



Driftspanel integrert MAP

Bruksanvisning

FIRE ALARM

SCHRACK
SECONET

Innholdsfortegnelse

1	Generell informasjon.....	4
2	Generelle sikkerhetsbemerkninger	6
3	Oversikt	7
3.1	Lydsignaler.....	8
3.2	Knapper og LED i tilfelle alarm	8
3.3	Display og knapper i driftsområdet	9
3.4	Visning av driftstatus og feil	12
3.5	Knapper og LED for sendestyr (hoveddetektorer).....	13
3.6	Knapper og LED for alarmsystemer (sirener).....	14
4	Systemoperasjon i tilfelle alarm	15
4.1	Brannalarm	15
4.2	Forsinkelse.....	15
4.3	Aktivere leting/intervensjonsfunksjon.....	15
4.4	Nullstill alarmsignal/ feilsignal	15
4.5	Nullstill (demp) eller slå av sirener.....	16
4.6	Nullstilling av alarm	16
4.7	Sendesystemet er igangsatt.....	16
5	Generell drift.....	17
5.1	Alarmer, feil og tilleggslistene.....	17
5.2	Feilmeldinger.....	18
5.3	Velg elementer og spør om status på elementer.....	18
5.4	Driftsstyring (autorisasjonsnivåer).....	19
5.5	Styring av elementene	20
5.6	Styring av soner.....	20
5.7	Forespørsel alarmteller	21
6	Innstillinger	22
6.1	Menyfunksjoner	22
6.2	Omlegging av perioder for forsinkelse.....	22
7	Loggutskrift.....	23
7.1	Aktivere/deaktivere loggskriver.....	23
7.2	Gjenta utskrift	23

1 Generell informasjon



Schrack Seconet sikkerhetssystemer er utviklet i Østerrike, produsert i Tyskland og innlemmer det siste innenfor teknologi og de siste vitenskapelige fremskritt, samtidig som de oppfyller alle de siste gjeldende standarder (europiske standarder, krav fra europeiske testing- og sertifiseringsenheter osv.). Schrack Seconet samarbeider ofte med tekniske universiteter og internasjonale selskaper, samt med testing- og sertifiseringscentre, brannforebyggende sentre og foreninger for brannvesen, slik at produktene stadig optimaliseres og tilpasses nye krav.



Den høye kvaliteten på produkter fra Schrack Seconet sikres ved bruk av et ISO 9001-godkjent kvalitetssikringssystem på tvers av selskapets virksomheter (fra utvikling via produksjons- og salgsprosesser via installasjon og til kundeservice). Det legges stor vekt på utviklingen av produkter i form av adskillelse av brukte materialer, gjenbruk, avfall og resirkulering for å sikre at materialene blir behandlet så miljøvennlig som mulig.

Om dette dokumentet

Den følgende bruksanvisningen beskriver standardfunksjoner og driftsprosesser som kan utføres ved bruk av operasjon panel MAP på Integral brannvarslingspaneler. De forskjellige funksjonene kan variere avhengig av kundespesifikk programmering og versjon på programvaren som brukes.

Beskrivelsene og de tekniske spesifikasjoner er i henhold til status per dato for utgivelse. Schrack Seconet forbeholder seg retten til å foreta endringer, særlig når disse begrunnes med grunnlag i teknologiske fremskritt. Gjennom kontinuerlig utvikling vil produktene som er levert kunne ha utseende som er forskjellig fra de viste produktene. Informasjon som ikke finnes i dette dokumentet, kan til enhver tid bli etterlyst hos et av våre kontorer.

Designen på dette dokumentet er beskyttet av lov om opphavsrett. Trykking og kopiering av innhold (f.eks. tekst, bilder, fotografier), inkludert utdrag i ethvert medium (slik som trykkede medier, CD-ROM, Internett) er bare tillatt med eksplisitt skriftlig samtykke fra Schrack Seconet. Det aksepteres ikke ansvar for trykkfeil eller åpenbare feil. Ved forespørsler og bestillinger, oppgi artikkelnummer.

Det opprinnelige dokumentet ble skrevet på tysk. Dokumenter i fremmed språk slippes ut og endres med den tyske versjonen. Dersom det er avvik i dokumentet i fremmed språk, er det den tyske versjonen av dette dokumentet som er det godkjente referansedokumentet.

Symbolforklaringer

Viktige meddelelser i dette dokumentet er merket med følgende symboler. Manglende overholdelse av disse instruksjoner kan lede til feil i funksjon i sikkerhetssystemene og til skade på eiendom eller person.



LES DETTE

Inneholder bemerkninger som vil hjelpe deg til å bruke produktet eller systemet mer effektivt og på et enklere sett. Valgfri bruk.



FORSIKTIG

Indikerer en fare, hvor manglende overholdelse kan lede til økonomisk tap eller skade på eiendom.



Elektriske/elektroniske enheter og batterier/ladbare batterier

Elektriske og elektroniske enheter samt batterier eller ladbare batterier skal ikke kastes som husholdningsavfall. Som sluttbruker, er du lovmessig forpliktet til å levere dem tilbake. Brukte elektriske og elektroniske enheter samt batterier eller ladbare batterier skal, etter bruk, leveres tilbake kostnadsfritt til forhandler eller til egne steder (f.eks. kommunale gjenvinningsstasjoner eller innsamlingssteder i butikker). Riktig bortkasting av enheter vil lette belastningen på miljøet. For mer detaljert informasjon, ta kontakt med ditt avfallssenter.

2 Generelle sikkerhetsbemerkninger

Planleggingen av sikkerhetssystemer, samt installasjon, igangsettelse og vedlikehold av produkter og systemer som disse består av, krever ekspertkunnskap fra spesialister, og skal derfor bare utføres av spesielt opplærte eksperter. Produktspesifikk opplæring av medarbeidere skal bare gjøres av Schrack Seconet eller av opplært personale som har blitt spesielt autorisert til å utføre slikt arbeid av Schrack Seconet.

Schrack Seconet uttrykker eksplisitt at sikkerhetssystemer må periodisk vedlikeholdes av sertifisert og kvalifisert personell i henhold til aktuell standard (slik som ÖNORM F 3070, DIN 14675), for å holde dem funksjonelle og beskyttende i det lange løp. For service og vedlikeholdsarbeid på sikkerhetsrelaterte systemer, skal gjeldende regelverk i landet hvor systemet i bruk gjelde.

I tillegg må aktuelle landspesifikke regler og retningslinjer for planlegging, installasjon, service og vedlikehold overholdes. Skader og etterfølgende skader som er forårsaket av inngrep eller endringer i produkter og uegnet håndtering vil medføre ansvarsfritak. Det samme gjelder uegnet lagring av gjenstander eller andre skadelige eksterne faktorer.

Dersom brannslukningssystemer eller andre kritiske brannvarslingsenheter automatisk kontrolleres gjennom kontrollpanelet for brannvarsling, må det gjennomføres elektriske, mekaniske og optiske tiltak når man utfører service- og vedlikeholdsarbeid, for å sikre at kontrollsystemene ikke blir utløst utilsiktet. Når service- eller vedlikeholdsarbeidet er ferdig, må sikkerhetsforanstaltningen fjernes igjen!

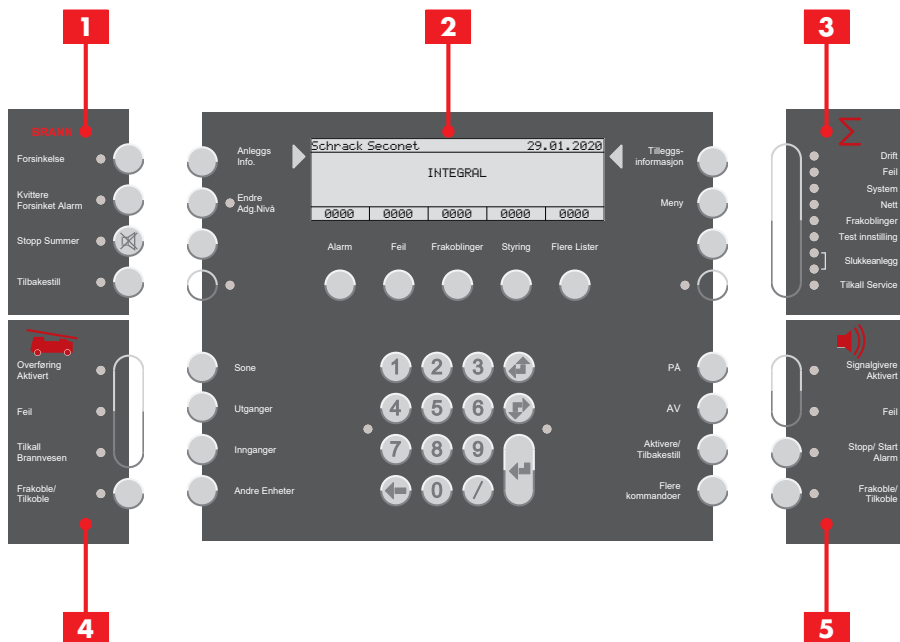
Merk at operatøren har landspesifikke forpliktelser om å føre logg. Når dette er påkrevd, må alle utførte driftprosesser føres i loggen etter gjennomføring.

3 Oversikt

Integral MAP visning- og driftspanel brukes til styring og indikasjon av Schrack Seconet Integral kontrollpaneler for brannvarsling.

Fra dette panelet er det mulig å sende kommandoer til systemet, samt å vise systemstatus for alle enheter. Driftspanelet er enten innebygget i døren til kontrollpanelet for brannvarsling eller plassert i en separat kasse.

Beskrivelsene av knappene og funksjonene er inndelt i fem ulike kategorier.



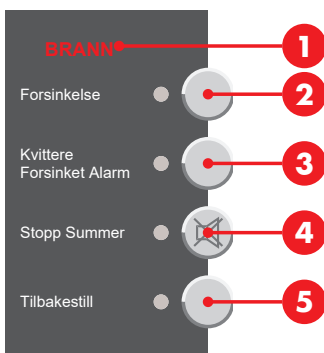
- | | |
|----------|---|
| 1 | Knapper og LED i tilfelle alarm (Kapittel <i>Knapper og LED i tilfelle alarm</i> , Side 8) |
| 2 | Display og knapper i driftsområdet (Kapittel <i>Display og knapper i driftsområdet</i> , Side 9) |
| 3 | Visning av driftsstatus og feil (Kapittel <i>Visning av driftsstatus og feil</i> , Side 12) |
| 4 | Knapper og LED for sendestyr (hoveddetektorer) (Kapittel <i>Knapper og LED for sendestyr (hoveddetektorer)</i> , Side 13) |
| 5 | Knapper og LED for alarmsystemer (sirener) (Kapittel <i>Knapper og LED for alarmsystemer (sirener)</i> , Side 14) |

3.1 Lydsignaler

Alle Integral MAP benytter fem ulike lydmoduser:

Alarmsignal	100 ms, 3 kHz – 100 ms, stillhet
Feilsignal	800 Hz kontinuerlig tone
Signal på kvitteringstid	140 ms, 800 Hz – 140 ms, stillhet
Signal på intervensjonsperiode	4 × (60 ms, 800 Hz – 60 ms, stillhet) – 400 ms, stillhet
Lampetest	300 ms, 3 kHz – 300 ms, 800 Hz

3.2 Knapper og LED i tilfelle alarm



Brannalarm

En brannalarm varsles visuelt og med lyd: **BRANN** 1 indikator blinker, alarmen lager alarmlyd og detektorsonen, detektornummeret og antallet alarmer som har gått vises i driftspanelet.

Mer informasjon om operasjoner ved alarm: Kapittel *Brannalarm*, Side 15

Forsinkelse

(Avhenger av programmering)

Når man trykker på knappen **Forsinkelse** 2 aktivere eller deaktivere forsinkelsesfunksjonen. Under forsinkelsesperioden er det for eksempel mulig å aktivere intervensjonsfunksjonen. Dersom forsinkelsesbytte er aktivert (dagprogram), vil knapp-LED være opplyst, og om nattprogrammet er aktivert vil LED ikke være opplyst (nattprogram).

Mer informasjon om operasjoner ved alarm: Kapittel *Forsinkelse*, Side 15

Leting/intervensjonsfunksjon

(Avhenger av programmering, forsinkelsesfunksjonen må være aktivert)

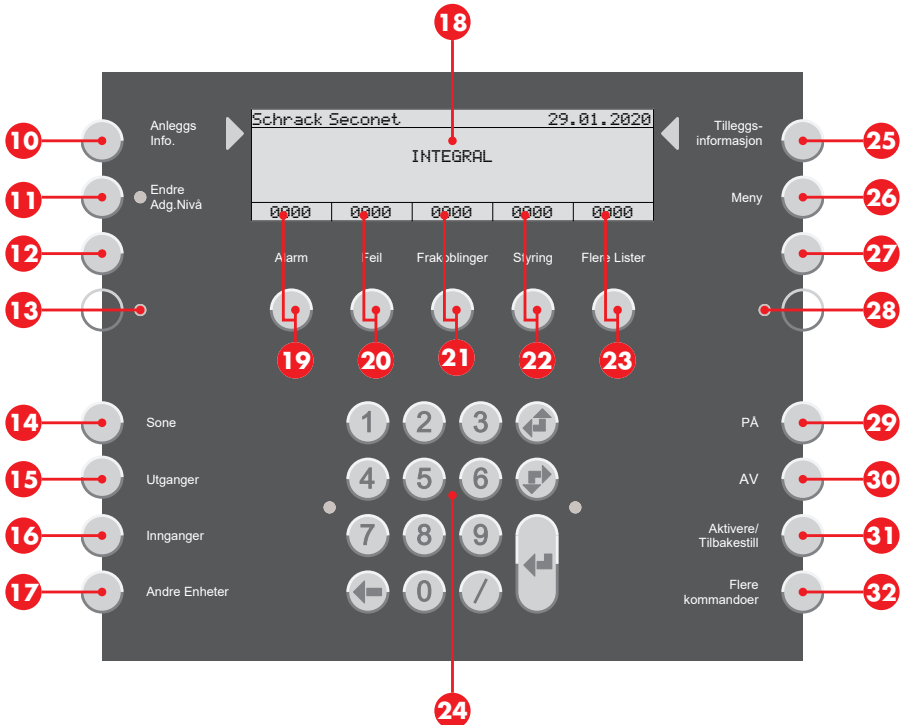
Når man trykker på knappen **Kvittere Forsinket Alarm** 3 innen kvitteringsperioden aktivere leting/intervensjonsfunksjonen. LED-lyset ved siden av knappen lyser opp og lydsignal for kvitteringsperioden kan høres. Aktiveringen av hoveddetektor forsinkes med den programmerte intervensjonsperioden.

Mer informasjon om operasjoner ved alarm: Kapittel *Aktivere leting/intervensjonsfunksjon*, Side 15

Nullstill alarmsignal/feilsignal

Når man trykker på knappen **Stopp Summer** **4** deaktiverer lydsignalet på en aktiv alarm eller feilmelding i kontrollpanelet for brannvarsling, LED-lyset vil forbli opplyst. Alle nye alarm- eller feilmeldinger vil utløse lydsignalet for alarm eller feil på nytt. Lydsignalene for kvittering og intervensjon kan ikke nullstilles.

3.3 Display og knapper i driftsområdet



Visninger og lister

(Avhenger av programmering og autorisasjonsnivå)



LES DETTE

Lister på displayet **18** vises i henhold til EN 54-2. Listene på displayet varierer avhengig av programmering, autorisasjonsnivå og programvareversjon.

Display i tomgang

Schrack Seconet				29.01.2020
INTEGRAL				
0000	0000	0000	0000	0000

I tomgang (standard visning) viser displayet produkt- og kundeinformasjon. Tellerne på listen er satt til 0.

Display i liste-modus

FEIL	09:58			
UTGANG	110	0001		
INNGANG	22	0002		
UTGANG	22	0003		
SONE	1/6	0007		
0000	0007	0000	0000	0000
Alarm	Feil	Frakoblinger	Styring	Flere Lister

Om en liste inneholder oppføringer, er den relevante visningen snudd og antallet oppføringer vil oppgis. Ved å presse på tilhørende knapp **19** – **23** vises oppføringene på listen. Om ingen taster brukes innenfor en viss tidsperiode, vil displayet automatisk gå tilbake til listen med høyeste prioritet (seneste alarm etc.). Mer informasjon: Kapittel *Alarmer, feil og tilleggslister*, Side 17

Display i elementoperasjon

Ved å trykke på knappene **14** – **17** velges en liste med de enkelte elementtypene (avhenger av programmering og autorisasjonsnivå). Ved å oppgi nummeret på et element vises elementets status.

ELEMENT BETJENING				
SONE	101			
IDRIFT				
0000	0000	0000	0000	0001

LED-lyset til høyre ved taltastaturet blinker når andre kommandoer kan velges for elementet (avhenger av autorisasjonsnivå).

Display med tilleggsinformasjon

Ved å trykke på knappen **Tilleggsinformasjon** **25** vises tilleggsinformasjon.

TILLEGGS INFORMASJON				
SONE	103			
AUTOMATISK DETEK.				
FRAKOBLET				
29.01.2020	04:30			
0000	0000	0001	0000	0001

Display med anleggsinformasjon

Ved å trykke på knappen **Anleggs Info.** **10** vises anleggsinformasjon.

Anleggsinformasjon for en detektor

OBJEKT INFO				
SONE		103/1		
KUNDE TEKST FOR DETEKTOR 103/1				
F. EKS. BYGG, ROM				
0000	0000	0001	0000	0001



Anleggsinformasjon for en detektor sone


OBJEKT INFO				
SONE		103		
KUNDE TEKST FOR SONE 103				
F. EKS. BYGG, ROM				
0000	0000	0001	0000	0001

Talltastatur og navigeringsknapper

Talltastatur og navigeringsknapper **24** for å skrive inn verdier og til navigering.

Oppgi elementnummer eller andre verdier ved bruk av tastene på talltastaturet. Strukturert inntasting: Skill mellom elementnumre med en skråstrek / for eksempel detektor sone og detektor (4/1).

Rulleknapp  for å velge den forrige oppføringen på listen (rull opp i listen). Rulleknapp  for å velge den neste oppføringen på listen (rull ned i listen).

Slettknapp  for å slette forrige tegn.

Enterknapp  for å bekrefte en registrering.

Informasjon og meny

Anleggsinformasjon

Ved å trykke på knappen **Anleggs Info.** **10** vises anleggsinformasjon.

Anleggsinformasjon kan hentes opp for hvert element i listevisning eller i elementvisning. En kundespesifikk programmert tekst vises, f.eks. 1. ETASJE, KONFERANSE ROM, ROM 25.

Tilleggsinformasjon

Ved å trykke på knappen **Tilleggs-informasjon** **25** vises tilleggsinformasjon.

I listevisning eller elementvisning kan tilleggsinformasjon hentes opp for hvert element, f.eks. detektorsone, detektornummer, dato og tid eller i tilfelle en hendelse, f.eks. alarm, feil, avkobling eller igangsetting.

Autorisasjon

Ved å trykke på knappen **Endre Adg.Nivå** **11** kan man oppgi tilgangskoden for et høyere autorisasjonsnivå. LED-lyset ved siden av knappen lyser opp så snart man går inn i et høyere nivå enn tilgangsnivå 1. Mer informasjon: Kapittel *Driftsstyring (autorisasjonsnivåer)*, Side 19

Meny

Ved å trykke på knappen **Meny** **26** åpner man menyen for tilleggsalternativer. Tilgjengelige funksjoner avhenger av programmering og autorisasjonsnivå. Mer informasjon: Kapittel *Menyfunksjoner*, Side 22

Programmerbare knapper og LED-lys

(Avhenger av programvareversjon)

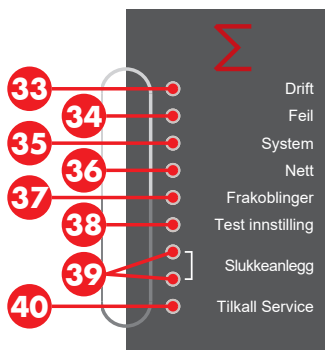
Det er knapper 12, 27 og LED-lys 13, 28 på driftspanelet som kan programmeres og merkes etter kundens ønsker.

Elementtilstand og operasjon

Elementtilstand og tilleggsinformasjon kan hentes frem på to ulike måter:

- Kalle opp elementet enten med elementnummeret eller elementtypen (knapper 14 – 17) (Kapittel *Velg elementer og spør om status på elementer*, Side 18)
- Kalle opp tilstand og informasjon på et element i en liste (Kapittel *Alarmer, feil og tilleggsliste*, Side 17)

3.4 Visning av driftstatus og feil



Drift 33 LED-lyset indikerer systemets nåværende driftstatus. Om LED-lyset ikke er opplyst, har strømforsyning og nødstrøm feilet.

Feil 34 LED-lyset blinker om det er en feil. LED-lyset lyser opp om det er en systemfeil (Kapittel *Feilmeldinger*, Side 18).

System 35 LED-lyset lyser også opp i tillegg til LED-lyset for feil 34, om det er en systemfeil.

Nett 36 LED-lyset lyser også opp i tillegg til LED-lyset for feil 34, om det er feil i nødstrømtilførselen (defekt i oppladbare batterier osv.) eller om feil i spenningen i hovedstrømtilførsel (f.eks. strømbrydd) er oppdaget.

Frakoblinger 21 LED-lyset lyser opp, om minst et systemelement er deaktivert.

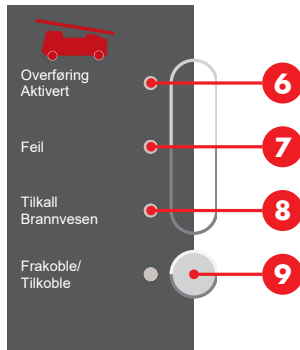
Test innstilling 38 LED-lyset lyser opp, om minst et systemelement er satt i test-modus (revisjonsmodus).

Slukkeanlegg 39 LED-lyset (topp) lyser opp, om et element med brannvernustyr har blitt utløst og kontrollert. **Slukkeanlegg 39** LED-lyset (nede) lyser opp, om et element med brannvernustyr har en feil.

Tilkall Service 40 LED-lyset lyser opp, om vedlikeholdsarbeid på kontrollpanelet er påkrevd umiddelbart. Ta umiddelbar kontakt med serviceavdeling/kundeservice (Kapittel *Varselliste*, Side 17).

3.5 Knapper og LED for sendestyr (hoveddetektorer)

Alarmsender skal (i henhold til EN 54-1) sørge for å skape en tilkobling mellom brannvarslingssystemet og alarmmottakerenhet hos alarmsentral som tilbyr assistanse. Normalt sett er det en hoveddetektor som gjennom brannvarslingssystemet er koblet til brannvesen eller en sikkerhetstjeneste med en dedikert linje.



Overføring Aktivert **6** LED-lyset blinker, om sendestyret er aktivert, dvs. om en alarmsentral allerede har blitt kontaktet.

Feil **7** LED-lyset blinker, om det er feil i kontrollen til sendestyret.

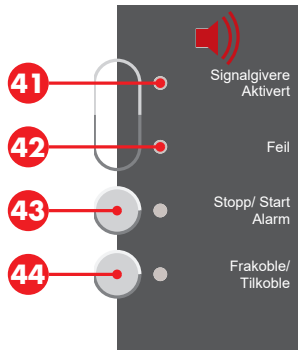
Tilkall Brannvesen **8** LED-lyset lyser opp, om brannvesen ikke kan kontaktes ved alarm (ikke noe sendestyr er aktivert, eller det er feil ved systemet eller det er deaktivert).

Ved å trykke på knappen **Frakoble/Tilkoble** **9** skrur sendestyrets kontroller av eller på.

Frakoble/Tilkoble **37** LED-lyset ved siden av knappen lyser opp dersom sendestyret er avslått.

3.6 Knapper og LED for alarmsystemer (sirener)

Alarmsystemet består av lyd- og optiske alarmer, som brukes for å varsle brann. Disse enhetene kontrolleres gjennom kontrollpanelet for brannvarsling.



Signalgivere Aktivert **41** LED-lyset blinker, om alarmsystemet er aktivert (sirener høres).

Feil **42** LED-lyset blinker, om det er feil i kontrollen til alarmsystemet.

Ved å trykke knappen **Stopp/ Start Alarm** **43** nullstilles aktiverte sirener (disse dempes), med de vil reaktiveres sammen med en ny alarm. LED-lyset lyser opp, om sirene har blitt nullstilt.

Ved å trykke på knappen **Frakoble/Tilkoble** **44** skrur man av hovedsirene og alle andre sirener og alarmområder. LED-lyset ved siden av knappen og **37** LED-lyset lyser opp, om alarmsystemet er deaktivert. Sirene er ikke aktivert, selv ikke om det skulle oppstå brann.

4 Systemoperasjon i tilfelle alarm



LES DETTE

Plikt til å føre logg

Merk at operatøren har landspesifikke forpliktelser om å føre logg. Når dette er påkrevd, må alle utførte driftsprosesser føres i loggen etter gjennomføring.

4.1 Brannalarm

En brannalarm varsles visuelt og med lyd: **BRANN** **1** indikator blinker, alarmen lager alarmlyd og detektorsonen, detektornummeret og antallet alarmer som har gått vises i driftspanelet.

Kvittere Forsinket Alarm **3** LED-lyset blinker og lydsignalet for kvitteringstiden høres (Kapittel *Lydsignaler*, Side 8). Dersom **Kvittere Forsinket Alarm** **3**-knappen ikke trykkes i løpet av kvitteringstiden (avhenger av programmering, vanligvis 30 sekunder), vil hoveddetektoren automatisk aktiveres og alarmen videresendes til alarmsentralen.

4.2 Forsinkelse

(Avhenger av programmering)

Ved å trykke på knappen **Forsinkelse** **2** forsinkes den automatiske oppringningen av alarmsentral. Under forsinkelsesperioden er det for eksempel mulig å aktivere intervensjonsfunksjonen. Det er en forutsetning for intervensjonsfunksjonen at forsinkelsesfunksjonen er aktivert.

Dersom forsinkelsesblytte er aktivert (dagprogram), vil knapp-LED være opplyst, og om nattprogrammet er aktivert vil LED ikke være opplyst (nattprogram).

4.3 Aktivere leting/intervensjonsfunksjon



LES DETTE

Intervensjonsfunksjoner kan bare brukes for detektorsoner med røykvarslere. Alarmer fra varme- eller flammedetektorer og fra manuelle punkter vil utløse sendesystemet uten forsinkelse og formidles umiddelbart til nødtjenestene.

Når man trykker på knappen **Kvittere Forsinket Alarm** **3** innen kvitteringsperioden aktivere leting/intervensjonsfunksjonen. LED-lyset ved siden av knappen lyser opp og lydsignal for kvitteringsperioden kan høres. Aktiveringen av hoveddetektor forsinkes med den programmerte intervensjonsperioden.

Med denne intervensjonsperioden (omtrent tre til fem minutter, avhengig av programmeringen på systemet) kan man konstatere årsaken til alarmen. Dersom det viser seg at det er en falsk eller villedende alarm, kan denne nullstilles. Etter at intervensjonsperioden har utløpt, og så snart en annen detektor utløser en alarm, vil alarmen videresendes til alarmsentral.



FORSIKTIG

Bekreftet brannalarm

Om brann faktisk bekreftes under intervensjonsperioden, må brannvesenet varsles umiddelbart. Den manuelle utløseren kan benyttes for umiddelbar brannvarsling.

4.4 Nullstill alarmsignal/feilsignal

Når man trykker på knappen **Stopp Summer** **4** deaktivere lydsignalet på en aktiv alarm eller feilmelding i kontrollpanelet for brannvarsling, LED-lyset vil forbli opplyst. Alle nye alarm- eller feilmeldinger vil utløse lydsignalet for alarm eller feil på nytt. Lydsignalene for kvittering og intervensjon kan ikke nullstilles.

4.5 Nullstill (demp) eller slå av sirener

Bruk denne funksjonen kun når bygningen er fullstendig klarert.

Ved å trykke på knappen **Stopp/ Start Alarm** **43** nullstilles aktiverte sirener (disse dempes), men de vil reaktiveres sammen med en ny alarm. LED-lyset lyser opp, om sirene har blitt nullstilt. Ved å trykke på tasten igjen tilkobles/ aktiveres sirenene igjen. Nullstilling av sirener er mulig med autorisering på nivå 1.

Ved å trykke på knappen **Frakoble/Tilkoble** **44** skrur man av hovedsirene og alle andre sirener og alarmområder. LED-lyset ved siden av knappen og **37** LED-lyset lyser opp, om alarmsystemet er deaktivert. Sirene er ikke aktivert, selv ikke om det skulle oppstå brann. Ved å trykke på tasten igjen tilkobles/ aktiveres sirenene igjen. Deaktivering av sirener er mulig med autorisering på nivå 2.

4.6 Nullstilling av alarm

(Adgangskode må angis for å få tilgang til denne funksjonen)

Bruk denne funksjonen utelukkende om man har forsikret seg om at det ikke lenger er noen fare eller om du blir instruert om det av brannvesenet. Årsaken til alarmmeldingen må elimineres. Dersom årsaken til alarmen ikke løses (f.eks. om det fortsatt finnes røyk, manuelt punkt ikke ble nullstilt) vil alarmen igjen vises etter 30 sekunder.

Dersom det, under intervensjonsperioden, har blitt klart at det ikke brenner, kan alarmen nullstilles ved å trykke på **Tilbakestill** **5**-knappen uten at brannvesenet varsles.

Om sendesystemet er igangsatt (LED-lyset **Signalgivere Aktivert** **6** blinker), kan ikke alarmen nullstilles lengre.

4.7 Sendesystemet er igangsatt

Om **Overføring Aktivert** **6** LED-lyset blinker, har alarmsentralen allerede blitt varslet om alarmen.

Ikke trykk noe annen knapp, vent på at støtte og bistand kommer frem. Ha nødplanene klare.



LES DETTE

Intervensjonsfunksjoner kan bare brukes for detektorsoner med røykvarslere. Alarmer fra varme- eller flammedetektorer og fra manuelle punkter vil utløse sendesystemet uten forsinkelse og formidles umiddelbart til nødtjenestene.

5 Generell drift

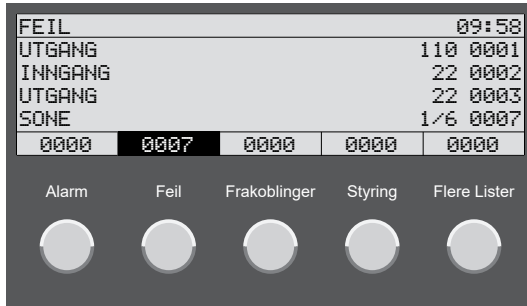


LES DETTE

Plikt til å føre logg

Merk at operatøren har landspesifikke forpliktelser om å føre logg. Når dette er påkrevd, må alle utførte driftsprosesser føres i loggen etter gjennomføring.

5.1 Alarmer, feil og tilleggslister



Ved å trykke på knappene **19** – **22** vil listen over elementene vises på displayet med alarm- eller feilmeldinger, deaktiverte elementer eller elementer med aktivitet. Ved å trykke på knappene **23** vil tilleggslister vises (aktiveringer, tidsnivåer, forsignaler og feilkvitteringer).

Elementene vises med logisk elementnummer og nummer for underelement (detektornummer), der dette finnes. Elementene i listen er nummerert på rekke.

Tre oppføringer i listen vises under overskriften til listen, på de fjerde linjen vil den siste oppføringen på listen alltid vises. Bruk rulle-knappene **↶** / **↷** for å navigere gjennom listen. Fokuser på den øverste oppføringen.

Ved å trykke på knappen **Anleggs Info. 10** vises anleggsinformasjon.

Anleggsinformasjon kan hentes opp for hvert element i listevisning eller i elementvisning. En kundespesifikk programmert tekst vises, f.eks. 1. ETASJE, KONFERANSEROM, RØM 25.

Ved å trykke på knappen **Tilleggsinformasjon 25** vises tilleggsinformasjon.

I listevisning eller elementvisning kan tilleggsinformasjon hentes opp for hvert element, f.eks. detektorsone, detektornummer, dato og tid eller i tilfelle en hendelse, f.eks. alarm, feil, avkobling eller igangsetting.

Varselliste

Elementene i brannvarslingssystemet, som skal erstattes, utløser en melding om service på alle (servicevarsels-LED **40** lyser opp). Ta umiddelbar kontakt med serviceavdeling/kundeservice. Varsel viser alle elementer som har utløst denne meldingen.

1. Ved å trykke på knappen **23** vises en tilleggsliste.
2. Bruk rulle-knappene **↶** / **↷** for å velge oppføring ADVARSLER.
3. Bekreft ved å trykke **↵**-knappen.

5.2 Feilmeldinger

34 LED-lyset blinker og feilsignalet høres, dersom det er feil (Kapittel *Nullstill alarmsignal/feilsignal*, Side 15). Feillisten **Feil 20** viser komponenten med feilfunksjon med elementtype, elementnummer og der det finnes, detektorsoner.

Ved å trykke på knappen **Anleggs Info. 10** vises anleggsinformasjon. Ved å trykke på knappen **Tilleggs-informasjon 25** vises tilleggsinformasjon.

Det kan være en enhets- eller systemfeil eller at nødmodus har blitt aktivert.

Enhetsfeil

Feil i en enhet som er koblet til brannalarmens kontrollpanel (f.eks. detektorsoner, inngang, utgang). Om årsaken til feilen er kjent (f.eks. strømbrudd, ombygging), deaktiveres den odelagte enheten om nødvendig. Ellers skal serviceavdelingen/kundestøtte informeres (nødvendig informasjon: utstyrstype og -nummer, kundenummer, meldinger, feilkoder).

Aktiv systemfeil

Feil i aktivt system, som ikke skyldes et tilkoblet element. Feillisten viser MODAKT en feilkode (xxx/nr).

Systemet kan være vesentlig påvirket. Ring serviceavdelingen/kundestøtte umiddelbart (nødvendig informasjon: utstyrstype og -nummer, kundenummer, meldinger, feilkoder).

Passiv systemfeil

(kontrollpaneler brannalarm Integral EvoxX M)

Feil i overflødig system på den passive siden. Feillisten viser MODPAS en feilkode (xxx/nr).

Det aktive systemet er ikke påvirket. Informer serviceavdelingen/kundestøtte (nødvendig informasjon: utstyrstype og -nummer, kundenummer, meldinger, feilkoder).

Nødmodus

(kontrollpaneler brannalarm Integral EvoxX C og Integral EvoxX B)

Om feilkode xxx/29 vises for feil i det aktive systemet, blir nødmodus aktivert. Drift- og visningsfunksjoner reduseres, brannalarmssystemet virker. Ring serviceavdelingen/kundestøtte umiddelbart (nødvendig informasjon: utstyrstype og -nummer, kundenummer, meldinger, feilkoder).

5.3 Velg elementer og spør om status på elementer

(Avhenger av programmering og autorisasjonsnivå)



LES DETTE

Et element har en verdi som er mellom 1 og 65534.

1. Ved å trykke på knappene **14** – **17** velges en liste med de enkelte elementtypene (avhenger av programmering og autorisasjonsnivå).
 - ▶ Detektorsoner ved å trykke på **Sone 14**-knappen.
 - ▶ Utganger ved å trykke på **Utganger 15**-knappen.
 - ▶ Ytterligere eksterne signalsystemer ved å trykke på **Innganger 16**-knappen.
 - ▶ Alle andre typer elementer, som ikke kunne velges ved bruk av en av de andre knappene nevnt over (f.eks. skriver, batteri osv.) ved å trykke på **Andre Enheter 17**-knappen.

2. Oppgi nummeret på elementet som skal velges ved å bruke talltastene på tastaturet **24**.

**LES DETTE**

Om man skal rette en forespørsel om en enkelt detektor innenfor en detektorsone, angis sonenummeret skilt med skråstrek (‘) også oppgis i tillegg til gruppenummeret.

3. Bekreft ved å trykke **◀**-knappen. Når et element er valgt vil elementets nåværende status vises i displayet.

▶ Det valgte elementet kan nå styres i henhold til autorisasjonsnivå.

Ved å trykke på knappen **Anleggs Info** **10** eller **Tilleggs-informasjon** **25** vises tilleggsinformasjon om elementet.

5.4 Driftsstyring (autorisasjonsnivåer)

For alle driftspaneler vil ulike autorisasjonsnivåer kunne programmeres med et varierende utvalg av funksjoner. Systemet er satt med det laveste autorisasjonsnivået (nivå 1) som standard. **Endre Adg.Nivå** **11** LED lyser opp, om man har gått inn i et høyere nivå enn 1.

På nivå 1 er det, i standardinnstillingen, mulig å tilbakestille alarm-/feilsignal (Kapittel *Nullstill alarmsignal/feilsignal*, Side 15) og oppringingslistene (Kapittel *Alarmer, feil og tilleggslist*, Side 17).

**LES DETTE**

En autorisasjonskode må angis for å få kunne håndtere og indikere ytterligere prosesser.

Endre autorisasjonsnivå

**FORSIKTIG****Uautorisert tilgang til kontrollpanelet til brannvarslingen**

Bare autoriserte personer skal få tilgang til kontrollpanelet til brannvarslingen ved bruk av autorisasjonskode. Notér eller lagre autorisasjonskoden et sikkert sted og beskytt det fra uautorisert tilgang.

1. Trykk på knappen **Endre Adg.Nivå** **11**.
2. Oppgi tilgangskoden for høyere autorisasjonsnivå ved å bruke talltastene på tastaturet **24**.
3. Bekreft ved å trykke **◀**-knappen.

Ved å trykke på knappen **Endre Adg.Nivå** **11** igjen, kan du velge om du ønsker å bytte tilbake til autoriseringsnivå 1 eller bytte til et annet nivå. Når den programmerte tiden har utløpt vil systemet gå tilbake til autorisasjonsnivå 1.

5.5 Styring av elementene

(Adgangskode må angis for å få tilgang til denne funksjonen)

1. Ved å trykke på knappene **14** – **17** velges en liste med de enkelte elementtypene (avhenger av programmering og autorisasjonsnivå).
2. Oppgi nummeret på elementet som skal velges ved å bruke talltastene på tastaturet **24**.



LES DETTE

Om man skal rette en forespørsel om en enkelt detektor innenfor en detektorsoner, angis sonenummeret skilt med skråstrek (/) også oppgis i tillegg til gruppenummeret.

3. Bekreft ved å trykke **◀**-knappen. Når et element er valgt vil elementets nåværende status vises i displayet.
 - ▶ Ved å trykke på knappen **AV** **30** skrur elementet av.
 - ▶ Ved å trykke på knappen **PÅ** **29** skrur elementet på.
 - ▶ Ved å trykke på knappen **Aktivere/Tilbakestill** **31** settes eller nullstilles en funksjon, avhengig av gjeldende status.
 - ▶ Ved å trykke på knappen **Flere kommandoer** **32** vises en liste med alle tilgjengelige kommandoer. Ved å bruke rulleknappene **▲** / **▼** kan man rulle gjennom alle oppføringene i listen. Bekreft ved å trykke **◀**-knappen.



LES DETTE

Ved bruk av andre kommandoer er det mulig å deaktivere detektorer med tidsgrenser.

5.6 Styring av soner

(Avhenger av programmering og autorisasjonsnivå)

Med styring av soner er det mulig å sammen styre flere elementer av samme type, for eksempel å sammen skru av flere kontroller eller detektorer i en detektorsoner.



FORSIKTIG

Ingen validering

Ingen validering finner sted i styring av soner, det vil si at ingen kontroller utføres om hvorvidt de spesifiserte elementene finnes og om kommandoen er mulig (status eller autorisering).

Styring av sone med elementtyper uten enkeltelementer

1. Velg elementtypen ved å trykke på knappen **14** – **17**.
2. Oppgi det første (laveste) nummeret til sonen ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
3. Trykk på skråstrek (/) for å taste inn bindestrek for sonen (-). Displayet skifter til styring av soner.
4. Oppgi det siste (høyeste) nummeret til sonen ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
5. Bekreft ved å trykke **◀**-knappen.
6. Det valgte området kan sammen styres med den ønskede kommandoen (**29** – **32**).

Styring av sone med elementtyper med enkeltelementer(detektorsoner)

1. Velg elementtypen **Sone** ved å trykke på knappen **14**.
2. Oppgi det første (laveste) nummeret til sonen ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
3. Trykk to ganger på skråstrek (↖) for å taste inn bindestrek for sonen (-).
4. Oppgi det siste (høyeste) nummeret til sonen ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
5. Bekreft ved å trykke **↵**-knappen.
6. De valgte detektorsoner kan sammen styres med den ønskede kommando (**29** – **32**).

Styring av en sone med enkeltelementer (detektorer i en detektorsoner)

1. Velg elementtypen **Sone** ved å trykke på knappen **14**.
2. Oppgi gruppens nummer ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
3. Trykk på skråstrek (↖) for å taste inn bindestrek for enkeltelementet (↖).
4. Oppgi det første (laveste) nummeret til detektoren i detektorsonen ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
5. Trykk på skråstrek (↖) for å taste inn bindestrek for sonen (-). Displayet skifter til styring av soner.
6. Oppgi det siste (høyeste) nummeret til detektoren i detektorsonen ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
 - ▶ For eksempel, for detektorer 3 til 20 i detektorsoner 1:

OMRÅDETSDRIFT				
SONE		1/3-20		
0000	0000	0000	0000	0001

7. Bekreft ved å trykke **↵**-knappen.
8. De valgte detektorer i detektorsonen kan sammen styres med den ønskede kommando (**29** – **32**).

5.7 Forespørsel alarmteller





Ved å trykke på knappen **Meny** **26** åpner man menyen for tilleggsoalternativer. Bruk rulle-knappene **↑/↓** for å velge oppføring **ALARMTELLER**. Ved å trykke på Enter-tasten **↵** vises antall alarmer som hittil har blitt utløst.

6 Innstillinger

6.1 Menyfunksjoner







(Avhenger av programmering og autorisasjonsnivå)

Stille inn dato og tid

1. Ved å trykke på knappen **Meny** ²⁶ åpner man menyen for tilleggsalternativer.
2. Bruk rulle-knappene  /  for å velge oppføring DATO & TID.
3. Bekreft ved å trykke -knappen.
4. Oppgi dato ved å bruke talltastene på tastaturet ²⁴.
5. Bekreft ved å trykke -knappen.

6.2 Omlegging av perioder for forsinkelse

Forsinkelsen er aktiv under driftsmodus på dagtid. De programmerte tider for det automatiske byttet mellom modus for drift på dagen og natten kan vises på displayet.

1. Trykk på knappen **Andre Enheter** ¹⁷.
2. Bruk rulle-knappene  /  for å velge oppføring TIDSSYRNING.
3. Bekreft ved å trykke -knappen.
4. Oppgi nummeret på elementet som skal velges ved å bruke talltastene på tastaturet ²⁴.
5. Bekreft ved å trykke -knappen.
6. Trykk på knappen **Tilleggs-informasjon** ²⁵.
 - ▶ Listen med ukedager med den programmerte tiden for byttet vil vises. Ved å bruke rulleknappene  /  kan man rulle gjennom alle oppføringene i listen.



LES DETTE





I noen land (f.eks. Østerrike) er det ikke tillatt med automatisk bytte fra nattlig til daglig driftsmodus. Bare automatisk bytte fra dagtid til nattid er tillatt.

7 Loggutskrift










(Valgfritt element)

7.1 Aktivere/deaktivere loggskriver

(Adgangskode må angis for å få tilgang til denne funksjonen)

1. Trykk på knappen **Andre Enheter** **17**.
2. Bruk rulle-knappene  /  for å velge oppføring **PRINTER**.
3. Bekreft ved å trykke -knappen.
4. Oppgi elementnummer til skriveren ved bruk av talltastene på tastaturet **24**.
5. Bekreft ved å trykke -knappen.
 - ▶ Gjeldende status på skriveren vil vises på displayet, f.eks. **IDRIFT**.
6. Ved å trykke på knappen **AV** **30** skrur skriveren av. Ved å trykke på knappen **PÅ** **29** skrur skriveren på.

7.2 Gjenta utskrift

1. Ved å trykke på knappen **Meny** **26** åpner man menyen for tilleggsalternativer.
2. Bruk rulle-knappene  /  for å velge oppføring **REPETER UTSKRIFT**.
3. Bekreft ved å trykke -knappen.
4. Bruk rulleknappene  /  for å velge loggutskrift for å gjenta en utskrift fra listen.
5. Bekreft ved å trykke -knappen.
6. Bruk rulleknappene  /  for å rulle gjennom listen med tilgjengelige lister **HENDELSSES LOGG, SPORINGSLOGG, FEIL, FRAKOBLINGER**.
7. Bekreft ved å trykke -knappen.



SCHRACK SECONET AG
Eibesbrunnnergasse 18
A-1120 Vienna
Tel. +43 1 81157
office@schrack-seconet.com
www.schrack-seconet.com

NO

FIRE ALARM

SCHRACK
SECONET