

Alpha Box[®]



Bruger manual

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	3
Formålet med denne brugervejledning.....	3
Generel information	3
Sikkerhedsklasse	3
Zoner og områder på AlphaBox.....	3
ALPHABOX BETJENINGSPANEL.....	5
Navigationstasterne	5
Betjeningspanelets funktion	5
Lysdiødernes betydning på betjeningspanelet.....	5
Til/frakobling med brugerkode	6
Fuld tilkobling.....	7
Deltilkobling	7
Frakobling af alarmcentral	7
Tilkobling fra deltilkobling til fuld tilkobling.....	7
Hurtig tilkobling.....	7
Strakstilkobling	7
Zoneudkobling	7
Alarm i en 24-timers zone.....	7
Panikalarm	7
Buzzer	8
Information mulig	8
LCD/Proximity betjeningspanel.....	8
Indlæsning af nøglebrikker	8
Tilkobling og frakobling med en proximity nøglebrik på LCD/Prox betjeningspanel	8
Proximity læser	9
Tilkobling og frakobling med en proximity nøglebrik via proximity læser.....	9
Til/frakobling med Keyfob-sender.....	9
BRUGERMENU	10
Dato og tid.....	12
Brugerkoder	12
Advarsel mod ens brugerkoder	12
Brugernavn.....	12
Tvangskode (default 7777)	12
Sikkerhed mod tilfældig indtastning af brugerkoder.....	12
Telefon	13
Tale og lyd	13
Åbne zoner	14
Test.....	14
Gangtest af zoner.....	14
Se gangtest af zoner	15
Test af LCD-display og LED's	15
Log	15
AFSENDELSE AF ALARM TIL PRIVAT FASTNET ELLER MOBILTELEFON	15
Kvittering for alarm.....	16
Inaktivitet – mobilitetsovervågning	16
Kontroller AlphaBox gennem telefonen	16
ALPHACOM ISDN	17
ALPHACOM IP	17
APPENDIKS A: DETEKTOR PLACERING OG HÅNDSENDER FORTEGNELSE.....	18
APPENDIKS B: KEYFOB HÅNDSENDER	19
APPENDIKS C: NØDKALD	19
APPENDIKS D: PRIVATE TELEFONNUMRE	19

INDLEDNING

Formålet med denne brugervejledning

Formålet med denne brugervejledning er at forklare om brugen af AlphaBox anlægget. AlphaBox anlæggets virkemåde, opsætning og udførelse af diverse funktioner, er omhyggeligt beskrevet og forklaret.

Ved at tage følgende få forholdsregler i betragtning vil brugen af AlphaBox fungere problemfrit i fremtiden:

- Gå aldrig i panik hvis systemet går i alarm. Frakobl altid alarmanlægget kontrolleret, d.v.s. ved hjælp af korrekt brugerkode eller ved brug af keyfob-senderen, og hold samtidig øje med LCD-displayet.
- AlphaBox giver information om systemstatus ved hjælp af indtalte beskeder og tekst på LCD-displayet. Hvis talebeskeder og tekst på LCD-displayet er uklare, tjek da manualen for yderligere information.
- Fortæl aldrig din brugerkode eller overlad aldrig din proxbrik eller keyfob-sender til andre personer - dette kan føre til ubehagelige situationer. Kun én person må tildeles en overordnet brugerkode.
- Ved vedvarende fejlfunktion kontakt da straks installatøren, som vil give videre instruktioner m.h.t. løsning af problemet.
- Nedskriv begivenheder, såsom falsk alarm og systemfejl, i en logbog med dato og tidsangivelse. Dette vil lette evt. senere fejlfinding.

AlphaBox er konstrueret og testet i henhold til de seneste standarder for stabilitet, holdbarhed og følsomhed over for ude fra kommende påvirkninger.

Generel information

AlphaBox anlægget kan bruges til detektering, og rapportering, af indbrud, brand, overfald, teknisk svigt, sabotage og nødkald. Anlægget betjenes direkte på betjeningspanelet, til og frakobles ved indtastning af en gyldig brugerkode eller ved at vise en indlæst proxbrik (kræver LCD/Prox betjeningspanel). Er AlphaBox udstyret med et trådløst modul, kan op til 8 keyfob-sendere indlæses for udførelse af til og frakobling. LCD og LCD/Prox betjeningspanelet har numeriske taster og desuden specielle navigationstaster. Navigationstasterne bruges til, at navigere igennem programmeringsmenuerne, og til at til- og frakoble alarmanlægget. En række status LED's (lysdioder) giver, sammen med det integrerede LCD display, brugeren information om anlæggets systemstatus.

Hjertet i sikkerhedssystemet er en topmoderne alarmcentral, som skal installeres af en professionel installatør. Til denne tilsluttes et antal trådløse detektorer, telefon og strømforsyning.

En detektor er en sensor, som kan detektere enten røg eller bevægelse. Til vinduer og døre bruges magnetiske kontakter. Ved detektion af røg, bevægelse eller en åben dør/vindue transmitteres et alarm-signal til anlægget, hvorefter anlægget kan igangsætte en sirene, flashlys eller foretage et opkald til en vagtcentral eller et privat telefonnummer. Detektorerne er programmeret til at tilhøre en zone således, at anlægget altid kan identificere den detektor, som sender en alarm.

Sikkerhedsklasse

AlphaBox overholder den europæiske norm EN50131-1 i henhold til "klasse 2 – lav til medium risiko" og "miljø klasse II – indendørs general".

Zoner og områder på AlphaBox

Op til 32 detektorer kan programmeres ind i AlphaBox's hukommelse. Hver detektor skal programmeres for sig og sender sin egen alarminformation.

AlphaBox kan tilkobles på to forskellige måder – henholdsvis DELTILKOBLING eller FULD TILKOBLING. Når brugeren er hjemme er det stadigvæk muligt, at tilkoble et separat område på anlægget, således at brugeren kan gå frit omkring i det frakoblede område, mens der stadigvæk vil være overvågning (alarm tilkoblet) på den ydre perimenter af huset (også kaldet skalsikring eller perimenter sikring). Installatøren programmerer, hvilke zoner, der skal være aktive ved DELTIL-

KOBLING. Ved FULD TILKOBLING er alle detektorer aktive og status LED A og B vil være ON. Når alarmeren er frakoblet er LED A og B OFF. Ved DELTILKOBLING er LED A ON og B OFF.

Eksempel på installation:

Et hus har 8 zoner. Zonerne 1 – 6 er detektorer, som er placeret i stueetagen, og som er programmeret til både DELTILKOBLING og FULD TILKOBLING. Zonerne 7 og 8 er placeret på 1. sal og er programmeret til FULD TILKOBLING alene. Når beboerne forlader huset sættes anlægget i FULD TILKOBLING, og alle detektorer vil være aktive. Når beboerne er hjemme og går i seng, sættes anlægget i DELVIS TILKOBLING. På denne måde kan de gå frit rundt på 1.salen og samtidig have overvågning mod indbrud i resten af huset.

Ved programmering af detektorerne tildeles hver zone en zonetype, som vælges ud fra placering og brug. Følgende zonetyper kan programmeres.

- En **direkte** zone har ingen forsinkelse ved indgangs eller udgangstid, og den vil forårsage en alarm, straks den bliver aktiveret.
- En **forsinket** zone har en forsinkelse ved indgangs- eller udgangstid. Varigheden af forsinkelsen kan frit programmeres efter ønske. Når anlægget er tilkoblet, og en forsinket zone er aktiveret (f.eks. ind /udgang), starter en indgangsforsinkelse af alarmeren. I denne tidsperiode skal alarmeren frakobles, ellers udløses en alarm. Det samme sker ved udgangsforsinkelse. Når anlægget tilkobles, starter udgangsforsinkelsen. Alle zoner skal være lukkede under tilkobling med undtagelse af Forsinket zone 2, som gerne må stå åben under tilkobling.
- En **følgezone** vil agere, enten som en direkte zone eller en forsinket zone, afhængig af om anlæggets forsinkelse ved indgang eller udgang er aktiv. Når forsinkelsen er aktiv vil en følgezone agere som en forsinket zone, og den vil derfor ikke forårsage en alarm, når den bliver aktiveret. Når forsinkelsen derimod ikke er aktiv, vil følgezonen fungere som en direkte zone og forårsage en alarm, så snart den bliver aktiveret.
Din installatør kan informere dig om hvilke zoner, der er programmeret som følgezoner.
- En **24-timers zone** bliver altid aktiveret, uanset om anlægget er tilkoblet eller ej. Denne zonetype bruges f.eks. til glasbrudsdetektorer, overfalds- og nødtryk. AlphaBox alarmcentral har både en tavs 24-timers zone og en 24-timers zone med sirene. Kun ved programmering af sidstnævnte er det muligt at aktivere sirene og flashlys. I begge tilfælde vil alarmeren blive rapporteret til vagtcentralen og/eller det programmerede private telefonnummer.
- En **brandzone** er også en 24-timers zone og bruges sammen med brand- og røgdetektorer. Ved en brandalarm vil sirenelyden fra anlægget lyde anderledes end ved f.eks. en tyverialarm.
- Et **nødkaldsalarm** er også en 24-timers zone og bruges f.eks. i forbindelse med et nødkaldstryk. En nødkaldszone er ligeledes aktiv 24 timer i døgnet og anvendes til nødkaldskontakter(nødtryk). Ved en nødkaldsalarm er sirenen ikke aktiv, istedet afspilles den tilhørende talebesked “nødkald + zonenavn/ (placering)”. Hvis den nødstedte person aktiverer alarmeren igen, vil talebeskeden blive afspillet igen.
Alarmeren sendes til den programmerede destination, vagtcentral eller privat telefonnummer.
- En **Overfaldszone** er også en 24 timers aktiv zone og er en såkaldt tavs alarm. D.v.s. en overfaldsalarm udløser ingen visuel eller hørbar alarmindikation på selve alarmpanelet. Alarmeren sendes til den programmerede destination, vagtcentral eller privat telefonnummer.
- En **sabotagezone** er ligeledes en 24-timers zone. Den giver alarm ved åbning af en detektors kabinet eller, hvis kontakten med en detektor afbrydes – f.eks. fjernelse af en magnetkontakt.
- En **Teknikzone** er en 24 timers tavs zone d.v.s. sirenen aktiveres ikke. Alarmeren sendes til den programmerede destination, vagtcentral eller privat telefonnummer. En teknikzone har naturligvis de samme muligheder, som de øvrige zonetyper m.h.t. valg af zonenavn, det være sig et foruddefineret navn eller en individuelt tilpasset brugertekst i både tekst og lyd.

ALPHABOX BETJENINGSPANEL

AlphaBox betjenes (programmeres/ til - frakobles) via et LCD eller et LCD/Prox betjeningspanel. Begge paneler har et LCD-display, status-LED's, numeriske taster og navigationstaster.

LCD betjeningspanelet til og frakobler anlægget ved indtastning af en brugerkode. LCD/Prox betjeningspanelet har integreret proximity læser og kan således straks- til og frakoble ved brug af en proximity brik.

Såfremt et trådløst modul tillige er installeret kan AlphaBox også til og frakoble ved hjælp af keyfob-sendere.

Beskeder/information fra anlægget kan læses på displayet. De 5 status LED's er placeret ved siden af displayet, hver med sin specifikke betydning. Både displayet og tastaturet har mulighed for baggrundslys som, afhængigt af den valgte egenskab under programmeringen, altid er enten ON eller slukker efter 10 sekunder, hvis tastaturet ikke er blevet brugt.

Udover de visuelle indikationer giver AlphaBox også et buzzersignal, som lyder under ind og udgangstid og ved fejlbrug. Med et talemødel installeret og en ekstern højttaler tilsluttet vil AlphaBox også understøtte med talebeskeder til vejledning af brugeren.

















Navigationstasterne

Navigationstaster bliver brugt til at betjene, programmere og udføre funktioner i anlægget. Den almindelige daglige betjening udføres med de 4 taster yderst til højre.

Betjeningspanelets funktion

Al betjening af AlphaBox d.v.s. til og frakobling, deltilkobling, vis information og programmering, foregår igennem enten et eksternt LCD eller LCD/Prox betjeningspanel.

De fire taster yderst til højre har to funktioner, alt efter om centralen er i normal eller programmerings-tilstand og har følgende betydning:

	Normaltilstand:	Programmeringstilstand:
   	= Delvis tilkobling	= Gå til venstre
   	= Vis information	= Gå op
   	= Frakobling	= Gå ned
   	= Fuld tilkobling	= Gå til højre

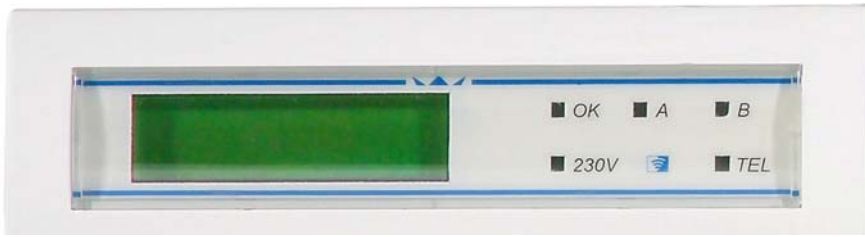
Normal tilstand: For Til/frakobling eller Vis information brug de ovenfor viste piletaster incl. en gyldig kode.

Programmeringstilstand: Tast <#/OK> og naviger med piletasterne op, ned, højre og venstre. Vælg den ønskede menu, tast <#/OK> og slut af med en gyldig kode.

Lysdiodernes betydning på betjeningspanelet

Når anlægget er i normal driftstilstand, ses den programmerbare husidentitet (default ALPHABOX) i øverste linie på displayet. Nederste linie viser datoen (dag-måned-år) og klokkeslettet (timer: minutter) i 24 timers visning.

LCD-betjeningspanelerne har fem status LED'er, placeret til højre for LCD displayet. Følgende status LED'er anvendes:



Den grønne OK-LED har to funktioner:

1. OK – OK-LED er tændt, når alle zoner er lukkede. Når en eller flere zoner står åben/ er aktiveret vil OK-LED være slukket.
2. Information mulig – OK-LED vil blinke hvis der er indtræffer en hændelse og teksten ”INFORMATION MULIG” vil blive vist i displayet. Se kapitel ”Information mulig”.

De røde A og B LED’er indikerer anlæggets tilkoblingsstatus:

- Når den røde A LED lyser, er anlægget: Deltilkoblet.
- Hvis både A og B LED’erne lyser, er anlægget: Fuldt Tilkoblet.
- Når begge A og B LED’erne er slukkede, er anlægget: Frakoblet.

Den grønne 230V LED indikerer følgende:

- Når dioden er tændt, er strømforsyningen tilsluttet.
- Når dioden blinker, er strømforsyningen enten slukket, eller slet ikke tilsluttet. Dette vil også blive vist i displayet, og desuden vil også den grønne OK diode blinke.

Den røde TEL LED lyser, når anlægget afgiver en melding til vagtcentral eller private telefoner. Såfremt telefonsenderen ikke får etableret kontakt til modtageren indenfor det forudprogrammerede antal opkaldsforsøg, vil TEL lysdioden blinke. Næste gang telefonsenderen rapporterer, vil dioden atter lyse. Såfremt beskeden kan afleveres denne gang, vil dioden slukke efter endt rapportering.

Den røde TEL lysdiode vil også lyse, hvis telefonliniespændingen går under 3VDC. Denne fejl-funktion vil også blive vist i displayet ved en ”Information mulig”-besked.

►! *Bemærk – såfremt tvangskoden er tastet, vil TEL dioden blive deaktiveret i 15 minutter. Ligeledes vil displayets ”Information muligt” og tilhørende opmærksomhedsbip være deaktiveret. Tvangskode bruges ved frakobling af anlæg under trussel. For yderligere information om programmering af tvangskode se kapitel ”Brugerindstillinger”, afsnit ”Tvangskode”.*

Til/frakobling med brugerkode


Til/frakobling af anlægget via tastaturet sker ved indtastning af en brugerkode. En brugerkode er en numerisk kombination med hvilken, sikkerhedssystemet kontrolleres. Når der bruges brugerkoder i sikkerhedssystemet, er det meget vigtigt, at disse koder forbliver HEMMELIGE. En brugerkode består af 4 tal og er strengt personlig.

AlphaBox alarmcentral kan rumme op til 25 brugerkoder – med 4 cifre giver det 10.000 mulige kombinationer. En af disse er MASTER-koden. Kun MASTER-koden kan udføre funktioner i forbindelse med at til og frakoble anlægget. Disse vil blive forklaret senere i denne manual.


AlphaBox alarmcentral har, som tidligere nævnt, en **TVANGS-/OVERFALDS** kode. Denne kode bruges, når anlægget under trussel skal frakobles. Når tvangskoden bruges til at frakoble anlægget, vil dette reagere som om, en normal kode var blevet brugt, men det vil sende en ”tavs” overfaldsalarm til vagtcentralen. Den røde TEL LED bliver deaktiveret i 15 minutter således, at man ikke kan se, at anlægget ringes op, og der sendes en alarm.

►! *Bemærk – Alle zoner skal være lukkede under tilkobling med undtagelse af Forsinket zone 2, som gerne må stå åben under tilkobling.*


Fuld tilkobling

For at foretage en FULD TILKOBLING af anlægget tryk på -tasten. Afhængig af programmeringen kan indtastning af en brugerkode yderligere være nødvendig. Ved fuld tilkobling er alle zoner aktive.


Deltilkobling

For at foretage en DELTILKOBLING af anlægget tryk på -tasten efterfulgt af en gyldig brugerkode. Ved DELTILKOBLING er kun de zoner aktive (i alarmberedskab), som er programmeret som "Deltilkobling".

Frakobling af alarmcentral

For at foretage en frakobling af anlægget, tryk på -tasten efterfulgt af en gyldig brugerkode.

Tilkobling fra deltilkobling til fuld tilkobling

Når AlphaBox anlægget er DELTILKOBLET foretages en FULD TILKOBLING af anlægget ved trykke på -tasten.

Hurtig tilkobling

Når AlphaBox er udvidet med et trådløst modul, og AUX-knappen på keyfob-senderen er programmeret til HURTIGTILKOBLING, vil aktivering af AUX-knappen inden for 5 sekunder efter en FULD TILKOBLING medføre en annullering af udgangstid, og anlægget vil straks tilkoble.

Strakstilkobling

Din installatør kan programmere AlphaBox således, at anlægget kan tilkobles i både fuld og delvis stand uden at skulle indtaste en gyldig brugerkode. En gyldig brugerkode kræves dog altid ved frakobling af anlægget.

Zoneudkobling



AlphaBox alarmcentral kan programmeres til midlertidigt at udkoble visse zoner ved tilkobling af systemet. Dette betyder at signaler fra en detektor, som tilhører en udkoblet zone, bliver ignoreret. Brug af udkoblede zoner forringer sikkerheden, og kan generelt ikke anbefales – skal kun bruges undtagelsesvis. Funktionen kan f.eks. bruges ved en fejlgivende magnetisk kontakt, som forhindrer tilkobling af anlægget. For at tilkoble anlægget er det derfor i denne specielle situation nødvendigt at udkoble den fejlgivende zone først.

Dette gøres på følgende måde:



Ved tilkobling af anlægget, hvor en direkte eller 24-timers zone står åben, vil systemet vise følgende besked i displayet, "KAN EJ TILKOBLE, UDKOBL ZONE<#OK>", efterfulgt af antallet af åbne zoner. Information om de åbne zoner kan ses i: VIS ZONER menuen. Hvis det ønskes at udkoble de åbne zoner, tast: <#/OK>. Systemet vil bede om en bekræftelse. Bekræft med <#/OK>. Udkobling af en zone er kun gyldig i en tilkoblingsperiode. Når anlægget frakobles, vil udkoblingen ikke længere være aktiv.

Alarm i en 24-timers zone

En alarm i en 24-timers zone vil, afhængigt af zonetype, resultere i en øjeblikkelig aktivering af flashlys og/ eller sirene. Lyden ved en brandalarm er forskellig fra den normale alarmlyd. For at deaktivere en alarm skal anlægget blot frakobles med en gyldig brugerkode eller med en keyfob. Dette gælder også, når anlægget allerede er frakoblet.

Efter en brandalarm skal røgdetektorerne resættes. Dette gøres ved at frakoble anlægget med gyldig brugerkode. Tryk på "Vis information" -tasten, indtast en gyldig brugerkode, tryk på -tasten, når displayet viser "Slet information <#OK>" – tryk <#/OK> for at slette den viste information. Herefter aktiveres den valgte udgang og røgdetektorerne er resat.

Panikalarm

Når panikalarm er blevet tilvalgt vil et samtidigt tryk på <*> og <#>-tasterne - eller et samtidigt tryk på DELTILKOBLING () og FULD TILKOBLING () på keyfob-senderen - resultere i en alarm. Denne panikalarm resulterer i afsendelse af en panikalarm til vagtcentralen, eller en talebesked til privat telefon og ligeledes aktivere sireneudgangen.

Buzzer

AlphaBox LCD og LCD/Prox har to buzzerfunktioner indbygget, en ind/udgangs-buzzer og en fejl-buzzer.


1. Ind/udgangs-buzzer

Ved programmering af af mindst en forsinket zone (zonetype forsinket 1-2) og aktivering af buzzer-funktionen vil ind/udgangs-buzzeren lyde i overensstemmelse med den programmerede ind/udgangstid og hermed advare brugeren om en forestående til/frakobling.


2. Fejlbuzzer


Fejlbuzzeren advarer brugeren om en opstået fejltilstand, alarmer eller advarsler. Funktionen kan til/fravælges eller delaktiveres, så den kun er aktiv i dagtimerne (8:00 – 19:00). Ved en fejltilstand afgiver fejl-buzzeren opmærksomhedsbip af to sekunders varighed i 1 minut. Hvis funktionen er valgt fra, vil der heller ikke være lyd ved tastetryk.

Begge funktioner kan kun programmeres af installatøren.

Når der opstår et problem vil buzzeren give et bip hver 2. sekund i 1 minut. Buzzeren kan programmeres til TIL, FRA eller DAG. Når DAG er valgt, vil buzzeren være deaktiveret i tidsrummet 19.00 til 8.00. Problemer vises også i LCD-displayet med et "INFORMATION MULIG". Tryk på -tasten for at se de aktuelle informationer vedr. problemet. Hvis ikke du kan løse problemet, kontakt da din installatør hurtigst muligt.

Information mulig

Den grønne OK LED indikerer, at der i anlæggets hukommelse er information, som er ulæst. Denne information kan enten være en alarm eller en besked om tekniske problemer. For at læse informationen tryk på -tasten efterfulgt af en gyldig brugerkode.




Efter indtastning af gyldig brugerkode vil den første besked blive vist, og den tilhørende talebesked vil lyde. For at læse den næste besked tryk på -tasten. Når der ikke er flere beskeder vil displayet vise "Slet information<#OK>" – tryk<#OK> for at slette den viste information. Hvis der opstår et teknisk problem, skal problemet være løst for at kunne slette informationen herom. Kontakt din installatør, hvis du ikke kan løse problemet.

►! *Bemærk at det stadig er muligt at tilkoble alarmen med "Lavt batteri" alarm.*

LCD/Proximity betjeningspanel

Såfremt Deres AlphaBox anlæg er udstyret med et LCD/Proximity betjeningspanel, kan det til- og frakobles med en proximity nøglebrik. Anvendelse af nøglebrikker gør det nødvendigt at skulle huske en brugerkode. Indtil 25 nøglebrikker kan indlæses i systemets hukommelse, en for Masterbrugeren og 24 for almindelige brugere.

Indlæsning af nøglebrikker


Indlæsning af nye proximity nøglebrikker (tags) sker ligesom programmering af en brugerkode. Brug det eksterne LCD/Proximity tastatur og vælg menupunktet: "INDLÆS BRUGERKODER" i menuen for Brugerindstillinger. For at komme derind; tryk på <#OK> tasten. Displayet viser nu: "BRUGERMENU". Tast igen på <#OK> og indtast den 4-cifrede Masterkode eller præsenter Masterbruger nøglebrikken for den indbyggede læser. Tast derefter - for at vælge "BRUGERKODER"-menuen og bekræft med <#OK>. Displayet skifter til "MASTERBRUGER". Brug - og - tasterne for at vælge den ønskede brugerkode plads og tast <#OK>, når den ses i displayet.

Displayet skifter nu til "INDTAST KODE". Tast <#OK> igen for at bekræfte, og når "INDTAST KODE:" vises i displayet, præsenteres nøglebrikken for LCD/Prox betjeningspanelets indbyggede læser. Den indbyggede læser er placeret bagved status lysdioderne. Når en ny nøglebrik er indlæst første gang, fremkommer teksten: "GENTAG KODE". Herefter præsenteres nøglebrikken igen, hvorefter displayet skifter til: "GEMT". Nu er nøglebrikkens kode gemt i hukommelsen.

Tilkobling og frakobling med en proximity nøglebrik på LCD/Prox betjeningspanel

En proximity nøglebrik kan kun bruges til Fuld Tilkobling og Frakobling af anlægget. Præsenter prox-brikken og en Fuld Tilkobling udføres. Fuld Tilkobling af anlægget vises på LCD/Prox betjeningspanelet ved at LED A og B tændes. Er en proximity læser tilsluttet vil den lyse grønt blinke grønt i 3 sek.

For at frakoble anlægget vises proxbrikken igen og LED A og B vil slukke. En evt. tilsluttet proximity læser vil lyse gult.

For Delvis Tilkobling skal betjeningspanelet bruges. Brug -tasten og afhængigt af programmeringen kan det være nødvendigt at vise proxbrikken for betjeningspanelet. LED A vil herefter tænde for at vise, at anlægget er i deltilkoblet tilstand.

Proximity læser

AlphaBox centralen kan udstyres med en ekstern proximity læser. Denne eksterne læser kan kun anvendes til Fuld Tilkobling og Frakobling. For indlæsning af proximity brikker skal et LCD/Prox betjeningspanel bruges.

►! *Bemærk – En ekstern proximity læser skal altid bruges sammen med et LCD/Prox betjeningspanel.*

Tilkobling og frakobling med en proximity nøglebrik via proximity læser

Proximity brikken kan kun anvendes til Fuld Tilkobling og Frakobling af anlægget. Når en brik præsenteres for den eksterne proximity læser udføres en Fuld Tilkobling.

Prox-læseren har en tofarvet LED, som giver følgende indikationer:

- | | |
|---|--|
| ▪ Tomgang, ikke aktiveret | : LED lyser konstant rødt |
| ▪ Ugyldig nøglebrik | : LED blinker rødt (ca. 3 sek.), vender så tilbage til ikke aktiveret stand |
| ▪ Tilkobling | : LED blinker grønt (ca. 3 sek.) , vender så tilbage til ikke aktiveret stand |
| ▪ Frakobling | : LED lyser grønt (ca. 3 sek.) , vender så tilbage til ikke aktiveret stand |
| ▪ Tilkobling ikke mulig (f.eks p.g.a. åbne zoner) | : LED blinker langsomt rødt (ca. 3 sek.), vender så tilbage til ikke aktiveret stand |
| ▪ Kommunikationsfejl | : LED blinker rødt og grønt |

Til/frakobling med Keyfob-sender

Når AlphaBox er udstyret med et trådløst modul kan anlægget fjernbetjenes med keyfob-nøgleringssendere. Op til 8 keyfobs kan indlæses i AlphaBox' hukommelse. Hver keyfob-sender har sin specifikke ID og sender en krypteret kode for til og frakobling. Keyfob-senderen har 4 knapper med følgende betydning.

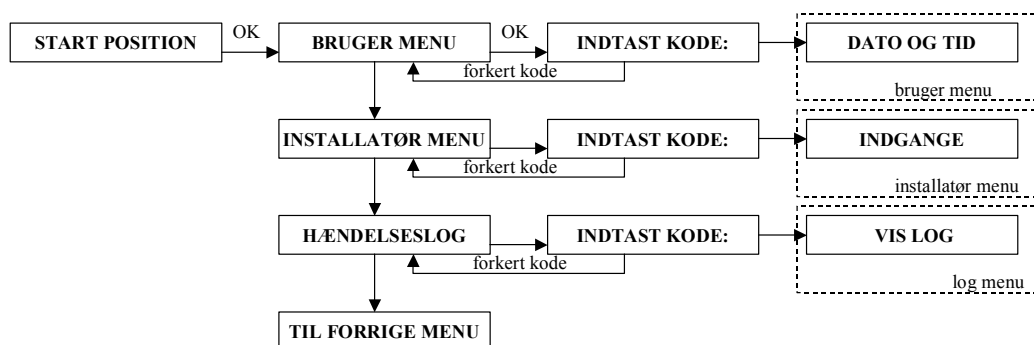


<u>TIL/FRAKOBLING</u>	<u>Keyfob-sender</u>
FULD TILKOBLING	Tryk på 
DELTILKOBLING	Tryk på 
FRAKOBLING	Tryk på 

Den fjerde knap (*) AUX kan programmeres til henholdsvis ”Hurtigtilkobling”, ”Status” eller aktivering af ”Udgang 1-4”. Denne programmering foretages af installatøren.

BRUGERMENU

AlphaBox alarmcentral har en brugermenu, i hvilken indstillinger kan sættes/ændres. Menuen for brugerindstillinger har 6 undermenuer med adskillige programmeringsmuligheder og funktioner.



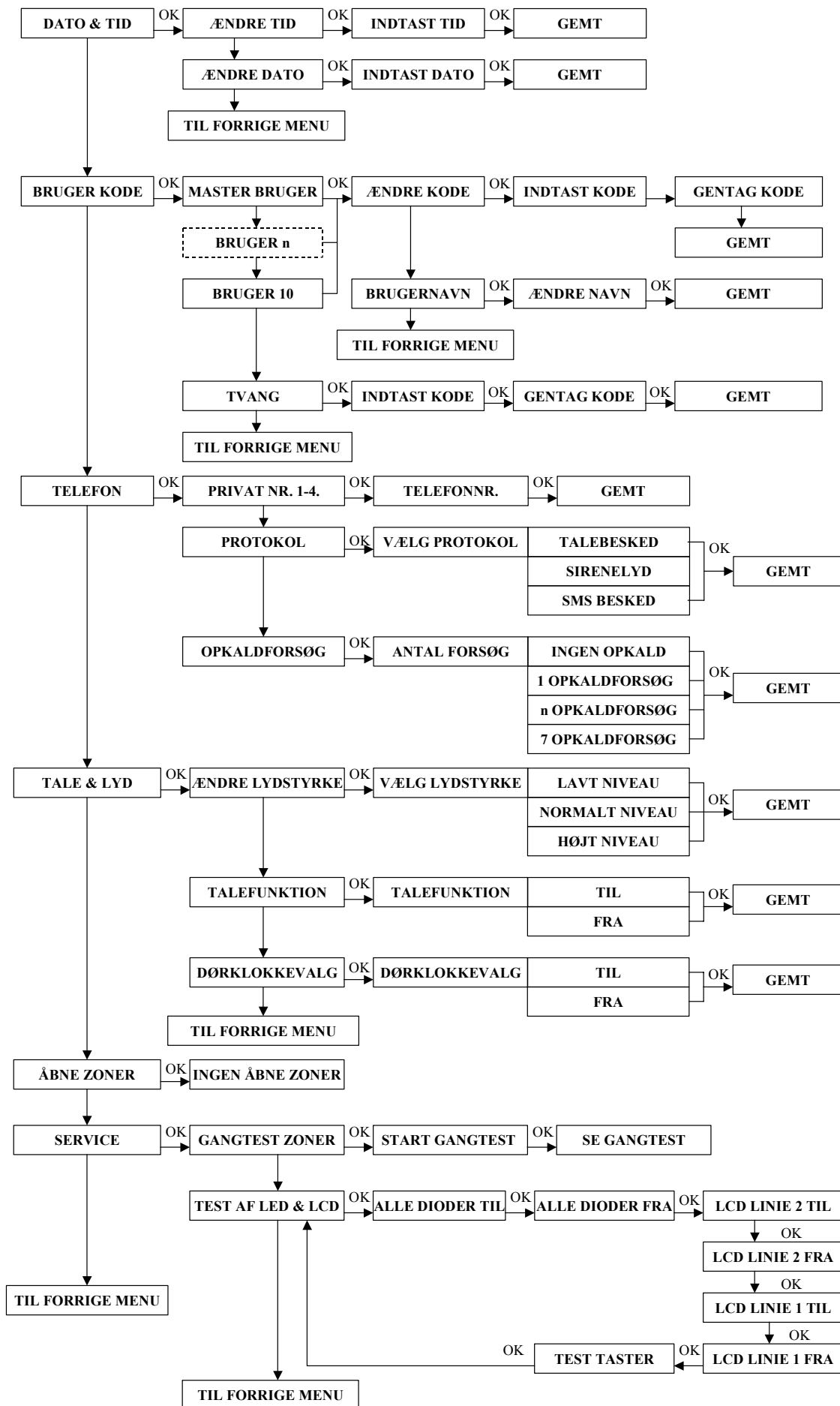
Programmering af brugerindstillinger er kun tilgængelig ved brug af Masterkode. Default Masterkode er ”4444”. Det tilrådes at ændre denne kode så hurtigt som muligt for at undgå uautoriseret adgang.

For at komme ind i menuen for brugerindstillinger, tryk på <#OK>-knappen. Når BRUGERMENU vises i displayet, tryk <#OK> igen. Du vil nu blive spurgt om din brugerkode. Indtast Masterkoden og tryk <#OK>. Den første undermenu, DATO OG TID, vil nu blive vist i LCD-displayet. Brug og -tasterne for at se de andre muligheder for brugerindstillinger. Tryk <#OK> for at vælge programmering af den viste brugerindstilling.

For at gå tilbage fra en undermenu tryk på -knappen. For at forlade menuen for brugerindstillinger tryk på -knappen. Displayet vil nu vise ”Gå til foregående menu <#OK>”. Tryk OK for at forlade menuen for brugerindstillinger.

Installationsmenuen er kun til brug for installatøren og er kun tilgængelig med installatørkoden.

Menuen for brugerindstillinger giver adskillige muligheder for programmering af indstillinger og funktioner. Skemaet på næste side viser navigationen igennem brugermenuen.



Dato og tid

I menuen for dato og tid findes følgende muligheder.:

- Sæt tid
- Sæt dato

For at indstille en ny tid – vælg ”sæt tid”, tryk <#OK> og indtast tidspunkt. Tidsformatet er 24-timers notation, **tt:mm**. Eks. for at programmere kl. 20:30, tast <2><0><3><0>.

For at ændre dato – vælg ”sæt dato”, tryk <#OK> og indtast ny dato. Datoformatet er vist som **dd/mm/åå**. Eks. for at programmere 21. maj 2005, tast <2><1><0><5><2><0><0><5>.





Brugerkoder

I menuen for brugerkoder kan Masterbrugeren programmere og ændre brugerkoder. Følgende muligheder er tilgængelige:

- Masterkode (kode 1)
- Brugerkoder (kode 2 - 10)
- Brugernavn
- Tvangskode (kode 26)

Koderne har følgende funktioner:

- Masterkoden kan til og frakoble anlægget, udføre programmeringsfunktioner og ændre alle brugerindstillinger i brugermenuen.
- De 24 brugerkoder kan kun til og frakoble anlægget.
- Tvangskoden bruges kun til at frakoble anlægget i en trusselssituation.









Brugerkode #1 er altid Masterkode og er default ”4444”. Alle brugerkoder er 4-cifrede koder. Vælg den ønskede kodeplads (1-10) ved at bruge piletasterne   og  , tryk <#OK>, Indlæs kode, tryk <#OK>. Herefter indtastes den nye 4-cifrede kode to gange, og den gemmes efterfølgende automatisk.

Advarsel mod ens brugerkoder

Det er muligt at programmere den samme kode flere gange. Dette skal naturligvis undgås. Hvis dette sker, slet den forkerte kode med ”0000” eller programmer fire nye cifre.

Brugernavn

AlphaBox alarmcentral giver mulighed for at programmere et tilhørende brugernavn for hver brugerkode. Hvert navn kan bestå af op til 16 karakterer og bliver programmeret ved hjælp af navigationstasterne.

Når der programmeres en ny brugerkode, skal der også programmeres et brugernavn. Gå til brugermenuen og tryk <#OK>. Displayet vil vise ”Bruger”. Tryk <#OK> for at ændre/tilføje et navn. Kursoren vil blinke ved det første bogstav. Kør op og ned igennem alfabetets bogstaver ved hjælp af navigationstasterne   og  . Brug navigationstasterne   og   for at gå en karakter frem eller tilbage i navnet. Når det korrekte brugernavn er indtastet, tryk <#OK>.

Tvangskode (default 7777)

Når tvangskoden bliver brugt til at frakoble anlægget, vil centralen opføre sig som om en alm. brugerkode var blevet indtastet, men samtidig vil der blive afsendt en ”tavs” alarm til vagtcentralen. Denne funktion skal programmeres af både masterbruger og installatør. Masterbrugeren programmerer selve koden i menuen, Brugerkoder, kodeplads 26, Tvang, og installatøren aktiverer funktionen i installatørmenuen, System programmering.

Sikkerhed mod tilfældig indtastning af brugerkoder

Efter indtastning af 6 ugyldige koder vil tastaturet blive blokeret i 90 sekunder, og en alarmbesked vil blive tilsendt vagtcentralen og/eller et privat telefonnummer i henhold til den programmerede protokol.

Telefon

Både masterbruger og installatør har rettighed til at programmere de private telefonnumre (1-4) med dertilhørende protokol og opkaldsforsøg:





Følgende muligheder er tilgængelige:

- Programmering af telefonnummer 1-4
- Programmering af protokol
- Programmering af antal opkaldsforsøg

For at programmere et nyt telefonnummer vælg telefon i menuen, indtast et nyt nummer uden mellemrum og tryk <#OK> for bekræftelse.

Om nødvendigt kan følgende valgmuligheder programmeres:

- ”-” : Denne karakter kan programmeres, i tilfælde af at man skal have klartone fra bylinie før opkaldet kan sendes. AlphaBox venter 1 sekund og foretager derefter opkaldet, såfremt klartonen detekteres. (F. eks. Tlf. nr.: 0 22475644)
- ”W” : Denne karakter får AlphaBox til at vente 2 sekunder, hvorefter den foretager opkaldet uanset klartonedetektion. (F.eks. Tlf nr.: W22475644)

De specielle karakterer vælges ved at bruge navigationstasterne  og  for valg af karakter og  og  for valg af placering.

►! *Bemærk – Normal opbringningsprocedure uden specialkarakterer er som følger: Telefonsenderen tager linien og tjekker for en gyldig klartone. Hvis klartone detekteres, ringes op til det programmerede telefonnummer. Hvis ikke en gyldig klartone detekteres venter centralen i 10 sekunder, lægger på og prøver igen. Denne procedure vil fortsætte, indtil det programmerede antal opkaldsforsøg er opbrugt.*

Vælg derefter den ønskede protokol og brug navigationstasterne til at bevæge dig frem og tilbage mellem de tre muligheder:

- Talebesked (indtalt alarmmeddelelse)
- Sirenetyd (hørbart alarmsignal)
- SMS-besked (kan kun anvendes med GSM mobiltelefoner med SMS-modtager)

I menuen for opkaldsforsøg gives der mulighed for at programmere det antal gange, som anlægget forsøger at kalde op til det første indkodede telefonnummer. Hvis der ikke fås forbindelse til dette nummer, vil anlægget gå videre til det næste i rækken. Antallet af forsøg kan sættes til mellem 1 – 7 eller til ”Intet opkald”. I tilfælde af sidstnævnte vil dette telefonnummer ikke blive kaldt op, og opkaldssekvensen vil springe videre til det næste nummer i rækken. Vælg det ønskede antal opkaldsforsøg, og bekræft med <#OK>.



►! *Bemærk – protokollen, Talebesked, kræver installation af et talem modul.*



Tale og lyd



Tale og lyd menuen har følgende valgmuligheder:

- Ændre volumen
- Til- og fravælge tale
- Dørklokkefunktion

►! *Bemærk – indstillinger under Tale og Lyd fungerer kun, når AlphaBox talem modul er installeret.*



Ændre volumen indstillingen bruges til at hæve eller sænke lydstyrken. Vælg den ønskede volume med navigationstasterne  og . Slut af med <#OK>.

Tale til og fra indstillingen til- eller fravælger talte meddelelser på alarmcentralen, men ikke talebeskeder på telefonen. Vælg til/fra med navigationstasterne  og . Slut af med <#/OK>.

Dørklokkefunktionen muliggør til- og frakobling af klokkefunktionen. Kun montøren kan programmere bestemte zoner til at fungere som dørklokke zoner. Når anlægget er frakoblet, og dørklokke-zonen er aktiveret, vil højttaleren udsende en ”ding-dong” lyd. Dette kan være nyttigt, når f.eks. en bagdør eller anden fjern dør åbnes. Vælg til/fra med navigationstasterne  og . Slut af med <#/OK>.

►! *Når Talefunktionen er frakoblet, frakobles dørklokkefunktionen ligeledes.*

Åbne zoner


Funktionen, Åbne zoner, giver mulighed for at se, om der er åbne zoner og i så tilfælde hvilke. Hvis anlægget f.eks. ikke kan tilkobles p.g.a. åbne zoner, vil den første åbne zone umiddelbart vises i displayet. Herefter giver denne funktion mulighed for at se hvilke andre zoner, der evt. står åbne. Alle åbne zoner vises i displayet med zonenummer i øverste linie og zonenavn i nederste linie. Åbne zoner kan være vinduer eller døre, som er efterladt åbne eller røgdetektorer, der ikke er blevet resat. Gå til brugermenuen for at få vist de åbne zoner på displayet, og vælg menupunktet ”Åbne zoner”. Den første åbne zone vises nu på displayet. Tryk på -tasten for at få vist den næste åbne zone. Alle åbne zoner skal lukkes, førend anlægget kan tilkobles -tasten bruges til at forlade funktionen.

Test

Menuen for test giver følgende muligheder:

- Test af zoner
- Vis zoner
- Test af LCD-display og LED's

Gangtest af zoner


Gangtestfunktionen tillader brugeren at udføre en gangtest, for at sikre at alle zoner fungerer korrekt. For at udføre en gangtest aktiveres funktionen ved at taste <#/OK>. Displayet viser ”START GANGTESTOPTAGET...”. Aktiver nu alle zoner i anlægget. Hver gang en zone aktiveres, vil buzzeren afgive et kort signal, og zonennummeret og feltstyrken (kun for trådløse zoner) vises på displayets øverste linie. For trådførte zoner vil feltstyrken blive vist som RF=99. Zonenavnet står på nederste linie i displayet. Hver gang en zone aktiveres svarer buzzeren md et kort beep. Ved udvidelse med et talemodul og tilsluttet en højttaler høres endvidere den aktiverede zones zonenavn. Når alle zoner har været aktiveret, tages <#/OK> for at gå til gennemse funktionen. AlphaBox kan kun sættes i gangtest for 30 minutter ad gangen, herefter vil den automatisk vende tilbage til normaltilstand ellers tryk -tasten for at forlade Servicemenuen.

►! *Bemærk – Når gangtestfunktionen forlades vil en evt. udgang programmeret som Reset Brand blive aktiveret.*

►! *Brandzoner kan kun testes med særligt udstyr. Test ALDRIG en røgdetektor ved at holde et stearinlys eller åben flamme under den. Dette vil kun skade eller ødelægge detektoren.*

Når trådløse bevægelsesfølere anvendes, skal følgende iagttages: For at udvide batterilevetiden har detektoren en indbygget ”sleep funktion”. Efter hver detektering ”slukker” detektoren sig selv i 2 minutter. (Visse husdyr tolerante detektorer endda i 4 minutter). Såfremt der ikke, i disse 2 minutter, har været aktivitet i dens detektionsfelt, ”tænder” den sig selv igen. Ved test - vent derfor altid mindst 2 minutter, førend De igen går ind i detektionsfeltet.

Se gangtest af zoner

Når en gangtest er blevet udført, kan brugeren ved at trykke <#OK> aktivere "Se gangtest" visningen, og få vist en liste, over alle de aktiverede zoner, i displayet. Øverste linie viser zonennummer og feltstyrken, f.eks. (RF=88, altid RF=99 for trådførte zoner), og nederste linie viser zonenavnet. Tjek om alle zoner er vist i listen. For afslutte "Gangtest" tryk to gange på -tasten.

►! *Feltstyrken for trådløse detektorer skal være mindst 20. Hvis den er mindre skal installatøren informeres.*

Test af LCD-display og LED's

Denne funktion bruges til test af LED's, LCD-display og baggrundslys i tastaturet. Vælg funktionen og tryk <#OK>. Displayet vil nu vise "Alle LED's ON". Tjek om status LED's og baggrundslys i tastaturet er tændt. Hvis alle LED's fungerer korrekt, tryk <#OK> for at fortsætte testen. Følg instruktionerne på displayet for at færdiggøre testen af LCD-display, LED's og tastatur.

Log

Udover Brugermenuen kan Masterbrugeren også få vist en historisk log. Denne log indeholder de seneste 250 begivenheder. Den seneste hændelse vises som hændelse nummer 250. Selve begivenheden vises på den øverste linie og tidspunkt og dato på den nederste linie. Loggen kan slettes af installatøren.

AFSENDELSE AF ALARM TIL PRIVAT FASTNET ELLER MOBILTELEFON

AlphaBox alarmcentral har en integreret telefonsender, som afhængig af den programmerede opsætning vil sende en alarmbesked til en vagtcentral og/eller til en privat telefon. Når AlphaBox alarmanlæg sender til en vagtcentral, sker dette med en krypteret dataprotokol. Vagtcentralen vil træffe fornødne videre foranstaltninger.

Når AlphaBox alarmcentral sender til en privat fastnet eller mobiltelefon, vil anlægget kalde op til det forudprogrammerede telefonnummer, når der indtræffer en alarm. Afhængig af programmeringen og de lokale muligheder vil anlægget give et alarmsignal(lyd), afspille en talebesked eller sende en SMS-besked.

Ved opkald til en privat telefon vil der høres en alarmtone. Opkaldet skal herefter kvitteres og de fornødne forholdsregler foretages. Der kvitteres for alarm på følgende måde:

Tast 9 i en tavs periode: Kvittering modtages og AlphaBox afbryder opkaldet.

Udvidet med et talem modul vil AlphaBox sende talte alarmbeskeder:

En talebesked består af følgende:

1. Husidentitet (Fri navngivning)
2. Alarmtype (Alarm, sabotage, brand m.m.)
3. Zonenavn (Stue, køkken, fordør m.m.)

Herudover kan følgende funktioner udføres via telefonens tastatur

- Tast 4: Deltilkobling
- Tast 5: Statusmelding
- Tast 6: Fuld tilkobling
- Tast 7: Aktiver udgang (TIL eller puls)
- Tast 8: Deaktiver udgang (FRA eller puls)
- Tast 9: Kvittering for alarm og afslut opkald
- Tast 0: Sæt AlphaBox alarmcentral i frakoblet stand

En udgang kan kontrolleres gennem telefonen med tasterne 7 (aktiver udgang) og 8 (deaktiver udgang). Er udgangen programmeret til "00" (0 minutter) i TIDER-menuen vil udgangen aktiveres med en puls i et sekund (programmeringen foretages af installatøren). Dette bruges, hvor der er behov for aktivering med puls - f.eks åbning af en garagedør. Programmeret til "00" vil både tast 7 og 8 generere en puls på den valgte udgang.

Kvittering for alarm

Afhængig af programmeringen kan kvittering for alarm foretages af, enten kun et telefonnummer, eller af alle programmerede telefonnumre.

Når AlphaBox er programmeret til at ringe op til flere telefonnumre, og samtidig til at kvittere for alarm med kun et telefonnummer, vil anlægget stoppe opringningssekvensen ved det første telefonnummer, som kvitterer for modtagelsen af alarmen.

Hvis AlphaBox er programmeret til, at alle telefonnumre skal kvittere for modtagelsen af alarmbeskeden, vil anlægget fortsætte med at kalde op indtil, at alle telefonnumre har modtaget og godkendt alarmen. Tast <9> i en tavs periode og AlphaBox betragter meldingen som accepteret og afbryder opkaldet.

Inaktivitet – mobilitetsovervågning

AlphaBox alarmcentral tilbyder en mulighed for at detektere inaktivitet. Dette betyder, at anlægget i både frakoblet og deltilkoblet stand (perimetersikring/ skalsikring) kan "holde øje" overvåge al indendørs aktivitet og afsende alarmen, "Inaktivitet", hvis ikke der detekteres bevægelse inden for et forud programmeret tidsrum.

Eks. En ældre, syg eller handicappet person befinder sig alene hjemme. Denne person vil ikke forblive fuldstændig stille, men vil efter evne gå lidt rundt i huset til køkken, badeværelse, soveværelse m.m., - selv i søvne vil der være lidt bevægelse og således vil detektorerne, som er placeret rundt omkring i huset, detektere personens tilstedeværelse.

Hvis "Inaktivitet" er sat til 6 timer, vil et virtuelt ur starte en 6-timers nedtælling. Ved hver detektion af bevægelse resættes uret, og en ny periode starter. Hvis der ikke detekteres nogen bevægelse inden for den programmerede 6-timers periode vil anlægget afsende en "Ikke aktiv/ Fravær af bevægelse" alarmbesked til vagtcentralen eller til det/ de indkodede private telefonnumre. Denne funktion kan kun programmeres af installatøren.

Kontroller AlphaBox gennem telefonen

Afhængigt af den valgte programmering kan man ringe AlphaBox alarmcentralen op og udføre alle tidligere nævnte funktioner, som er knyttet til telefonens tastatur – f.eks. aktivering/deaktivering af en udgang (tænde/slukke for varmen i et sommerhus) eller starte lytte/tale-funktionen.

Der er to måder, hvorved AlphaBox kan kontaktes; nemlig ved direkte UL/DL eller ved sikret UL/DL. Afhængigt af den valgte kontaktmåde, som programmeres af installatøren, gøres følgende.

Direkte UL/DL:

Ring AlphaBox op, centralen tager linien og anmoder om en brugerkode. En gyldig brugerkode indtastes, og AlphaBox vil give sig til kende med den indtalte husidentitet.

Sikret UL/DL:

1. Ring AlphaBox op og lad telefonen ringe 3 gange
2. Afbryd forbindelsen og vent i mindst 20 sekunder
3. Ring op igen og lad telefonen ringe 3 gange

AlphaBox vil nu anmode om en brugerkode. En gyldig brugerkode indtastes, og AlphaBox vil give sig til kende med den indtalte husidentitet. Man kan nu bruge tasterne 0-9 og udføre de tidligere omtalte funktioner.

ALPHACOM ISDN

AlphaBox kan også udvides med AlphaCom ISDN telefonsender for overførsel af alarmer over en ISDN-linie. AlphaBOx telefonsender kan ikke kobles direkte til en ISDN-linie. Dette kræver en AlphaCom ISDN eller en ISDN konverter. AlphaCom ISDN bruges ved transmission til vagtcentral.

ALPHACOM IP

Med en AlphaCom IP transceiver gives der mulighed for alarmtransmission over en sikker internetforbindelse(ADSL eller kabelTV). For yderligere information herom kontakt din alarminstallatør.

APPENDIKS A: DETEKTOR PLACERING OG HÅNDSENDER FORTEGNELSE.

Zone Nr.	Zone type	Zone karakt..	Detektor placering, Panikalarm, Nødkald, Overvågning	Dørkløkke (Til / Fra)	Forbikobling (Til / Fra)	Delvis tilkobl. (X = Til)	Inaktivitet (X = Til)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							

Zone types:

1 = Direkte
 2 = Forsinket 1
 3 = Forsinket 2
 4 = 24-timers - tavs
 5 = 24-timers - akustisk
 6 = Brand

7 = Nødkald
 8 = Overfald
 9 = Sabotage
 10 = Følgezone
 11 = Teknik

APPENDIKS B: KEYFOB HÅNDSENDER

Keyfobzender			AUX knap	
Nr.	Type	Brugernavn	Status	Hurtig-tilkobling
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

APPENDIKS C: NØDKALD

Tx #	Sendertype	Zonenummer.	Zonetype	Brugernavn
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

APPENDIKS D: PRIVATE TELEFONNUMRE

Tlf #	Telefonnummer	Protokol	Navn
1			
2			
3			
4			



WEEE-deklaration

Dette Alphonics produkt er fremstillet ved hjælp af den mest moderne teknologi, og indeholder komponenter af høj kvalitet. De fleste af komponenterne kan genanvendes.

Symbolet fortæller, at dette produkt skal afleveres separat til genanvendelse, og at det ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Dette produkt kan afleveres på den kommunale genbrugsplads, eller afleveres til Deres leverandør/installatør.

