

## OPPSTARTSPROSEDYRE FOR PC1616/1864:

KOBLE BATTERIET FØRST OG STRØMTILFØRSELEN ETTERPÅ.  
NB! EGND (jord) SKAL IKKE TILKOBLES PÅ KORTET.

1. NB! Det følger med en sabotasjebryter til betjeningspanelet. Denne ligger i en liten pose ved siden av. Pass på at denne blir montert i betjeningspanelet.
2. Endre språk? Begynn med å endre språk ved å holde begge pil-tastene inne til språkvalg vises og velg "Norsk"+[#].
3. Gå inn i installatørmodus med [\*] [8] + inst.kode (5555) tast [\*] for å velge betjeningspanel programmering.
4. NB! Dette sletter alle tekster som evt. er programmert inn fra før.  
Tast [999] og svar "Ja" med [\*] for å resette betjeningspanel til fabrikkoppsett.  
Dette gjøres for å hente frem de norske tekstene som ligger i betjeningspanelet.
5. Still klokken:  
Tast [\*][6]+[masterkode(1234)]+[1]. Tast Time, minutter, måned, dato og år.
6. Endre klokken fra am/pm til 24 timers klokke? Gå inn i installatørmodus med: [\*] [8] + inst.kode (5555) tast [\*] for å velge betjeningspanel programmering.
7. Velg opsjon [076] tenn tallet 3 ved å taste [3] + [#].  
Dette endrer klokken fra am/pm til 24 timers klokke.
8. Tast [\*] for å gå tilbake til hovedkortet og gjør følgende endringer:
9. Tast opsjon [015] der bør 1,2,6,8 være slukket og 3,4,5,7 være tent + [#]. Hvis ikke sentralen har telefonlinje må 7 være slukket(telefonlinjekontroll).
10. Tilkobling via PC-Link. Vent med å plugge inn kontakten på sentralkortet. Start tilkoblingen/logg på under menyen "Fil" og sett i kontakten på sentralkortet. Hvis Com porter og drivere er i orden skal sentralen logge seg på.  
Det er viktig at alle nye drivere er installert. Kontakt Teletec Support for programvare.
11. NB! Nytt for å endre masterkode: Installatør kan kun resette masterkoden i installatørmodus, opsjon [989]. Endring av masterkoden må gjøres fra [\*][5] menyen, kode 40.

12. I PC1616 er kun seksjon 1-6 åpnet i området 1, så hvis du skal bruke seksjon 7 og 8 ut i fra betjeningspanelene, så husk og aktivere seksjonene i [202]. Legg så inn seksjonen i [020]. Eks. Hvis du skal bruke seksjon 7 ut i fra betjeningspanel som har område (1) og adresse (8) Sjekk i opsjon [000]+[0] om det står 18 (standard) så skal du gjøre følgende: Velg opsjon [202] og tenn [7] ved å taste 7 + [#]. Velg opsjon [020] og tast 00 x 7 og den åttende skal du taste inn seksjon [07]. Tildel seksjonstypen i [001]
13. Betjeningspanel med innebygget radiointerface gjøres følgende. Gå inn i opsjon [804]+[90] og tenn nummer [7] for å deaktivere støykontroll og tenn [3]
14. Hvis det er trådløse røykmeldere og overfallsknapper på anlegget, bør en slå av overvåkingen på disse.
15. Contac ID: Abonmentkoden skrives inn i opsjonene [310] og [311] som eks. [310]1234AA og i [311] som er for område 1 som eks.1234

**Reset av hovedkort (NB! Dette sletter ALT på hovedkort):**

**\*8 inst.kode 999 + inst.kode+999**

**Manuell reset av hovedkort:**

Kortslutt mellom PGM1 og Z1, sett på strøm, vent 20 sek, ta av strøm og kortslutning.

Mrk: Hvis installatørsperre er aktivert fra før, vil IKKE installatørkode endres til standard.

**Reset av betjeningspanel (NB! Dette sletter alle innstillinger):**

**[\*][8] [instkode] + [\*] (betj.p meny) [999] + [\*] ja**

Etter bytte eller innlegging av nye moduler må en oppdatere combus. Husk å sjekk at hovedbetjeningspanel har adresse 8 ved å gå inn i opsjon [\*][8] [instkode] [000][0], første siffer er område og andre siffer er adresse. Eksempel er standard innstillingen [18] (område 1 og adresse 8).

Avslutt med opsjon [\*][8] [instkode] [902] (oppdatering av combus) og gå ut av programmering. Det tar ca. 30 sek. til combus er oppdatert.

**Programmering av trådløse seksjoner.**

1. Velg hvilket seksjonsnummer du vil legg de trådløse seksjonene til, anbefalt er å legge de etter de trådbaserte seksjonene. For eksempel en PC1616 kan vi begynne på seksjon 17 og oppover.
2. I dette eksempel begynner vi å programmere seksjonstypene i opsjon (\*8 og inst.kode) [002] som er seksjon 17 – 32. (Seksjonstype er [01] forsinket innbrudd, [03] direkte innbrudd, [88] brann osv. men husk at trådløse brannmeldere har egen seksjonstype som er [88] = Brann med direkte oppringer eller [87] brann med forsinket 30 sek. oppringer.

3. Etter seksjonstypene er programmert må egenskapene til seksjonene endres, vi må fortelle sentralen at vi skal bruke trådløse detektorer. F.eks hvis seksjon 17 har trådløs IR, gå inn i opsjon [117] og tenn [8] for trådløst osv. NB! Hvis du endrer seksjonstype etter at du har endret egenskapen, må du inn i egenskapen igjen for å tenne [8]  
(Gjelder ikke seksjonstype [88] eller [87])
4. Nå skal vi legge inn serienummer i radiointerfacet. Skriv ned alle serienummer (ESN) på en liste og legg de inn i opsjon (\*8+inst.kode) [804] + seksjonsnummer for eksempel 17 og skriv inn ESN nummeret for eksempel hvis det står 3180EE skrives inn som 3180\*55 eller 3C7907 skrives inn som 3\*3\*7907. (\* veksler mellom bokstaver og siffer der 1=A, 2=B, 3=C osv)
5. Slå av overvåkingen i opsjon (\*8+inst.kode) [804] og [82], [83], [84], [85] ved å slukke alle siffer og hvis ikke dette er gjort fra før, gå inn i opsjon [90] og tenn 7 for å slå av radiostøykontroll.
6. Test de trådløse detektorene ved å gå inn i opsjon [904], velg hvilken seksjon du vil teste for eksempel tast 17 og aktiver sabotasje.

Overføring til mobil eller fasttelefon. Programmeringen forutsetter at du er i installatørmodus.

1. NB! Husk at tlf.nr. 1 og 3 veksler og at tlf.nr. 2 vil ringe uansett. Legg inn tlf.nr i opsjon [301] evt. i [303] som nummer to.
2. Legg inn en hvilken som helst verdi i opsjon [310] som f.eks 123456 og [311] som f.eks 1234
3. Legg inn en hvilken som helst verdi i opsjon [320] som for eksempel 10,20,30,40,50,60,70,80,10,20,30,40,50,60,70,80. hvis du bruker seksjon 17 og oppover må du legge inn de samme verdiene i opsjon [321] også.
4. I opsjon [350] legges oppringerformat, dvs. i dette tilfelle legger vi inn [06] som er til fast-telefon eller mobil. Mrk. Hvis en bruker simulert analog linje fra IP telefoni kan det være vanskelig å kvittere oppringeren.
5. Opsjon [380] må [1] være tent (oppringer på)

Alarmoveføring via relé til ekstern overføring.

Tilkoble rele minus til pgm1(50mA) eller pgm2(300mA) og pluss til AUX+. Programmer i opsjon [009], der den første verdien er pgm1 og den andre pgm2, til [10] som er alarmhendelser. Hvis en skal skille mellom innbrudd og brann, programmer begge pgm utgangene til [10], gå inn i egenskapen i opsjon [501] for pgm 1 og velg bort brann ved å slukke [2] og [502] for pgm 2 og velg bort alle alarmer utenom [2] som er brann. Tilkoble to releer på hver sin pgm utgang. NB! Ikke programmer pgm til å følge sirene, for ved brann vil releet pulse og det vil bli sendt over mange alarmer ved brann.



Ved spørsmål, kontakt Teletec på telefon 22 08 68 20.