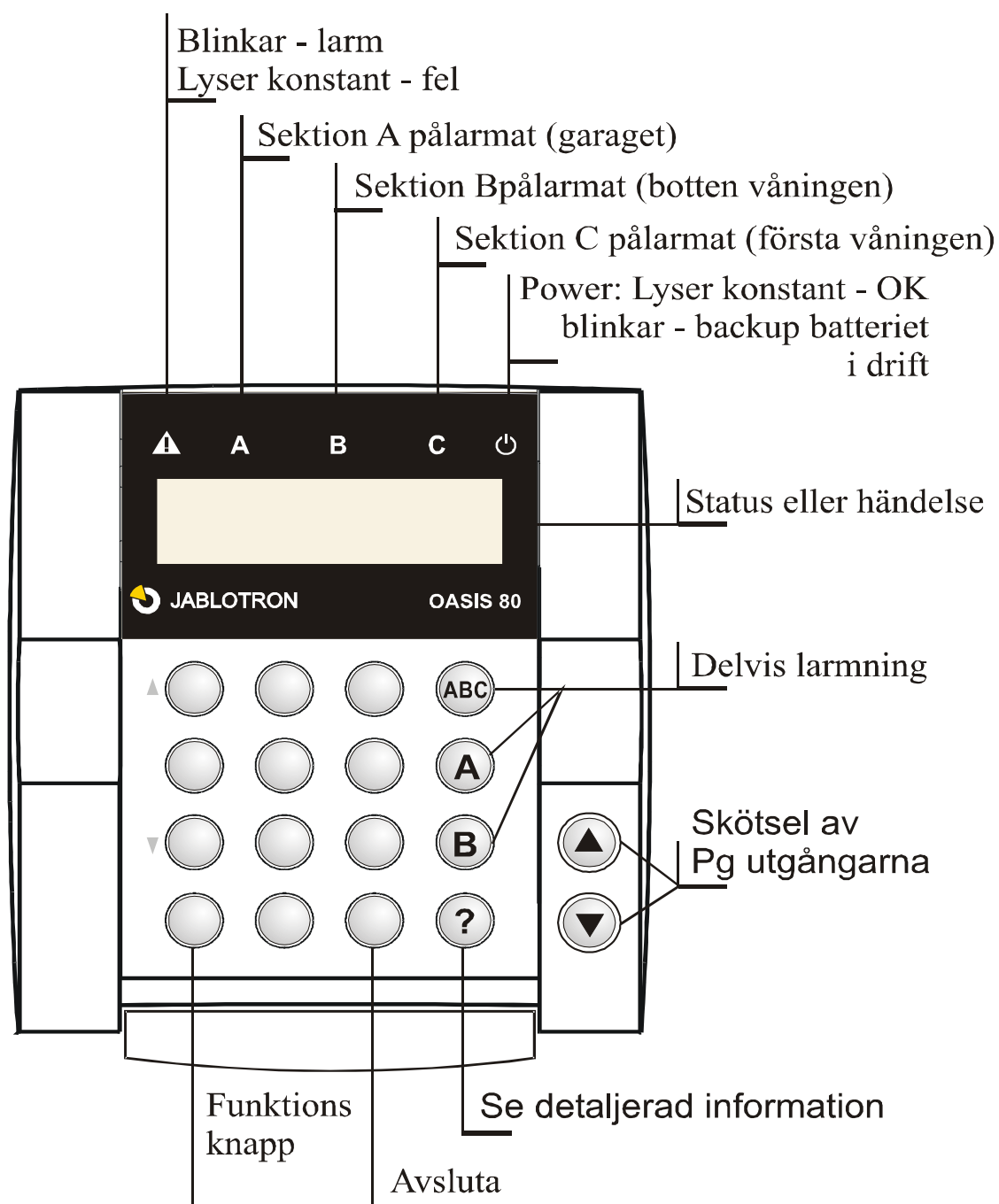


# OASIS

Mycket mer än ett trådlöst larm

## Användarmanual & Installations information



# Innehåll

## Bäste OASIS användare

1. System inställningar (påarmning).....	4
2. Under påarmnings processen .....	4
3. Efter påarmning.....	5
4. System avarmning.....	5
5. Avsluta ett larm.....	5
6. Sköta systemet från en utomhus kodpanel.....	5
7. Paniklarm.....	6
8. Kontrollera tillkopplade enheter från en kodpanel.....	6
9. Fjärrstyrning – med telefon, Internet.....	6
10. Programmering av Master (Huvud) kod (kort).....	7
11. Programmering av användar koder (kort) .....	7
12. Fjärrkontroll inställningar.....	8
13. Öppna underhållsläge.....	9
14. Test av systemet.....	9
15. Visning av upptagna användarkoder/kortplatser.....	9
16. Förbikoppling.....	10
17. Ställa klockan.....	10
18. Schema för automatisk på/avarmning (Timer).....	10
19. Programmera telefonnummer för SMS meddelanden.....	12

Miljöklass: II, inomhus  
Larmklass: R enl. SSF1014

## **Vid behov kontakta:**

**Din installatör:**

### **Generalagent:**

Bardexa Norden AB [www.bardexa.se](http://www.bardexa.se)

### **Tillverkare:**

Jablotron Ltd <http://www.jablotron.com/>

## ***Bäste OASIS användare***

Utveckling och produktion av ditt larmsystem sker av **Jablotron** med maximal omsorg så att din oas av säkerhet – ditt rum, hus eller företag – kan skyddas så väl som möjligt.

Den andra parten som har effekt på kvaliteten av ditt larmsystem är **installatören**. Installatörens företag skall känna larmsystemet väl, tveka därför inte att kontakta dem angående frågor om handhavande eller ingående frågor om hur larmsystemet fungerar.

Emmelertid, den viktigaste deltagaren i ett väl fungerande larmsystem är du, den dagliga **användaren**. Vänligen följ dessa riktlinjer såväl som installatörens instruktioner när du tar över larmsystemet. Under systemets dagliga användning, kan du läsa information i kodpanelens display. På detta sätt kan du bli informerad om balkongdörren är öppen eller om larmsystemet behöver underhåll av någon enhet.

## ***Vad är ett larmsystem?***

Alla elektroniska säkerhetssystem (ESS) har en centralenheten som en väsentlig del. Centralenheten innefattar alla systemets viktiga funktioner. Bland centralenhetens valbara beståndsdelar är en kommunikator för överföring av meddelande till larmmottagningsstation, och ett back-up batteri, vilket försäkrar att larmsystemet fungerar (för en given period) efter ett strömavbrott.

Centralenheten skall placeras väl gömd. Vid inbrott, skickar en väl gömd centralenhet meddelande även alla andra enheter i ESS blivit förstörda.

Anslutningen mellan dig och centralenheten är etablerad via en kodpanel. På detta sätt kan du sköta systemet, eller omvänt, få information från systemet via kodpanelens display eller LED lampor.

Rummen i husets övervakas av detektorer. Dessa reagerar på olika händelser: rörelse (PIR), fönster eller dörr öppning (magnet detektor), krossade glasrutor (glaskross detektor). Dessutom kan brandvarnare eller gasvarnare inkluderas i systemet. På detta sätt kan ESS övervaka många hot mot hemmet eller din hälsa.

När ett larmsystem upptäcker rörelse i ett övervakat område, skickas information, beroende på systemets konfiguration, till din mobiltelefon eller till en larmmottagningsstation, som skickar ut en väktare till platsen. Utomhus sirener låter grannarna veta vad som händer, medan inomhus sirener har som syfte att avskräcka inkräktaren.

**OASIS larmsystem kan konfigureras och beteendet bestäms av inställningarna i systemet. Följande text innehåller referenser till konfigurationstabellen som finns i slutet av manualen. Tabellen skall fyllas i av installatören under installationen. Referenserna är numrerade, tex. (☑ 4.). I detta fall kan du hitta inställningarna för den 4e parametern i tabellen.**

## ***System tillträdes koder (kort)***

Systemets status kan kontrolleras via en kodpanel (inomhus eller utomhus) med tillträdes koder eller kort. För att förebygga skador vid förlorat kort, kan man programmera systemet till att systemkort skall följa med giltig kod (☑5.). Därtill kan du sköta systemet trådlöst med fjärrkontroll eller fjärrmässigt via telefon eller Internet (se [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz)).

### **Tillträdes koder och kort**

Tillträdes koder (4-ställiga 0-9) och kort tillåter dig att sköta system operationer – dvs. Påarmning, avlarmning, stoppa larm, aktivera tysta larm (panik). Tillträdes kodens funktion kan konfigureras under installationen. Det finns plats för upp till 50 olika tillträdes koder (kort) tilldelat till användare. På detta sätt är det möjligt att känna igen (på larmmottagningsstationen eller i centralenhetens minne) att urskilja vem som har skött systemet och när. Fabriksinställt finns det inga tillträdes koder inlagda. Det är upp till dig – användaren – att tilldela tillträdes koder som du önskar, med masterkoden (kortet)

*Notering: Att ange fel kod tio gånger i rad aktiverar ett sabotagelarm.*

### **Master kod/kort**

Master koden (kortet) är tillträdes kod eller kod som har en högre prioritet som förutom tillåter system kontroll (på/avlarmning) också ger dig behörighet att lägga till och ändra tillträdes koder för andra användare. Att känna till master koden eller ha tillgång till master kortet är en nödvändighet för att kunna lägga till och ändra användar konfigurationen i systemet.

*Vanligtvis används master koden av ägaren till larmsystemet, som ändrar koden från den fabriksinställda 1234 till en egen kod. Ett kort kan ersätta master koden. Kortet måste förvaras på ett säkert ställe.*

### **Service kod**


Service koden är en special kod designad för installatörs/service företag. Koden tillåter tekniker att konfigurera och testa systemet.

**Notering:** På/avljarmning kan ske med service koden för att erbjuda full service och underhåll av systemet under alla förhållanden (service teknikern kan inte ändra eller lägga till användarkoder). Denna parameter ställs in av teknikern med **skriftlig medgivelse av innehavaren av larmsystemet** – se  15.




## 1. System inställningar (påljarmning)

Det finns ett antal sätt att larma på systemet. (För att uppfylla kravet enl. SSF1014 skall kod krävas för påljarmning, 4.)


### **Ett odelat system (1.)**

- Tryck en kod (eller dra ett kort framför kodpanelen).
- På fjärrkontrollen, tryck på knapp .
- Om parametern påljarmning utan tillträdes kod är möjlig (4.), kan du larma på systemet genom att trycka på knappen ABC.

### **Ett sektionerat system(2.)**

- Om parametern påljarmning utan tillträdes kod är möjlig (4.), behöver du endast trycka på knapp A för att larma på sektion A, knapp B för att larma sektion A+B, eller ABC knappen för full påljarmning av systemet.
- När systemet är delvis larmat (tex. enbart sektion A), är det möjligt att utöka de larmade sektionerna genom att trycka på knapp B (eller ABC för full påljarmning). Alla detektorer som är konfigurerade till fördröjd eller nästa fördröjd kommer att ge utgångsfördröjning. Sålunda behöver du inte larma av din sektionerade larmning för att göra en full påljarmning när du lämnar huset. Du kan istället trycka direkt på knappen ABC för full påljarmning och systemet tillåter att du går igenom alla detektorer som är ställda till fördröjda eller nästa fördröjda.
- Om parametern påljarmning utan tillträdes kod ej är möjlig (4.), behöver knapptryckning A, B, eller ABC alltid följas av en giltig tillträdes kod (eller genom ett kort).
- **Fjärrkontroll:** tryck  för total påljarmning (A + B + C)  
tryck  för påljarmning av sektion A  
tryck  för påljarmning av sektionerna A+B

### **Ett delat system (3.)**

- Om parametern påljarmning utan tillträdes kod är möjlig (4.), behöver du endast trycka på knapp A eller B för att larma på avsedd sektion i systemet. Att trycka på ABC knappen resulterar i full påljarmning.
- Om parametern påljarmning utan tillträdes kod ej är möjlig (4.) och du genomför en påljarmning via eller tillträdeskod eller kort, då larmas endast den sektion koden (kortet) är tilldelat till (A, B eller ABC).
  - Om en kod (kort) tillhör till hela systemet (ABC), är det möjligt att endast pålarma sektion A eller B genom att trycka på knapp A eller B före du knappar din kod (drar ditt kort).
- Att använda en tillträdes kod (kort) tilldelat till sektion C kommer att larma på hela systemet (ABC). Du kan också larma på endast sektion A eller B – genom att trycka på knapp A eller B före du knappar en giltig kod (drar ditt kort).
- Genom att trycka på knapp  på din fjärrkontroll kommer den sektion som fjärrkontrollen är tilldelad bli pålarmad.
- När både sektion A och B är pålarmat, pålarmas även den gemensamma sektionen C automatiskt.

## 2. Under påljarmnings processen ...

**Systemet kommer att varna dig om något är fel. Var uppmärksam på kodpanelen vid påljarmning.**

Om parametern (10.) är möjlig, är det möjligt att se “aktiverade enheter” på din kodpanel, systemet visar när tex en dörr eller fönster är öppet. Genom att trycka på knapp ? får du veta exakt vilken detektor det rör sig om. Om det finns fler aktiverade enheter kan du få reda på detta genom att trycka på knapp ? upprepade gånger. I dessa fall är det naturligt att gå runt i huset och stänga alla fönster/eller dörrar.

Om parametern (10.) ej är möjlig, kommer **ingen text för aktiverade enheter visas**. Likväl, genom att trycka på knapp ? ger en visning av aktiverade enheter.

Om parametern (11.) är möjlig och “Aktiverade enheter” visas i kodpanelens display, då efter att du tryckt en giltig tillträdes kod (kort) eller tryckt på A, B eller ABC eller snabbljarmning **kommer du att erbjudas möjlighet att förbikoppla “Aktiva enheter”** – som betyder temporär bortkoppling av aktiva zoner i systemet. Om du önskar att bortkoppla en enhet, tryck på knapp \*. **Om ingen konfirmation skett, larmas systemet EJ på!** Systemet reagerar på samma sätt som när förbikoppling blivit för-programmerat i underhållsläge.

Om parametern (11.) är ej möjlig, kommer varje aktiverad enhet bortkopplas automatiskt – ingen konfirmering behövs. Vid påljarmning med fjärrkontroll blir aktiverade enheter bortkopplade, oavsett parametern (11.).

En enhet som blivit bortkopplad startar sin övervakning så snart den blivit de-aktiverad (tex. dörren har stängts). En enhets som aktiveras mer än 4 ggr under en pålarmningsperiod fränkopplas automatiskt.

### 3. Efter pålarmning



- Kodpanelen “**piper till**” och utgångsfördröjningen börjar. I kodpanelens display visas ”Utgångsfördröjning”
- Kodpanelen indikerar vilken sektion som pålarmats (A; B; C).
- Om aukustisk varning för utgångsfördröjning är möjlig, indikeras detta från kodpanelen (kodpanelen “piper” snabbare de sista 5 sekunderna).
- Ett sektionerat system kanske inte får aukustisk utgångsfördröjning (☒7.).
- Du måste lämna det övervakade området innan utgångsfördröjningen gått ut (☒20).
- Om **extra-fördröjd** detektor (☒12.) används och aktiveras under utgångsfördröjningen, blir utgångsfördröjningen förlängd tills att den extra-fördröjda detektorn de-aktiveras (dörren stängs). På detta vis kan du lugnt lämna huset efter pålarmning. Om den extra-fördröjda detektorn inte aktiveras utgår normal utgångsfördröjning.

### 4. System avlarmning



Efter aktivering av en fördröjd detektor i pålarmat system, kommer en **ingångsfördröjning att starta**. Detta indikeras med “Ingångsfördröjning” på kodpanelen samt med pip i sirener och kodpanel, om denna inställning är vald (☒8.) Den trådlösa kodpanelen “piper” om den aktiveras av en magnet, har AC matning från en adapter eller när locket öppnas.

- Under ingångsfördröjning (☒21) så måste du larma av med en kod/kort eller fjärrkontroll.
- Om en extra-fördröjd detektor används och aktiveras blir ingångsfördröjningen sex gånger längre (☒12.). På detta sätt har du god tid att larma av systemet (☒22). Aktiveras en annan normalt fördröjd detektor under ingångsfördröjningen kommer tiden kortas ned till normal tid för ingångsfördröjning.
- Om ⚠ **blinker på kodpanelen** och displayen visar vilken enhet som blivit aktiverad betyder det att det gått ett **larm**. Larma av systemet och undersök larmorsaken. Kom ihåg att det kan vara någon gömd någonstans i huset. **Larm minne** – blinkar - ⚠ kan raderas från displayen med knapp #

#### Ett odelat system (☒1.)

- Tryck en kod eller aktivera kort.
- Använd en fjärrkontroll: genom att trycka på knapp  (eller ) avlarmas hela systemet.

#### Ett sektionerat system (☒2.)

- Tryck en kod eller aktivera kort.
- Använd en fjärrkontroll: genom att trycka på knapp  (eller ) avlarmas hela systemet.

#### Ett delat system (☒3.)

- Tryck en kod,aktivera kort eller använd en fjärrkontroll för att avlarma valt område.

### 5. Avsluta ett larm

Ett larm kan avslutas med giltigt tillträdes kod/kort eller med knapp  på fjärrkontrollen.

**Larmsignal** – en blinkande ⚠ och information om orsaken till larmet visas – detta kan tas bort (efter avlarmning) genom att trycka på knapp #. Senaste händelse i systemet visas om man trycker \*4, och bläddring genom händelserna görs med knapp 4.



Tänk på att någon kan vara gömd inne i ditt hem. Om du har minsta tvivel, rekommenderar vi att du låter ett vaktbolag genomsöka ditt hem.

### 6. Sköta systemet från en utomhus kodpanel

Om systemet är utrustat med JA-80H utomhus kodpanel eller JA-80N extern kortläsare, kan dessa fungera på samma sätt som en inomhus kodpanel. Systemet kan på/avlarmas efter att du trycker en kod eller aktiverar ett kort.

Ett mer vanligt sätt för användning av en utomhus kodpanel är att öppna entrédörren:

- Att på/avlarma systemet är då endast möjligt via en inomhus kodpanel (eller via en fjärrkontroll).



- Tryck en giltig tillträdes kod eller aktivera ett kort på utomhus kodpanelen för att öppna dörrblecket.

**Om systemet är påarmat, och dörren är öppnad via en utomhus kodpanel, kommer ingångsfördröjning att starta. Under denna period måste systemet avlarmas av en inomhus kodpanel (eller en fjärrkontroll).**

## 7. Paniklarm

Om du är i fara kan du aktivera ett tyst paniklarm för att obemärkt kalla på hjälp. Efter aktiverat paniklarm kommer systemet skicka röstmeddelande, SMS meddelande, och skicka data till larmmottagningsstation beroende på systemets inställningar. Ett påarmat system kommer att avlarmas.

### Ett paniklarm kan aktiveras på följande sätt:

- **På kodpanelen** –tryck \* 7 innan giltig tillträdes kod/kort. Är systemet påarmat, kommer det avlarmas = agerande under hot.
- På en **fjärrkontroll** – Tryck på  och  samtidigt. Om så önskas, kan fjärrkontrollen konfigureras på ett sätt så att paniklarm alltid gäller oavsett vilken knapp som trycks ned.
- Genom att trycka på den **stora panikknappen RC-88** (som kan installeras på väggen, under ett bord mm.)
- Genom en panikkod eller kort på kodpanelen.

## 8. Kontrollera tillkopplade enheter från en kodpanel

Centralenheten ger dig möjlighet att manövrera en mängd enheter i byggnaden, tex. värme, luft conditionering, ... .. (13.) och (14.). Manövrering kan ske via en kodpanel genom knapptryckning för:

Relä X (13.)	PÅ	* 81 (eller genom att trycka ▲)
	AV	* 80 (eller genom att trycka ▼)
Relä Y (14.)	PÅ	* 91
	AV	* 90

Dessa utgångar kan användas för att styra lås – öppna ett dörrlås via en kort puls. I detta fall, tryck följande:

en impuls för att sköta (13.) får du genom att trycka \* 8 (eller genom att trycka knapp ▲)  
 en impuls för att sköta (14.) får du genom att trycka \* 9

Om önskas, kan systemet programmeras av en installatör så dessa operationer kräver tillträdes kod /kort.

## 9. Fjärrstyrning – med telefon, Internet

Om centralenheten är utrustad med kommunikator (C.) kan du fjärrmässigt sköta ditt larmsystem med mobiltelefon (via SMS eller direkt genom telefonens knappsats). Man kan också sköta systemet via Internet – efter registrering på [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz) För fler detaljer se kommunikatorns manual.

## Användar konfiguration – tillträdes koder (kort)

Följande information är avsedd för den ansvarige till larmsystem, som har tillgång centralenhetens master kod eller kort, vilket gör det möjligt att göra ändringar i system konfigurationen.

Alla ändringar kan ske genom en kodpanel (eller enkelt via en PC och programmet O-Link). En ofullständig sekvens kan avbrytas genom tryck på knapp #. En sekvens sparas i centralenhetens minne efter att en fullständig sekvens tryckts in.

**Notering:** Oasis JA-80 larmsystem har tre läge: **standby läge, underhålls läge och service läge.** Standby läge är till för dagligt bruk, t.ex. på/avlarmning. Underhålls läge är till för systemansvarige (master koden/kortet), som där kan ändra koder/kort, förbikopplingar och ta bort tillträdes koder/kort. Service läge är till för installatörer och används för programmering och skötsel av systemet.

### 10. Programmering av Master (Huvud) kod (kort)

Master koden använd av (ägaren till larmsystemet) husägaren. Den fabriksinställda master koden är 1234. Ägaren skall programmera sin kod vid färdig installation. Detta skyddar systemet från att andra användare kommer in och kan ändra i system konfigurationen. **Programmering av Master koden är endast möjlig i standby läge och inte i underhållsläge.** För att ändra Master kod:

**\* 5   xxxx   yyyy   yyyy**

där

**xxxx** är den nuvarande Master koden

**yyyy** är den nya Master koden (Master koden måste trycks in två gånger för att undvika fel). Kombination 0000 kan inte användas. Master koden kan inte raderas.

#### Exempel:

Aktuell kod 1234 ändras till 6723 genom: \* 5 1234 6723 6723

Om du önskar använda ett kort istället för en kod, tryck: \* 5 xxxx och framför sedan kortet. Detta gör kortet till Master och kan ändra i systemkonfigurationen.

**Om du glömmer Master koden (eller tappar bort kortet), kan en installatör återställa Master koden till 1234 (detta kräver att systemet är olarmat). Alla andra programmerade koder i systemet förblir oförändrade.**

### 11. Programmering av användar koder (kort)

Systemet tillåter upp till 50 olika tillträdes koder (kort). Tillägg eller borttagande av koder (kort) kan endast göras av den som har tillgång till Master koden. För att uppfylla kraven i SSF1014 skall både kort och kod krävas om mer än en användarkod används. Det mest bekväma sättet att göra ändringar i användar koderna är via en PC och programmet O-Link.

**Kod programmering är endast möjligt när systemet är avlarmat och inte står i underhålls läge.**

I praktiken är det behändigt att ge varje användare sin egen användar kod. Systemet sparar vilken kod som används med händelse/tid. Vid fabriksåterställt system är inga användar koder inprogrammerade. För att lägga till en användar kod, tryck följande sekvens:

**\* 6   xxxx   nn   yyyy**

där

**xxxx** är Master koden

**nn** användar plats (från 01 till 50)

**yyyy** är den nya användar koden. Genom att trycka in 0000 som kod på nn position gör att platsen raderas.

#### Exempel:

Om Master koden är 1234 och användare 3's nya kod skall vara 5277, tryck:

**\* 6 1234 03 5277**

Alternativt, tilldela ett kort till användare 3 genom att trycka:

**\* 6 1234 03 och aktivera kodpanelen med kort tillhörande användare 3**

### Noteringar:

- Både en **kod och ett kort** kan tilldelas **varje position. (skall krävas för att uppfylla SSF1014)**
- Om du vill tilldela både en kod och ett kort till position nn, ställ koden och sedan kortet till samma position (eller vice versa)
- **Om systemet är programmerat att kräva både kod och kort (5.), behöver en användare alltid använda både sin kod och sitt kort (det spelar ingen roll i vilken ordning). Om användaren endast har en kod eller ett kort har denna inställning ingen betydelse för honom.**
- Om ägaren till systemet skriver ned koderna i tabellen i denna manual är det nödvändigt att förvara manualen på ett säkert ställe. Det är bättre att skriva ned och lagra koderna i PC programmet O-Link (lösenords skyddat).
- Installatören programmerar systemets reaktion till varje kod och tilldelar koden ett område (A,B,C).
- En kod kan inte tilldelas två olika sektioner. Omprogrammering av en kod sker genom radering av koden, och sedan programmera in den på nytt.
- Av säkerhetsskäl, använd inte koder som är lätta att gissa sig till, t.ex. person nummer.
- Ägaren till systemet kan enkelt i underhålls läge se vilka platser som är upptagna av en kod eller ett kort– se 15.
- För att radera en kod (xxxx) utan att veta dess position använd sekvens **\* 6 master kod (kort) 00 xxxx**
- **För att radera alla koder och kort tryck \* 6 master kod (kort) 00 0000.** Master koden förblir oförändrad.

## 12. Fjärrkontroll inställningar

En installatör kan lägga till fler fjärrkontroller samt ändra dess inställningar och ta bort eller ersätta en förlorad fjärrkontroll. En omedelbar förbikoppling kan göras av ägaren till larmsystemet - se [16](#)).



## Användar konfiguration – Underhållsläge

Följande information är avsedd för den ansvarige till larmsystem, som har tillgång centralenhetens master kod eller kort, vilket gör det möjligt att göra ändringar i system konfigurationen.

Alla sekvenser sker genom knapptryckning på kodpanelen. En ofullständig knapptryckning kan avbrytas genom att du trycker på knapp #. Varje fullständig sekvens sparas i centralenhetens händelseminne.

### 13. Öppna underhållsläge

Underhålls läge kan öppnas när centralenheten är avlarmad genom knapptryckning \* **0 master kod (kort)**. Lyckad knapptryckning syns i kodpanelens display.

#### I underhållsläge är det möjligt att:

- Ställa den interna klockan
- Ställa in schema för automatiskt på/avlarmning
- Programmera telefon nummer för larm rapportering
- Testa detektorer och öppna deras lock utan att larm utlöses.
- Förbikoppla detektorer
- Visa upptagna platser för koder/kort

Lämna underhålls läge genom att trycka på knapp #.

### 14. Test av systemet

Ägaren till systemet skall testa av systemet regelbundet. För test skall systemet stå i service läge (eller underhålls läge). I service läge indikerar varje aktivering av en detektor kodpanelens display, men inget larm sker.

Vi rekommenderar att du aktiverar var detektor för sig. Varje aktivering visas i kodpanelens display med signalstyrka och källa. Fjärrkontroller eller panikknappar kan testas på liknande sätt.

**Notering: vissa detektorer (t.ex. rörelsedetektor JA-80P ) är utrustade med batteri-spar funktion vilket ger längre drifttid, men det kan ta upp till 5min innan aktivering sker vid test.**

**Stäng kodpanelens lock** i underhålls läge när du inte använder den för att spara på batteriet.

Om någonting inte fungerar ordentligt under test, ring din installatör för support.

I underhålls läge är det möjligt att byta batterier i alla enheter. Vi rekommenderar dock att du ska ringa din installatör vid batteri byte.

Felaktig hantering kan resultera att du skadar enheterna och förlorad garanti.

**Rekommendationer: systemet bör ses över årsvis av en installatör som undersöker batteriers status och gör en funktionstest av systemet.**

### 15. Visning av upptagna användarkoder/kortplatser

I underhålls läge, visar centralenheten vilka positioner från 01-50 som är upptagna av en kod eller ett kort.

#### Visning av positioner:

- Tryck på knapp **5** (displayen visar "Kod 01: Kod" – eller namnet på kod innehavaren).
- Genom att använda piltangenterna **▲** och **▼** kan du bläddra mellan alla positioner (01 till 50). **A** indikatorn visar om en kod upptar platsen eller inte, och indikatorn **B** visar om platsen är upptagen av ett kort eller inte. (Är båda indikatorlamporna tända, betyder det att både kod och kort är inlärt till platsen.)
- För att lämna denna meny tryck på knapp #.

### Noteringar:

- Kod programmering är möjligt endast när systemet är avlarmat och är i standby läge. När systemet är i underhålls läge är programmering av koder inte möjligt.
- Det enklaste sättet att lägga till koder är genom att använda en PC och programmet O-Link – välj “Koder” i menyn.

## 16. Förbikoppling

I praktiken kan det finnas behov av att larma på systemet medan vissa sektioner är avlarmade. En så kallad **förbikoppling**.

### Förbikoppling:

1. Öppna underhålls läge och tryck på knapp **1** för att komma till förbikopplings meny.
2. Med pil tangenterna **▲** och **▼**, kan du bläddra mellan alla enheter du kan förbikoppla. Välj vilken enhet (detektor, kodpanel...) du vill förbikoppla och:
  - a. Tryck på knapp **2** för att **förbikoppla** enheten för nästa På/avlarmnings cykel (⚠ indikatorn börjar blinka),
  - b. Tryck på knapp **3** för att **förbikoppla enheten permanent** (⚠ indikatorn lyser konstant).
  - c. Vid upprepade tryckningar på knapparna (**2** eller **3**) kommer förbikoppling bli på – av – på...
  - d. Genom att använda knapp **4** avbryter du alla enheters förbikopplingar i systemet.
3. Alla önskade förbikopplingar kan programmeras om genom att repetera steg 2.
4. Tryck på knapp # för lämna förbikopplings menyn. Genom att trycka på knapp # igen lämnar du underhålls läget.

### Noteringar:

- Om ett system med en förbikopplad enhet larmas på, visas detta i kodpanelens display.
- Alla förbikopplingar som är programmerade för en på/avlarmnings cykel kommer automatiskt avbrytas efter det att du larmat av systemet.
- Aktuell förbikopplings konfiguration kan ses eller ändras i förbikopplings menyn.
- Om en installatör öppnar service läge kommer alla förbikopplingar avbrytas. Alternativt så kan alla förbikopplingar avbrytas genom tryck på knapp **4** i förbikopplings menyn.

## 17. Ställa klockan

Centralenheten har en inbyggd klocka vilken används till att tidsbestämma alla händelser som sparas i centralenhetens händelseminne. Klockan skall ställas under installationen. Klockan kan även ställas om av ägaren till systemet. Detta kan vara användbart vid sommartid om automatisk omställning till sommartid ej är vald (☒ **A.**). För att ställa in klockan, tryck:

**4 hh mm DD MM YY**

där: **hh** timmar  
**mm** minuter  
**DD** dagar  
**MM** månader  
**YY** år

### Exempel:

vid 21:30 den 29 Mars, 2009 knappa: **4 21 30 29 03 09**

Om parametern automatisk sommartid är möjlig (☒ **A.**), ändrar centralenheten den interna klockan med +1 timme den 31e Mars vid midnatt. Klockan ställs sedan tillbaka till vintertid en timme den 31e Oktober vid midnatt.

## 18. Schema för automatisk på/avlarmning (Timer)

Denna sekvens kan användas för dagliga på/avlarmningar. Upp till 10 dagliga händelser kan programmeras. Händelserna sker varje dag i veckan.

**För att programmera ett automatiskt schema för på/avlarmning, tryck:**

**64 n a hh mm**

där: **n** händelse nummer från 0 till 9  
**a** typ av händelse från 0 till 6 (se tabell nedan)  
**hh** timme (tid för händelse)  
**mm** minut (tid för händelse)

a	(☒1.) Odelat system	(☒2.) Sektionerat system	(☒3.) Delat system
0	Ingen händelse	Ingen händelse	Ingen händelse
1	Full påarmning	Full påarmning	Full påarmning
2	Full avlarmning	Full avlarmning	Full avlarmning
3	Full påarmning	Påarmning A	Påarmning A
4	Full påarmning	Påarmning AB	Påarmning B
5	Full avlarmning	Full avlarmning	Avlarmning A
6	Full avlarmning	Full avlarmning	Avlarmning B

**Exempel:**

För att programmera påarmning av sektion AB i ett sektionerat system vid 22:45 varje dag, tryck:

**64 0 4 22 45**

För att avbryta schemat, tryck: **64 0 0**

**Noteringar:**

- Om centralenhetens redan har önskad status innan tiden för automatisk på/avlarmning, kommer centralenheten inte ändra status.
- Det kan bli konsekvenser om folk vistas i omgivningen efter den tid som automatisk på/avlarmning är ställd till.
- För att avbryta automatisk på/avlarmning, tryck 64 n 0
- Fabriksinställt är alla automatiska på/avlarmningar avtängda.





### **Programmerings sekvenser som börjar med knappen \***

- \*1 pålarmning av hela systemet (samma som knappen ABC)
- \*2 pålarmar sektion A (samma som knappen A)<sup>1)</sup>
- \*3 pålarmar A och B, eller endast B (samma som knappen B)<sup>1)</sup>
- \*4 kontroll av händelseminne (knapp 4 bläddrar bakåt) – centralenheten sparar de 255 senaste händelserna
- \*5 ny Master kod/kort (\*5 MC NC NC) (MC- master kod; NC – ny kod)
- \*6 tillträdeskod/kort programmering (\*6 MC nn NC) (MC- master kod; NC – ny kod)
- \*7 paniklarm (skall knappas in före tillträdeskoden för att ge tyst paniklarm)
- \*8 PGX kontroll (ON/OFF = \*81/\*80 eller knappa \*8 för att aktivera reläet, om puls reaktion programmerats)<sup>1)</sup>
- \*9 PGY kontroll (ON/OFF = \*91/\*90 eller knappa \*9 för att aktivera reläet, om puls reaktion programmerats)<sup>1)</sup>
- \*0 Öppna Service läge (0\* SC – fabriksinställt 8080) eller öppna underhålls läge (0\* MC – fabriksinställt 1234)

<sup>1)</sup> Funktionen tillåter att systemet sköts från knappsetsen på en telefon (om centralenheten har relevant kommunikator installerad).

**Tabell för användar koder**

Position	ABC	Kod	Kort	Kod innehavare	Position	ABC	Kod	Kort	Kod innehavare
1.					26.				
2.					27.				
3.					28.				
4.					29.				
5.					30.				
6.					31.				
7.					32.				
8.					33.				
9.					34.				
10.					35.				
11.					36.				
12.					37.				
13.					38.				
14.					39.				
15.					40.				
16.					41.				
17.					42.				
18.					43.				
19.					44.				
20.					45.				
21.					46.				
22.					47.				

23.					48.				
24.					49.				
25.					50.				

**Riktlinjer för ifyllnad av tabellen:**

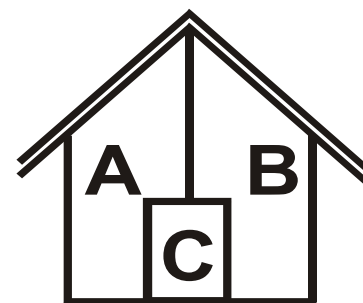
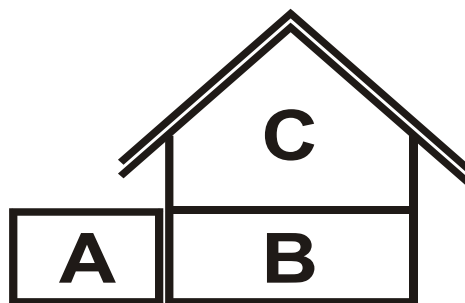
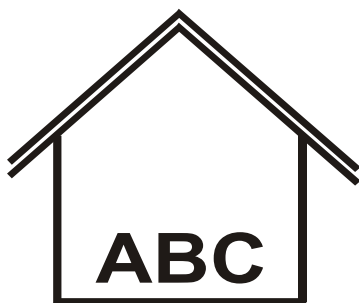
- Använd kolumn ABC för att markera sektioner tillgängliga i ett delat system
- Använd kod kolumnen för att markera att en position är upptagen av en kod
- Använd Kort kolumnen för att markera är upptagen av ett kort
- Använd kolumnen kod innehavare för att skriva ned namnet på personen som har tillåtelse att använda koden
- Använd position 41-50 för koder/kort vars handhavande inte skall rapporteras med SMS meddelande.

**OASiS konfigurations tabell**

No.	<input checked="" type="checkbox"/>	OASiS konfiguration för centralenhet	
<input checked="" type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/>	Ett odelat system (endast ABC)	
<input checked="" type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/>	Ett sektionerat system (A eller AB eller ABC)	
<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/>	Ett delat system (A eller B eller ABC)	
<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/>	Påarmning utan tillträdeskod (snabbknappar)	
<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/>	Tillträde med kort och kod (både kort och kod måste användas)	
<input checked="" type="checkbox"/> 6.	<input type="checkbox"/>	Indikering för utgångsfördröjning	
<input checked="" type="checkbox"/> 7.	<input type="checkbox"/>	Indikering för utgångsfördröjning vid delvis larmning	
<input checked="" type="checkbox"/> 8.	<input type="checkbox"/>	Indikering för ingångsfördröjning	
<input checked="" type="checkbox"/> 9.	<input type="checkbox"/>	Permanent larmstatus i displayen vid påarmat system	
<input checked="" type="checkbox"/> 10.	<input type="checkbox"/>	Aktiv detektor indikering	
<input checked="" type="checkbox"/> 11.	<input type="checkbox"/>	Automatisk bortkoppling av aktiva detektorer	
<input checked="" type="checkbox"/> 12.	<input type="checkbox"/>	Extra fördröjd detektor (utökad ut/ingångsfördröjning)	
<input checked="" type="checkbox"/> 13.	<input type="checkbox"/>	Relä X:	
<input checked="" type="checkbox"/> 14.	<input type="checkbox"/>	Relä Y:	
<input checked="" type="checkbox"/> 15.	<input type="checkbox"/>	Avlarmning med service kod möjlig	
<input checked="" type="checkbox"/> 20.	<input type="checkbox"/>	sek	Utgångsfördröjnings tid
<input checked="" type="checkbox"/> 21.	<input type="checkbox"/>	sek	Ingångsfördröjnings tid för tillträde till "entré dörr"
<input checked="" type="checkbox"/> 22.	<input type="checkbox"/>	sek	Ingångsfördröjnings tid för tillträde vid extra-fördröjd detektor
<input checked="" type="checkbox"/> A.	<input type="checkbox"/>	Automatisk omställning till sommartid	
<input checked="" type="checkbox"/> B.	<input type="checkbox"/>	Programmering av telefon nummer i underhållsläge möjlig	
<input checked="" type="checkbox"/> C.	<input type="checkbox"/>	Typ av kommunikator installerad i systemet	

**Notering:**

- Tabellen skall fyllas i av installatören i enlighet med system konfigurationen
- Andra kolumnen indikerar att motsvarade funktion är möjlig



1.

**Odelat system**

Tillåter endast påarmning  
av hela systemet

2.

**Sektionerat system**

Påarmning A eller AB eller  
hela systemet (ABC)

3.

**Delat system**

Påarmning A eller B.  
Sektion C påarmas när A  
och B är påarmat



## *Tabell för enheters placering*

Position	ABC	Typ	Placering / Användare	Position	ABC	Typ	Placering / Användare
1.				26.			
2.				27.			
3.				28.			
4.				29.			
5.				30.			
6.				31.			
7.				32.			
8.				33.			
9.				34.			
10.				35.			
11.				36.			
12.				37.			
13.				38.			
14.				39.			
15.				40.			
16.				41.			
17.				42.			
18.				43.			
19.				44.			
20.				45.			
21.				46.			
22.				47.			
23.				48.			
24.				49.			
25.				50.			

### ***Riktlinjer för ifyllnad av tabellen:***

- Tabellen skall fyllas i av installatören i enlighet med system konfigurationen.
- Använd kolumn ABC för att markera vilken sektion en enhet tillhör.
- Använd kolumn Typ för att beskriva vilken typ av enhet som används (t.ex. JA-80P, JA-80M, RC-80, ...).
- Använd kolumn plats/användare för att beskriva var en detektor är placerad (hallen, vardagsrummet, ...) eller skriv ned användaren av en fjärrkontroll (Kalle, Anna).
- Tabellen kan också skrivas ut i ComLink programmet.