



Handhavarinstruktion

Centralapparat

TeleTec PC 1500

9506

Version 3.20

Vid tekniska frågor angående anläggningen, kontakta Din installatör nedan.

Larmet installerat den: _____

Installatör: _____

Telefon: _____

Generalagent:

**TeleTec Ulf Ståhl & Co AB
Positionen 11
115 74 Stockholm**

Innehållsförteckning

	Sid
Automatisk tillkoppling	8
Borta-hemma sektion	3
"Brandlarm"	8
Felindikering	4 och 5
Frånkoppling	4
Förbikoppling	4
Handhavarkoder	6 och 7
Knappsatsens funktioner	3
Larmminne	5
Masterkod	3, 6 och 7
Nödknappar	7
Sektionsförteckning	9
Snabbtillkoppling	3
Tillkoppling	3

Läs noggrant igenom beskrivningen innan Du börjar använda anläggningen.
Vid eventuella frågor kontaktar Du Din installatör som vet hur just din anläggning är uppbyggd.

Knappsatsens funktioner

Allmänt

All programmering och handhavande av PC 1500 sker direkt från den medföljande knappsatsen. Full information av centralapparatus status läses av med hjälp av olika kommandon. De 6 "sektionslamporna" visar larm och status på samtliga sektioner. De 5 funktionslamporna (Driftklar, Till, Larminne etc) samt olika summer-toner underlättar programmering och handhavande.

Masterkod

Masterkoden är Handhavarkod 1 och används för att till-och fränkoppla anläggningen. Med hjälp av Masterkoden kan ytterligare 5 st Handhavarkoder programmeras samt övriga handhavarfunktioner skötas.

Tillkoppling

Innan systemet skall tillkopplas skall alla larmade fönster och dörrar stängas och lokalen tömmas. Om "Driftklar" lampan inte lyser är en eller flera sektioner öppna. Anläggningen kan endast tillkopplas om "Driftklar" lyser, såvida inte anläggningen är programmerad för "tvångstillkoppling".

Tillkoppla larmet genom att slå in en 4-siffrig Handhavarkod. Summern i knappsatsen piper en gång för varje siffra som trycks in. När den korrekta koden har slagits in tänds "TILL-lampan" 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.

Om fel kod slås in ljuder summern en lång signal, slå in [#] och slå korrekt kod.

Snabbtillkoppling:

Slå in [*] [0] och larmet tillkopplas.

Funktionen inkopplad JA Nej

Borta-hemma sektion:

Denna funktion gör att anläggningen kan vara tillkopplad även när Du är hemma.

Om anläggningen tillkopplas med Handhavarkod och ingen passerar ut genom den fördröjda in-och utpasseringssektionen under utpasseringstiden kommer de sektioner som är programmerade som borta-hemmasektioner automatiskt att förbikopplas.

Följande sektioner är programmerade som borta-hemma sektioner och kommer att förbikopplas:

Sektion nummer:

Frånkoppling

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

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

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

Om ett larm har aktiverats under tiden anläggningen varit tillkopplad kommer larmminne att tändas på knappsetsen för att upplysa handhavaren om händelsen (läs mer om larmminne på sid 5).

Förbikoppling av sektioner: [*][1][Handhavarkod]

Förbikoppling av sektioner görs när larmet måste tillkopplas trots att alla sektioner inte är hela, t.ex. om någon sektion är felaktig eller om någon vill ha tillträde till en viss sektion trots att larmet är tillkopplat.

Förbikopplingen försvinner automatiskt när anläggningen frånkopplas. Ny förbikoppling måste ske varje gång larmet skall tillkopplas.

För att förbikoppla:

Steg 1:	Slå in: [*][1][Handhavarkod]	Resultat:	Förbikopplingslampan börjar blinka.
Steg 2:	Tryck in siffrorna motsvarande de sektioner som skall förbikopplas.	Resultat:	De förbikopplade sektionerna tänds.
Steg 3:	Slå in: [#]	Resultat:	Förbikopplingslampan lyser fast.

För att återställa alla förbikopplade sektioner slå in [*][1][Handhavarkod][0][#].

Tips! Genom att trycka på siffran 9 istället för någon av siffrorna 1-6, sker automatiskt förbikoppling på de sektioner som var förbikopplade vid förra tillfället.

Felindikering: [*][2]

Om fel uppstår i anläggningen tänds felindikeringen och summern ljuder två korta pip var 10:e sekund. Tryck [#] för att tysta summern. "Fel" kommer att fortsätta att lysa tills felet är åtgärdat.

För att läsa av typ av fel:

Steg 1:	Slå in: [*][2]	Resultat:	Någon/några av sektionenslamporna 1-6 tänds upp.
Steg 2:	Läs av typ av fel enligt tabellen på nästa sida.		
Steg 3:	Slå in [#] för att återgå till driftklar.		

Tabell över alla fel som PC 1500 kan indikera.

Varje siffra motsvarar sektion slamporna 1-6 när [*][2] kommandot slås in på knappsatsen.

1. **Låg ackumulatorspänning:** Ackumulatorspänningen är låg, ackumulatorm är inte inkopplad eller säkringen för ackumulatorm är trasig.
2. **Nätavbrott:** Om nätavbrott uppstår tänds felindikeringen genast. Om nätavbrottet fortsätter och spänningen i ackumulatorm sjunker börjar summern dessutom ljuda.
3. **Fel på sirensäkringen:** Om sirensäkringen är trasig eller glapp tänds fel-indikeringen
4. **Kommunikationsfel eller telefonlinjefel:**
 - * Om pc 1500 inte får kvittens från larmcentralen, privattelefonen etc efter ett visst antal försök tänds felindikeringen. Om PC 1500 vid ytterligare försök får kvittens släcks felindikeringen automatiskt. Felindikeringen kan också släckas genom att trycka på [#].
 - * Om telefonlinjen försvinner kommer telefonlinjefel att visas på knappsatsen om funktionen har programmerats av din installatör.
5. **Fel på brandlarmsektion:** Om någon brandlarmsslinga är bruten kommer felindikeringen att tändas.
6. **Tidsinställningen felaktig:** Om centralapparaten har varit helt spänningslös måste rätt tid ställas om i den inbyggda klockan. Du kan släcka felindikeringen genom att trycka på [#]. Ny tid måste programmeras, ring Din installatör.

OBS! Sista felmeddelandet sparas i ett minne och kan avläsas genom att slå in [9] efter att ha slagit [*][2].

Larmminne: [*][3]

Larm som har aktiverats under senaste tillkopplingen lagras i larmminnet. Om larm har aktiverats under senaste tillkopplingen kommer larmminnes-indikeringen att tändas och sektion slamporna för de sektioner som utlösts att blinka i två minuter eller tills [#] trycks in. Larmminne kommer att fortsätta att lysa tills anläggningen åter tillkopplas och påverkar inte larmets funktion.

OBS! Minneslampan släcks automatiskt vid nästa tillkoppling.

För att läsa av typ av fel:

Steg 1: Slå in: [*][3] **Resultat:** Larmminne börjar blinka och de sektioner som har larmat tänds.

Det finns totalt tre minnesplatser i PC 1500. Slå in [9] för att "bläddra" tillbaka i minnet. Summern ljuder en, två respektive tre gånger beroende på vilken minnesplats som visas.

Programmering av Handhavarkoder: [*][5][Masterkod]

6 olika Handhavarkoder kan programmeras till PC 1500 med hjälp av [*][5] kommandot.
Handhavarkod 1 är densamma som Masterkoden.

Masterkod och eventuella andra Handhavarkoder som installatören har programmerat är noterade längst ner på denna sida.

Här följer en instruktion hur Handhavarkoder programmeras, ändras och raderas.
Använd endast siffrorna 0-9 vid programmering av koder. Tryck ej på [*] eller [#] när ny kod slås in.

Steg 1: Slå in: [*][5][Masterkod] **Resultat:** Larmminne, förbikopplad och fel blinkar.

Sektionslamporna 1-6 visar nu vilken status de olika Handhavarkoderna har enligt följande:

Sektionslampa 1-6:	Status:
Släckt	Ingen kod programmerad
Lyser fast	Denna kod är programmerad
Blinkar	Denna kod programmeras nu

Programmera Handavarkod 1-6 så här:

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

Steg 3: Slå in den nya 4-siffriga koden. Efter det att fyra siffror slagits in ljuder summern tre gånger och sektionslampan lyser fast.

Steg 4: Fortsätt med nästa kod genom att slå in siffran som motsvarar nästa kod som skall programmeras. När alla koder är programmerade avslutar Du programmeringen med [#].

OBS! Om ingen tangent på knappsatsen trycks in under 2 minuter återgår knappsatsen till normalläge och programmeringen måste startas om från början.

Följande koder är programmerade av Din installatör:

Masterkod:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Handhavarkod 4:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Handhavarkod 2:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Handhavarkod 5:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Handhavarkod 3:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Handhavarkod 6:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

OBS! Masterkoden är den samma som Handhavarkod 1.

Programmering av ny Handhavarkod i sammandrag:

Steg 1: Slå in: [*][5][Masterkod][1-6][4-siffror] (För Handhavarkod 1-6)

Steg 2: Slå in: [#] för att bekräfta kommandot

För att radera en befintlig Handhavarkod (OBS! Handhavarkod 1 får ej raderas):

Steg 1: Slå in: [*][5][Masterkod][2-6][****] (För Handhavarkod 2-6)

Steg 2: Slå in: [#] för att bekräfta kommandot

Nödknappar

Tre olika typer av larm kan aktiveras genom att trycka in de olika nödknapparna på knappsaten under 2 sekunder om detta är programmerat av Din installatör.

[F] - Knappen, brand

Tryck in [F]-knappen i 2 sekunder. Summern ljuder 3 korta pip när centralapparaten har mottagit kommandot och sirenen ljuder pulserande.

[F] - knappen sänder larm till larmcentral

JA Nej

[A] - Knappen, sjukdom/olycksfall

Tryck in [A]-knappen i 2 sekunder. Inga sirener aktiveras och ingen lampa tänds på manöverenheten. Summern ljuder 3 korta pip när centralapparaten har mottagit kommandot och ytterligare ett antal pip när larmcentralen har mottagit larmet.

[A] - knappen sänder larm till larmcentral

JA Nej

[P] - Knappen, nöd

Tryck in [P]-knappen i 2 sekunder och sirenen börjar ljuda och/eller larm sänds till larmcentralen.

[P] - knappen ger ljudand larm

JA Nej

[P] - knappen sänder larm till larmcentral

JA Nej

Beskrivning av brandlarmsfunktion (tillval)

Brandsektioner är 24-timmars sektioner (larmar dygnet runt) som vid larm ger ett pulserande ljud i alla sirener.

Larmminnes-indikering och uppringning till larmcentral är vid larm fördröjd i 30 sekunder. Detta för att tillfälliga störningar från ex matlagning etc inte skall medföra utryckning av brandkår.

Under de första 30 sekunderna kan vilken tangent som helst tysta sirenerna och frånkoppla rökdetektorerna under 90 sekunder. Skulle larm kvarstå efter 90 sekunder startar sirenerna åter. Du har nu åter 30 sekunder på Dig att trycka på valfri tangent för att stoppa uppringning till larmcentralen och tysta sirenerna.

Om ingen tangent har påverkats under de första 30 sekunderna kommer uppringning till larmcentralen att (om detta är programmerat av Din installatör) ske och larmminnes-indikeringen kommer att tändas.

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

Brandlarm är programmerat att sändas till larmcentralen:

 JA Nej

Beskrivning av automatisk tillkoppling.

Automatisk tillkoppling sker varje dag klockan

Summem ljuder 1 minut som varning innan automatisk tillkoppling sker. Om någon tangent slås in på knappsatsen under fördröjningstiden kopplas den automatiska tillkopplingen från.

Om någon sektion skulle vara öppen vid automatisk tillkoppling kommer denna sektion automatiskt att förbikopplas (tvångstillkoppling).

Aktivering av PGM-utgång:

Funktionen inkopplad JA Nej

Slå in: [*][7][Handhavarkod] och kommandot _____

(startar/tänder/öppnar)

Sektionsförteckning för PC 1500

Sektion	Område/placering	Larmtyp
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Programmerad Sirentid:

minuter

Övrigt:

Instruktioner för mottagning av larm som går till privattelefon eller biltelefon.

Denna instruktion gäller om uppringarfunktionen i Ditt larm är kopplad till en privattelefon eller biltelefon. Ej larmcentral eller Minicall.

För att kunna kvittera ett uppringande larm måste den mottagande telefonen kunna sända tonsignalering.

Efter att larm har "utlöst" på någon av sektionerna 1 - 6 kommer följande att hända:

1. Vid larm kommer det i mottagartelefonen att pipa med 2 st regelbundna tonstötter för att indikera att det är larmet som ringet.
2. Tryck in knapp ③ på mottagartelefonen under 2 sekunder.
3. Ett antal pip hörs, motsvarande numret på den sektion som larmar (1 pip = sektion 1, 2 pip = sektion 2 osv)
4. Tryck åter igen på knapp ③ för att bekräfta att du har uppfattat larmet.
5. Om flera sektioner har larmat kommer nu nästa sektion att meddela sitt larm. Tryck åter igen på knapp ③ för att bekräfta att du har uppfattat det andra larmet. Centralapparaten kommer att fortsätta tills alla larm är rapporterade.
6. När sista larmet är rapporterat kommer samtalet att kopplas ner. Centralapparaten kommer ej att fortsätta att ringa (kvitteringen gäller endast uppringaren, sirener på anläggningen kommer att fortsätta att ljuda tills sirentiden är slut).

OBS! Om flera sektioner har larmat eller om tidigare larm ej har kvitterats (ej kvitterade larm sparas i minnet till nästa uppringning) så måste alla larm kvitteras enligt punkt 5 ovan.

Skulle uppringningen fortsätta, har kvitteringen inte lyckats (eller någon annan sektion gått i larmläge). Anledningen kan vara fel typ av telefon. **Tips!** Ring upp den mottagande telefonen och be personen som skall kvittera larmet att trycka på knapp ③ under 2 sekunder. En klar tydlig ton måste höras i Din telefon så länge knappen på "andra sidan" hålls intryckt.

Om ingen tonsändning finns på de aktuella telefonerna kan en tonsändare användas, vilken placeras mot telefonluren när ton skall sändas (tonsändare finns att köpa i bl.a. telebutikerna).