

**////
Bruker-
manual
////**

Sentralapparat

PC1500

Versjon 3.20 - JD9801

Ved tekniske spørsmål om anlegget, kontakt din installatør.

Alarmen installert den: _____

Installatør: _____

Telefon: _____

 **TeleTec**
PC1500

PC1500

Versjon 3.20 - JD9801

Innholdsfortegnelse

	Side
Automatisk tilkobling	7
Romsikring/skallsikring	2
"Brannalarm"	7
Feilindikering	3 og 4
Frakobling	3
Forbikobling	3
Bruerkoder	5 og 6
Betjeningspanelets funksjoner	2
Alarmminne	4
Masterkode	2, 5 og 6
Nødtaster	6
Seksjonsoversikt	8
Hurtigtilkobling	2
Tilkobling	2

Les bruksanvisningen nøye før du benytter anlegget.

Ved eventuelle spørsmål kontakter du installatøren din, som vet nøyaktig hvordan ditt anlegg er bygget opp.

Betjeningspanelets funksjoner

Generelt

All programmering og bruk av PC 1500 skjer direkte fra det medfølgende betjeningspanelet. Full informasjon om sentralapparatets status leses av ved hjelp av ulike kommandoer. De 6 "seksjonslampene" viser alarm og status for samtlige seksjoner. De 5 funksjonslampene (Driftsklar, På, Alarmminne etc) og ulike kvitteringslyder gjør programmering og bruk enklere.

Masterkode

Masterkoden er Brukerkode 1 og benyttes for å til- og frakoble anlegget. Ved hjelp av Masterkoden kan ytterligere 5 Brukerkoder programmeres og øvrige brukerfunksjoner utføres.

Tilkobling

Før systemet kan tilkobles skal alle alarmutstyrte vinduer og dører stenges og lokalene tømmes. Dersom "Driftsklar" lampen ikke lyser er en eller flere seksjoner åpne. Anlegget kan bare tilkobles dersom "Driftsklar" lyser, med mindre anlegget er programmert for "tvangstilkobling".

Koble til alarmen ved å taste inn en 4-sifret Brukerkode. Summeren i betjeningspanelet piper en gang for hvert tall som tastes inn. Når den korrekte koden har blitt tastet inn tennes "På-lampen" og summeren gir fra seg seks korte pip.

Du har nå 15 sekunder på deg til å gå ut gjennom entredøren. Når utgangstiden har gått ut kommer alle lysdioder på betjeningspanelet til å slukne.

Dersom feil kode tastes inn gir summeren fra seg et langt signal, tast inn [#] og tast korrekt kode.

Hurtigtilkobling:

Tast inn [*] [0] og alarmen tilkobles.

Funksjonen innkoblet ☐ JA ☐ Nei

Romsikring/skallsikring:

Denne funksjonen sørger for at anlegget kan være tilkoblet også når du er hjemme.

Dersom anlegget tilkobles med Brukerkode og ingen passerer gjennom den forsinkede inn- og utgangsseksjonen i løpet av utgangstiden, vil de seksjonene som er programmerte som romsikrings seksjoner automatisk bli forbikoblet.

Følgende seksjoner er programmerte som romsikrings seksjoner og vil bli forbikoblet:

Seksjon nummer: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Frakobling

Gå inn gjennom den forsinkede entreseksjonen (magnetkontakt på ytterdøren). Summeren i betjeningspanelet piper for å indikere at alarmen må frakobles.

Du har nå 15 sekunder på deg til å taste inn brukerkoden din. På-lampen vil slukne og summeren bli stille. Brukerkoden må testes innen inngangstiden går ut, ellers aktiveres alarmen.

Dersom feil kode tastes inn fortsetter summeren å ringe, tast inn [#] og tast korrekt kode.

Dersom alarmen har blitt aktivert i løpet av tiden anlegget har vært tilkoblet, vil alarmminnet tennes på betjeningspanelet for å opplyse brukeren om hendelsen (les mer om alarmminnet på side 5).

Forbikobling av seksjoner: [*][1][Brukerkode]

Forbikobling av seksjoner utføres når alarmen må tilkobles selv om alle seksjoner ikke er hele, f.eks. dersom en seksjon er feilaktig eller dersom noen ønsker tilgang til en bestemt seksjon selv om alarmen er tilkoblet.

Forbikoblingen forsvinner automatisk når anlegget frakobles. Ny forbikobling må utføres hver gang alarmen skal tilkobles.

For å forbikoble:

Skritt 1:	Tast inn: [*][1][Brukerkode]	Resultat:	Forbikoblingslampen begynner å blinke.
Skritt 2:	Tast inn tallene tilsvarende de seksjonene som skal forbikobles.	Resultat:	De forbikoblede seksjonene tennes
Skritt 3:	Tast inn: [#]	Resultat:	Forbikoblingslampen lyser.

For å gjenopprette alle forbikoblede seksjoner tast inn [*][1][Brukerkode][0][#].

Tips! Ved å taste inn tallet 9 i stedet for noen av tallene 1-6, vil de seksjonene som var forbikoblet forrige gang, automatisk bli forbikoblet igjen.

Feilindikering: [*][2]

Dersom feil oppstår i anlegget, tennes feilindikeringen og summeren gir fra seg to korte pip hvert tiende sekund. Trykk [#] for å slå av summeren. "Feil" vil fortsette å lyse frem til feilen er utbedret.

For å lese av type feil:

Skritt 1:	Tast inn: [*][2]	Resultat:	En eller flere av seksjonslampene 1-6 tennes.
Skritt 2:	Les av type feil ifølge tabellen på neste side.		
Skritt 3:	Tast inn [#] for å vende tilbake til driftsklar.		

Tabell over alle feil som PC 1500 kan indikere.

Hvert tall tilsvarer seksjonslampene 1-6 når [*][2] kommandoen tastes inn på betjeningspanelet.

1. **Lav akkumulatorspenning:** Akkumulatorspenningen er lav, akkumulatoren er ikke tilkoblet eller sikringen for akkumulatoren er ødelagt.
2. **Nettavbrudd:** Dersom nettavbrudd oppstår, tennes feilindikeringen straks. Dersom nettavbruddet fortsetter og spenningen i akkumulatoren synker, begynner dessuten summeren å lyde
3. **Feil på sirenesikringen:** Dersom sirenesikringen er ødelagt tennes feilindikeringen
4. **Kommunikasjonsfeil eller telefonlinjefeil:**
 - * Dersom PC 1500 ikke får kvittering fra alarmsentralen, privattelefonen etc etter et bestemt antall forsøk tennes feilindikeringen. Dersom PC 1500 ved ytterligere forsøk får kvittering, slukkes feilindikeringen automatisk. Feilindikeringen kan også slukkes ved å taste på [#].
 - * Dersom telefonlinjen forsvinner, vil telefonlinjefeil vises på betjeningspanelet dersom funksjonen har blitt programmert inn av installatøren din.
5. **Feil på brannalarmseksjon:** Dersom en brannalarmseksjon er brutt vil feilindikeringen tennes.
6. **Tidsinnstilling feilaktig:** Dersom sentralapparatet har vært helt spenningsløst må riktig tid stilles inn på den innebygde klokken. Du kan slukke feilindikeringen ved å trykke på [#].
Ny tid må programmeres inn, ring installatøren din.

OBS! Den siste feilmeldingen spares i et minne og kan leses av ved å taste inn [9] etter å ha tastet [*][2].

Alarmminne: [*][3]

Alarm som har blitt aktivert i løpet av den siste tilkoblingen lagres i alarmminnet. Dersom alarm har blitt aktivert i løpet av den siste tilkoblingen vil alarmminne-indikeringen tennes og seksjonslampene for de seksjonene som har blitt utløst vil blinke i to minutter eller frem til [#] trykkes inn. Alarmminnet vil fortsette å lyse frem til anlegget tilkobles igjen og påvirker ikke alarmens funksjon.

OBS! Minnelampen slukkes automatisk ved neste tilkobling.

For å lese av type av feil

Skritt 1:	Tast inn: [*][3]	Resultat:	Alarmminnet begynner å blinke og de seksjoner som har varslet tennes.
------------------	------------------	------------------	---

Det finnes totalt tre minneplasser i PC 1500. Tast inn [9] for å "bla" tilbake i minnet. Summeren lyder en, to, respektive tre ganger avhengig av hvilken minneplass som vises.

Programmering av Brukerkoder: [*][5][Masterkode]

6 forskjellige Brukerkoder kan programmeres til PC 1500 ved hjelp av [*][5] kommandoen.

Brukerkode 1 er den samme som Masterkoden.

Masterkoden og eventuelle andre Brukerkoder som installatøren har programmert er noterte lengst ned på denne siden.

Her følger en instruksjon for hvordan Brukerkoder programmeres, endres og slettes.

Bruk utelukkende tallene 0-9 ved programmering av koder. Trykk ikke på [*] eller [#] når ny kode tastes inn.

Skritt 1:	Tast inn: [*][5][Masterkode]	Resultat:	Alarmminnet, forbikoblet og feil blinker.
------------------	------------------------------	------------------	---

Seksjonslampene 1-6 viser nå hvilken status de ulike Brukerkodene har på denne måten

Seksjonslampe 1-6:	Status:
Slukket	Ingen kode programmert
Lyser vedvarende	Denne koden er programmert
Blinker	Denne koden programmeres nå

Programmer Brukerkode 1-6 slik:

Skritt: 2 Tast inn tallet for den koden du vil programmere inn eller endre på. **Eksempel:** Dersom du taster inn tall 2 vil seksjonslampe 2 begynne å blinke for å vise at du programmerer kode 2.

Skritt 3: Tast inn den nye 4-sifrede koden. Etter at fire tall har blitt tastet inn, høres summeren tre ganger og seksjonslampen lyser vedvarende.

Skritt 4: Fortsett med neste kode ved å taste inn tallet som tilsvarer neste kode som skal programmeres. Når alle koder er programmerte avslutter du programmeringen med [#].

OBS! Dersom ingen tast på betjeningspanelet trykkes inn i løpet av 2 minutter, vender betjeningspanelet tilbake til normalmodus og programmeringen må startes på nytt.

Følgende koder er programmert av din installatør:

Masterkode:	□□□□	Brukerkode 4:	□□□□
Brukerkode 2:	□□□□	Brukerkode 5:	□□□□
Brukerkode 3:	□□□□	Brukerkode 6:	□□□□

OBS! Masterkoden er den samme som Brukerkode 1.

Programmering av ny Brukerkode i sammendrag:

Skritt 1: Tast inn: [*][5][Masterkode][1-6][4 tall] (For Brukerkode 1-6)

Skritt 2: Tast inn: [#] for å bekrefte kommandoen

For å slette en eksisterende Brukerkode (OBS! Brukerkode 1 må ikke slettes):

Skritt 1: Tast inn: [*][5][Masterkode][2-6][****] (For Brukerkode 2-6)

Skritt 2: Tast inn: [#] for å bekrefte kommandoen

Nødtaster

Tre forskjellige typer alarm kan aktiveres ved å trykke inn de ulike nødtastene på betjeningspanelet i 2 sekunder, dersom dette er programmert inn av din installatør.

[F] - Tasten, brann

Trykk inn [F]-tasten i 2 sekunder. Summeren gir fra seg 3 korte pip når sentralapparatet har mottatt kommandoen og sirenen låter pulserende.

[F] - tasten sender alarm til alarmsentral ☐ JA ☐ Nei

[A] - Tasten, sykdom/uhell

Trykk inn [A]-tasten i 2 sekunder. Ingen sirener aktiveres og ingen lampe tennes på manøverenheten. Summeren gir fra seg 3 korte pip når sentralapparatet har mottatt kommandoen og ytterligere et antall pip når alarmsentralen har mottatt alarmen.

[A] - tasten sender alarm til alarmsentral ☐ JA ☐ Nei

[P] - Tasten, nød

Trykk inn [P]-tasten i 2 sekunder og sirenen starter og/eller alarm sendes til alarmsentralen.

[P] - tasten gir hørbar alarm ☐ JA ☐ Nei

[P] - tasten sender alarm til alarmsentral ☐ JA ☐ Nei

Beskrivelse av brannalarmfunksjon (tilvalg)

Brannseksjoner er 24-timers seksjoner (varsler hele døgnet) som ved alarm gir en pulserende lyd i alle sirener.

Alarmminne-indikering og oppringning til alarmsentral, er ved alarm forsinket med 30 sekunder. Dette for at tilfeldige forstyrrelser fra f.eks. matlaging etc ikke skal medføre utrykning av brannvesenet.

I løpet av de første 30 sekundene kan hvilken som helst tast slå av sirenene og frakoble røykdetektorene i 90 sekunder. Dersom alarmen utløses igjen etter 90 sekunder starter sirenene igjen. Du har nå 30 nye sekunder på deg til å trykke på valgfri tast for å stoppe oppringning til alarmsentralen og slå av sirenene.

Dersom ingen tast har blitt rørt i løpet av de første 30 sekundene vil oppringning til alarmsentralen bli utført (dersom dette er programmert inn av installatøren din) og alarmminne-indikeringen vil tennes. Etter de 30 første sekundene må Brukerkoden benyttes for å slå av sirenene. Sirenene vil ellers varsle hele den programmerte siren tiden.

Brannalarm er programmert til å sendes til alarmsentralen: ☐ JA ☐ Nei

Beskrivelse av automatisk tilkobling.

Automatisk tilkobling skjer hver dag klokken ☐☐☐☐

Summeren lyder 1 minutt som advarsel om at automatisk tilkobling vil skje. Dersom noen tast trykkes inn på betjeningspanelet i løpet av forsinkelsestiden, vil ikke automatisk tilkobling bli utført.

Dersom en seksjon er åpen ved automatisk tilkobling, vil denne seksjonen automatisk forbikobles (tvangstilkobling).

Aktivering av PGM-utgang: **Funksjonen innkoblet** ☐ JA ☐ Nei

Tast inn: [*][7][Brukerkode] og kommandoen _____
(starter/tenner/åpner)

Seksjonsoversikt for PC 1500

Seksjon	Område/plassering	Alarmtype
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Programmert sirenetid: 11 minutter

Annet:

Instruksjoner for mottak av alarm som går til privattelefon eller mobiltelefon.

Denne instruksjon gjelder dersom oppringerfunksjonen i alarmeren din er koblet til en privattelefon eller mobiltelefon, ikke alarmsentral eller minilink.

For å kunne kvittere en oppringende alarm må den mottagende telefonen kunne sende tonesignal.

Etter at alarm er utløst i noen av seksjonene 1 - 6 vil følgende skje:

1. Ved alarm vil det i mottagertelefonen pipe med 2 regelmessige tonestøt, for å indikere at det er alarmeren som ringer.
2. Trykk inn tast ③ på mottagertelefonen i 2 sekunder.
3. En rekke pip høres, tilsvarende nummeret på den seksjonen som varsler (ett pip = seksjon 1, to pip = seksjon 2 osv)
4. Trykk en gang til på tast ③ for å bekrefte at du har oppfattet alarmeren.
5. Dersom flere seksjoner har varslet, vil nå neste seksjon formidle sin alarm. Trykk igjen på tast ③ for å bekrefte at du har oppfattet den andre alarmeren. Sentralapparatet vil fortsette til alle alarmer er rapporterte.
6. Når den siste alarmeren er rapportert vil samtalen bli brutt. Sentralapparatet vil ikke fortsette å ringe (kvitteringen gjelder bare oppringeren, sirenene på anlegget fortsetter å varsle frem til sirenetiden er ute).

OBS! Dersom flere seksjoner har varslet eller dersom tidligere alarm ikke har blitt kvittert (alarm som ikke er kvittert, spares i minnet til neste oppringning), så må alle alarmer kvitteres som beskrevet i punkt 5.

Skulle oppringningen fortsette, har kvitteringen ikke lyktes (eller en annen seksjon utløser alarmeren). Årsaken kan være feil type telefon. **Tips!** Ring opp den mottagende telefonen og be personen som skal kvittere alarmeren om å trykke på tast ③ i 2 sekunder. En klar, tydelig tone må høres i din telefon så lenge tasten på "den andre linjen" trykkes inn.

Dersom det ikke er tonesignal på de aktuelle telefonene, kan en tonesender benyttes. Tonesenderen plasseres mot telefonrøret når tonen skal sendes. (Tonesendere kan kjøpes i bl.a. telebutikker).

Sector Alarm AS

Kundeservice: 03033
post@sectoralarm.no
www.sectoralarm.no

Åpningstider:
Man-fre kl. 08-19
Fre kl. 08-16

Døgnbemannet alarmsentral tlf 03033



alltid noen hjemme