

Brukermanual LED

Power 832

PC 5015 versjon 2.36C



Innholdsfortegnelse

Seksjonsfortegnelse	2
Oversikt over betjeningspanelet	4
Allment om sikkerhetssystemet	5
Systemets oppbygging	5
Telefonoppringer	5
Tilkobling	6
Skalltilkobling	6
Frakobling	6
Om en alarm er utløst	7
Avlese alarmminne	7
Forbikobling av seksjoner	7
Avlese feil i systemet.....	8
Tabell over alle feil som POWER 832 kan indikere	9
Programmering av koder	10
Systemtest	12
Sirenetest	12
Klokke (Tid og dato)	12
Funksjonsknapper	13
Nødknapper på betjeningspanelet	13
Tilvalgsfunksjoner	14
Kontrolljournal	15

Seksjonsfortegnelse

Seksjon	Plassering	Detektortype	Antall	Forsinkelse	Område
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Telefon:

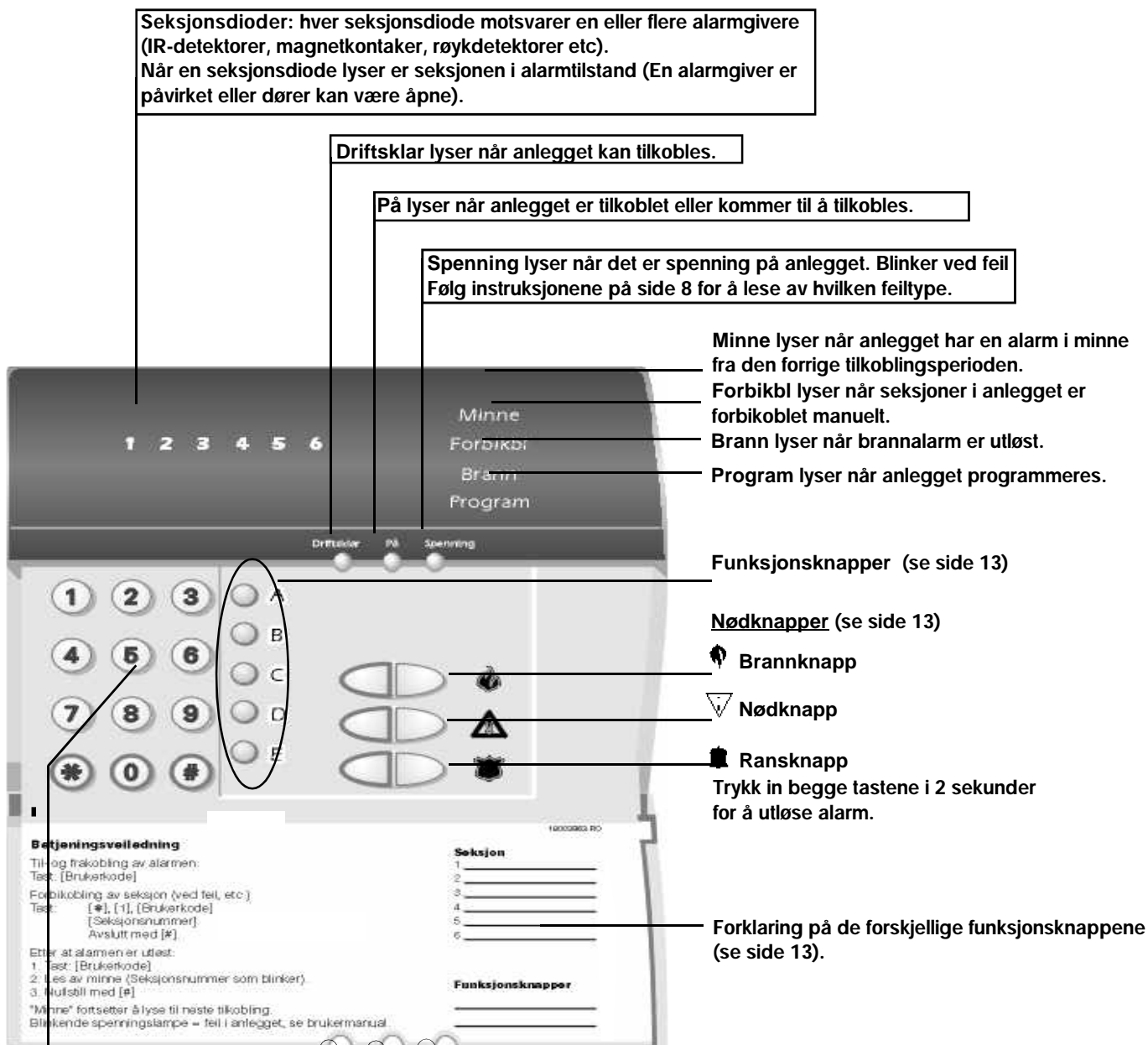
Anleggsansvarlig		
<u>Ved service eller feil på anlegget, ring installasjonsfirmaet.</u>		
Installasjonsfirma:		
Montør/kontaktperson:		
<u>Ved utløst alarm eller alarmtest, ring alarmsentralen.</u>		
Alarmsentral:		

Seksjonsfortegnelse

Seksjon	Plassering	Detektortype	Antall	Forsinkelse	Område
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					

Annet:

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 POWER 832 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 lysdiødene 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 skjer 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 alarmen 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 alarmen og forhåpentlig forstå hvorfor. Så fort årsaken til alarmen er fjernet kan systemet tilbakestilles til normal tilkobling.

Avlese alarmminne

Alarmer som er utløst under den siste tilkoblingen lagres i alarmminne. Hvis alarmer 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 alarmer 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 alarmerte 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.

Gruppe forbikobling:

Dersom en gruppe seksjoner vanligvis forbikobles, kan dette gjøres lettere ved å legge dem i en gruppe.

1, Tast [*][1] kode, Tast inn de seksjonene som skal inngå i gruppen, (to siffer pr seksjon, (seksjon3=03 osv.)

2, Tast så [9][5] for gruppe nr.1, eller [9][6] for gruppe nr. 2.

Nå ligger det 2 grupper klare for forbikobling, disse kan legges inn under funksjonstastene «A-E» (spør din installatør)

For å hente disse gruppene uten funksjonstaster, gjør som følger;

1, Tast [*][1] kode

2, Tast [9][1] for å velge gruppe nr.1, eller [9][2] for å velge gruppe nr.2

3, Tast [#] og tilkoble anlegget.

Dersom du ønsker å hente opp igjen den forbikoblingen du sist hadde, tast [*][1], kode [9][9] og tilkoble anlegget.

Dersom du ønsker å slette alle forbikoblinger, tast [*][1], kode [0][0]

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 spenningslampen å blinke.

Hvis sentralapparatet er frakoblet når feilen oppstår kommer spenningslampen 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 seksjonsdiodene 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"

Spenningslampen blinker til feilen er rettet og nullstilt.

For å oppfylle FG's regler nullstilles ikke feilindikeringen 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

Feil 4 - Kommunikasjonsfeil

Feil 5 - Seksjonsfeil

Feil 6 - Sabotasjeseksjon

Feil 7 - Svakt batteri på trådløst utstyr

Feil 8 - Klokken går feil

Se neste side for detaljerte opplysninger om feilene.

Tabell over alle feil som Power 832 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
Printeren som er tilkoblet til printerkortet PC5400 er off-line.
Strømforsyningskortet PC 5204 har feil på AUX-ytgangen eller feil på utgang 01.
- 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.
- Seksjonsdiode [7] PC5204 Batt
En del av systemet har lav batterispenning.
- Seksjonsdiode [8] PC 5204 Nettfeil
En del av systemet har avbrudd på nettspenningen.

Feil [2] - Nettfeil

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

Feil [3] - Telefonlinjefeil

Systemet har ingen telefonlinje.

Feil [4] - Kommunikasjonsfeil

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 [5] - 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 [5] indikeres, tast [5] for å avlese hvilken seksjon som er feilaktig.

Feil [6] - Sabotasje på seksjon

Denne feilen indikeres hvis noen av de dobbeltbalanserte sløyfene har en sabotasje (avbrudd). Når feil [6] indikeres, tast [6] for å avlese hvilken seksjon som er i sabotasje.

Feil [7] - Svakt batteri på trådløst utstyr

Denne feilen indikeres hvis noen av de trådløse enhetene har dårlig batteri. Ved å taste [7] 1,2 eller 3 ggr. 1gang= viser seksjoner med feil, 2 ganger viser trådløse betjeningspanel med feil, 3 ganger viser nøkkelbryter med feil

Feil [8] - 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 12).

Programmering av koder

Power 832 har totalt 37 stk koder som brukes til tilkobling og frakobling.

Disse 37 brukerkoder er oppdelte som ulike kodetyper i henhold til følgende:

Kode [01] til [32]	Brukerkode 1 til 32	
Kode [33]	Trusselkode for område 1	
Kode [34]	Trusselkode for område 2	
Kode [40]	System-Masterkode	"Hovedkode", må ikke slettes.
Kode [41]	Masterkode for område 1	
Kode [42]	Masterkode for område 2	

System-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.

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

Brukerkode - brukes av normale brukere

Brukerkodene 1 til 32 kan brukes til til- og frakobling samt forbikobling av seksjoner.

Masterkode for område 1-2 - kan brukes ved delt setralapparat

Masterkodene for område 1 og 2 kan brukes for til- og frakobling av de respektive områder, og for å programmere trusselkoden og de Brukerkoder (01 til 32) som er tilegnet de respektive områder (se fortegnelsen på neste side).

Trusselkode - kontrollerer med din installatør hvordan denne koden skal brukes.

Trusselkoden brukes til til- og frakobling og annen betjening under trussel eller tvang. Når denne koden brukes vil en stille "overfallsalarm" bli sendt til alarmsentralen (dersom dette er programmert av din installatør).

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 - 32:	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 40 - Masterkoden må ikke slettes.

Steg 4: Fortsett med neste kode ved å taste inn 2 siffer som tilsvarer neste kode som skal programmeres. Når alle koder er programmert avslutter du programmeringen med [#].

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 [#].

OBS! Når Trusselkodene og Masterkodene programmeres tennes ingen seksjonsdioder. Programmer aldri to like koder i systemet (gjelder også ved to områder).

Brukerkoder

N r.	K o d e	N a v n p å b r u k e r	O m r å d e	D a t o
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Spesielle koder:

Nr.	Kodetype	Kode	Kommentar	Område	Dato
33	Trusselkode				
34	Trusselkode				
40	SystemMasterkode				
41	Masterkode				
42	Masterkode				

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 brannalarmkode 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 alarmen.

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

Power 832 kan kompletteres med røykdetektorer samt branntrykknapper. 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

Ved tekniske spørsmål vedrørende alarmanlegget, kontakt Ditt installasjonsfirma:

Installasjonsfirma: _____

Montør/kontaktperson: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Hvis alarmen utløses på grunn av håndverksfeil (som f.eks uprovosert alarm) skal alarm-sentralen umiddelbart kontaktes.

Alarmoperatøren har instruksjoner om å meddele navn, nullstillingskode og årsaken til alarmen.

Alarmsentralen: _____

Telefon: _____



Teletec CONNECT AS
Enebakkveien 117 B
0680 Oslo

Telefon: +47 2208 0220
Fax: +47 2208 0221
teknisk@teleteconnect.no

Foretaksnr.:884 867 762
Bank: 6001.05.01701
www.teleteconnect.no
