



Manöverpanel Integral MAP

Användarhandbok

FIRE ALARM

SCHRACK
SECONET

Innehåll

1	Allmän information	4
2	Allmän säkerhetsinformation	6
3	Översikt	7
3.1	Akustiska signaler.....	8
3.2	Knappar och LED-indikatorer vid larm.....	8
3.3	Display och knappar för manöver.....	9
3.4	Driftstatus och indikering av fel.....	12
3.5	Knappar och LED-indikator för larmöverföring.....	13
3.6	Knappar och LED-indikator för larmdon och utrymningslarm.....	14
4	Manöver vid larm	15
4.1	Brandlarm.....	15
4.2	Tidsstyrning.....	15
4.3	Larmlagringsfunktion.....	15
4.4	Återställa larm-/felsignal.....	16
4.5	Tysta eller fränkoppla larmdon.....	16
4.6	Återställa brandlarm.....	16
4.7	Larmöverföring aktiverad.....	16
5	Allmän drift	17
5.1	Larm, fel och ytterligare listor.....	17
5.2	Felmeddelanden.....	18
5.3	Välj element och kontrollera elementets status.....	18
5.4	Behörighet.....	19
5.5	Element för handhavande.....	20
5.6	Områdesdrift.....	20
5.7	Larmräknare.....	21
6	Inställningar.....	22
6.1	Menyfunktioner.....	22
6.2	Automatisk aktivering av larmfördröjning.....	22
7	Loggskrivare.....	23
7.1	Tillkoppla/fränkoppla loggskrivare.....	23
7.2	Upprepa utskrift.....	23

1 Allmän information



Schrack Seconet säkerhetssystem har utvecklats i Österrike och tillverkas i Tyskland. Systemet inkluderar den senaste tekniken baserat på vetenskaplig forskning och utveckling för att uppfylla alla aktuella och tillämpliga standarder (EU-standarder, EU-testkrav och certifieringsorgan, o.s.v.). Schrack Seconet samarbetar ofta med tekniska universitet och internationella företag, såväl som med test- och certifieringsorgan, brandsäkerhetscenter och brandskyddsföreningar, för att ständigt utveckla och förbättra våra produkter och system.



Den höga kvaliteten hos Schrack Seconet produkter garanteras av ett ISO 9001-godkänt kvalitetssäkringssystem som omfattar alla företagets tjänster (från utveckling, tillverkning och säljprocesser till installation och kundservice). Under produktutvecklingen fokuserar vi mycket på möjligheten att separera de ingående materialen för återanvändning, kassering och återvinning för att säkerställa att materialen behandlas på ett så miljövänligt sätt som möjligt.

Till detta dokument

Följande manöverinstruktioner beskriver de standardfunktioner och processer som kan utföras via manöverpanelen MAP på Integral brandlarmcentraler. Funktionerna kan variera beroende på kundspecifik programmering och vilken programvaruversion som används.

Dessa beskrivningar och tekniska specifikationer motsvarar statusen vid publiceringstillfället. Schrack Seconet förbehåller sig rätten att utföra ändringar, speciellt där sådana är motiverade p.g.a. av teknisk utveckling. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan utseende på de levererade produkterna skilja sig från detta dokument. Information som inte finns i detta dokument kan när som helst efterfrågas från närmsta Schrack Seconet kontor.

Dokumentets innehåll är upphovsrättsskyddat. Utskrift och kopiering av innehåll (t.ex. text, bilder, foton) inklusive utdrag till någon typ av media (t.ex. tryck, Internet), kräver skriftligt tillstånd av Schrack Seconet. Schrack Seconet påtar sig inget ansvar för utskriftsfel eller andra typer av tydliga fel. Ange artikelnummer vid förfrågningar och beställningar.

Det ursprungliga dokumentet är skrivet på tyska. Översatta dokument släpps och ändras med den tyska versionen. Vid avvikelser i det översatta dokumentet är den tyska versionen av detta dokument det godkända referensdokumentet.

Symbolförklaring

Viktiga anteckningar i detta dokument identifieras med hjälp av följande symboler. Om dessa anvisningar inte följs kan det resultera i felfunktion i säkerhetssystemen eller i egendoms- eller personskada.



NOTERA

Innehåller meddelanden som hjälper dig använda produkten eller systemet på ett enklare och effektivare sätt. Användningen är frivillig.



OBSERVERA

Indikerar en fara som, om den inte uppmärksammas, kan resultera i ekonomisk förlust eller egendomsskada.

**Elektriska / elektroniska enheter och batterier / uppladdningsbara batterier**

Elektriska och elektroniska enheter eller batterier får ej kastas. Som slutanvändare är du juridiskt skyldig att returnera dem. Använda elektriska och elektroniska enheter, såväl som batterier, ska returneras (kostnadsfritt) efter användning till återförsäljaren eller därför avsedd plats (t.ex. kommunal återvinningsstation). Korrekt avfallshandling av enheterna kommer att avlasta miljön. Kontakta ditt avfallshandlingscenter för mer detaljerad information.

2 Allmän säkerhetsinformation

Planering av säkerhetssystemen, såväl som installation, driftsättning och underhåll av produkterna och systemen, kräver expertkunskaper och får därför endast utföras av specialutbildad personal. Den produktspecifika personalutbildningen måste utföras av Schrack Seconet eller av utbildad personal som är certifierade av Schrack Seconet att utföra aktuell utbildning.

Schrack Seconet anger uttryckligen att säkerhetssystemen måste underhållas regelbundet av kvalificerad och certifierad personal i enlighet med relevanta standarder (t.ex. ÖNORM F 3070, DIN 14675), för att säkerställa att systemens funktionalitet och säkerhet upprätthålls. Vid service och underhåll av säkerhetssystem måste lokala regler och föreskrifter efterföljas.

Dessutom ska relevanta landsspecifika regelverk och riktlinjer för planering, installation, service och underhåll följas och efterlevas. Vår ansvarsskyldighet gäller ej vid skada eller efterföljande skada orsakad av ingrepp eller modifiering av en produkt eller felaktig användning av den. Samma gäller även vid felaktig förvaring av föremål och andra skadliga externa förhållanden.

Om släcksystem eller andra viktiga brandlarmsenheter styrs automatiskt via en manöverpanel för brandlarm, måste elektriska, mekaniska och optiska åtgärder vidtas vid service och underhåll för att säkerställa att styrsystemen inte kan utlösas oavsiktligt. När service eller underhåll har utförts måste säkerhetsåtgärderna återställas igen!

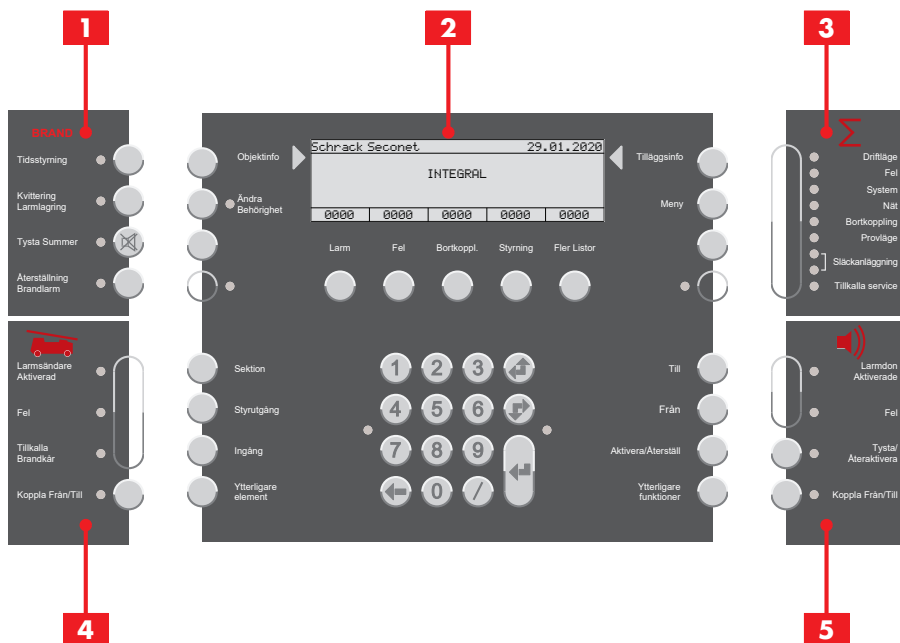
Observera de landspecifika operatörsskyldigheterna avseende att föra kontrolljournal. Där så krävs måste alla implementerade driftsprocesser registreras i kontrolljournalen när de slutförts.

3 Översikt

Integral MAP används för manöver och presentation vid användning av Schrack Seconet Integral brandlarmssystem.

Den här panelen används för att skicka kommandon till systemet och visa systemstatus för alla dess enheter. Manöverpanelen är antingen inbyggd i brandlarmcentralens dörr eller placerad i extern kapsling.

Beskrivningarna av knapparna och funktionerna är indelade i fem kategorier.



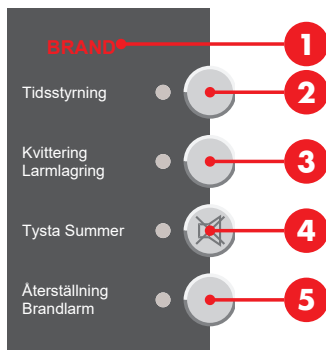
- | | |
|----------|---|
| 1 | Knappar och LED-indikatorer i händelse av larm (Kapitel <i>Knappar och LED-indikatorer vid larm</i> , Sida 8) |
| 2 | Display och knappar för manöver (Kapitel <i>Display och knappar för manöver</i> , Sida 9) |
| 3 | Driftstatus och indikering av fel (Kapitel <i>Driftstatus och indikering av fel</i> , Sida 12) |
| 4 | Knappar och LED-indikatorer för larmöverföring (Knappar och LED-indikatorer för larmöverföring) (Kapitel <i>Knappar och LED-indikator för larmöverföring</i> , Sida 13) |
| 5 | Knappar och LED-indikatorer för larmsystem (sirener) (Kapitel <i>Knappar och LED-indikator för larmton och utrymningslarm</i> , Sida 14) |

3.1 Akustiska signaler

Varje Integral MAP använder fem olika akustiska lägen:

Larmsignal	100 ms, 3 kHz – 100 ms, tystnad
Felsignal	800 Hz kontinuerlig ton
Signal för kvitteringstid vid larmlagring	140 ms, 800 Hz – 140 ms, tystnad
Signal för undersökningstid vid larmlagring	4 × (60 ms, 800 Hz – 60 ms, tystnad) – 400 ms, tystnad
Lampstest	300 ms, 3 kHz – 300 ms, 800 Hz

3.2 Knappar och LED-indikatorer vid larm



Brandlarm

Ett brandlarm indikeras visuellt och akustiskt: Indikatorn **BRAND** 1 blinkar, larmsignalen ljuder och sektion, detektornummer och antalet larm som mottagits, visas på manöverpanelens display.

Ytterligare information om manöver vid larm: Kapitel *Brandlarm*, Sida 15

Tidsstyrning

(Beroende på programmering)

Tryck på knappen **Tidsstyrning** 2 för att aktivera eller avaktivera larmfördröjning. Vid larmfördröjning går det t.ex. att aktivera larmlagringsfunktionen. Om larmfördröjning är aktiverad (dagtidsprogram) är LED-indikatorn tänd och om nattprogrammet är aktiverat är LED-indikatorn släckt.

Ytterligare information om manöver vid larm: Kapitel *Tidsstyrning*, Sida 15

Larmlagringsfunktion

(Beroende på programmering)

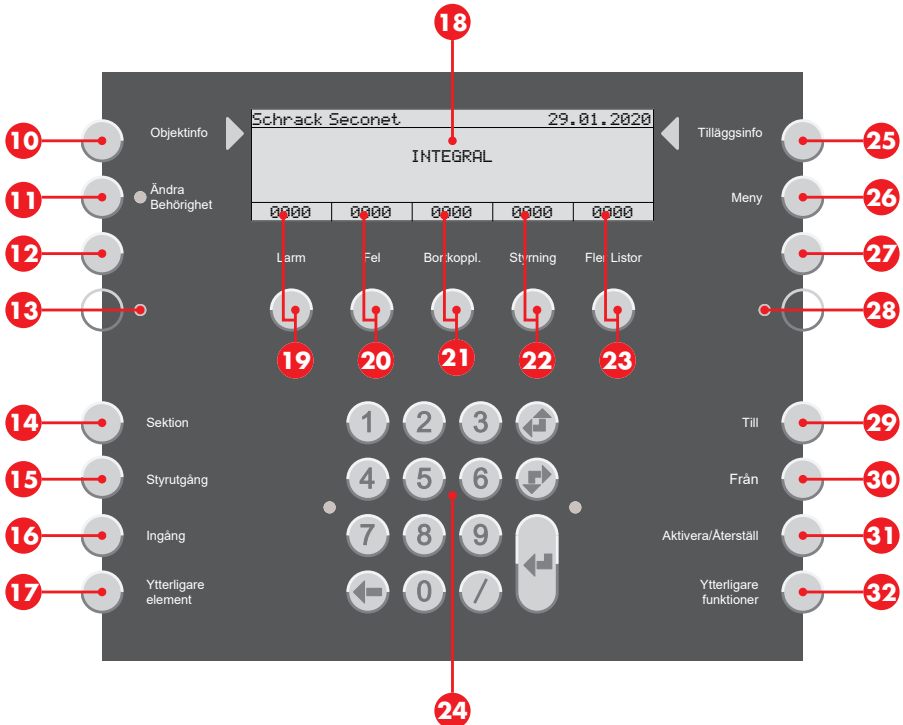
Tryck på knappen **Kvittering Larmlagring** 3 inom kvitteringstid för att kvittera larmet och påbörja undersökningstiden. LED-indikatorn bredvid knappen tänds och signalen för undersökningstid ljuder. Signal till larmsändare fördröjs under programmerad larmlagringsperiod.

Ytterligare information om manöver vid larm: Kapitel *Larmlagringsfunktion*, Sida 15

Återställa larm-/felsignal

Tryck på knappen **Tysta Summer** **4** för att avaktivera en aktiv larmsignal eller ett felmeddelande på brandlarmsystemets manöverpanel, LED-indikeringen förblir tänd. Eventuella ytterligare larm eller felmeddelande utlöser larmet och larmsignalen ljuder igen. Signaler vid larmlagring kan inte återställas.

3.3 Display och knappar för manöver



Displayer och listor

(Beroende på programmering och behörighetsnivå)



NOTERA

Listor på displayen **18** visas i enlighet med EN 54-2. Listorna på displayen varierar beroende på programmering, behörighetsnivå och programvaruversion.

Display i normalläge

Schrack Seconet			29.01.2020	
INTEGRAL				
0000	0000	0000	0000	0000

I normalläge visar displayen produkt- och kundinformation (beroende på programmering). Listräknarna är inställda på 0.

Display vid händelse

FEL	09:58			
STYRUTGÅNG	110	0001		
INGÅNG	22	0002		
STYRUTGÅNG	22	0003		
SEKTION	1/6	0007		
0000	0007	0000	0000	0000
Larm	Fel	Bortkoppl.	Styrning	Fler Listor
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Om en lista innehåller poster visas aktuell lista och antalet poster indikeras. Tryck på knappen **19** – **23** för att navigera mellan de olika listorna. Om ingen knapp trycks ned under en längre tid återgår displayen till att visa listan med högst prioritet (t.ex. larm). Ytterligare information: Kapitel *Larm, fel och ytterligare listor*, Sida 17

Elementstatus

Tryck på någon av knapparna **14** – **17** för att välja en lista över de individuella elementtyperna (beroende på programmering och behörighetsnivå). Ange ett elementnummer och tryck på enter för att visa elementstatus.

ELEMENT HANTERING				
SEKTION	101			
DRIFTLÄGE				
0000	0000	0000	0000	0001

LED-indikatorn till höger, bredvid den numeriska knappsatsen blinkar när andra kommandon kan väljas för elementet (beroende på behörighetsnivå).

Display med ytterligare information

Tryck på knappen **Tilläggsinfo** **25** för att visa ytterligare information om elementet.

TILLÄGGSINFO				
SEKTION	103			
AUTOMAT-DETEKTOR				
BORTKOPPL				
29.01.2020	04:30			
0000	0000	0001	0000	0001

Display med platsinformation

Tryck på knappen **Objektinfo** **10** för att visa platsinformation.

Platsinformation för en detektor

OBJEKTINFO				
SEKTION		103/1		
KUNDTEXT FÖR DETEKTOR 103/1				
T.EX. BYGGNAD, RUM				
0000	0000	0001	0000	0001

Platsinformation för en detektor sektion

OBJEKTINFO				
SEKTION		103		
KUNDTEXT FÖR ZON 103				
T.EX. BYGGNAD, RUM				
0000	0000	0001	0000	0001

Numerisk knappsats och navigationsknappar

Numerisk knappsats och navigationsknappar **24** för inmatning av elementnummer, värden och navigering.

Ange elementnummer eller andra värden med den numeriska knappsatsen. Strukturerad post: Separera elementnummer med ett snedstreck / t.ex. detektor sektion och detektor (4/1). Två tryck skapar ett bindestreck för att utföra manöver på ett spann av element.

Bläddringsknapp **↕** för val av föregående post i listan (bläddra uppåt i listan). Bläddringsknapp **↩** för att välja nästa post i listan (bläddra nedåt i listan).

Raderingsknapp **←** för att radera föregående tecken.

Returknapp **↵** för att bekräfta en inmatning.

Information och meny

Platsinformation

Tryck på knappen **Objektinfo** **10** för att visa platsinformation.

Platsinformation kan visas för varje element i list- eller elementvyn. En kundspecifik programmerad text visas, t.ex. PLAN 1, KONFERENSNUM, RUM 25.

Ytterligare information

Tryck på knappen **Tilläggsinfo** **25** för att visa ytterligare information om elementet.

I listvy och elementvy kan ytterligare information visas för varje element, t.ex. detektorzon, detektornummer, tid och datum, samt elementstatus, t.ex. larm, fel, avaktivering eller aktivering.

Behörighet

Tryck på knappen **Ändra Behörighet** **11** för att aktivera inmatning av behörighetskod för en högre behörighetsnivå. LED-indikatorn bredvid knappen tänds om en högre nivå än behörighetsnivå 1 anges. Ytterligare information: Kapitel *Behörighet*, Sida 19

Meny

Tryck på knappen **Meny** **26** för att öppna menyn för ytterligare alternativ. Vilka funktioner som finns tillgängliga beror på programmering och behörighetsnivå. Ytterligare information: Kapitel *Menyfunktioner*, Sida 22

Programmerbara knappar och LED-indikatorer

(Beror på programvaruversion)

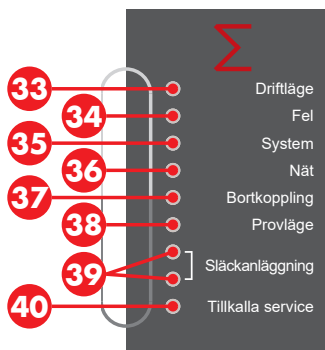
Det finns knappar **12**, **27**, och LED-indikatorer **13**, **28**, som kan programmeras och namnges på manöverpanelen efter kundens önskemål.

Elementstatus och drift

Elementstatus och ytterligare information kan visas på två olika sätt:

- Visning av element görs via elementnummer eller elementtyp (knapparna **14** – **17**) (Kapitel *Välj element och kontrollera elementets status*, Sida 18)
- Visning av elementstatus eller -information i en lista (Kapitel *Larm, fel och ytterligare listor*, Sida 17)

3.4 Driftstatus och indikering av fel



LED-indikatorn **Driftläge** **33** visar aktuell driftstatus för systemet. Om LED-indikatorn är släckt har ett fel relaterat till huvudströmtillförseln och reservkraften inträffat.

LED-indikatorn **Fel** **34** blinkar om det föreligger ett fel. LED-indikatorn tänds om det föreligger ett fel i systemet (Kapitel *Felmeddelanden*, Sida 18).

LED-indikatorn **System** **35** tänds också tillsammans med LED-indikatorn för felindikation **34** om det föreligger ett systemfel.

LED-indikatorn **Nät** **36** tänds också tillsammans med LED-indikatorn för felindikation **34** om ett fel på reservkraftstillförseln (defekta uppladdningsbara batterier el. likn.) eller huvudströmförsörjningen (strömavbrott el. likn.) detekteras.

LED-indikatorn **Bortkoppling** **37** tänds om minst ett systemelement är fränkopplat.

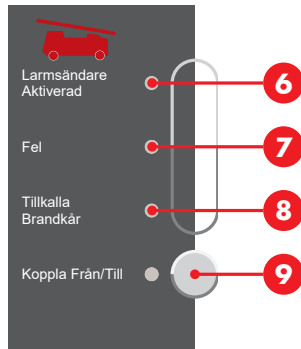
LED-indikatorn **Provläge** **38** tänds om minst ett systemelement är ställt i provläge (revisionsläge).

LED-indikatorn **Släckanläggning** **39** (överst) tänds om en brandskydds-enhet har löst ut och styrs. LED-indikatorn **Släckanläggning** **39** (nederst) tänds om ett fel upptäckts på en brandskydds-enhet.

LED-indikatorn **Tillkalla service** **40** tänds om underhållsarbete på centralenheten måste utföras snarast. Kontakta serviceavdelningen/kundservice (Kapitel *Varningslista*, Sida 17).

3.5 Knappar och LED-indikator för larmöverföring

Larmöverföring (överensstämmer med EN 54-1) upprättar en anslutning mellan brandlarmsystemet och larmmottagaren på en larmcentral. Larmsystemet är normalt anslutet via en larmsändare till brandkåren eller annat säkerhetsföretag via en dedikerad linje.



LED-indikatorn **Larmsändare Aktiverad** 6 blinkar om larmöverföring aktiveras, d.v.s. om en larmcentral har kontaktats.

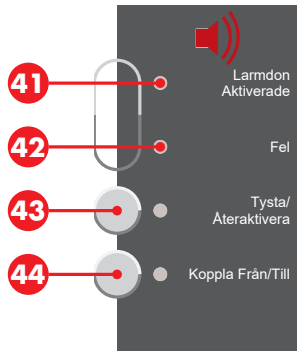
LED-indikatorn **Fel** 7 blinkar om det föreligger ett fel i larmöverföringen.

LED-indikatorn **Tillkalla Brandkår** 8 tänds om brandkåren inte kan kontaktas i händelse av ett larm (inget transmissionssystem aktiverat, systemet fungerar inte eller är avaktiverat).

Tryck på knappen **Koppla Från/Till** 9 för att koppla från eller till larmöverföring. LED-indikatorn **Koppla Från/Till** 9 tänds om överföringsutrustningen är inaktiverad.

3.6 Knappar och LED-indikator för larmdon och utrymningslarm

Larmsystemet består av akustiska och optiska larmenheter som aktiveras vid brand. Dessa styrs via brandlarmscentralen.



LED-indikatorn **Larmdon Aktiverade** 41 blinkar om larmdon aktiverats (sirener ljuder).

LED-indikatorn **Fel** 42 blinkar om det föreligger ett fel i utrymningslarmet.

Tryck på knappen **Tysta/Återaktivera** 43 detta tystar aktiverade larmdon, men dessa återaktiveras igen vid nästa larm. LED-indikatorn tänds om larmdonen tystats.

Tryck på knappen **Koppla Från/Till** 44 för att koppla från huvudsirenen och alla övriga sirener och larmområden. LED-indikatorn bredvid knappen och LED-indikatorn 37 tänds om huvudsirenen fränkopplats. Sirenerna aktiveras inte vid larm.

4 Manöver vid larm



NOTERA

Skyldighet att föra kontrolljournal

Observera de landspecifika operatörsskyldigheterna avseende att föra kontrolljournal. Där så krävs måste alla implementerade driftsprocesser registreras i kontrolljournalen när de slutförts.

4.1 Brandlarm

Ett brandlarm indikeras visuellt och akustiskt: Indikatorn **BRAND 1** blinkar, larmsignalen ljuder och sektion, detektornummer och antalet larm som mottagits, visas på manöverpanelens display.

LED-indikatorn **Kvittering Larmlagring 3** blinkar och larmsignalen för bekräftelsetid ljuder (Kapitel *Akustiska signaler*, Sida 8). Utrymningslarm aktiveras normalt utan fördröjning. Larmet vidarebefordras automatiskt till larmcentral om ingen larmfördröjning finns aktiv **Kvittering Larmlagring 3**.

4.2 Tidsstyrning

(Beroende på programmering)

Tryck på knappen **Tidsstyrning 2** för att aktivera fördröjning av larm som annars automatiskt vidarebefordras till en larmcentral. Vid larmfördröjning går det t.ex. att aktivera larmlagringsfunktionen. Larmlagringsfunktionen kan om önskas selekteras till funktion endast dagtid.

Om larmfördröjning är aktiverad (dagtidsprogram) är LED-indikatoren tänd och om nattprogrammet är aktiverat är LED-indikatoren släckt.

4.3 Larmlagringsfunktion



NOTERA

Larmlagringsfunktion används normalt endast för rökdetektorer men avvikelse kan förekomma. De larm som kvalificerar för larmlagring kommer fördröjas under larmlagringsperioden medans övriga larm vidarebefordras direkt till larmcentral.

Tryck på knappen **Kvittering Larmlagring 3** inom kvitteringstid för att kvittera larmet och påbörja undersökningstiden. LED-indikatoren bredvid knappen tänds och signalen för undersökningstid ljuder. Signal till larmsändare fördröjs under programmerad larmlagringsperiod.

Med larmlagringsfunktionen kan larmorsaken fastställas och onödiga insatser undvikas. I händelse av falska eller obefogade larm kan detta återställas. Om en andra detektor utlöser ett larm under larmlagringsstiden, vidarebefordras larmet till en larmcentral.



OBSERVERA

Bekräftat brandlarm

Om brand upptäcks under larmlagringsstiden måste brandkåren informeras omedelbart. De manuella larmknapparna kan användas för omedelbart larmöverföring.

4.4 Återställa larm-/felsignal

Tryck på knappen **Tysta Summer** 4 för att avaktivera en aktiv larmsignal eller ett felmeddelande på brandlarmsystemets manöverpanel, LED-indikeringen förblir tänd. Eventuella ytterligare larm eller felmeddelande utlöser larmet och larmsignalen ljuder igen. Signaler vid larmlagring kan inte återställas.

4.5 Tysta eller fränkoppla larmdon

Använd endast den här funktionen när utrymning av byggnaden är bekräftad.

Tryck på knappen **Tysta/Återaktivera** 43 detta tystar aktiverade larmdon, men dessa återaktiveras igen vid nästa larm. LED-indikatorn tänds om larmdonen tystats. Tryck ner knappen igen för att aktivera sirenerna igen. För att tysta sirenerna krävs behörighetsnivå 2.

Tryck på knappen **Koppla Från/Till** 44 för att koppla från huvudsirenen och alla övriga sirener och larmområden. LED-indikatorn bredvid knappen och LED-indikatorn 37 tänds om huvudsirenen fränkopplats. Sirenerna aktiveras inte vid larm. Tryck ner knappen igen för att aktivera sirenerna igen. För att tysta sirenerna krävs behörighetsnivå 2.

4.6 Återställa brandlarm

(En behörighetskod måste anges)

Använd endast denna funktion om faran är över eller om detta beordrats av insatspersonal. Orsaken till larmet måste åtgärdas. Om orsaken till larmet inte åtgärdas (t.ex. om det fortfarande förekommer rökutveckling eller en manuell larmknapp inte återställts) visas larmet igen efter 1-60 sekunder.

Om det under larmlagringstiden har bekräftats att det inte förekommer brand, kan larmet återställas genom att trycka på knappen **Återställning Brandlarm** 5 innan larmöverföring aktiverats.

Om överföringsutrustning har aktiverats (LED **Larmdon Aktiverade** 6 blinkar), kan larmet inte längre återställas.

4.7 Larmöverföring aktiverad

Om LED-indikatorn **Larmsändare Aktiverad** 6 blinkar har larmcentralen informerats om larmet. Tryck inte på en annan knapp, vänta tills insatspersonal anländer. Följ anläggningens utrymningsplan för vidare information.



NOTERA

Larmlagringsfunktion används normalt endast för rökdetektorer men avvikelser kan förekomma. De larm som kvalificerar för larmlagring kommer fördröjas under larmlagringsperioden medans övriga larm vidarebefordras direkt till larmcentral.

5 Allmän drift

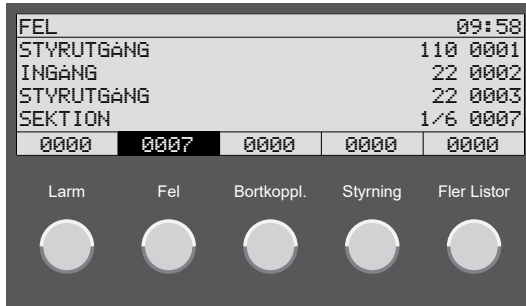


NOTERA

Skyldighet att föra kontrolljournal

Observera de landspecifika operatörsskyldigheterna avseende att föra kontrolljournal. Där så krävs måste alla implementerade driftsprocesser registreras i kontrolljournalen när de slutförts.

5.1 Larm, fel och ytterligare listor



Tryck på knapparna **19** – **22** för att visa listorna med larm- eller felmeddelanden, fränkopplade element eller styrningar på displayen. Tryck på knappen **23** för att visa ytterligare listor (aktiveringar, tidsnivåer, försignaler eller varningar).

Elementen indikeras med logiskt elementnummer och i förekommande fall underelementnummer (detektornummer). Elementen i listan är numererade i ordningsföljd.

Tre listposter visas under listrubriken; på rad fyra visas alltid den sista posten i listan. Använd bläddringsknapparna **↕** / **↔** för att navigera i listan. Den översta posten i listan är alltid markerad för vidare manöver.

Tryck på knappen **Objektinfo 10** för att visa platsinformation.

Platsinformation kan visas för varje element i list- eller elementvyn. En kundspecifik programmerad text visas, t.ex. PLAN 1, KONFERENSRUM, RUM 25.

Tryck på knappen **Tilläggsinfo 25** för att visa ytterligare information om elementet.

I listvy och elementvy kan ytterligare information visas för varje element, t.ex. detektorzon, detektornummer, tid och datum, samt elementstatus, t.ex. larm, fel, avaktivering eller aktivering.

Varningslista

När ett element i brandlarmsystemet måste bytas ut, aktiveras ett servicemeddelande (LED-indikatorn för servicemeddelande **40** tänds). Kontakta serviceavdelningen/kundservice direkt. Varningslistan innehåller alla element som har utlöst meddelandet.

1. Tryck på knappen **23** för att visa ytterligare listor.
2. Använd bläddringsknapparna **↕** / **↔** för att välja posten VARNINGAR.
3. Bekräfta med returknappen **↩**.

5.2 Felmeddelanden

34 LED blinkar och felsignal ljuder, om det finns aktiva fel (Kapitel *Återställa larm-/felsignal*, Sida 9). Fellistan **Fel 20** presenterar felet med elementtyp, elementnummer och sektion om möjligt.

Tryck på knappen **Objektinfo 10** för att visa platsinformation. Tryck på knappen **Tilläggsinfo 25** för att visa ytterligare information om elementet.

Det kan finnas ett enhets- eller ett systemfel eller så har nödläget aktiverats.

Elementfel

Fel i en enhet ansluten till brandlarmcentralen (t.ex. sektion, ingång, utgång). Om felets källa är känd (exempelvis nätfel, planerat arbete), frånkoppla elementet om så önskas. I annat fall kontakta anlägggarfirman (nödvändig information: utrustningstyp och nummer, kundnummer, meddelanden, felkoder).

Aktivt systemfel

Systemfel som inte orsakas av anslutet element. Listan med fel visas **MODAKT** med en felkod (xxx/nn).

Systemet kan påverkas avsevärt. Kontakta omedelbart anlägggarfirman (nödvändig information: utrustningstyp och nummer, kundnummer, meddelanden, felkoder).

Modul passiv

(brandlarmcentral Integral EvoxX M)

Fel i det redundanta systemet på den passiva sidan. Listan med fel visas **MODPAS** med en felkod (xxx/nn).

Det aktiva systemet påverkas inte. Kontakta anlägggarfirman (nödvändig information: utrustningstyp och nummer, kundnummer, meddelanden, felkoder).

Felsäkert

(brandlarmcentral Integral EvoxX C and Integral EvoxX B)

Om en felkod xxx/29 visas för ett fel i det aktiva systemet, är nödläget aktiverat. Drift- och displayfunktionerna reduceras; brandlarmsystemet är fortfarande i drift. Kontakta omedelbart anlägggarfirman (nödvändig information: utrustningstyp och nummer, kundnummer, meddelanden, felkoder).

5.3 Välj element och kontrollera elementets status

(Beroende på programmering och behörighetsnivå)



NOTERA

Ett elementnummer är fritt numererbart mellan 1 och 65534.

1. Tryck på någon av knapparna **14** – **17** för att välja en lista över de individuella elementtyperna (beroende på programmering och behörighetsnivå).
 - ▶ Detektorzoner genom att trycka på knappen **Sektion 14**.
 - ▶ Styrutgångar genom att trycka på knappen **Styrutgång 15**.
 - ▶ Ingångar genom att trycka på knappen **Ingång 16**.
 - ▶ Alla övriga elementtyper som inte kunde väljas genom att använda en av de andra knapparna som listas ovan (t.ex. skrivare, batteri, o.s.v.) nås genom att trycka på knappen **Ytterligare element 17**.

2. Ange numret på det element som ska väljas med den numeriska knappsatsen **24**.

**NOTERA**

Om en enstaka detektor i en detektorzon ska kontrolleras måste förutom elementnummer även den individuella detektorns nummer (separerad med ett snedstreck /) anges.

3. Bekräfta med returknappen **↵**. Om ett element har valts visas dess aktuella status på displayen.
 - ▶ Det valda elementet kan nu hanteras enligt den inloggade behörighetsnivån.

Tryck på knappen **Objektinfo** **10** eller **Tilläggsinfo** **25** för att visa ytterligare information om elementet.

5.4 Behörighet

Olika behörighetsnivåer med olika funktioner kan ställas in för varje manöverpanel. Systemet är inställt på lägsta behörighetsnivå (nivå 1) som standard. LED-indikatorn **Ändra Behörighet** **11** tänds om en högre behörighetsnivå än 1 anges.

I nivå 1 är det möjligt att i standardkonfiguration återställa larm- / felsignalen (Kapitel *Återställa larm-/felsignal*, Sida 16) samt display listor (Kapitel *Larm, fel och ytterligare listor*, Sida 17).

**NOTERA**

En behörighetskod måste anges för ytterligare manöver.

Ändra behörighetsnivå

**OBSERVERA****Obehörig åtkomst till brandlarmscentralen**

Endast behörig personal har tillgång till brandlarmscentralen via behörighetskoden. Skriv upp eller spara behörighetskoden på en säker plats skyddad från obehörig åtkomst.

1. Tryck på knappen **Ändra Behörighet** **11**.
2. Ange behörighetskoden för en högre behörighetsnivå med den numeriska knappsatsen **24**.
3. Bekräfta med returknappen **↵**.

Genom att trycka på **Ändra Behörighet** **11** igen kan du välja att logga ut eller byta till annan behörighet. När den inställda tiden har gått ut återgår systemet automatiskt till behörighetsnivå 1.

5.5 Element för handhavande

(En behörighetskod måste anges)

1. Tryck på någon av knapparna **14** – **17** för att välja en lista över de individuella elementtyperna (beroende på programmering och behörighetsnivå).
2. Ange numret på det element som ska väljas med den numeriska knappsatsen **24**.



NOTERA

Om en enstaka detektor i en detektorzon ska kontrolleras måste förutom elementnummer även den individuella detektorns nummer (separerad med ett snedstreck /) anges.

3. Bekräfta med returknappen **◀**. Om ett element har valts visas dess aktuella status på displayen.
 - ▶ Tryck på knappen **Från 30** för att fränkoppla elementet.
 - ▶ Tryck på knappen **Till 29** för att tillkoppla elementet.
 - ▶ Tryck på knappen **Aktivera/Återställ 31** för att aktivera eller återställa en funktion, beroende på aktuellt tillstånd.
 - ▶ Tryck på knappen **Ytterligare funktioner 32** visar listan över alla tillgängliga kommandon. Använd bläddringsknapparna **⬆** / **⬇** för att bläddra bland alla poster i listan. Bekräfta med returknappen **◀**.



NOTERA

Med knappen ytterligare funktioner kan man och framåt fränkoppla detektorer med en tidsbestämd tillkoppling.

5.6 Områdesdrift

(Beroende på programmering och behörighetsnivå)

Med områdesdrift är det möjligt att manövrera flera element av samma typ tillsammans, t.ex. flera ingångar eller att stänga av flera detektorer i en sektion tillsammans.



OBSERVERA

Ingen validering

Ingen validering sker vid områdesdrift, d.v.s. ingen kontroll görs om de angivna elementen är aktiva eller om kommandot är möjligt (status eller auktorisering).

Handhavande områdesdrift element

1. Välj elementtyp genom att trycka på knappen **14** – **17**.
2. Ange sekvensens första (lägsta) nummer med sifferknapparna på knappsatsen **24**.
3. Tryck på snedstreckstangenten (/) för att komma till bindestreck (-). Displayen växlar till områdesdrift.
4. Ange det sista (högsta) numret i sekvensen med hjälp av sifferknapparna på knappsatsen **24**.
5. Bekräfta med returknappen **◀**.
6. Den valda sekvensen kan nu manövreras tillsammans med önskat kommando (**29** – **32**).

Handhavande områdesdrift sektioner

1. Välj elementtyp **Sektion** genom att trycka på knappen **14**.
2. Ange sekvensens första (lägsta) nummer med sifferknapparna på knappsatsen **24**.
3. Tryck på snedstreckstangenten (↵) två gånger för att komma till bindestreck (-).
4. Ange det sista (högsta) numret i sekvensen med hjälp av sifferknapparna på knappsatsen **24**.
5. Bekräfta med returknappen **↵**.
6. De valda sektionerna kan nu manövreras tillsammans med önskat kommando (**29** – **32**).

Handhavande områdesdrift detektoradresser

1. Välj elementtyp **Sektion** genom att trycka på knappen **14**.
2. Ange sektion genom att använda sifferknapparna på knappsatsen **24**.
3. Tryck på snedstreckstangenten (↵) för att ange enstaka element (↵).
4. Ange sekvensens första (lägsta) detektoradressen i sektionen med sifferknapparna på knappsatsen **24**.
5. Tryck på snedstreckstangenten (↵) för att komma till bindestreck (-). Displayen växlar till områdesdrift.
6. Ange den sista (högsta) detektoradressen i sektionen med sifferknapparna på knappsatsen **24**.
 - ▶ Exempel detektoradress 3 till 20 i sektion 1:

OMRÅDESDRIFT				
SEKTION		1/3-20		
0000	0000	0000	0000	0001

7. Bekräfta med returknappen **↵**.
8. De valda detektorerna i sektionen kan nu manövreras tillsammans med önskat kommando (**29** – **32**).

5.7 Larmräknare

Tryck på knappen **Meny** **26** för att öppna menyn för ytterligare alternativ. Använd bläddringsknapparna **↕**/**↔** för att välja posten **LARMRÄKNARE**. Tryck på returknappen **↵** visar antalet larm som hittills har inträffat.

6 Inställningar

6.1 Menyfunktioner

(Beroende på programmering och behörighetsnivå)

Ställa in tid och datum

1. Tryck på knappen **Meny** **26** för att öppna menyn för ytterligare alternativ.
2. Använd bläddringsknapparna **↕** / **↔** för att välja posten **DATUM & TID**.
3. Bekräfta med returknappen **↵**.
4. Ange tid och datum med den numeriska knappsatsen **24**.
5. Bekräfta med returknappen **↵**.

6.2 Automatisk aktivering av larmfördröjning

Larmfördröjningen är aktiv under dagtid. De programmerade tiderna för automatisk växling mellan dag och nattläge visas.

1. Tryck på knappen **Ytterligare element** **17**.
2. Använd bläddringsknapparna **↕** / **↔** för att välja posten **TIDSTYRNING**.
3. Bekräfta med returknappen **↵**.
4. Ange numret på det element som ska väljas med den numeriska knappsatsen **24**.
5. Bekräfta med returknappen **↵**.
6. Tryck på knappen **Tilläggsinfo** **25**.

- ▶ Listan med veckodagar med programmerade tider visas. Använd bläddringsknapparna **↕** / **↔** för att bläddra bland alla poster i listan.



NOTERA





I vissa länder (t.ex. Österrike) är automatisk växling mellan dag- och nattläge inte tillåtet. Endast tiden för växling från dag till natt visas.

7 Loggskrivare










(valfritt)

7.1 Tillkoppla/frånkoppla loggskrivare

(En behörighetskod måste anges)

1. Tryck på knappen **Ytterligare element** 17.
2. Använd bläddringsknapparna  /  för att välja posten SKRIVARE.
3. Bekräfta med returknappen .
4. Ange loggskrivarens elementnummer med den numeriska knappsatsen 24.
5. Bekräfta med returknappen .
 - ▶ Aktuellt tillstånd för skrivaren visas på displayen, t.ex. DRIFTLÄGE.
6. Tryck på knappen **Från** 30 för att frånkoppla skrivaren. Tryck på knappen **Till** 29 för att tillkoppla skrivaren.

7.2 Upprepa utskrift

1. Tryck på knappen **Meny** 26 för att öppna menyn för ytterligare alternativ.
2. Använd bläddringsknapparna  /  för att välja posten REPETERA UTSKRIFT.
3. Bekräfta med returknappen .
4. Använd bläddringsknapparna  /  för att välja loggskrivare för upprepad utskrift från listan.
5. Bekräfta med returknappen .
6. Använd bläddringsknapparna  /  för att bläddra i listan med tillgängliga listor HÄNDELSELOGG, VALD LOGG, FEL, BORTKOPPLINGAR.
7. Bekräfta med returknappen .



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

SV

FIRE ALARM

SCHRACK
SECONET