div>Real-time</div> <div>Turn On LED</div> <div>Camera</div> <div>Disable point</div> <div>Map</div> <div>Disable zone</div> <div>Esc</div> <div>Access level:2</div> <div> </div> <div>01/01/2018 18:23</div> <div>Home</div>                                                                                                                                                                            | <p>Seksjon for informasjon om adressen.</p> <p>Denne seksjonen gir informasjon tilhørende adressen og gir tilgang til aktuelle funksjoner</p> |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>Group</div>                                                                 | <div>Groups status</div> <table> <tr> <th>N.</th><th>Description</th><th>Status</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Generic alarm</td><td>Active</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Generic fault</td><td>Not active</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Group 03</td><td>Active</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Group 04</td><td>Not active</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Group 05</td><td>Active</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Group 06</td><td>Active</td></tr> </table> <div>Disable</div> <div>Activate/Deactivate</div> <div>Access level:2</div> <div> </div> <div>01/01/2018 18:23</div> <div>Esc</div> <div>Home</div> | N.                                                                                                                                            | Description | Status | 1 | Generic alarm    | Active | 2 | Generic fault    | Not active | 3 | Group 03                 | Active | 4 | Group 04   | Not active | 5 | Group 05      | Active  | 6 | Group 06     | Active  | <p>Seksjon for betjening av utgangsgrupper for valgt brannsentral.</p> <p>Seksjonen er delt inn i sider som viser maksimalt 80 grupper.</p> <p>Status for hver gruppe er kategorisert med fargekode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grønn, Gruppen er i standby.</li> <li>-Rød, Gruppen er aktiv</li> <li>-Blå, gruppene er valgt.</li> </ul> <p>Ved å velge en gruppe og trykke <b>Aktiver/deaktiver</b> er det mulig å manuelt endre status på gruppen. Ved å trykke <b>Utkobling</b> kan man utføre inn- og utkobling av gruppen.</p> |
| N.                                                                               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Status                                                                                                                                        |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                                                | Generic alarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Active                                                                                                                                        |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2                                                                                | Generic fault                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Not active                                                                                                                                    |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3                                                                                | Group 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Active                                                                                                                                        |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                                | Group 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Not active                                                                                                                                    |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5                                                                                | Group 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Active                                                                                                                                        |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6                                                                                | Group 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Active                                                                                                                                        |             |        |   |                  |        |   |                  |            |   |                          |        |   |            |            |   |               |         |   |              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <p><b>Timers</b></p>   |  <table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Description</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Timer 01</td> <td>Not active</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Timer 02</td> <td>Active</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Timer 03</td> <td>Active</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Timer 04</td> <td>Not active</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Timer 06</td> <td>Not active</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Timer 06</td> <td>Active</td> </tr> </tbody> </table> | N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Description | Status | 1 | Timer 01 | Not active | 2 | Timer 02 | Active | 3 | Timer 03 | Active | 4 | Timer 04 | Not active | 5 | Timer 06 | Not active | 6 | Timer 06 | Active  | <p>Seksjon for betjening av timere for valgt brannsentral.</p> <p>Status for hver timer er kategorisert med fargekode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grønn, timer er i standby.</li> <li>-Rød, timer er aktiv.</li> <li>-Blå, valgt timer.</li> </ul> <p>Ved å velge en gruppe og trykke <b>Aktiver/deaktiver</b> er det mulig å manuelt endre status på timeren. Ved å trykke <b>Utkobling</b> kan man utføre inn- og utkobling av timeren.</p>                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---|----------|------------|---|----------|--------|---|----------|--------|---|----------|------------|---|----------|------------|---|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                      | Timer 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Not active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                      | Timer 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                      | Timer 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                      | Timer 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Not active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5                      | Timer 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Not active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6                      | Timer 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Dialer</b></p>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Seksjon for betjening av alarmoverføring for valgt brannsentral.</p> <p>Ved tilfeller av feil, vil dette opplyses i seksjonen til venstre.</p> <p>Seksjonen til høyre inneholder følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>Utkoble Anrop</b>, for utkobling av alarmoverføringer.</li> <li>-<b>Stopp Anrop</b>, for å stanse aktive alarmoverføringer.</li> </ul> |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>I/O Line</b></p> |  <table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>Description</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Point 01</td> <td>Standby</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Point 02</td> <td>Fault</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Point 03</td> <td>Active</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Point 04</td> <td>Standby</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Point 05</td> <td>Fault</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Point 06</td> <td>Standby</td> </tr> </tbody> </table>          | N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Description | Status | 1 | Point 01 | Standby    | 2 | Point 02 | Fault  | 3 | Point 03 | Active | 4 | Point 04 | Standby    | 5 | Point 05 | Fault      | 6 | Point 06 | Standby | <p>Seksjon for visning av enheter tilkoblet inn- eller utganger for valgt brannsentral.</p> <p>Status for hver linje er kategorisert med fargekode:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grønn, Linje er i standby.</li> <li>-Gul, Linje er i feil eller utkoblet.</li> <li>-Rød, linje har alarmstatus.</li> <li>-Blå, valgt linje.</li> </ul> <p>Ved å velge en linje og trykke <b>Aktiver/deaktiver</b> er det mulig å manuelt endre status på linjen. Ved å trykke <b>Utkobling</b> kan man utføre inn- og utkobling av linjen.</p> |
| N.                     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1                      | Point 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Standby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2                      | Point 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fault                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                      | Point 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                      | Point 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Standby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5                      | Point 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fault                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6                      | Point 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Standby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |        |   |          |            |   |          |        |   |          |        |   |          |            |   |          |            |   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 3.1 Tilgang til programmering

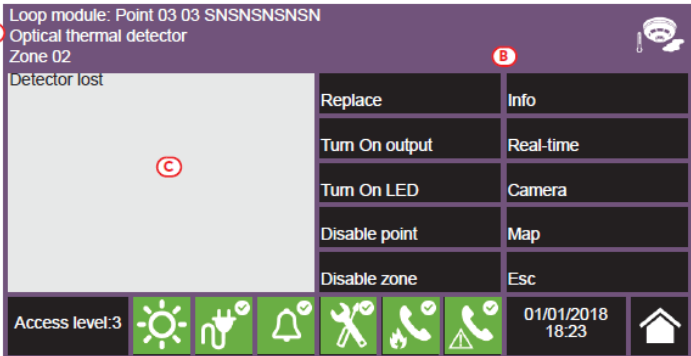
Programmeringsknappen (ref. paragraf 1.3) gir tilgang til systemets konfigurasjonsmeny. Disse funksjonene er tilegnet teknisk personell og krever installeringskode. Se konfigurasjon og programmeringsmanualen.

### 3.2 Management menyen

Mangament menyen for en spesifikk adresse inneholder all informasjon med tanke på selve adressen og en serie av mulige kommandoer som påvirker statusen for enheten.

Denne seksjonen kan nås ved å velge en adresse i en spesifikk hendelse (ref. paragraf 2.1 og 2.2) eller ved å velge en adresse i seksjonen for System Status (ref. paragraf 2.3)

|   |                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| A | Data relatert til valgt enhet (adresse, kundetekst, serienummer, type, etc.).          |
| B | Knapp for aktivere kommandoer og funksjoner                                            |
| C | Seksjon for visning av alle aktive funksjoner i henhold til funksjonknappene til høyre |



Funksjonknappene (B) som betjener enheten vil varigere på valgt type eller tilgangsnivå:

| Knapp                            | Funksjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info                             | Om man trykker på denne knappen vil man på venstre seksjon få informasjon relatert om eventuelle feil eller tilstander annet enn standby som er detektert av enheten.                                                                                                                                    |
| Real-time                        | Om man trykker på denne knappen vil en graf vises i den venstre seksjonen med verdien lest av enheten i nåtid.                                                                                                                                                                                           |
| Replace                          | Knapp for å sette i gang prosess for bytte i konfigurasjonen (kan brukes ved bytte av defekte enheter). Når prosedyren er aktivert, vil panelet be om en bekreftelse på å fortsette prosedyren av bytte. Panelet vil kun utføre bytte i konfigurasjonen så lenge enheten er av samme type som den gamle. |
| Turn On output<br>Release output | Knapp for manuelt aktivere/deaktivere utgangen på enheten                                                                                                                                                                                                                                                |
| Turn On LED<br>Release LED       | Knapp for å manuelt aktivere/deaktivere den grønne LED på enheten                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Disable point</div> <div>Enable point</div> | Knapp for inn-/utkobling av enhet                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>Disable zone</div> <div>Enable zone</div>   | Knapp for inn-/utkobling av sonen enheten tilhører                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>Camera</div>                                | Om satt opp, vil denne knappen åpne et nytt vindu vise bilde tatt av tilknyttet kamera med gitt definisjon og intervall hvert 5. sekund. Denne funksjonen gir mulighet for videoverifikasjon av tilstanden i området enheten er installert. Et enkelt trykk på skjermen vil lukke vinduet igjen. |
| <div>Map</div>                                   | Om satt opp, vil denne knappen åpne et nytt vindu og vise et bilde av plantegningen for der enheten er installert, med en prikk for spesifikk indikasjon av plassering. Et enkelt trykk på skjermen vil lukke vinduet igjen.                                                                     |

### 3.3 Betjening av alarmoverføring

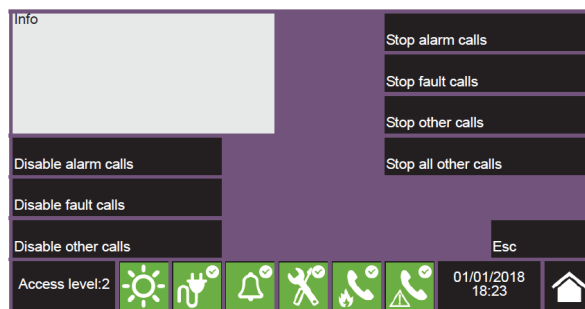
Previdia Max gir deg mulighet til å vise og betjene alarmoverføringen. Dette kan være tilknyttet IFMDIAL via analog telefonlinje eller 4G linje, en TCP-IP digital kommunikasjon via panelet og/eller via en ekstern alarmsender.

I seksjonen for alarmoverføring, som kan nås via systems status (ref. paragraf 2.3) eller via ikonet for alarm- eller feil-overføring i statuslinjen, kan man vise status og betjene overføringene.



Venstre side av seksjonen viser beskrivelse av eventuelle pågående feil.

På høyre side av seksjonen har man funksjonsknapper relatert til overføringen. Tilgang til disse knappene avhenger av tilgangsnivå for brukeren.



- **Utkobling/innkobling alarmmeldinger**, knapp for inn-/utkobling av overføring generert av alarmsignal.
- **Utkobling/innkobling av feilmeldinger**, knapp for inn-/utkobling av overføring generert av feilsignal.
- **Utkobling/innkobling av andre meldinger**, knapp for inn-/utkobling av overføring generert av signaler annet enn alarm eller feil.
- **Stopp alarmmeldinger**, knapp for å stanse pågående overføringer generert av alarmsignal.
- **Stopp feilmeldinger**, knapp for å stanse pågående overføringer generert av feilsignal.
- **Stopp alle meldinger**, knapp for å stanse alle pågående overføringer.