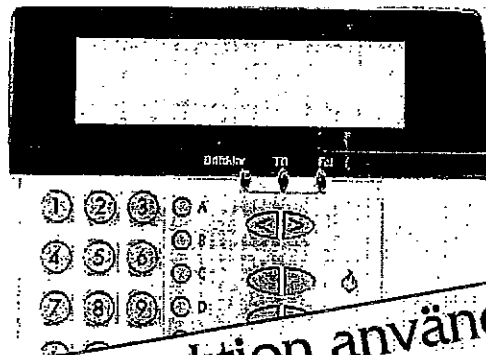


Handhavarinstruktion och kontrolljournal

CENTRALAPPARAT PC1580

Version 1.01 - AN9706



Denna instruktion används till
knappsatser med display

CONTROLLER

1. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

2. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

3. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

4. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

5. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

6. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

7. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

8. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

9. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

10. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

11. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

12. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

13. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

14. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

15. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

16. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

17. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

18. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

19. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

20. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

21. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

22. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

23. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

24. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

25. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

26. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

27. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

28. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

29. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

30. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

31. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

32. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

33. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

34. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

35. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

36. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

37. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

38. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

39. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

40. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

41. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

42. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

43. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

44. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

45. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

46. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

47. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

48. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

49. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

50. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

51. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

52. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

53. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

54. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

55. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

56. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

57. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

58. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

59. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

60. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

61. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

62. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

63. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

64. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

65. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

66. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

67. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

68. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

69. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

70. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

71. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

72. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

73. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

74. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

75. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

76. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

77. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

78. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

79. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

80. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

81. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

82. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

83. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

84. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

85. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

86. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

87. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

88. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

89. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

90. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

91. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

92. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

93. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

94. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

95. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

96. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

97. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

98. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

99. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

100. Användning av PC1580, typ D, D2, D3 med D1.

Innehållsförteckning

Sektionsförteckning	2
Översikt av knappsatsen	3
Grundfunktioner	4
Tillkoppling	4 och 6
Frånkoppling	4 och 7
Allmänt om ditt säkerhetssystem	5
Systemets uppbyggnad	5
Knappsatsens lysdioder	5
Telefonuppringare	5
Språkval	5
Hemmatillkoppling	6
Om ett larm löser ut	7
Avläsa larmminne	7
Förbikoppling av sektioner	8
Avläsa fel i systemet	9
Programmering av handhavarkoder	11
Systemtest	12
Sirentest	12
Funktionsknappar	13
Nödknappar på knappsatsen	13
Extra funktioner	14
- Händelseminne	14
- Tid och datum	14
Tillvalsfunktioner	15
Kontrolljournal	16
Utdrag ur Larmlagen	18

Sektionsförteckning

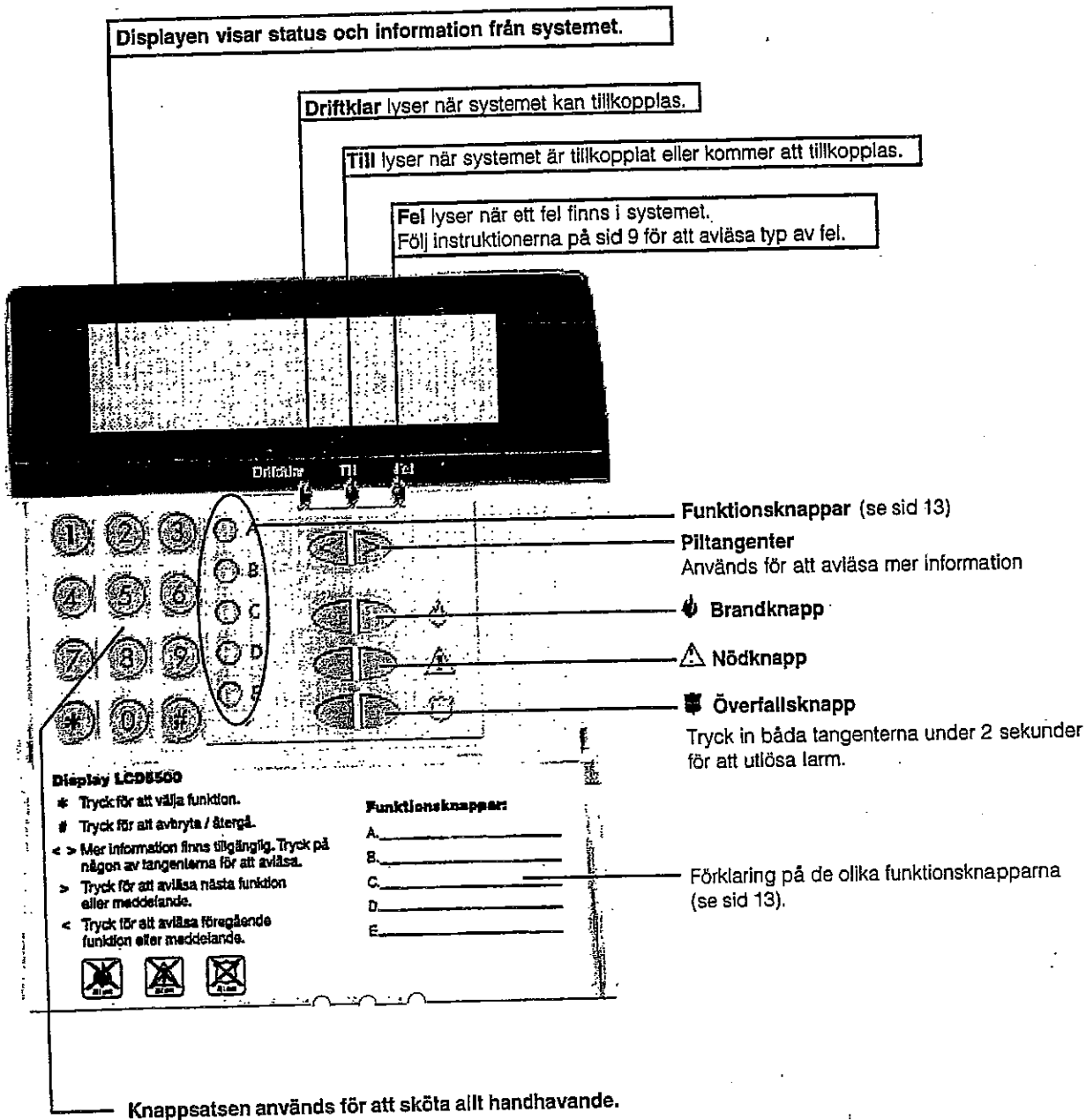
Sektion	Placering	Detektortyp	Antal	
01				
02				
03				
04				
05				
06				

Övrigt:

Telefon:

Anläggningsansvarig:		
<i>Vid service eller fel på anläggningen, ring installationsföretaget.</i>		
Installationsföretag:		
Montör/kontaktperson:		
<i>Efter utlöst larm eller vid larmprov, ring larmcentralen.</i>		
Larmcentral:		

Översikt av knappsatsen



Knappsatsen används för att sköta allt handhavande.

Slå in kod för tillkoppling (se sid 4 och 6)
Slå in kod för frånkoppling (se sid 4 och 7)

[*] tangenten används för att välja funktioner.
[#] tangenten används för att avbryta och återgå.

Slå in [*][1] för att förbikoppla sektioner (se sid 8)
Slå in [*][2] för att avläsa fel (se sid 9)
Slå in [*][3] för att avläsa larmminne (se sid 7)
Slå in [*][5] för att programmera handhavarkoder (se sid 11)

Läs noggrant igenom beskrivningen innan Du börjar använda systemet.

Vid eventuella frågor kontaktar Du Din installatör som vet hur just Din anläggning är uppbyggd.

Grundfunktioner

Tillkoppling

Innan systemet skall tillkopplas skall alla larmade fönster och dörrar stängas och lokalen tömmas.

Om "Driftklar"-indikeringen inte lyser är en eller flera sektioner öppna. Anläggningen kan endast tillkopplas om "Driftklar" lyser.

Tillkoppla larmet genom att slå in en handhavarkod. Summern i knappsatsen piper en gång för varje siffra som trycks in. När den korrekta koden har slagits in tänds "TILL-dioden" och summern ljuder sex korta pip.

Du har nu sekunder på dig att gå ut genom entrédörren. När utpasseringstiden har gått ut kommer alla lysdioder på knappsatsen att slockna utom TILL-dioden.

Om fel kod slås in ljuder summern en lång signal och Till-dioden tänds ej, slå in [#] och slå korrekt kod.

Läs mer om tillkoppling på sid 7.

Frånkoppling

Passera in genom den fördröjda entrésektionen (magnetkontakt på ytterdörr). Summern i knappsatsen ljuder för att indikera att larmet måste frånkopplas.

Du har nu sekunder på dig att slå in Din handhavarkod. Till-dioden kommer att släckas och summern tystna. Handhavarkod måste slås innan inpasseringstiden tar slut, annars aktiverats larmet.

Om fel kod slås in fortsätter summern att ljuda, slå in [#] och slå korrekt kod.

Läs mer om frånkoppling på sid 8.

Avläsa fel i systemet

Slå in [*] och [2] för att avläsa felet (läs mer på sid 10).

Avläsa minne

Slå in [*] och [3] för att avläsa larmminne (läs mer på sid 8).

Allmänt om ditt säkerhetssystem

Ditt larmsystem har designats för att ge dig största möjliga flexibilitet och bekvämlighet. Knappsatsen LCD5500 kommer att leda dig genom varje hantering med hjälp av textmeddelanden. Läs denna manual noggrant och se till att Din installatör instruerar dig vilka funktioner som programmerats till just ditt system.

Systemets uppbyggnad

Ditt larmsystem innehåller en centralapparat, en eller flera knappsatser samt ett antal IR-detektorer, magnetkontakter etc. Centralapparaten monteras på en undanskymd plats t.ex i en källare, garderob etc. Metallskåpet innehåller systemets elektronik, säkringar och reservkraftsbatteri. Det finns normalt ingen anledning för någon utom installatören att ha tillträde till centralapparaten.

Knappsatsen LCD5500 har en inbyggd summer, en klartextdisplay samt ett tangentbord. Knappsatsen används för att sända olika kommandon till systemet och för att indikera systemets status. Knappsatsen monteras på lämplig plats inom larmskyddat område i närheten av entrédörren.

Larmsystemet är uppbyggt på flera sektioner. Varje sektion har en eller flera detektorer ansluten till sig (IR-detektorer, glaskrossdetektorer, magnetkontakter eller vibrationskontakter). När en detektor aktiverar ett larm kommer denna sektion att indikeras i knappsatsens display.

Knappsatsens lysdioder

LCD5500 har tre lysdioder som har varsin funktion. Den gula lysdiod på höger sida av knappsatsen indikerar att ett fel uppstått i systemet. Den gröna lysdioden i mitten på knappsatsen indikerar när systemet är i tillkopplat läge. Den gröna lysdioden till vänster indikerar att systemet är driftklart, dvs. systemet kan tillkopplas.

Telefonuppringare

Larmsystemet kan via den inbyggda telefonuppringaren sända information via telefonnätet till en larmcentral, Minicall eller till en privattelefon.

Till larmcentral kan separata koder för larm, fel och nödsituationer sändas. Om ett ofrivilligt larm utlösts skall larmcentralen omgående kontaktas för att en utryckning ej skall ske.

OBS! Uppringarfunktionen måste programmeras av installatören innan den fungerar.

Språkval

Texten i displayen kan ändras från svenska till engelska. Vilket språk som skall användas bestäms individuellt på varje knappsats vilket betyder att om två knappsatser är monterade kan den ena vara med engelsk text och den andra med svensk text.

För att ändra språk:

Tryck ned båda piltangenterna (<>) under 2 sekunder och följande meddelande visas:

Språk	
Svenska	<>

Bläddra med pilarna till det önskade språket och tryck sedan på [*].

Tillkoppling

Slå in kod för tillslag

Om detta meddelande visas i displayen är systemet driftklart och ingen sektion är förbikopplad. Larmet kan nu tillkopplas genom att slå in en giltig handhavarkod. Knappsatsens summer piper för varje siffra som Du slår in. Om en felaktig kod slås in kommer summern att ljuda med en fast ton under två sekunder och displayens tidigare meddelande kvarstår.

Stäng sektioner före tillslag <>

Sektion öppen<>
Sektion xx

Om detta meddelande visas i displayen är inte alla sektioner i systemet stängda. Pilarna (<>) i displayen indikerar att information kan avläsas med hjälp av piltangenterna. Bläddra med pilarna (<>) för att se vilka sektioner som är öppna. Kontrollera att alla dörrar/fönster är stängda och att ingen befinner sig inom det larmskyddade området. Om någon sektion ändå inte är stängd kan denna sektion manuellt förbikopplas och det övriga systemet tillkopplas.

OBS! En förbikopplad sektion reducerar säkerhetsnivån på larmsystemet. Kontakta därför Din installatör om en sektion inte går att stänga.

Slå in kod för tillslag <>

Om detta meddelande visas på displayen skall Du kontrollera om systemet har något fel och att ingen sektion är manuellt förbikopplad. Bläddra med pilarna (<>) för att avläsa fel. Larmet går att tillkopplas även med sektioner förbikopplade och/eller med fel närvarande, men säkerhetsnivån på systemet kommer då att sänkas. Kontrollera att de eventuella förbikopplade sektionerna är avsiktligt förbikopplade.

Fel i systemet (*2) för visa <>

Om fel visas skall detta avläsas och snarast meddelas till larminstallatören (se kapitlet "Avläsa fel i systemet" på sid 9).

Utpasseringstid pågår

När handhavarkod har slagits in kommer detta meddelande att visas i displayen. Lämna byggnaden genom den dörr som är avsedd för in- och utpassering. Efter utpasseringstidens slut tillkopplas larmet och följande meddelande visas:

Slå in kod för fränslag

* Varning *
Förbikopplat

Om en handhavarkod slås in med en eller flera sektioner manuellt förbikopplade kommer följande meddelande visas i displayen så snart första siffran slagits in.

Om detta meddelande visas bör man försäkra sig om att sektionerna är avsiktligt förbikopplade.

OBS! Om larmet tillkopplas med en sektion förbikopplad eller med ett fel närvarande är säkerhetsnivån på systemet lägre än avsett!

Hemmatillkoppling

Om larmet tillkopplas enligt beskrivningen ovan och ingen utpassering sker genom in- och utpasseringsdörren, kommer systemet, efter utpasseringstidens slut att tillkopplas i hemmaläge. De sektioner som programmerats att vara borta/hemma-sektioner kommer automatiskt att förbikopplas. På så sätt kan man vara hemma och ändå ha larmets skalskydd tillkopplat.

Om [*][9] slås in innan handhavarkoden, kommer ingen inpasseringstid att starta om någon passerar in genom entrédörren, utan ett larm kommer att utlösas omgående.

Borta/hemma-sektion:

Funktionen inkopplad

JA

Nej

Se sektionsförteckningen på sid 2 för att avgöra vilka sektioner som programmerats som borta/hemma-sektioner av Din installatör.

Frånkoppling

Beträd byggnaden endast genom den dörr/dörrar som är avsedd för in- och utpassering. Om man går in genom någon annan dörr kommer ett larm att utlösas omgående.

När entré sker genom den för det avsedda dörren kommer knappsatsens summer att ljuda en varningston och displayen kommer att visa följande meddelande:

Ingångstid.....
Slå in din kod

Om något fel sker när koden slås in måste [#] slås in. Slå därefter in koden igen. En korrekt handhavarkod måste slås in innan inpasseringstiden gått ut annars kommer ett larm att utlösas. Om tiden är för kort eller lång kan Din larminstallatör ändra den. Om inget larm utlösts under tiden systemet varit tillkopplat och inget fel har uppkommit, kommer följande meddelande visas i displayen.

Systemet från
Inget larmminne

Slå in kod för
tillslag

Efter ca 5 sekunder kommer detta meddelande visas och larmet är frånkopplat.

Avläs minne <>
Sektion xx

Då ett larm utlösts under tiden systemet varit tillkopplat kommer följande meddelande visas på displayen när frånkoppling sker. Meddelande visar vilken/vilka sektioner som har utlöst larmet. Bläddra med pilarna (<>) och notera vilka sektioner som har larmat.

Stäng sektioner
före tillslag <>

Efter att de utlösta larmen avlästs och en sektion fortfarande är i larmläge kommer följande meddelande på displayen för att visa att en sektion är öppen.

Slå in kod för
tillslag <>

Då ett fel är närvarande i systemet efter frånkoppling kommer följande meddelande att visas: Bläddra med pilarna (<>) för att avläsa felet (se sid 9).

Om ett larm löser ut

Om ett inbrottslarm utlöser och sirenen ljuder med fast ton kan denna tystas genom att en handhavarkod slås in på knappsatsen. Uppringning till larmcentral, minicall eller privattelefon kommer inte att avbrytas pga av detta.

Om larmet utlöses av misstag, s.k obefogat larm, skall larmcentralen kontaktas omgående.

Genom att på knappsatsen avläsa larmminnet kan Du fastställa vilken sektion som orsakat larmet och förhoppningsvis förstå varför. Så snart orsaken till larmet har tagits bort kan systemet återställas till normalt tillkopplat läge.

Avläsa larmminne

Systemet kan lagra de larm som uppstått under tiden det varit tillkopplat. Vid frånkoppling efter utlöst larm kan man läsa följande meddelande.

Avläs minne <>
Sektion xx

Stega med pilarna (<>) för att se ytterligare larm.

Tryck [#] för
att avsluta <>

Om inga fler larm finns lagrade kommer följande meddelande visas:

Tryck [#] för att återgå till driftklart läge.

Förbikoppling av sektioner

Förbikopplade sektioner orsakar inte larm. Sektioner som tillfälligt är felaktiga pga felkoppling eller glapp etc. kan förbikopplas för att det övriga systemet skall kunna tillkopplas innan reparation utförts. Då någon behöver ha tillträde till delar av det larmade området under tiden systemet skall vara tillkopplat kan förbikoppling av sektioner användas.

Vid förbikoppling av en sektion skall centralapparaten vara i fränkopplat läge. Displayen visar ...

Slå in kod för
tillslag

eller

Slå in kod för
tillslag <>

eller

Stäng sektioner
före tillslag <>

eller

Stäng sektioner
eller slå kod <>

Slå in [*] för att nå funktionsmenyn. Displayen visar ..

Slå (*) för <>
Förbikoppling

Slå nu in [*] eller [1] för att nå förbikopplingsläget.

Displayen visar nu...

Slå in din
kod

Slå in Din handhavarkod.

Välj sektion <>
Sektion 1

Stega fram med hjälp av pilarna (<>) till den sektion som skall förbikopplas och tryck sedan på [*]. Ett andra och snabbare alternativ är att slå in 2 siffror (1-6) för den sektion som skall förbikopplas och tryck sedan på [*].

Välj sektion <>
Sektion 1 F

"F" kommer att visas på displayen för att visa att sektionen är förbikopplad.

För att återställa den förbikopplade sektionen i displayen skall [*] eller sektionsnumret slås in. "F" kommer att försvinna för att visa att sektionen inte längre är förbikopplad.

Sektioner som är öppna visas på följande sätt när Du är i förbikopplingsläget:

Välj sektion <>
Sektion 1 Ö

Om denna sektion redan var förbikopplad eller förbikopplas av dig nu kommer displayen visa "F" istället för "Ö".

Slå in [#] för att lämna förbikopplingsläget.

Förbikopplingen försvinner automatiskt varje gång systemet fränkopplas och måste åter programmeras innan nästa tillkoppling.

Avläsa fel i systemet

Centralapparaten kontrollerar kontinuerligt ett antal möjliga fel som kan uppstå. Om något av dessa fel uppstår kommer knappsetsens summer att ljuda två gånger var 10:e sekund.

Om centralapparaten är tillkopplad när felet uppstår kommer summern att ljuda men displayen kommer inte att ändras. Efter frånkoppling kommer displayen att visa följande meddelande:

Slå in kod för
tillslag <>

Om centralapparaten är frånkopplad när felet uppstår kommer displayen visa meddelandet ovan och summern kommer att ljuda två gånger var 10:e sekund. Summern tystnar när valfri knapp trycks in. Avläs felet med hjälp av pilarna (<>).

Fel i systemet
[*2] för visa <>

Detta meddelande visas i displayen. Slå in [*] och [2] för att avläsa felet.

Avläs fel
Nätfel <>

Detta meddelande visas då i displayen vid t.ex. ett nätfel. Använd pilarna (<>) för att avläsa ytterligare fel.

Tryck [#] för <>
att avsluta

Om det inte finns fler fel lagrade kommer följande meddelande visas:
Slå in [#] för att avsluta avläsningen av fel.

Om endast ett fel uppstått kommer displayen visa "Tryck [#] för att avsluta". Om flera fel uppstått kommer displayen visa varje fel vart efter som pilarna (<>) trycks in. Slå in [#] för att avsluta avläsningen. Felindikeringen i displayen (<>) samt den gula feldioden kommer att vara tända tills dess felen är åtgärdade och kvitterade.

Felindikeringen återställas ej automatiskt när felet förviner för att uppfylla försäkringsförbundets regler. Detta betyder att alla fel måste kvitteras genom att felet avläses enligt ovan efter att felet är åtgärdat.

OBS! Ett fel i systemet sänker säkerhetsnivån. Kontakta Din installatör för åtgärd.

Centralapparaten kontrollerar kontinuerligt om följande fel uppstår i systemet:

Fel 1 - Service (en gemensam indikering på en rad av olika fel)

Fel 2 - Nätfel

Fel 3 - Kommunikation (Telefonlinjefel eller kommunikationsfel)

Fel 4 - Sektionsfel

Fel 5 - Sabotage sektion

Fel 6 - Klockan går fel

Se nästa sida för detaljerade uppgifter om de olika felen.

Tabell över alla fel som PC1580 kan indikera.

De flesta fel som kan uppkomma i systemet kräver att Du kontaktar Din larminstallatör omgående. Ett fel i systemet sänker säkerhetsnivån. Följande tabell förklarar lite mer ingående vad de olika felen betyder.

Fel [1] - Service

Det finns ett fel i anläggningen som kräver service. **Ring omgående till Din larminstallatör.**

När Fel [1] - Service indikeras, slå in [*] för att avläsa vilket/vilka av servicefelen som finns i systemet. Avläs servicefelen nedan med hjälp av pilarna (<>).

- **Batterifel**
Batterispänning är låg eller batterisäkring är trasig.
- **Sirenkretsfel**
Sirensäkring är trasig eller slingan till sirenen är av.
- **Systemfel**
- Skrivaren som är ansluten till skrivarkortet PC5400 är off-line.
- **Systemsabotage**
Detta fel indikeras om någon av systemets kapslingar har öppnas. Händelseminnet kan avgöra var systemsabotaget har hänt.
- **DATAKOM-fel**
Det finns ett fel i systemets datakommunikation.

Fel 2 - Nätfel

Om nätavbrott (230 volt) uppstår till centralapparaten tänds felindikeringen genast.

Fel [3] - Kommunikationsfel

När detta fel indikeras, slå in [*] för att avläsa vilket av de två nedanstående felen som indikeras.

1. **Telefonlinjefel:** Systemet har ingen telefonlinje.
2. **Kommunikationsfel:** Om uppringaren inte får en korrekt kvittens från larmcentral eller privattelefon efter ett visst antal försök tänds felindikeringen för att indikera kommunikationsfel.

Fel [4] - Sektionsfel

Detta fel indikeras om någon av de dubbelbalanserade sektionerna har ett fel (kortslutning).

Om någon brandlarmsslinga är bruten kommer denna felindikering också att tändas.

När detta fel indikeras, slå in [*] för att avläsa vilken sektion som är felaktig.

Fel [5] - Sabotage på sektion

Detta fel indikeras om någon av de dubbelbalanserade sektionerna har ett sabotage (avbrott).

När detta fel indikeras, slå in [*] för att avläsa vilken sektion som är i sabotage.

Fel [6] - Klockan går fel

Om centralapparaten har varit helt spänningslös måste rätt tid och datum ställas om i den inbyggda klockan. Felet kan kvitteras först efter att rätt tid och datum programmeras med [*][6][Masterkod][1] kommandot (se sid 14)

Programmering av handhavarkoder

PC-1580 har totalt 6 st handhavarkoder som kan användas för till- och fränkoppling.

Masterkod - används av anläggningsansvarig

Masterkoden är systemets "huvudkod" och kan användas för till- och fränkoppling av hela systemet. Med hjälp av Masterkoden kan alla övriga koder programmeras samt övriga funktioner på knappsatsen skötas.

Masterkoden får ej raderas. Görs detta måste systemet omprogrammeras av installatören.

Handhavarkod - används av normal handhavare

Handhavarkoderna 2 till 6 kan användas för till- och fränkoppling samt för att förbikoppla sektioner.

Gör enligt följande för att radera, lägga till eller ändra en handhavarkod.

Slå in [*] när systemet är i fränkopplat läge får att nå funktionslistan och stega därefter till..

Slå (*) för <> Behörighetskoder Slå in [*] eller [5]. Displayen visar..

Slå in Masterkod Slå in Masterkod. Displayen visar..

(*) för ändra <> Handhavarkod01 - Använd pilarna (<>) för att stega till den kod som skall läggas till, ändras eller raderas. När den aktuella koden visas i displayen, tryck [*] för att välja denna.

Slå in ny kod 1234 <> Du kan nu se den kod som är programmerad. Slå in den nya koden eller slå in [*] för att radera den befintliga koden (Masterkoden får ej raderas).

Använd endast siffror mellan 0-9 för att programmera koder!

För att lägga till en ny kod: Slå in en kod

För att ändra en gammal kod: Slå in en ny kod

För att radera en kod: Slå in [*]

OBS! Masterkoden (Handhavarkod 1) får ej raderas.

OBS! Så snart koden eller [*] har slagits in kommer knappsatsens summer att ljuda 3 korta pip. Om en kod programmerats kommer displayen visa.

(*) för ändra <> Handhavarkod01 P

"P" visar att koden har programmerats. Om inget "P" visas har koden raderats.

Tryck [#] för att avsluta.

Nr.	Kod	Namn på handhavare	Datum
01			
02			
03			
04			
05			
06			

Systemtest

En test av systemet bör göras regelbundet. Gör enligt följande för att få en fullständig systemtest:

1. Informera larmcentralen om att en test skall utföras.
2. Frånkoppla systemet. Displayen visar följande i frånkopplat läge:

Slå in kod för tillslag

3. Utför en siren/batteritest genom att slå in [*]+[6] +[Masterkod] +[4]. Sirenen och knappsatsens summer ljuder i 2 sekunder. Slå in [#] för att avsluta.

4. Påverka varje sektion var för sig dvs öppna fönster/dörrar, gå framför IR-detektorer etc. Varje gång en sektion påverkas kommer följande meddelande visas:

Stäng sektioner
före tillslag <>

Tryck in någon av pilarna (<>) för att avläsa vilka sektioner som påverkas.

Sektion öppen <>
Sektion xx

Följande meddelande visas.

Återställ detektorer till normalläge, stäng dörrar och fönster och displayen återgår till normalt frånkopplat driftläge.

Slå in kod för tillslag

5. Tryck in brandknappen för att framkalla ett larm om denna är inkopplad av installatören. Sirenen ljuder pulserande. Till- och frånkoppla centralapparaten i snabb följd för att tysta sirenen och återställa den i normalt frånkopplat läge.

6. Om brandlarmssektioner är inkopplade ljuder sirenen pulserande då dessa sektioner aktiveras.

7. Om larmsystemet slutar fungera som det ska, kontakta Din installatör!

8. Ring åter larmcentralen efter att testen av systemet är utförd.

OBS! Alla funktioner som beskrivs i denna manual fungerar inte om inte installatören först inkopplar dem. Försäkra dig om att Din installatör har informerat Dig om vilka funktioner som gäller för ditt system.

Sirentest

Sirentesten utför en 2 sekunders test av systemets siren och knappsatsens summer. Utför kommandot i frånkopplat läge. Tryck in [*] för att nå funktionslistan och bläddra sedan fram till "Extra funktioner". Slå in [*] eller [6] för att nå dessa funktioner, slå därefter in Din handhavarkod och bläddra med pilarna (<>) för att finna:

Välj option <>
Systemtest

Slå in [*] eller [4] för att utföra en sirentest. Displayen visar följande meddelande:

Systemtest
pågår

Tryck in [#] för att avsluta och återgå till normalt driftläge.

Funktionsknappar

Varje knappsats har 5 funktionsknappar. Om dessa knappar har blivit funktionssatta av Din installatör kan de användas för att utföra olika funktioner. Knapparna skall tryckas in under 2 sekunder för att utföra funktionerna.

De olika funktionsknapparna är programmerade att utföra följande funktioner:

- A _____
- B _____
- C _____
- D _____
- E _____

Nödknappar på knappsatsen

Det finns 3 st olika nödknappar på knappsatsen. Dessa knappar fungerar endast om de blivit programmerade av larminstallatören.

🔥 Brand

Genom att trycka in båda knapparna samtidigt under 2 sekunder aktiveras ett brandlarm. Knappsatsens summer ljuder 3 korta pip för att bekräfta kommandot. Sirenen ljuder pulserande och en brandlarmskod sänds till larmcentralen om Din installatör har programmerat detta.

Brandknappen inkopplad

 JA Nej

Brandknappen sänder larm till larmcentral

 JA Nej

⚠️ Nöd

Tryck in de båda knapparna under 2 sekunder. Inga sirener aktiveras och ingen indikering tänds på knappsatsen. Summern ljuder 3 korta pip när centralapparaten har mottagit kommandot och ytterligare ett antal pip när larmcentralen har mottagit larmet.

Nödknappen sänder larm till larmcentral

 JA Nej

👤 Överfall

Genom att trycka in båda knapparna samtidigt under 2 sekunder sänds en överfallskod till larmcentralen om detta är programmerat av Din installatör.

Överfallsknappen ger ljudand larm

 JA Nej

Överfallsknappen sänder larm till larmcentral

 JA Nej

Extra funktioner

Följande funktioner bör endast användas efter instruktioner från Din installatör.

Här kan bla centralapparatens inbyggda klocka ställas, händelseminnet avläsas mm.

Tryck in [*] för att nå funktionslistan, bläddra sedan fram till "Extra funktioner".

Slå (*) för <>
Extra funktioner

Detta meddelande visas i displayen. Slå in [*] eller [6] och därefter en Masterkod.

Välj option <>
Händelseminne

Bläddra med pilarna (<>) till den funktion som skall användas och tryck därefter på [*].

Slå in [#] för att avsluta.

De extra funktioner som kan programmeras är enligt följande:

Händelseminne

Händelseminnet sparar de senaste 100 händelserna i systemet med tid och datum. Bläddra mellan tidpunkt och händelse med hjälp av [*]. Avsluta med [#] när händelseminnet skall lämnas.

Systemtest

När detta kommando slås in kommer centralapparaten göra följande:

- sirenerna kommer att ljuda i 2 sekunder
- knappsatsens summer kommer att ljuda i 2 sekunder
- alla lysdioder på knappsatsen tänds
- centralapparatens batteri testas
- larmkod för systemtest kommer att sändas till larmcentral om Din installatör har programmerat detta

Tid och datum

Genom att slå in 10 siffror enligt följande ställs centralapparatens tid och datum: HH:MM:MM:DD:ÅÅ (d.v.s. timmar:minuter:månad:dag:år).

Öppna fjärrservice

När detta kommando slås in öppnas centralapparaten under 6 timmar för inkommande uppringning från installatörens fjärrservicedator.

Sista kod för till-/frånkoppling (Sista kod t/f)

Här kan Du avläsa vilken av handhavarkoderna som till- eller frånkopplade anläggningen sist. När displayen visar "Sista kod t/f" slås [*] in. Displayen visar nu sista kod för tillkoppling. Slå nu in [9] och displayen kommer att visa sista kod för frånkoppling.

Ljuskontroll

Här kan ljusstyrkan i displayfönstret ändras i 10 steg med hjälp av pilarna (< >). När rätt nivå är inställd avslutar Du med [#].

Kontrastkontroll

Här kan kontrasten i displayfönstret ändras i 10 steg med hjälp av pilarna (< >). När rätt nivå är inställd avslutar Du med [#].

Summerkontroll

Här kan ljudstyrkan på knappsatsens summer ändras i 10 steg med hjälp av pilarna (< >). När rätt nivå är inställd avslutar Du med [#].

Gångtest



Informera alltid larmcentralen innan denna funktion används.

Gångtest kan användas för att kontrollera att alla larmsektioner fungerar. Alla sektioner som påverkas under inkopplad gångtest kommer att aktivera sirenen under 2 sekunder, spara händelsen i händelseminnet samt att den inbyggda uppringaren kommer att sända larm från varje sektion till larmcentral.

När gångtesten är avslutad, skall alla sektioner stängas och kommandot för gångtest åter slås in.

Tillvalsfunktioner

Beskrivning av brandsektioner

PC1580 kan kompletteras med rökdetektorer samt brandtryckknappar. Dessa brandlarmssektioner larmar dygnet runt oavsett om centralapparaten är i till- eller fränkopplat läge.

Vid brandlarm

Samtliga sirener pulserar.

Telefonuppringaren är fördröjd i 30 sekunder. Om larmet inte är återkallat inom 30 sekunder kommer larmet att sändas till larmcentralen.

Återkallning av brandlarm

Tryck in [#] för att tysta sirenerna.

Om brandlarmet tystats inom 30 sekunder kommer ingen uppringning till larmcentral ske. Skulle larm kvarstå efter 90 sekunder startar sirenerna åter.

Du har nu åter 30 sekunder på Dig att trycka på [#] för att stoppa uppringning till larmcentralen och tysta sirenerna.

Efter de 30 första sekunderna måste handhavarkod användas för att tysta sirenerna. Sirenerna kommer annars att ljuda under den programmerade sirentiden.

OBS! Om risk finns att sändning till larmcentral har skett trots att ingen brand har uppstått, skall larmcentralen kontaktas omgående för att undvika utryckning.

Brandlarm är programmerat att sändas till larmcentralen:

 JA Nej

Ding-Dong

Ding-dong funktionen får knappsatsens summer att avge en serie pip varje gång en larmad dörr eller fönster öppnas eller stängs. De sektioner som skall aktivera ding-dongen skall programmeras för detta av installatören. Ding-dongen ljuder endast när systemet är i fränkopplat läge.

Funktionen kan in- eller urkopplas. Gör detta när systemet är fränkopplat. Tryck in [*] för att nå funktionslistan, bläddra sedan fram till Ding-dong.

Slå [*] för <> Ding-dong

Tryck in [*] eller [4] för att in- eller urkoppla ding-dong-funktionen.

När kommandot trycks in ljuder knappsatsens summer tre gånger när funktionen inkopplas och en lång ton när funktionen urkopplas.

Snabbtillslag

När funktionen för snabbtillslag är inkopplad kan systemet tillkopplas genom att endast slå in [*][0] istället för att slå in en handhavarkod. [*][0] kommandot kan inte användas vid fränkoppling.

Funktionen för snabbtillslag inkopplat

 JA Nej

Kontrolljournal

Datum	Historik - noteringar	Signatur

Utdrag ur Larmlagen

Larminnehavarens åligganden

6 § En larminnehavare är skyldig att iaktta vad som skäligen bör ankomma på honom för att motverka att anläggningen genom obefogade larm förorsakar onödigt arbete för polisen. I detta hänseende åligger det honom särskilt att ombesörja den skötsel och tillsyn av larmanläggningen som behövs samt att se till att personer som kan komma i kontakt med den inte av misstag utlöser larmet.

Obefogade larm

7 § Vid bedömningen av om utryckning skall göras eller annan åtgärd skall vidtas med anledning av ett larm bör polismyndigheten, om åtgärden skulle leda till att andra uppgifter eftersätts, beakta om anläggningen tidigare i stor omfattning har föranlett onödiga insatser från polisens sida.

8 § Har en polisutryckning med anledning av ett larm och kan det antas att larmet har utlösts av misstag eller att det har orsakats av andra brister i fråga om anläggningens skötsel eller utrustning, får polismyndigheten förelägga larminnehavaren att vidta åtgärder för att förebygga ett upprepande.

Föranleder larm från anläggningen polisutryckning efter det att ett föreläggande enligt första stycket har utfärdats och har inte larminnehavaren dessförinnan visat att han har fullgjort vad som har förelagts honom, skall han betala kostnaden för utryckningen, om det inte är uppenbart oskäligt. Fråga om sådan ersättningsskyldighet prövas av polismyndigheten.

Är i sådana fall som avses i första eller andra stycket larmanläggningen ansluten till larmmottagare hos polisen, kan polismyndigheten, enligt närmare föreskrifter som regeringen meddelar, besluta att anläggningen inte längre skall få vara ansluten.



Distributör i Skandinavien:

29002700 R0