



Brukermanual og kontrolljournal



SENTRALAPPARAT **PC1580**

Versjon 1.01 - JD9806



TeleTec
PC1580

RK1580
og
PC5506

Versjon 1.00 - JD9806

Innholdsfortegnelse

Seksjonsfortegnelse	2
Oversikt over betjeningspanelet	3
Allment om sikkerhetssystemet	4
Systemets oppbygging	4
Telefonoppringer	4
Tilkobling	5
Skalltilkobling	5
Frakobling	5
Om en alarm er utløst	6
Avlese alarmminne	6
Forbikobling av seksjoner	6
Avlese feil i systemet	7
Tabell over alle feil som PC 1580 kan indikere	8
Programmering av koder	9
Systemtest	10
Sirenetest	10
Klokke (Tid og dato)	10
Funksjonsknapper	11
Nødknapper på betjeningspanelet	11
Tilvalgsfunksjoner	12
Kontrolljournal	13

Seksjonsfortegnelse

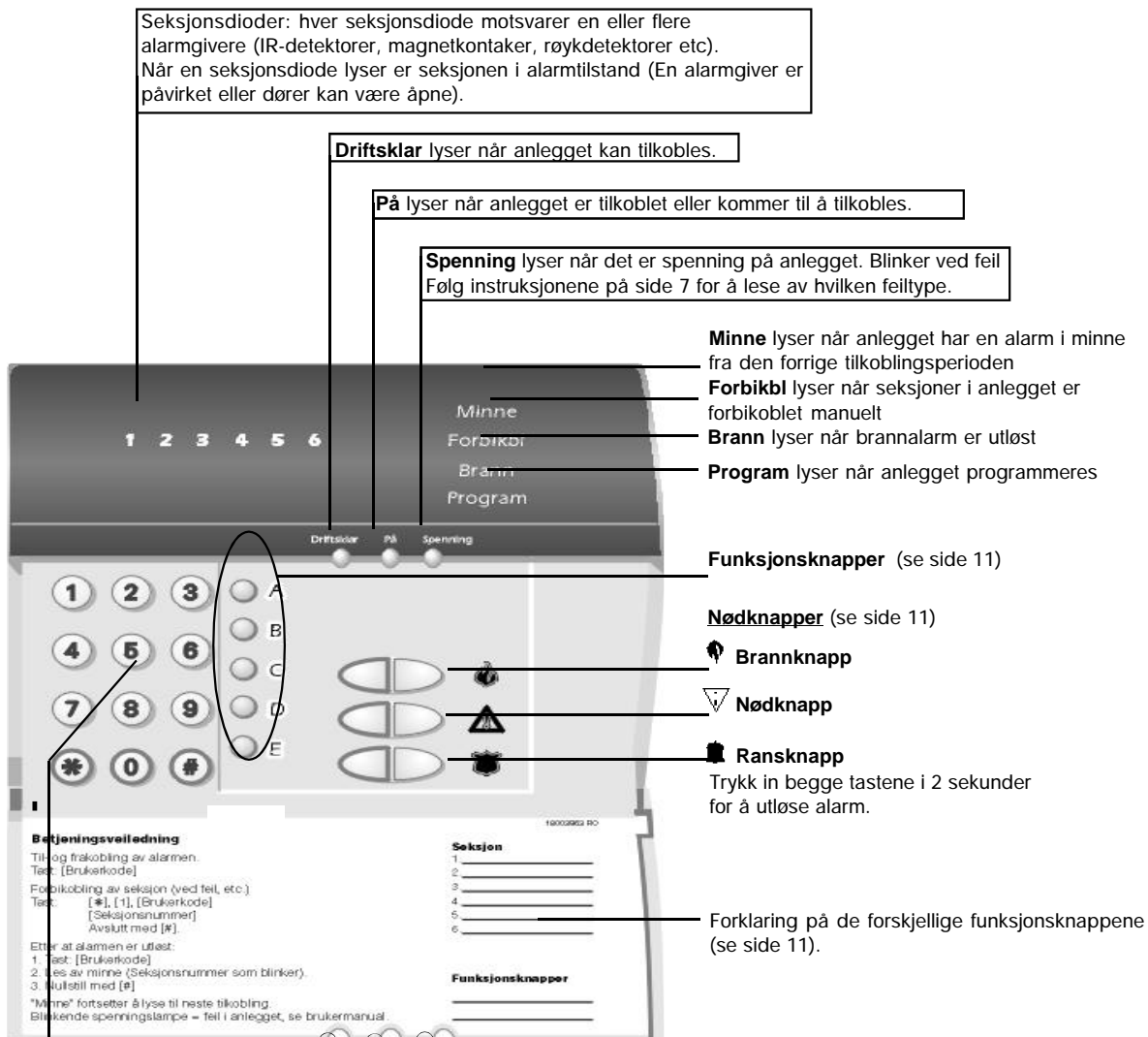
Seksjon	Plassering	Detektortype	Antall	Forsinkelse
01				
02				
03				
04				
05				
06				

Annet:

Telefon:

Anleggsansvarlig:		
<i>Ved service eller feil på anlegget, ring installatøren.</i>		
Installasjonsfirma:		
Montør/kontaktperson:		
<i>Etter utløst alarm eller ved alarmtest, ring alarmsentralen.</i>		
Alarmsentral:		

Oversikt over betjeningspanelet



Les nøye igjennom beskrivelsen før du begynner å bruke systemet

Ved eventuelle spørsmål kan du kontakte installatøren som vet hvordan ditt anlegg er bygd opp.

Allment om sikkerhetssystemet

Alarmsystemet har blitt designet for å være bekvemt og gi deg størst mulig fleksibilitet. All betjening av PC1580 skjer direkte fra betjeningspanelet.

Full informasjon om sentralapparatets status kan avleses ved hjelp av forskjellige kommandoer. Betjeningspanelet bruker "seksjonsdiodene" samt brannindikeringen for å vise alarm og status på samtlige seksjoner. De 7 funksjonsindikeringene (Driftsklar, På, Minne etc.) samt forskjellige summetoner er til for å avhjelpe programmering og betjening.

Les manualen nøye og sørg for at installatøren instruerer deg i hvilke funksjoner som er programmert til akkurat ditt system.

Systemets oppbygging

Alarmsystemet inneholder et sentralapparat, en eller flere betjeningspaneler samt et antall IR-detektorer, magnetkontakter etc. Sentralapparatet monteres på et skjult sted f.eks. i en kjeller, garderobe etc. Metallskapet inneholder systemets elektronikk, sikringer og batteri. Det finnes normalt ingen grunn til, annet enn for installatøren, å ha adgang til sentralapparatet.

Betjeningspanelet brukes til å sende forskjellige kommandoer til systemet og for å indikere systemets status.

Betjeningspanelet monteres på en egnet plass innenfor alarmsikret område i nærheten av entredøren.

Alarmsystemet er oppbygd på flere seksjoner, hver seksjon har en eller flere detektorer påkoblet til seg (IR-detektorer, glassdetektorer, magnetkontakter eller vibrasjonsdetektorer). Når en detektor aktiverer en alarm blir denne seksjon indikert i betjeningspanelets display.

Telefonoppringer

Alarmsystemet kan via den innebygde telefonoppringeren overføre informasjon via telefonnettet til en alarmsentral, personsøker eller privattelefon.

Til alarmsentralen kan separate koder for alarm, feil og nødsituasjoner overføres. Hvis et falskt alarmsignal utløses skal alarmsentralen omgående kontaktes for at utrykning skal unngås.

OBS! Oppringningsfunksjonen må programmeres av installatøren før den fungerer.

Tilkobling

Før systemet skal tilkobles må alle vinduer og dører stenges og lokalene tømmes.

Hvis "Driftsklar"-indikeringen ikke lyser er en eller flere seksjoner åpne. Anlegget kan bare tilkobles om "Driftsklar" lyser.

Tilkoble alarmen gjennom å taste en brukerkode. Summeren i betjeningspanelet piper en gang for hvert siffer som tastes inn. Når riktig kode er inntastet tennes "På-dioden" og summeren gir fra seg seks korte pip.

Du har nå sekunder på deg til å gå igjennom entredøren. Når utpasseringstiden har gått ut kommer alle lysdiodeene på betjeningspanelet til å slukke foruten "På-dioden"

Hvis feil kode tastes inn gir summeren fra seg et langt signal og "På-dioden" tennes ikke, tast [#] og deretter riktig kode.

Skalltilkobling

Om alarmen tilkobles i henhold til beskrivelsen ovenfor og ingen utpassering skjer gjennom inn- og utpasseringsdøren, kommer systemet, etter utpasseringstidens slutt, til å tilkoble skallsikringen. De seksjoner som er programmert til å være "inneseksjoner" kommer automatisk til å forbikobles. På dette vis kan man være hjemme og allikevel ha alarmens skallsikring tilkoblet.

Hvis [*][9] tastes inn før brukerkoden, kommer ikke innpasseringstiden til å starte om noen passerer inn gjennom entredøren, men en alarm vil løses ut med en gang.

Skallsikring

Funksjonen innkoblet

Ja

Nei

Se seksjonsfortegnelsen på side 2 og 3 for å se hvilke seksjoner som er programmert som skallsikringsseksjoner av installatøren.

Frakobling

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

Du har nå sekunder på deg til å taste inn brukerkoden. "På-dioden" slukker og summeren stopper. Brukerkoden må tastes inn før innpasseringstidens slutt, ellers utløses alarmen.

Hvis feil brukerkode tastes inn fortsetter summeren å pipe, tast [#] og deretter riktig brukerkode.

Om en alarm er blitt utløst mens anlegget har vært tilkoblet tennes "Minne" lampen på betjeningspanelet, for å opplyse brukeren om hendelsen. (Les mer om alarmminne på neste side).

Om en alarm er utløst

Hvis en innbruddsalarm løser ut og sirenen gir fra seg en fast tone kan denne stoppes ved å taste en brukerkode på betjeningspanelet. Oppringning til alarmsentral, personsøker eller privattelefon kommer ikke til å avbrytes pga. dette. Hvis alarmløseren løses ut ved en feil, dvs. falskalarm, må alarmsentralen kontaktes omgående.

Ved å lese av alarmminne på betjeningspanelet kan du se hvilken seksjon som har forårsaket alarmløseren og forhåpentlig forstå hvorfor. Så fort årsaken til alarmløseren er fjernet kan systemet tilbakestilles til normal tilkobling.

Avlese alarmminne

Alarmløserer som er utløst under den siste tilkoblingen lagres i alarmminne. Hvis alarmløserer er utløst under siste tilkobling tennes Minnesdioden og seksjonsdiodene for de seksjonene som er utløst blinker i 2 minutter eller til [#] tastes inn.

"Minne" fortsetter å lyse til anlegget igjen tilkobles og påvirker ikke alarmens funksjon.

OBS! Minne indikeringen slukkes automatisk ved neste tilkobling.

For å avlese alarmminne:

Steg 1: Tast: [*][3] Resultat: "Minne" begynner å blinke og de seksjoner som har alarmløst tennes.

Steg 2: Tast: [#] for å avslutte.

Forbikobling av seksjoner

Forbikoblede seksjoner forårsaker ikke alarm. Seksjoner som midlertidig er feilaktige pga feilkobling eller glipp etc. kan forbikobles for at det øvrige systemet skal kunne tilkobles før reparasjon er utført. Om noen behøver å ha adgang til deler av det alarmløste område mens systemet skal være tilkoblet kan forbikobling av seksjoner brukes.

Ved forbikobling av en seksjon skal sentralapparatet være frakoblet.

For å forbikoble:

Steg 1: Tast: [*][1][Brukerkode] Resultat: Forbikbl.indikering blinker.

Steg 2: Tast et tall (1-6) for hver seksjon som skal forbikobles. Resultat: De forbikoblede seksjonene tennes.

Steg 3: Tast [#] for å avslutte. Resultat: Forbikbl-indikeringen lyser fast.

Forbikoblingen forsvinner automatisk hver gang systemet frakobles og må igjen programmeres før neste tilkobling.

Avlese feil i systemet

Sentralapparatet kontrollerer kontinuerlig et antall mulige feil som kan oppstå. Om noen av disse feil oppstår kommer betjeningspanelets summer til å gi fra seg lyd 2 ganger hvert 10. sekund.

Hvis sentralapparatet er tilkoblet når feilen oppstår kommer summeren til å gi fra seg lyd, men ingen indikeringer endres. Etter frakobling begynner feildiodene å blinke.

Hvis sentralapparatet er frakoblet når feilen oppstår kommer spenningslampe til å blinke og summeren gir fra seg lyd to ganger hvert 10. sekund. Summeren stopper når det trykkes på en valgfri tast.

For å avlese feiltype:

Steg 1: Tast: [*][2] Resultat: En eller flere av seksjonsdiode 1-8 tennes.

Steg 2: Avles feiltype (Feil [1] - [6]). Hver seksjonsdiode som tennes motsvarer en feil i henhold til tabellen nedenfor.

Steg 3: Tast: [#] for å gå tilbake til "Driftsklar"

Spenningslampe blinker til feilen er rettet og nullstilt.

For å oppfylle FG's regler nullstilles ikke feilindikeringer automatisk når feilen forsvinner .

Dette betyr at alle feil må nullstilles gjennom å lese av feilen i henhold til det ovenfor beskrevne etter at feilen er rettet.

OBS! En feil i systemet senker sikkerhetsnivået. Kontakt installatøren for service.

Sentralapparatet kontrollerer kontinuerlig om følgende feil oppstår i systemet:

Feil 1 - Service (En felles indikering på en rekke forskjellige feil)

Feil 2 - Nettfeil

Feil 3 - Telefonlinjefeil eller kommunikasjonsfeil.

Feil 4 - Seksjonsfeil

Feil 5 - Sabotasjeseksjon

Feil 6 - Klokken går feil

Se neste side for detaljerte opplysninger om feilene.

Tabell over alle feil som PC1580 kan indikere.

De fleste feil som inntreffer i systemet krever at installatøren kontaktes omgående. En feil i systemet senker sikkerhetsnivået. Følgende tabell forklarer litt mer inngående hva de forskjellige feilene betyr.

Feil [1] - Service

Det finns en feil i anlegget som krever service. Ring omgående installatøren.

Når seksjonsdiode 1 er tent, tast [1] for å avlese hvilke av servicefeilene som finnes i systemet. Avles servicefeilene i henhold til det nedenfor beskrevne:

- Seksjonsdiode [1]
Batterifeil - Batterispenningen er lav eller batterisikringen er gått.
- Seksjonsdiode [2]
Sirenekretsfeil - Sirenesikringen er gått eller sløyfen til sirenen er av.
- Seksjonsdiode [3]
Systemfeil - Printerens som er tilkoblet til printerkortet PC5400 er off-line.
- Seksjonsdiode [4]
Systemsabotasje - Denne feilen indikeres om noen av systemets kapslinger er blitt åpnet. Hendelsesminnet kan avgjøre hvor systemsabotasjonen er inntruffet.
- Seksjonsdiode [5]
DATAKOM-feil - Det finnes en feil i systemets datakommunikasjon.
- Seksjonsdiode [6]
Brukes ikke

Feil [2] - Nettfeil

Hvis nettavbrudd (230 volt) oppstår til sentralapparatet tennes feilindikeringen.

Feil [3] - Telefonlinjefeil eller kommunikasjonsfeil

Når feil[3] indikeres, tast [3] for å avlese hvilken av følgende to feil som indikeres.

- Seksjonsdiode 1 - Systemet har ingen telefonlinje.
- Seksjonsdiode 2 - Hvis oppringeren ikke får korrekt kvittering fra alarmsentralen eller privattelefon etter et visst antall forsøk, tennes feilindikeringen for å indikere kommunikasjonsfeil. Feilen kan nullstilles først etter en vellykket oppringning med korrekt kvittering.

Feil [4] - Seksjonsfeil

Denne feilen indikeres om noen av de dobbeltbalanserte seksjonene har en feil (kortslutning). Hvis en brannalarmssløyfe er brutt kommer spenningslampen også til å blinke. Når feil [4] indikeres, tast [4] for å avlese hvilken seksjon som er feilaktig.

Feil [5] - Sabotasje på seksjon

Denne feilen indikeres hvis noen av de dobbeltbalanserte sløyfene har en sabotasje (avbrudd). Når feil [5] indikeres, tast [5] for å avlese hvilken seksjon som er i sabotasje.

Feil [6] - Klokken går feil

Hvis sentralapparatet har vært helt spenningsløst må riktig tid og dato stilles i den innebygde klokken. Feilen kan først nullstilles etter at riktig tid og dato er programmert (se side 10).

Programmering av koder

PC1580 har totalt 6 stk koder som brukes til tilkobling og frakobling.

Masterkode - brukes av systemansvarlig

Masterkoden er systemets "hovedkode" og kan brukes til til- og frakobling av hele systemet. Med hjelp av Masterkoden kan alle andre koder programmeres samt andre funksjoner på betjeningspanelet kan utføres.

Masterkoden må ikke slettes. Om dette gjøres må anlegget omprogrammeres av installatøren.

Brukerkode - brukes av normale brukere

Brukerkodene 2 til 6 kan brukes til til- og frakobling samt forbikobling av seksjoner.

Legge til, endre eller slette brukerkoder:

Steg 1: Tast [*][5][Masterkode] Resultat: "Program"-indikeringen tennes.

Seksjonsdiodene viser hvilken status de forskjellige brukerkodene har i henhold til følgende:

Seksjonsdioder 1 - 6: Status

Slukket Ingen kode programmert

Lyser fast Koden er programmert

Blinker Koden programmeres nå

Steg 2: Tast et tall for den koden du vil programmere eller omprogrammere.

Eksempel: Hvis du taster 2 begynner seksjonsdiode 2 å blinke for å vise at du programmerer kode 2.

Steg 3: Tast inn den nye koden. Etter at tallene er tastet inn lyder summeren 3 ganger og seksjonsdioden lyser fast.

For å slette en kode: Tast [*] OBS! Kode 1 - Masterkoden må ikke slettes.

Steg 4: Fortsett med neste kode ved å taste tallet som motsvarer neste kode som skal programmeres. Når alle kodene er programmert avsluttes programmeringen med [#].

Brukerkoder:

Nr.	Kode	Navn på bruker	Dato
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Systemtest

Test av systemet bør gjøres regelmessig. Gjør i henhold til følgende for å oppnå en fullstendig systemtest:

1. Informer alltid alarmsentralen om at en test skal utføres.
2. Frakoble systemet. Driftsklar-indikeringen skal alltid lyse.
3. Utfør en sirene/batteritest ved å taste [*]+[6]+[Masterkode]+[4]. Sirenen og betjeningspanelets summer gir fra seg lyd i 2 sekunder. Tast [#] for å avslutte.
4. Påvirk hver seksjon for seg, dvs. åpne vinduer/dører, gå foran IR-detektorer etc. Hver gang en seksjon påvirkes kommer tilsvarende seksjonsdiode til å tennes.
Nullstill detektorer til normalt tilstand, steng dører og vinduer og indikeringene går tilbake til normalt frakoblet driftstilstand (Driftsklar).
5. Trykk inn brannknappen for å skape en alarm om denne er innkoblet av installatøren. Sirenen gir ifra seg et pulserende signal. Til- og frakoble sentralapparatet i rask rekkefølge for å stoppe sirenen og gå tilbake til normal frakoblet tilstand.
6. Hvis brannalarmseksjoner er innkoblet gir sirenen fra seg pulserende signal når disse seksjonene aktiveres.
7. Hvis alarmsystemet slutter å fungere som det skal, kontakt installatøren!
8. Ring igjen til alarmsentralen etter at testen av systemet er utført.

OBS! Alle funksjoner som beskrives i denne manual fungerer ikke om ikke installatøren først har innkoblet dem. Forsikre deg om at installatøren har informert om hvilke funksjoner som gjelder for ditt system.

Sirenetest

Sirenetesten utfører en 2 sekunders test av systemets sirene og betjeningspanelets summer. Utfør kommandoen i frakoblet tilstand.

Steg 1: Tast [*]+[6]+[Masterkoden]+[4].

Steg 2: Tast [#] for å avslutte.

Klokke (tid og dato)

Sentralapparatets innbygde klokke kan stilles ved hjelp av følgende kommando.

Klokken behøver å stilles ved sommer/vintertid skift eller betjeningspanelet indikerer at "Klokken går feil" (se side 8-9). At klokken går riktig er viktig for at følgende funksjoner skal fungere: hendelsesregistrering, printere, automatisk tilkobling og testkodesending.

Steg 1: Tast [*]+[6]+[Masterkoden]+[1].

Steg 2: Tast 10 siffer i følgende rekkefølge: TT:MM:MM:DD: ÅÅ (dvs. Timer: minutter: måned: dag: år).

Resultat: Betjeningspanelets summer gir fra seg 3 korte pip.

Steg 3: Tast [#] for å avslutte.

Funksjonsknapper

Hver betjeningspanel har 5 funksjonsknapper. Hvis disse har blitt programmert av installatøren kan de brukes for å utføre forskjellige funksjoner. Knappene skal holdes inne i 2 sekunder for å utføre funksjonen.

De forskjellige funksjonsknappene er programmert for å utføre følgende funksjoner:

A _____

B _____

C _____

D _____

E _____

Nødknapper på betjeningspanelet.

Det finnes 3 forskjellige nødknapper på betjeningspanelet. Disse knappene fungerer bare om de er blitt programmert av installatøren.



Brann

Ved å trykke på begge knappene samtidig i 2 sekunder aktiveres en brannalarm. Betjeningspanelets summer gir fra seg 3 korte pip for å bekrefte kommandoen. Sirenen pulserer og en brannalarmskode sendes til alarmsentralen hvis installatøren har programmert dette.

Brannknappen innkoblet

 Ja Nei

Brannknappen overfører alarm til alarmsentral

 Ja Nei

Nød

Trykk inn begge knappene i 2 sekunder. Ingen sirener aktiveres og ingen indikering tennes på betjeningspanelet. Summeren gir fra seg 3 korte pip når sentralapparatet har mottatt kommandoen og ytterligere et antall pip når alarmsentralen har mottatt alarmeren.

Nødknappen overfører alarm til alarmsentralen

 Ja Nei

Ran

Ved å trykke på begge knappene samtidig i 2 sekunder overføres en ranskode til alarmsentralen hvis det er programmert av installatøren.

Ransknappen gir sirene alarm

 Ja Nei

Ransknappen overfører alarm til alarmsentral

 Ja Nei

Tilvalgsfunksjoner

Beskrivelse av brannseksjoner

PC1580 kan kompletteres med røykdetektorer samt branntryknapper. Brannalarmseksjonene alarmerer døgnet rundt uavhengig av om sentralapparatet er i til- eller frakoblet tilstand.

Ved brannalarm

Samtlige sirener pulserer.

Telefonoppringeren er tidsforsinket i 30 sekunder. Om alarmen ikke er nullstilt i løpet av 30 sekunder vil alarmen overføres til alarmsentralen.

Nullstilling av brannalarm

Tast [#] for å stoppe sirenene.

Hvis brannalarmen stoppes i løpet av 30 sekunder kommer overføring til alarmsentral ikke til å gjennomføres. Skulle alarm gjenstå etter 90 sekunder starter sirenene på nytt.

Du har nå igjen 30 sekunder på deg til å trykke på [#] for å stoppe overføring til alarmsentral og stoppe sirenen.

Etter de 30 første sekundene må brukerkode tastes for å stoppe sirenene. Sirenene kommer ellers til å lyde under den programmerte siren tiden.

OBS! Om det finnes en mulighet for at overføring til alarmsentral har blitt gjennomført til tross for at brann ikke har oppstått, skal alarmsentralen kontaktes omgående for å unngå utrykning.

Brannalarm er programmert til å overføre til alarmsentral

Ja

Nei

Dørklokke

Dørklokke funksjonen får betjeningspanelets summer til å avgi en serie pip hver gang en alarmert dør eller et alarmert vindu åpnes eller lukkes. De seksjoner som skal aktivere dørklokken må programmeres for dette av installatøren. Dørklokken lyder bare når systemet er frakoblet.

Ved å taste [*][4] inn- eller utkobles denne funksjonen. Summeren gir fra seg 3 korte pip ved innkobling og 1 langt pip ved utkobling.

Hurtigtilkobling

Når funksjonen for hurtigtilkobling er innkoblet kan systemet tilkobles ved bare å taste [*][0] i stedet for brukerkode. [*][0] kommandoen kan ikke brukes til frakobling.

Funksjonen for hurtigtilkobling er innkoblet

Ja

Nei



Distributør i Norge:

Alarmgrossisten TeleTec AS
Enebakkn.117
0680 Oslo
