

# Manöverpanel Integral MAP

---

**Användarhandbok**



# Innehåll

<b>1 Allmänt</b>	<b>4</b>
<b>2 Allmän säkerhetsinformation</b>	<b>6</b>
<b>3 Översikt</b>	<b>7</b>
3.1 Akustiska signaler	8
3.2 Knappar och LED-indikatorer vid larm	8
3.3 Display och knappar för manöver	10
3.4 Driftstatus och indikering av fel	13
3.5 Knappar och LED-indikator för larmöverföring	14
3.6 Knappar och LED-indikator för larmdon och utrymningslarm	15
<b>4 Manöver vid larm</b>	<b>16</b>
4.1 Brandlarm	16
4.2 Tidsstyrning	16
4.3 Larmlagringsfunktion	17
4.4 Återställa larm-/felsignal	17
4.5 Tysta eller frångkoppla larmdon	18
4.6 Återställa brandlarm	18
4.7 Larmöverföring aktiverad	18
<b>5 Allmän drift</b>	<b>19</b>
5.1 Larm, fel och ytterligare listor	19
5.2 Felmeddelanden	20
5.3 Välj element och kontrollera elementets status	21
5.4 Behörighet	22
5.5 Elementhantering	23
5.6 Områdesdrift	24
5.7 Larmräknare	25
<b>6 Inställningar</b>	<b>26</b>
6.1 Menyfunktioner	26
6.2 Automatisk aktivering av larmfördröjning	26
<b>7 Loggskrivare</b>	<b>27</b>
7.1 Tillkoppla/frångkoppla loggskrivare	27
7.2 Upprepa utskrift	27

# 1 Allmänt



Schrack Seconet säkerhetssystem utvecklas 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.

## 1.1 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 tryckfel 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.

### 1.1.1 Symbolförklaring

Viktiga anteckningar i detta dokument identifieras med hjälp av följande symboler. Om denna information inte efterföljs kan det resultera i fel i säkerhetssystemen eller i egendoms- eller personskada.



#### **NOTERA**

Innehåller information 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.



#### **MILJÖINFORMATION**

##### **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 avfallshantering av enheterna kommer att avlasta miljön. Kontakta ditt avfallshanteringscenter 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, EN 16763), 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 efterlevs. 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 brandlarmcentral, 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!

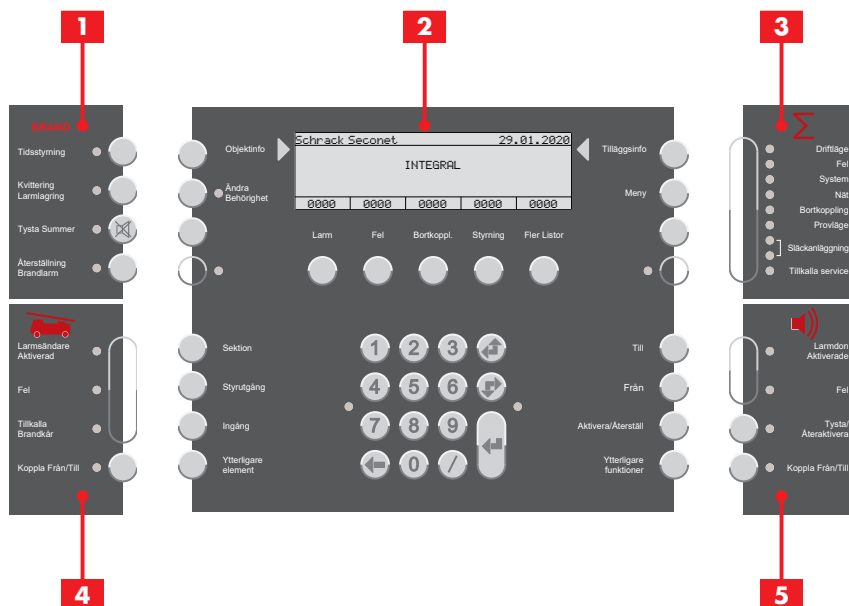
Observera de landspecifika operatörsskyldigheterna avseende att föra kontrolljournal. Där så krävs måste alla implementerade driftsprocesser registreras i kontrolljournalen när de slutförts.

### 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.



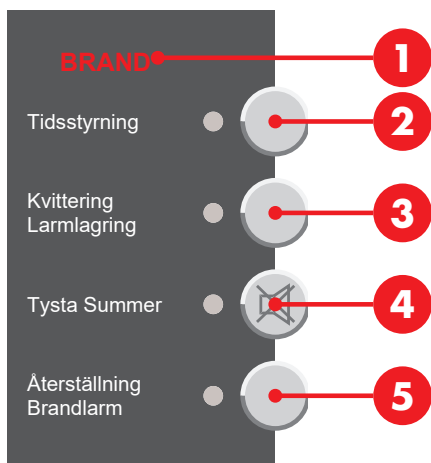
- 1** Knappar och LED-indikatorer i händelse av larm ([Kapitel Knappar och LED-indikatorer vid larm, Sida 8](#))
- 2** Display och knappar för manöver ([Kapitel Display och knappar för manöver, Sida 10](#))
- 3** Driftstatus och indikering av fel ([Kapitel Driftstatus och indikering av fel, Sida 13](#))
- 4** Knappar och LED-indikatorer för larmöverföring (Knappar och LED-indikatorer för larmöverföring) ([Kapitel Knappar och LED-indikator för larmöverföring, Sida 14](#))
- 5** Knappar och LED-indikatorer för larmsystem (sirener) ([Kapitel Knappar och LED-indikator för larmdon och utrymningslarm, Sida 15](#))

## 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 x (60 ms, 800 Hz – 60 ms, tystnad) – 400 ms, tystnad
Lampptest	300 ms, 3 kHz – 300 ms, 800 Hz

## 3.2 Knappar och LED-indikatorer vid larm



### 3.2.1 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.

Ytterligare information: [Kapitel Brandlarm, Sida 16](#)

### 3.2.2 Tidsstyrning

(Beroende på programmering)

Tryck på knappen **Tidsstyrning** 2 för att aktivera eller avaktivera tidsstyrning. Om en eller flera tidsstyrningar är aktiva (dagläge) lyser dioden. Om alla tidsstyrningar är inaktiverade (nattnläge) är dioden släckt.

Ytterligare information: [Kapitel Tidsstyrning, Sida 16](#)



### 3.2.3 Larmlagringsfunktion

(Beroende på programmering)

Om ett larm tas emot när larmlagring är aktiverat, ljuder signalpipet för bekräftelse och lysdioden bredvid knappen **Kvittering Larmlagring** 3 blinkar. Tryck på knappen **Kvittering Larmlagring** 3 inom kvitteringstid för att kvittera larmet och påbörja undersökningstiden. Lysdioden bredvid knappen tänds och signalen för undersökningstid ljuder. Signal till larmsändare fördröjs under programmerad larmlagringstid.

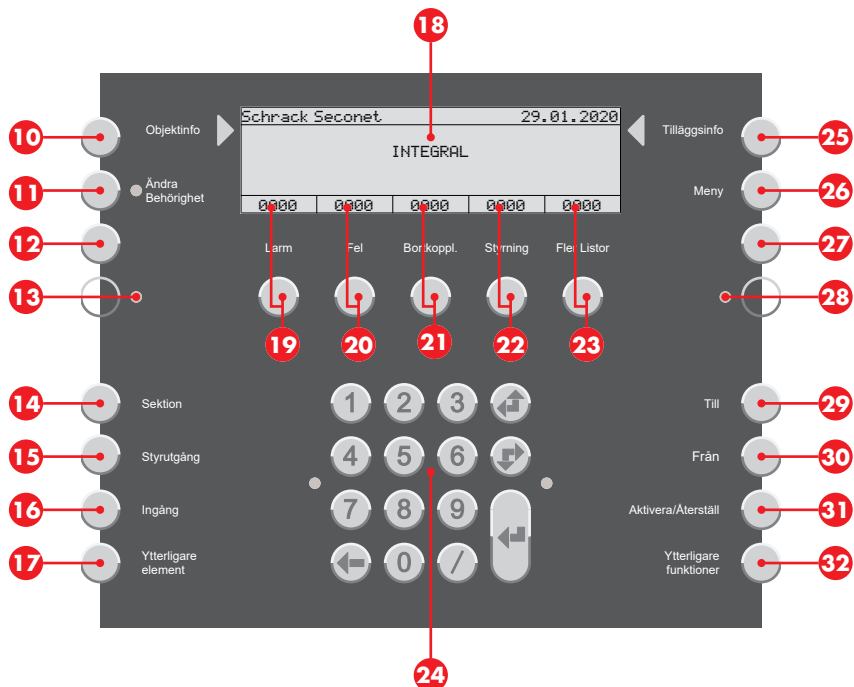
Om du trycker på knappen **Kvittering Larmlagring** 3 och håller den intryckt under undersökningstiden visas den återstående undersökningstiden på displayen.

Ytterligare information: [Kapitel Larmlagringsfunktion, Sida 17](#)

### 3.2.4 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.

## 3.3 Display och knappar för manöver



### 3.3.1 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.

#### 3.3.1.1 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.

### 3.3.1.2 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 19](#)

### 3.3.1.3 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).

### 3.3.1.4 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

### 3.3.1.5 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

### 3.3.2 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. Strukturera 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.

### 3.3.3 Information och meny

#### 3.3.3.1 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, KONFERENSROOM, RUM 25.

#### 3.3.3.2 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.

#### 3.3.3.3 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 22](#)

#### 3.3.3.4 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 26](#)

### 3.3.3.5 Programmerbara knappar och LED-indikatorer

(Beror på programvaruversion)

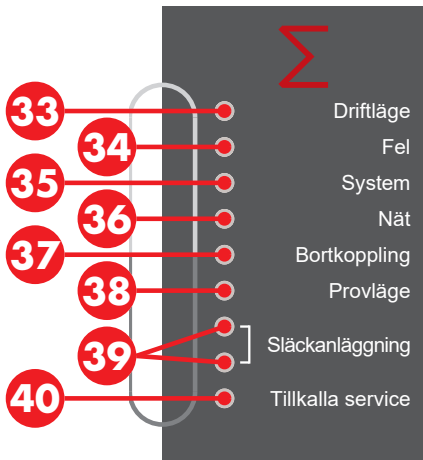
Det finns knappar **12**, **27**, och lysdioder **13**, **28**, som kan programmeras och namnges på manöverpanelen efter kundens önskemål. BSE-återkoppling måste parametreras på lysdioden **28** i enlighet med EN 54-2 kapitel 7.10.3.

### 3.3.4 Elementstatus och drift

Elementstatus och ytterligare information kan visas på två olika sätt:

- Visning av elementet görs via elementnummer eller elementtyp (knapparna **14** – **17**) ([Kapitel Välj element och kontrollera elementets status, Sida 21](#))
- Visning av elementstatus eller -information i en lista ([Kapitel Larm, fel och ytterligare listor, Sida 19](#))

## 3.4 Driftstatus och indikering av fel



Lysdioden **Driftläge** **33** visar aktuell driftstatus för systemet. Lysdioden lyser inte vid strömavbrott, fel på centralutrustning och frånkopplad intern akustik i centralen.

Lysdioden **Fel** **34** blinkar om det föreligger ett fel. Lysdioden tänds om det föreligger ett systemfel. Ytterligare information: [Kapitel Felmeddelanden, Sida 20](#)

Lysdioden **System** **35** tänds också tillsammans med dioden för felindikation **34** om det föreligger ett systemfel. Lysdioden tänds om det föreligger ett systemfel. Ytterligare information: [Kapitel Felmeddelanden, Sida 20](#)

Lysdioden **Nät** **36** blinkar utöver dioden för fel **34**, om ett fel i strömförsörjning upptäcks, antingen ett nätfel (strömavbrott) eller ett batterifel (batteri defekt). Ytterligare information: [Kapitel Felmeddelanden, Sida 20](#)

LED-indikatorn **Bortkoppling** **21** tänds om minst ett systemelement är frånkopplat.

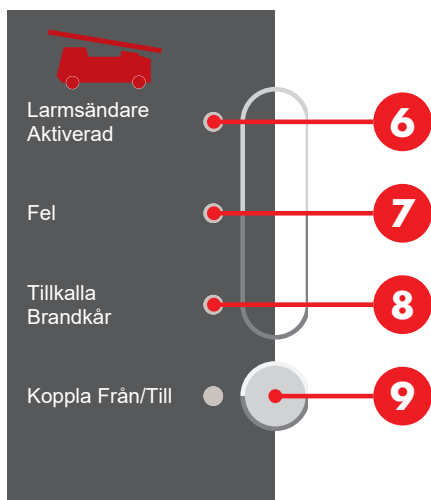
Lysdioden **Provläge** **38** tänds om minst ett element är ställt i provläge (revisionsläge).

Lysdioden **Släckanläggning** <sup>39</sup> (överst) tänds om en brandskyddsenhet har aktiverats. Lysdioden **Släckanläggning** <sup>39</sup> (nederst) tänds om ett fel upptäckts på en brandskyddsenhet.

Lysdioden **Tillkalla service** <sup>40</sup> tänds om service på centralenheten måste utföras snarast. Kontakta serviceavdelningen/kundservice direkt ([Kapitel Varningslista, Sida 20](#)).

## 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** <sup>6</sup> blinkar om larmöverföring aktiveras, d.v.s. om en larmcentral har kontaktats.

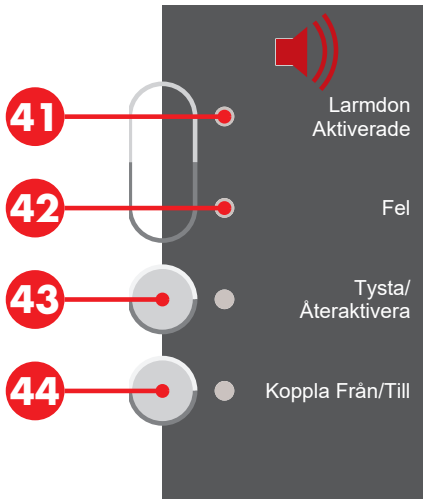
LED-indikatorn **Fel** <sup>7</sup> blinkar om det föreligger ett fel i larmöverföringen.

LED-indikatorn **Tillkalla Brandkår** <sup>8</sup> 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** <sup>9</sup> för att koppla från eller till larmöverföring. LED-indikatorn **Koppla Från/Till** <sup>37</sup> LED-indikatorn bredvid knappen 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. Lysdioden 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 frångöps. 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 eller avaktivera tidsstyrning. Om en eller flera tidsstyrningar är aktiva (dagläge) lyser dioden. Om alla tidsstyrningar är inaktiverade (nattnläge) är dioden släckt.

Olika funktioner kan programmeras för tidsstyrning, t.ex. automatisk eller tidsberoende aktivering/avaktivering eller funktionsomkoppling. Tidsstyrning måste vara aktiverat för larmlagringsfunktion.



## 4.3 Larmlagringsfunktion

(Beroende på programmering)



### 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.

För att kunna använda läget larmlagring måste tidsstyrning (dagläge) vara aktiverat. Ytterligare information: [Kapitel Tidsstyrning, Sida 16](#)

Om ett larm tas emot när larmlagring är aktiverat, ljuder signalpipet för bekräftelse och lysdioden bredvid knappen **Kvittering Larmlagring** 3 blinkar. Tryck på knappen **Kvittering Larmlagring** 3 inom kvitteringstid för att kvittera larmet och påbörja undersökningstiden. Lysdioden bredvid knappen tänds och signalen för undersökningstid ljuder. Signal till larmsändare fördröjs under programmerad larmlagringstid.

Om du trycker på knappen **Kvittering Larmlagring** 3 och håller den intryckt under undersökningstiden visas den återstående undersökningstiden på displayen.

Med larmlagringsfunktionen kan larmorsaken undersökas och onödiga utryckningskostnader undvikas. I händelse av falska eller obefogade larm kan detta återställas av personal på plats. Om en andra detektor utlöser ett larm under larmlagringstiden, eller att larmlagringstiden löper ut, vidarebefordras larmet till en larmcentral.



### OBSERVERA

#### Bekräftat brandlarm

Om brand upptäcks under larmlagringstiden 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 beroende på detektortyp.

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

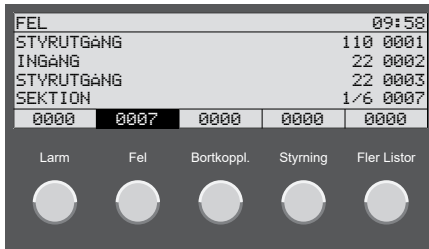


### NOTERA

#### 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 numrerade 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, KONFERENSNUM, 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.

### 5.1.1 Filtrera listvyn efter elementtyper

Om en lista innehåller många poster med flera elementtyper kan du filtrera listan och begränsa visningen av posterna till en vald elementtyp. Elementtypen väljs innan listan öppnas.

- Tryck på någon av knapparna **14** – **17** för att visa 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**.
- Tryck på knapparna **19** - **22** för att öppna respektive lista. Listposterna filtreras enligt den valda elementtypen.

### 5.1.2 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.

- Tryck på knappen **23** för att visa ytterligare listor.
- Använd bläddringsknapparna **↶**/**↷** för att välja posten **VARNINGAR**.
- 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.

### 5.2.1 Elementfel

Fel i en enhet ansluten till brandlarmcentralen (t.ex. sektion, ingång, styrutgång). Om felets källa är känd (exempelvis nätfel, planerat arbete), frånkoppla elementet om så önskas. Kontakta anläggningsskötare/serviceföretag (nödvändig information: utrustningstyp och nummer, kundnummer, meddelanden, felkoder).

## 5.2.2 Aktivt systemfel

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

Systemet kan påverkas avsevärt. Kontakta omedelbart anläggnings-skötare/serviceföretag (nödvändig information: utrustningstyp och nummer, kundnummer, meddelanden, felkoder).

## 5.2.3 Passivt systemfel

(brandlarmcentral Integral EvoxX M)

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

Det aktiva systemet påverkas inte. Kontakta anläggnings-skötare/serviceföretag (nödvändig information: utrustningstyp och nummer, kundnummer, meddelanden, felkoder).

## 5.2.4 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 anläggnings-skötare/serviceföretag (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 numrerbart mellan 1 – 65 534.

- Tryck på någon av knapparna **14** – **17** för att visa en lista över de individuella elementtyperna (beroende på programmering och behörighetsnivå).
  - ▶ Detektorzoner genom att trycka på knappen **Sektion 14**.
  - ▶ Styrtgångar genom att trycka på knappen **Styrtgång 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**.
- 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**  eller **Tilläggsinfo**  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**  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 17](#)) samt display listor ([Kapitel Larm, fel och ytterligare listor, Sida 19](#)).

**NOTERA**

En behörighetskod måste anges för ytterligare manöver.

### 5.4.1 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** .
2. Ange behörighetskoden för en högre behörighetsnivå med den numeriska knappsatsen .
3. Bekräfta med returknappen .

Genom att trycka på **Ändra Behörighet**  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 Elementhantering

(En behörighetskod måste anges)

1. Tryck på någon av knapparna **14** – **17** för att visa 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 frångöppla 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 frångöppla 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 stänga av flera detektorer i en sektion.



### 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).

### 5.6.1 Handhavande områdesdrift

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**).

### 5.6.2 Handhavande områdesdrift för 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**).



### 5.6.3 Handhavande områdesdrift för detektorer

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 returtangenten **↵** visar antalet larm som hittills har inträffat.

## 6 Inställningar

### 6.1 Menyfunktioner

(Beroende på programmering och behörighetsnivå)

#### 6.1.1 Ställa in tid och datum

1. Tryck på knappen **Meny** <sup>26</sup> 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 <sup>24</sup>.
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** <sup>17</sup>.
  2. Använd bläddringsknapparna / för att välja posten TIDSSTYRNING.
  3. Bekräfta med returknappen .
  4. Ange numret på det element som ska väljas med den numeriska knappsatsen <sup>24</sup>.
  5. Bekräfta med returknappen .
  6. Tryck på knappen **Tilläggsinfo** <sup>25</sup>.
- 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**

Eibesbrunnnergasse 18 | A-1120 Vienna  
+43 50 857 | [office@schrack-seconet.com](mailto:office@schrack-seconet.com)

## **[schrack-seconet.com](https://schrack-seconet.com)**

Czech Rep., CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422

Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300

India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501

Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620

Romania, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316

Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015

Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595

Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860

Turkey, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199