

Alpha Lot®



Brugermanual AlphaLot

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	5
Formålet med denne brugervejledning.....	5
Generel information	5
Sikkerhedsklasse	5
Zoner og områder på AlphaLot	6
ALPHALOTS BETJENINGSPANEL	8
Navigationstasterne	8
Funktionstasternes anvendelse ved programmering.....	8
Lysdiodernes betydning i AlphaLot.....	8
Til/frakobling med keyfob-sendere (nøgleringssendere)	9
Til/frakobling med brugerkode	9
Fuld tilkobling	9
Deltilkobling.....	9
Frakobling af alarmcentral	10
Tilkobling fra deltilkobling til fuld tilkobling.....	10
Hurtig tilkobling.....	10
Strakstilkobling	10
Zoneudkobling	10
Alarm i en 24-timers zone	10
Panikalarm.....	10
Buzzer.....	11
Information mulig	11
BRUGERMENU	12
Dato og tid.....	14
Brugerkoder.....	14
Advarsel mod ens brugerkoder.....	14
Brugernavn	14
Tvangskode (default 7777).....	14
Sikkerhed mod tilfældig indtastning af brugerkoder.....	15
Telefon	15
Tale og lyd.....	15
Åbne zoner	15
Test.....	16
Gangtest.....	16
Vis zoner	16
Test af LCD-display og LED's	16
Log	16
AFSENDELSE AF ALARM TIL PRIVAT FASTNET ELLER MOBILTELEFON	17
Privat 2-vejs tale.....	17
Vagtcentral 2-vejs tale.....	18
Kvittering for alarm.....	18
Inaktivitet – mobilitetsovervågning	18
Kontroller AlphaLot gennem telefonen.....	19
Rapportering til Vagtcentral	19
Rapportering til Vagtcentral – og privat telefon.....	19

ALPHALOT EXTENDED.....	20
Betjening af AlphaLot Extended.....	20
Lysdiodernes betydning på betjeningspanelet.....	20
Tilkobling og frakobling med LCD betjeningspanelet.....	21
LCD/Proximity betjeningspanel.....	21
Indlæsning af nøglebrikker med LCD Proximity betjeningspanelet.....	21
Tilkobling og frakobling med en proximity nøglebrik på LCD/Prox betjeningspanel	21
Proximity læser	22
Indlæsning af nøglebrikker via proximity læser.....	22
Tilkobling og frakobling med en proximity nøglebrik via Proximity læser.....	22
ALPHATALK.....	23
ALPHALOT GSM	23
ALPHALOT ISDN	23
ALPHALOT IP	23
APPENDIKS A: SKEMA FOR TILDELING AF DETEKTORER OG ZONER.....	24
APPENDIKS B: SKEMA FOR KEYFOBSENDERE.....	25
APPENDIKS C: SKEMA FOR NØDKALDSENDERE.....	25
APPENDIKS D: SKEMA FOR PRIVATE TELEFONNUMRE	25

INDLEDNING

Formålet med denne brugervejledning

Formålet med denne brugervejledning er at forklare om brugen af AlphaLot anlægget. AlphaLot anlæggets virkemåde, opsætning og udførelse af diverse funktioner, er omhyggeligt beskrevet og forklaret. Ved at tage følgende få forholdsregler i betragtning vil brugen af AlphaLot 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.

AlphaLot 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 brugerkoden til andre personer - dette kan føre til ubehagelige situationer.

Kun 1 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.

Generel information

AlphaLot anlægget kan bruges til detektering, og rapportering, af indbrud, brand, overfald, teknisk svigt/sabotage og nødkald. Anlægget kan betjenes med en eller flere trådløse keyfob-sendere, og/eller med det integrerede betjeningspanel. Det integrerede betjeningspanel har et numerisk tastatur og særlige navigationstaster. Navigationstasterne bruges til, at navigere igennem programmeringsmenuerne, og til at til- og frakoble alarmanlægget. AlphaLot anvender en indbygget taleprocessor til at guide Dem gennem til- og frakobling, samt udførelse af andre funktioner. 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 alarmsignal 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

Den europæiske norm EN50131-1 i henhold til ”klasse 2 – lav til medium risiko” og ”miljø klasse II – indendørs general”.

Zoner og områder på AlphaLot

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

AlphaLot 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 perimeter af huset (også kaldet *skalsikring* eller *perimeter sikring*). Installatøren programmerer, hvilke zoner, der skal være aktive ved DELTILKOBLING. Ved FULD TILKOBLING er alle detektorer aktive og den grønne status LED  lyser konstant. Ved DELTILKOBLING blinker den grønne status LED og når anlægget er frakoblet, er den slukket.

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, når den programmerede forsinkelse er slut, ellers udløses en alarm.

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. AlphaLot 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 eller det programmerede private telefonnummer.

En **brandzone** er også en 24-timers zone og bruges sammen med brand- og røgdetektorer. Ved en brandalarm vil sirenylden 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 overfalds-
alarm udløser ingen visuel eller hørbar alarmindikation på selve alarmpanelet. Alarmen 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 magnetisk kontakt.

En **Teknikzone** er en 24 timers tavs zone – d.v.s. sirenen aktiveres ikke. Alarmen 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.

Eksempel:

*Få en temperaturalarm sendt til din mobiltelefon. Forbind en temperaturføler til en MCT-302's
(magnet kontakt) trådførte indgang og indlæs zonen. Programmer zonetyper som TEKNIK og vælg en
af de 4 frit programmerbare zonenavne (kald den f.eks. temperaturalarm) og optag ligeledes den
tilsvarende talebesked (temperaturalarm).*

Talebeskeden ved en teknisk alarm vil være ”systemfejl”.

ALPHALOTS BETJENINGSPANEL

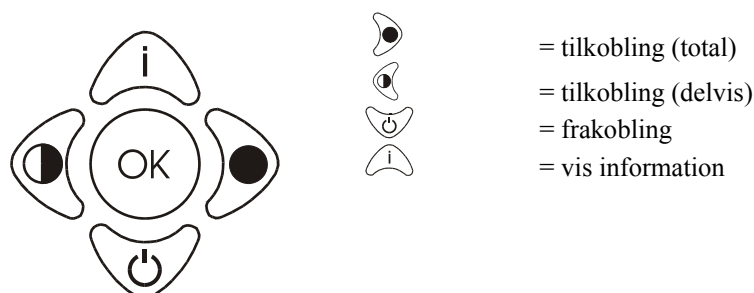
Til og frakobling af anlægget sker ved hjælp af den trådløse keyfob-sender og/eller det integrerede tastatur. Tastaturet har et LCD-display, 4 status-LED's og 5 navigationstaster.

Beskeder/information fra anlægget kan læses på displayet. De 4 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 AlphaLot også et hørbart buzzersignal og talebesked 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 ydre taster (taster, som er placeret rundt om OK-tasten).



Funktionstasternes anvendelse ved programmering

For at komme ind i programmeringsmenuen og for at bekræfte en valgt egenskab bruges OK-tasten. De ydre taster fungerer nu som navigationstaster: <▲>, <▼>, <◀>, <▶>.

Lysdiodernes betydning i AlphaLot

Når anlægget er uvirksom (d.v.s. ikke bliver betjent eller modtager alarmer) vil den øverste linie på LCD-displayet vise ALPHALOT. Den nederste linie viser dato (dag-måned-år) og tid (timer:minutter) i 24 timers notation.





AlphaLot har 4 status LED's, to på hver side af displayet. De har følgende betydning:





Den røde LED informerer brugeren om, at der er sket en begivenhed. Den røde LED vil blinke, når der indtræffer en alarm eller, når der opstår tekniske problemer. Ved siden af den blinkende røde LED vil LCD-displayet vise beskeden, "Information mulig". Se kapitel, "Læs information mulig" for yderligere information.




Den grønne LED fungerer som følger:

- Når den grønne LED lyser, er den eksterne strømforsyning tilsluttet og i orden.
- Når den grønne LED blinker, er den eksterne strømforsyning ikke tilsluttet, eller den er slukket. Dette vil også blive vist i displayet og den røde LED vil blinke. Brug tasten for at læse alle meddelelser.

Den røde LED  lyser, når anlægget sender en alarmbesked. Hvis opringningen mislykkes, (ikke modtages) indenfor det programmerede antal opkaldsforsøg, vil LED  blinke. Næste gang der forsøges et alarmopkald vil LED  lyse igen, og hvis beskeden nu kan afleveres, vil LED  slukkes efter at have sendt alarmbeskeden.

Den røde LED  vil også blinke, hvis der er et problem med telefonlinien.




Når TVANG/OVERFALDS koden bliver brugt, vil den røde LED  blive deaktiveret i 15 minutter. TVANGS-/OVERFALDS koden bruges til at frakoble alarmsystemet i en tvangs-/trusselssituation, og samtidig sende en tavs overfaldsalarm til en vagtcentral.

Den grønne LED  lyser når anlægget er FULDT TILKOBLET. I DELTILKOBLET tilstand vil den grønne LED  blinke og når anlægget er frakoblet, er LED  slukket.

Til/frakobling med keyfob-sendere (nøgleringssendere)

Der er plads til 8 keyfob-sendere i AlphaLot's hukommelse. Hver keyfob-sender transmitterer en specifik krypteret kode ved til- og frakobling af anlægget. Keyfob-senderen har 4 knapper med følgende funktioner:




Til/frakobling	Keyfob-sender
FULD TILKOBLING	Tryk på 
DELTILKOBLING	Tryk på 
FRAKOBLING	Tryk på 

Den fjerde knap (*) AUX kan, afhængigt af hvordan den er programmeret, bruges til hurtigtilkobling, statusinformation eller til at aktivere en udgang. For yderligere information om hurtigtilkobling se næste side.


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.


AlphaLot alarmcentral kan rumme op til 10 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.

AlphaLot 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.


Fuld tilkobling

For at foretage en FULD TILKOBLING af anlægget, tryk på  tasten. Ved fuld tilkobling er alle zoner aktive.


Deltilkobling

Ved en DELTILKOBLING af anlægget, tryk på  tasten efterfulgt af en gyldig brugerkode. Ved DELTILKOBLING er kun de zoner aktive (tilkoblede), som er programmeret som ”deltilkobling”. De resterende zoner er passive (frakoblede).

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 AlphaLot anlægget er DELTILKOBLET foretages en FULD TILKOBLING af anlægget ved trykke på  tasten.

Hurtig tilkobling

Når AUX-knappen på keyfob-senderen er programmeret til HURTIGTILKOBLING vil aktivering af AUX-knappen ved første tryk medføre en FULD TILKOBLING af anlægget og ved endnu et tryk inden for 5 sekunder medføre en annullering af forsinkelse på udgang, hvorefter at anlægget straks tilkobles.

Strakstilkobling

Din installatør kan programmere AlphaLot 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



AlphaLot 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>.

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.

Hvis de to trådfaste indgange er forbundet til røgdetektorer, skal røgdetektorerne resættes efter en alarm. Dette gøres ved at frakoble anlægget, trykke på , taste masterkoden, trykke på , når displayed 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 besked til vagtcentralen, eller en talebesked til privat telefon, samt starte den indbyggede sirene.

Buzzer



AlphaLot 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 buzzerfunktionen vil ind/udgangs-buzzeren lyde i overensstemmelse med den programmerede ind/udgangstid og hermed advare brugeren om en forestående til/frakobling.
2. Fejl buzzer:
Fejl buzzeren advarer brugeren om en opstået fejltilstand, alarmer eller advarer. 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.

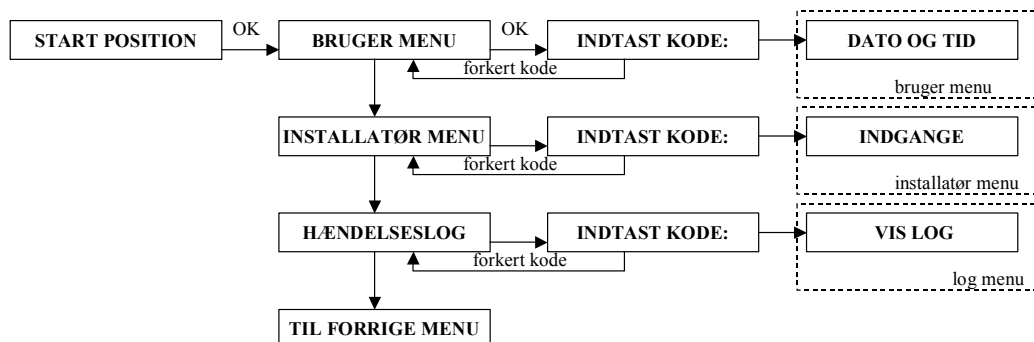
Information mulig

Den røde  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  knappen efterfulgt af masterkoden

Efter indtastning af masterkoden vil den første besked blive vist, og den tilhørende talebesked vil lyde. For at læse den næste besked tryk på  knappen. 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.



BRUGERMENU



AlphaLot 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.

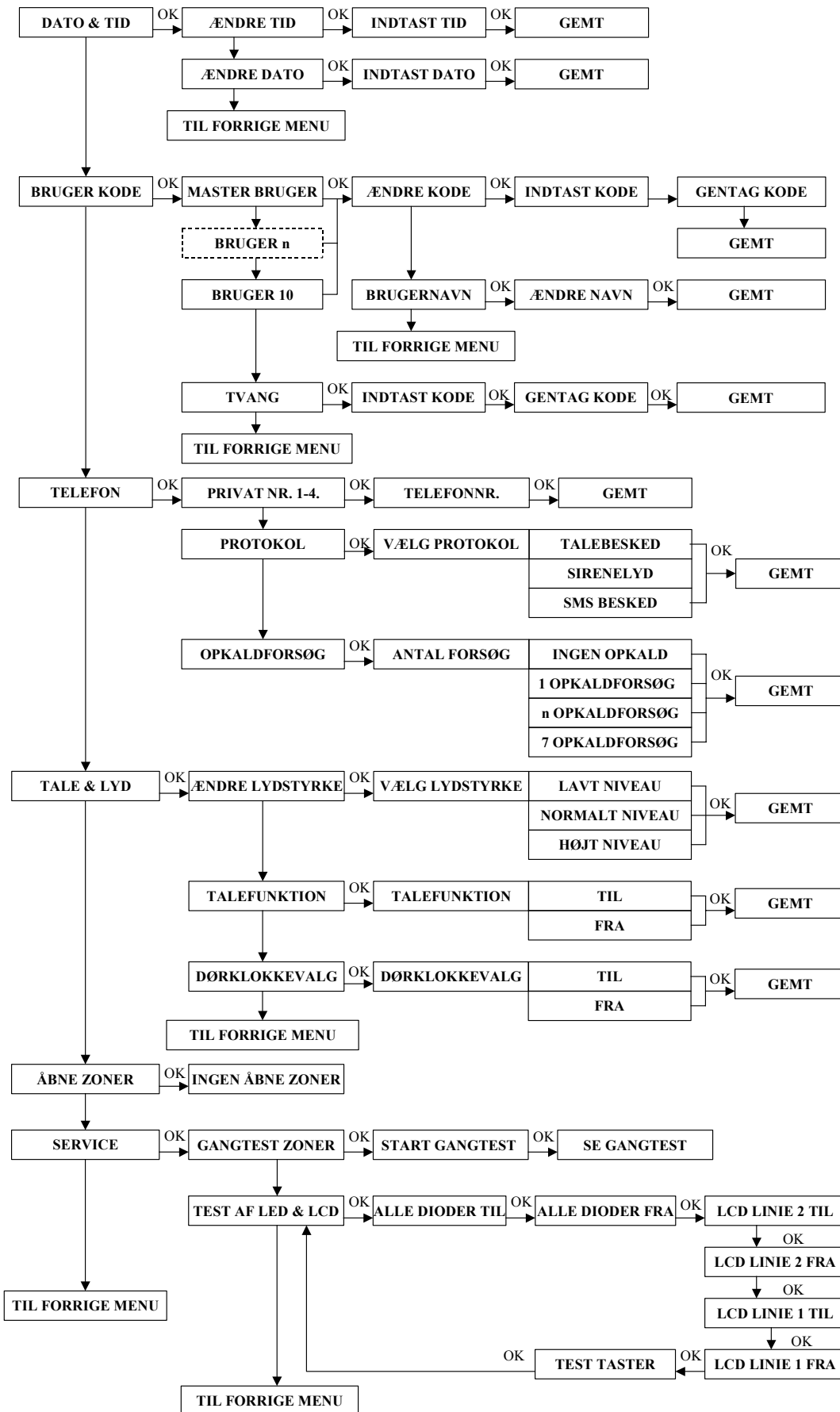
For at komme ind i menuen for brugerindstillinger, tryk på <OK>-knappen. Når BRUGERMENU vises i displayet, tryk <OK> igen. Du vil nu blive spurgt om din brugerkode. Indtast Masterkoden og tryk <OK>. Den første undermenu, DATO OG TID, vil nu blive vist i LCD-displayet.

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 underneden 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

Koderne har følgende funktioner:

Masterkoden kan til og frakoble anlægget, udføre programmeringsfunktioner og ændre alle brugerindstillinger i brugermenue.

De 9 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 (rul op/ned), 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

AlphaLot 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 brugermenue 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 frem eller tilbage til en karakter 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. Når tvangskode er indtastet vil både telefon LED'en og displayets ”Information mulig” være deaktiveret i 15 minutter. Denne funktion skal programmeres af både masterbruger og installatør. Masterbrugeren programmerer selve koden i menuen, **Brugerkoder**, kodeplads 11, **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 for 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. Vælg derefter den ønskede protokol.

For at programmere protokol vælg protokol i menuen 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>.



Tale og lyd

Menuen for tale og lyd giver følgende programmeringsmuligheder.:


- Ændring af volume
- Talefunktion
- Dørklokkefunktion

I menuen for volume gives der mulighed for at øge eller sænke volumen på den interne højttaler. Man kan vælge mellem: Normal, lav eller høj. Vælg den ønskede volumen med  og -tasterne og bekræft med <OK>.

Talefunktionen giver mulighed for at slå indtalte beskeder til eller fra med  og -tasterne og bekræft med <OK>.

I menuen for dørklokke gives der mulighed for at slå dørklokkefunktionen til eller fra. Installatøren kan programmere visse zoner til at fungere som ”dørklokke-zoner”. Når anlægget er frakoblet og dørklokkefunktionen er aktiveret, vil den indbyggede højttaler give en ding-dong-lyd fra sig. Det er en praktisk funktion, som kan give besked om åbning af døre, som er uden for synsvidde- f.eks. en bagdør. Vælg den ønskede funktion med  og -tasterne og bekræft med <OK>.

Åbne zoner

Når anlægget ikke kan tilkobles p.g.a. åbne zoner, giver denne funktion mulighed for at se hvilke zoner, der er 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 ”Åbne zoner” menupunktet. 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

Test

Menuen for test giver følgende muligheder:

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


Gangtest

Testfunktionen giver mulighed for at foretage en gangtest for at sikre en korrekt detektion i alle zoner. Gangtesten foretages ved at vælge menuen Test og tryk <OK>. Displayet vil vise "Start gangtest" Optaget..." Aktiver alle zoner i systemet. Når alle zoner er blevet aktiveret, tryk <OK> for at vise alle aktiverede zoner. Anlægget kan sættes i gangtest i 30 minutter. Herefter returnerer anlægget automatisk til normal driftstilstand.

►! *Brandzoner bør kun testes med godkendt specialudstyr. Forsøg aldrig at teste en røgdetektor med et tændt stearinlys eller andet med en åben flamme. Dette vil kun ødelægge eller forurene detektoren.*

Når der bliver anvendt trådløse detektorer skal følgende tages i betragtning: For at forlænge batteriets levetid har trådløse detektorer en såkaldt "sleep mode". Efter en detektering lukker detektoren ned, "sleep mode", og sendefunktionen kan først aktiveres igen efter 2 minutter. Vent derfor ved gangtesten mindst 2 minutter før en zone/detektor aktiveres.

Vis zoner

Når gangtesten er vel udført kan brugeren trykke på  og gå til Vis zoner menuen for at se en liste med alle aktiverede zoner i displayet. Den øverste linie viser zonenummer og i nederste linie zonenavn.

►! *Feltstyrken skal være mellem 15 og 90. Hvis den er mindre end 15 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

AlphaLot 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 AlphaLot alarmcentral sender til en vagtcentral, sker dette med en krypteret dataprotokol. Vagtcentralen vil træffe videre foranstaltninger.

Når AlphaLot 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.

En talebesked består af følgende:

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

En SMS-besked består af følgende:

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

Ved alarmopkald vil telefonsenderen checke for en gyldig klartone og derefter ringe op. Hvis der ikke er en gyldig klartone, vil telefonsenderen vente i 7 sekunder og derpå begynde at ringe op. Sidstnævnte er implementeret af hensyn til IP-telefoni.

Ved at sætte et "W" foran eller imellem cifrene (f.eks. 0W86...) i det programmerede telefonnummer vil telefonsenderen vente 2 sekunder, før den ringer op.

Ved at sætte en "-" foran eller imellem cifrene (f.eks. 0-86...) i det programmerede telefonnummer vil telefonsenderen vente på en gyldig klartone, før den ringer op.

Karaktererne W, -, *, # og andre specialkarakterer kan findes ved at bruge [▲] eller [▼] – se **Brugernavn** for yderligere inf. vedrørende indtastning af karakterer.

Privat 2-vejs tale

AlphaLot

Med AlphaLot kan der etableres en semi duplex 2-vejs talekommunikation med en privat telefon, fastnet- såvel som mobiltelefon. Ved semi duplex kommunikation skiftes der mellem lytte og talefunktion. Dette styres via tasterne på telefonen som følger:

- | | |
|-----------|---|
| Tast <1>: | Lytte |
| Tast <2>: | Tale |
| 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 AlphaLot alarmcentral i frakoblet stand |

Afhængigt af den programmerede tid for udgang vil den enten være aktiveret, <7>, eller ikke aktiveret, <8>, eller den vil afgive en puls uanset valg af tast, <7>, <8>.

AlphaLot er fabriksopsat til semi duplex kommunikation.

AlphaTalk

Muligheden for fuld duplex kan kun udnyttes af AlphaTalk. Funktionerne kontrolleres på samme måde som ved semi duplex kommunikation via tastaturet på telefonen.

Tast <3>:	Lyt og tal, 2-vejs talekommunikation (AlphaTalk only)
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 AlphaLot alarmcentral i frakoblet stand

AlphaTalk er fabriksopsat til fuld duplex kommunikation.

Når linien er etableret holdes den åben i 3 minutter. Tiden kan forlænges med yderligere 3 minutter ved at trykke på telefonen. Trykkes der ikke på en tast indenfor de 3 minutter afbrydes forbindelsen.

Vagtcentral 2-vejs tale

Funktionen vagtcentral 2-vejs tale giver vagtcentralen mulighed for at etablere en 2-vejs talekommunikation med alarmcentralen.

Kvittering for alarm

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

Når AlphaLot 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 alarmerne. Hvis AlphaLot 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 alarmerne. Når tast <9> på Deres telefon aktiveres betragtes meldingen som accepteret.

Inaktivitet – mobilitetsovervågning

AlphaLot 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 alarmerne, "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 AlphaLot gennem telefonen

Afhængigt af den valgte programmering kan man ringe AlphaLot 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 AlphaLot 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 AlphaLot op, centralen tager linien og anmoder om en brugerkode. En gyldig brugerkode indtastes, og AlphaLot vil give sig til kende med den indtalte husidentitet.

Sikret UL/DL:

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

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

Rapportering til Vagtcentral

Ved telefonopkald til AlphaLot alarmcentral med efterfølgende udførelse af en til/frakobling (tast 4, 6 eller 0) gennem telefonen, vil der blive afsendt en meddelelse til Vagtcentral med både information om hændelse og bruger.

Rapportering til Vagtcentral – og privat telefon

I en alarmsituation ringer AlphaLot først Vagtcentralen op og derefter den private telefon. Ved en efterfølgende udførelse af en til/frakobling via telefon vil Vagtcentralen modtage en besked med information om hændelsen og brugeren vil da være noteret som 98. Telefonbeskeden vil være den samme, som høres fra selve alarmpanelet, nemlig: "Til/frakoblet".

ALPHALOT EXTENDED












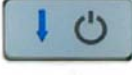


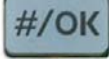
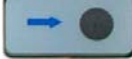
AlphaLot centralen kan også leveres i en Extended version. AlphaLot Extended leveres, som standard, med et eksternt LCD eller LCD/Prox betjeningspanel, der har et indbygget LCD display, status LED's og behagelige silikonetaster. LCD/Prox tastaturet er desuden forsynet med en indbygget proximity læser, til brug for til- og frakobling med en proximity briknøgle.

LCD displayet anvendes til at gengive anlæggets informationer. Ved siden af LCD displayet sidder 5 status LED's, hver med individuel betydning. Både LCD displayet og silikonetasterne har bagbelysning, der kan programmeres til permanent lys eller slukke efter 10 sekunder.

Udover optiske signaler har tastaturet en indbygget buzzer, der anvendes til akustisk signalering i forbindelse med ind- og udgangsforsinkelse, samt signalering af fejltilstande.

Betjening af AlphaLot Extended

Det eksterne betjeningspanel har fuldstændig den samme funktionalitet som selve alarmcentralens tastatur – d.v.s. til og frakobling, deltilkobling, vis information og programmering. De fire taster yderst til højre har dog to funktioner, alt efter om centralen er i normal eller programmerings mode – nemlig:

				Normal mode: = Deltilkobling	<u>Programmering:</u> = Gå til venstre
				= Vis information	= Gå op
				= Frakobling	= Gå ned
				= Fuld tilkobling	= Gå til højre

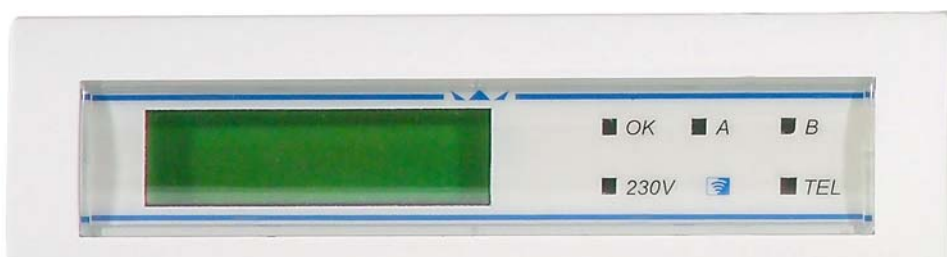
Normal mode: For Til/frakobling eller Vis information brug de ovenfor viste piletaster incl. en gyldig kode.

Programmerings mode: Tast <#/OK> og naviger med piletasterne op/ned, vælg den ønskede menu, <#/OK> og slut af med en gyldig kode.

Lysdiodernes betydning på betjeningspanelet

Når anlægget er i normal driftstilstand, står der ALPHALOT i øverste linie på displayet. Nederste linie viser datoen (dag-måned-år) og klokkeslettet (timer:minutter) i 24 timers visning.

LCD-betjeningspanelet har fem status LED's, placeret til højre for LCD displayet. Følgende status LED's 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’s indikerer anlæggets tilkoblingsstatus. Når den røde A LED lyser, er anlægget Deltilkoblet. Hvis både A og B LED’s lyser, er anlægget Fuldt Tilkoblet.

Den grønne 230V LED indikerer følgende:

- Når LED’en er tændt, er strømforsyningen tilsluttet.
- Når LED’en blinker, er strømforsyningen enten slukket, eller slet ikke tilsluttet. Dette vil også blive vist i displayet og desuden vil også den grønne OK LED blinke. Brug <↑> tasten for at få vist de ventende problem- eller alarm informationer.

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 LED’en blinke. Næste gang telefonsenderen rapporterer, vil LED’en atter lyse. Såfremt beskeden kan afleveres denne gang, vil LED’en slukke efter endt rapportering. Den røde TEL LED vil også lyse, hvis telefonliniespændingen går under 3VDC.

- ! *Bemærk – såfremt tvangskoden er tastet, vil TEL dioden blive deaktiveret i 15 minutter. Ligeledes vil ”Information mulig” ikke blive vist i 15 minutter. Efter de 15 minutter eller efter indtastning af en gyldig kode vil beskeden dukke frem i displayet*

Tilkobling og frakobling med LCD betjeningspanelet

Til- og frakoblingsproceduren på AlphaTalk er identisk med den for AlphaLot og kan udføres på både det eksterne betjeningspanel og det indbyggede tastatur. Til- og frakobling på det eksterne betjeningspanel sker med de fire taster yderst til højre – se afsnit ”Betjening af AlphaLot Extended og AlphaTalk”.

Deres installatør kan programmere AlphaTalk således, at det er unødvendigt at anvende brugerkode for at tilkoble anlægget. Det er altid nødvendigt at anvende brugerkode for at frakoble anlægget.

LCD/Proximity betjeningspanel

Såfremt Deres AlphaTalk eller AlphaLot anlæg er udstyret med et LCD/Proximity betjeningspanel, kan det til- og frakobles med en proximity nøglebrik. Anvendelse af nøglebrikker gør det unødvendigt at skulle huske en brugerkode. Indtil 10 nøglebrikker kan indlæses i systemets hukommelse, en for Masterbrugeren og ni for almindelige brugere.

Indlæsning af nøglebrikker med LCD Proximity betjeningspanelet

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 <#> tasten. Displayet viser nu: ”BRUGERMENU”. Tast igen på <#> og indtast den 4-cifrede Masterkode eller præsenter Masterbruger nøglebrikken for den indbyggede læser. Tast derefter <↓> for at vælge ”BRUGERKODER” menuen og bekræft med <#>. Displayet skifter til ”MASTERBRUGER”. Brug <↑> og <↓> tasterne for at vælge den ønskede brugerkode plads, og tast <#> når den ses i displayet. Displayet skifter nu til ”INDTAST KODE”. Tast <#> 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 LED’erne. Når en ny nøglebrik er læst, 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. Fuld Tilkobling af anlægget vises på LCD/Prox betjeningspanelet ved at LED A og B tændes.

Proximity læser

AlphaLot centralen kan udstyres med en ekstern proximity læser. Denne eksterne læser kan kun anvendes til Fuld tilkobling og Frakobling. Proximity nøglebrikker kan også programmeres via den eksterne proximity læser.

Indlæsning af nøglebrikker via proximity læser

Hvis ikke alarmcentralen er udstyret med et LCD/proximity betjeningspanel, kan nøglebrikkerne indlæses via proximity læseren. Proceduren er fuldstændig den samme som ved brug af et LCD/proximity betjeningspanel (se foregående afsnit, Indlæsning af nøglebrikker), blot foregår al indtastning på selve alarmcentralen.

► ! #/OK-tasten på LCD/proximity betjeningspanel er lig med OK-tast på alarmcentral.

Tilkobling og frakobling med en proximity nøglebrik via Proximity læser

Proximity nøglebrikken kan kun anvendes til **Fuld Tilkobling og Frakobling** af anlægget. Når en nøglebrik præsenteres for den eksterne Prox-læser udføres en Fuld Tilkobling. Prox-læseren har en to-farvet 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
- Gyldig nøglebrik og Tilkobling: LED blinker grønt (ca. 3 sek.) , vender så tilbage til ikke aktiveret stand
- Gyldig nøglebrik og Frakobling: LED lyser grønt (ca. 3 sek.) , vender så tilbage til ikke aktiveret stand
- Gyldig nøglebrik og Frakobling 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.

ALPHATALK

AlphaTalk centralen er helt identisk med AlphaLot centralen, hvad angår daglig betjening og programmering, men har hertil mulighed for fuld duplex kommunikation (2-vejs samtale) via den medfølgende samtaleenhed, som indeholder mikrofon og højttaler. Samtaleenheden anvendes til fuld duplex kommunikation (2-vejs samtale) med en privat telefon eller en vagtcentral. Samtaleenheden aktiveres enten ved en alarmtilstand eller gennem fjernkontrol af centralen. Herved kan modtageren verificere alarmer ved at aflytte området omkring samtaleenheden.

Højttaleren anvendes ligeledes til akustisk vejledning i betjeningen af anlægget ved hjælp af de forud indtalte informationer i anlægget. Mikrofonen kan anvendes til både 2-vejs samtale og optagelse af brugerdefinerede talebeskeder.

ALPHALOT GSM

AlphaLot GSM er forsynet med et GSM modul, der anvendes til at sende alarmmeldinger over GSM nettet. Alle meldinger til Vagtcentral eller private telefonnumre kan transmitteres over GSM nettet. Det er nødvendigt at anskaffe et SIM-kort til et GSM-abonnement fra en af netværksudbydere. Taletidskort MÅ ALDRIG anvendes, idet AlphaLot ikke er udstyret til at kunne aflæse resterende taletid på SIM-kortet.

Når AlphaLot GSM centralen er i normal driftstilstand, vises husidentitet (default AlphaLot) og feltstyrke i øverste linie på LCD-displayet, og dato og tidspunkt i nederste linie. Tallet i øverste linie til højre indikerer GSM-nettets signalstyrke, hvor "1" er meget svagt og "9" er meget kraftigt.

Alarmanlægget checker signalstyrken en gang hvert minut. I tilfælde af vedvarende svagt signal bør man kontakte sin installatør.

AlphaLot GSM kan fungere på to måder:

1. GSM – Al kommunikation/alle alarmbeskeder sendes via GSM
2. GSM back-up – GSM-modulet fungerer her som back-up. AlphaLot GSM er tilsluttet det alm. PSTN fastnet, som fungerer som primær kommunikationsvej. Afbrydes/forhindres transmission via PSTN-nettet, skiftes der over til GSM-transmission (back-up).

ALPHALOT ISDN

AlphaLot alarmcentralen kan også tilbydes i en ISDN-version. AlphaLot ISDN leveres med en ekstern AlphaCom ISDN telefonsender for rapportering af alarmer over en ISDN-linie til en vagtcentral.

ALPHALOT IP

AlphaLot alarmcentralen kan også tilbydes i en IP-version. AlphaLot IP leveres med et eksternt AlphaCom IP modem for rapportering af alarmer til en vagtcentral over internettet.

APPENDIKS A: SKEMA FOR TILDELING AF DETEKTORER OG ZONER

Zone nr.	Zone type	Detektorplacering/ Panikalarmfunktion	Dørkløkke Til/ Fra	Forbikobling Til/ Fra	Delvis tilkoblet	Inaktivitet
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						

Zonetyper:

1 = Direkte
 2 = Forsinket 1
 3 = Forsinket 2
 4 = 24-timers zone - tavs
 5 = 24-timers zone – hørbar
 6 = Brand

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

APPENDIKS B: SKEMA FOR KEYFOBSENDERE

Keyfob-sender			AUX-knap	
Nr.	Type	Brugernavn	Status	Hurtigtilkobling
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

APPENDIKS C: SKEMA FOR NØDKALDSENDERE

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

APPENDIKS D: SKEMA FOR PRIVATE TELEFONNUMRE

Nr.	Telefonnr.	Protokol Tone/ Talebesked/ SMS	Brugernavn
1			
2			
3			
4			



WEEE-deklaration

Dette Alpatronics 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.

© ALPHATRONICS BV - 2007

