

Handhavarinstruktion för centralapparat PC 1500

med inbyggd larmsändare

Innehåll	sid:
Allmänt	2
Handhavarkod	2
Masterkod	2
Slå TILL larmet	3
Slå FRÅN larmet	3
FEL	3
Borta/hemma aktivering	4
Tillslag utan ingångsfördröjning	4
Förbikoppling	4
Minne	5
Snabbtillslag	5
F-knappen	5
E-knappen	5
P-knappen	5

Allmänt

Full information av centralapparatus status läses av på manöverpanelen med hjälp av olika kommandon. De 6 sektions-lamporna visar larm och status på samtliga slingor. De 5 funktionslamporna samt olika summertoner hjälper handhavaren vid användandet av systemet. Den tolv-siffriga knappsatsen (0-9 samt *, #) används för att slå in koder och andra kommandon.

Med knapparna F (brand), E (sjukdom/olycksfall) och P(nöd) kan prioritetlarm sändas genom att trycka in en av dessa knappar.

Masterkod

En "masterkod" är en handhavarkod och används för att slå TILL och FRÅN larmet. En masterkod används också för att programmera ytterligare handhavarkoder samt för att använda andra handhavarfunktioner. Totalt 5 handhavarkoder kan programmeras förutom masterkod. PC 1500 är fabriksprogrammerad så att handhavaren själv kan ändra masterkoden, men kan också programmeras av installatören så att handhavaren inte kan programmera om denna kod.

Handhavarkod

En handhavarkod används för att slå TILL eller FRÅN larmet och kan omprogrammeras av handhavaren med hjälp av masterkoden. 5 olika handhavarkoder kan programmeras (förutom masterkod).

Programmera nya handhavarkoder så här:

Steg 1: Slå in:

Resultat: Lampan för minne, förbikoppling och fel börjar blinka. Sektionslamporna visar vilken status de olika sektionerna har:

Sektionslampa:

Släckt
Lyser fast
Blinkar

Handhavarkod:

Ingen kod programmerad
Denna kod är programmerad
Denna kod programmeras nu

Steg 2: Slå in siffran för den kod du vill programmera in eller programmera om. Ex. om Du slår in 2 kommer sektionslampa 2 att börja blinka för att visa att Du programmerar kod 2.

Steg 3: Slå in den nya fyrsiffriga koden. Efter det att fyra siffror slagits in ljuder summern tre gånger och sektionslampan lyser fast.

Steg 4: Slå in: för att bekräfta kommandot

För att ta bort en befintlig kod:

Steg 1 Slå in: (s = siffran för den kod som skall bort)

Steg 2 Slå in: för att bekräfta kommandot

Be Din installatör fylla i här nedan vilken eller vilka koder han har programmerat vid installationen:

Masterkod

Handhavarkod 2

Handhavarkod 3

Handhavarkod 4

Handhavarkod 5

Handhavarkod 6

Slå TILL (aktivera) larmet:

1. Kontrollera att lysdioden DRIFTKLAR lyser.
2. Slå TILL larmet genom att slå in en masterkod eller en handhavarkod. Tryck in # om du slår en siffra fel och börja om.
3. TILL-lampan tänds och flera korta pip hörs.
4. Du har nu sekunder på Dig att gå ut genom den anvisade in/utgångsdörren.

OBS! Om lysdioden DRIFTKLAR inte lyser när koden slås in ljuder summern en lång ton för att indikera att larmet inte går att aktivera. Kontrollera att alla slingor är hela, att alla dörrar och fönster är stängda samt att ingen vistas i lokalerna.

Slå FRÅN (deaktivera) larmet:

1. Summern börjar ljuda när entrédörren öppnas. Du har nu sekunder på Dig att gå fram till manöverpanelen och slå in en handhavarkod.
2. Slå FRÅN larmet genom att slå in Din handhavarkod. Tryck in # om du slår en siffra fel och börja om.
3. Om larmet utlöst under tiden du varit ute kommer lysdioden MINNE samt lampan för den sektion som larmat att lysa. Slå in # för att släcka sektion slamporna och återgå till DRIFTKLAR.

FEL (*2)

Om FEL-lampan lyser. Kontrollera felet genom att slå in .

Fellampan börjar blinka och någon/några sektion slampor tänds. Du kan nu läsa av i tabellen nedan vad för typ av fel som uppstått:

1. **Låg ackumulatorspänning:** Ackumulatorspänningen är låg, ackumulatören är inte inkopplad eller säkringen för ackumulatören är trasig.
2. **Nätavbrott:** Om nätavbrott uppstår tänds FEL-lampan genast. Om nätavbrottet fortsätter och spänningen i ackumulatören sjunker börjar summern dessutom ljuda. Fördröjning av sändning av nätavbrottslarm till larmcentralen kan din installatör programmera 1 till 99 minuter.
3. **Säkringsfel:** Sirensäkringen är trasig, glapp eller saknas helt.
4. **Kommunikationsfel med larmcentralen:** Om systemet inte får kontakt med larmcentralen efter ett visst antal försök tänds FEL-lampan. När kommunikationen återuppstår släcks lampan. Den kan också släckas genom att trycka #.
5. **Fel på brandlarmssektionen:** Om brandlarms slingan är bruten kommer FEL-lampan tändas.
6. **Tid och datum:** Om PC 1500 har varit helt strömlös eller återställd måste tid och datum ställas om. Du kan återställa fellampan genom att trycka # eller be Din installatör ställa klocka och datum.

Borta/hemma-aktivering

Din installatör kan programmera vissa sektioner till "borta/hemma-sektioner", vilka fungerar enligt följande.

Slå till larmet med en handhavarkod. Om ingen har passerat ut genom in/utgångsdörren när utpasseringstiden är slut kommer de sektioner som är programmerade som "borta/hemma-sektioner" automatiskt att förbikopplas. Förbikopplingslampan tänds och Du kan röra Dig fritt inom "borta/hemma-sektionerna" och ändå ha skalskyddet aktiverat.

För att återaktivera de sektioner som automatiskt har blivit förbikopplade:

Slå in

Förbikopplingslampan slocknar och larmet är helt aktiverat. Denna funktion är lämplig för den som vill ha hela larmet tillslaget nattetid och har en manöverpanel utanför det bevakade området.

Tillslag utan ingångsfördröjning

För att slå till larmet utan någon fördröjningstid vid inpassering:

Slå in:

Utpassering kan ske som vid vanligt tillslag. Larmet aktiveras även om ingen passerar ut genom in/utgångsdörren. TILL-lampan blinkar för att visa att larmet är tillslaget utan ingångsfördröjning.

Förbikoppling (*1)

En förbikopplad sektion kan inte utlösa ett larm. Använd sektionsförbikoppling t.ex. när någon sektion är felaktig och detta inte kan åtgärdas med en gång.

För att förbikoppla en sektion:

Steg 1: Slå in: (s = siffran för den sektion som skall förbikopplas).

Steg 2: Sektionslampan tänds för att visa att sektionen är förbikopplad.

När Du har förbikopplat de sektioner Du önskar:

Steg 3: Slå in: för att verkställa kommandot.

Steg 4: Slå in handhavarkoden

En brandlarmsektion kan aldrig förbikopplas.

För att återställa de förbikopplade sektionerna till normal-läge:

Steg 1: Slå in:

Steg 2: Slå in: för att verkställa kommandot.

Minne (*3)

Om ett larm har utlöst under tiden PC 1500 har varit aktiverad kommer minneslampan samt sektionlampan för den utlösta sektionen att lysa. Larmminnet återställs nästa gång larmet slås till.

Du kan åter titta på larmminnet genom att:

Slå in

Minneslampan och sektionlamporna för de utlösta sektionerna börjar blinka.

Förutom det sist utlösta larmet finns ytterligare två minnesplatser. Slå in ytterligare en siffra (valfri) efter kommando * 3 för att visa larmminnet från föregående aktiveringstillfälle och ytterligare en valfri siffra för att "bläddra" ytterligare ett steg bakåt i minnet. Varje gång en siffra slås in ljuder summern 1, 2 eller 3 gånger för att indikera vilken minnesplats som visas.

Om ytterligare ett larm utlöses kommer detta att läggas på minnesplats 1 och de övriga larmminnena flyttas ett steg bakåt. Det "äldsta" larmet försvinner då från larmminnet.

Snabbtillslag

Om Din installatör har programmerat PC 1500 för att tillåta "snabbtillslag" kan detta göras:

Slå in:

Larmet aktiveras som vanligt, men utan att handhavaren behöver använda någon kod. Detta kommando kan användas för de personer som skall slå till larmet men inte tillåts slå från larmet.

Manöverpanelens funktionsknappar

Det finns tre funktionsknappar på manöverenheten för PC 1500 E-, F-, och P-knappen. Med dessa kan Du aktivera larmet direkt genom att trycka in någon av knapparna i 2 sekunder. För att dessa larm skall sändas till larmcentralen måste detta programmeras av Din installatör.

F (brand)

Tryck in F-knappen i 2 sekunder. Ett pulserande lokallarm utlöses. PC 1500 sänder larmet till larmcentralen om denna funktion är programmerad av Din installatör. Summern ljuder ett antal korta pip när manöverenheten har mottagit kommandot.

E (sjukdom/olycksfall)

Tryck in E-knappen i 2 sekunder. PC 1500 sänder larmet till larmcentralen om denna funktion är programmerad av Din installatör. Inget lokallarm utlöses och ingen lampa tänds på manöverenheten. Summern ljuder ett antal korta pip när manöverenheten har mottagit kommandot och ytterligare ett antal pip när larmcentralen har mottagit larmet.

P (nöd)

Tryck in P-knappen i 2 sekunder. PC 1500 sänder larmet till larmcentralen om denna funktion är programmerad av Din installatör. Larmet kan programmeras av Din installatör att vara antingen tyst eller ljudande. Om ljudande larm är programmerat ljuder sirenerna fast och summern piper till. Summern ljuder ett antal korta pip när manöverenheten har mottagit kommandot och ytterligare ett antal pip när larmcentralen har mottagit larmet.