

AlphaVision[®] ML

safety & security



Bruger manual

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Introduktion	4
Formålet med denne manual.....	4
Retningslinjer	4
Europæisk norm og sikrings klasse (Grade)	5
Zoner og områder i AlphaVision ML	5
BETJENING	8
Navigationstaster	8
Funktionen af navigationstasterne ved programmering	8
Betydningen af LED'erne på betjeningspanelet.....	9
Til- og frakobling med en brugerkode.....	10
Tilkobling med en niveau 1 brugerkode	10
Tilkobling med en niveau 2 brugerkode	11
Til- og frakobling med en niveau 3 brugerkode	11
Til- og frakobling med en niveau 4 brugerkode	11
Til- og frakobling med en niveau 5 eller 7 brugerkode	11
Ugyldig kode.....	11
Til- og frakobling med kodebrik (proxbrik)	11
Fuld tilkobling.....	12
Delvis tilkobling	12
Frakobling.....	12
At skifte fra Delvis til Fuld tilkobling	12
Ind-/Udgangstid	12
Stop udgangsforsinkelsen når du tilkobler	12
Hurtig tilkobling.....	12
Udkobling	12
Baggrundslys (sparefunktion)	13
Alarm i en 24-timers zone	13
Panikalarm	13
Trigger udgang	14
Indbygget buzzer.....	14
Fejlbuzzeren	14
Information mulig	14
LCD-/Prox betjeningspanel	14
Til- og frakobling med en kodebrik på et LCD-/Prox betjeningspanel	14
Proximity læser	15
Til- og frakobling med en kodebrik på en ekstern proxlæser	15
Adgangskontrol med en kodebrik via en ekstern proxlæser	15
Til- og frakobling med trådløse fjernbetjeninger	16
Brugermenu	17
Dato og Tid	19
Timer koblings modul.....	19
Brugere.....	20
Gyldige dage.....	21
Områder	21
Brugernavn.....	21
Oprettelse af kodebrikker med LCD/Proximity betjeningspanel	22
Advarsel mod dobbelte - eller modstridende brugerkoder.....	22
Overfaldskode – (tvangskode)	22
Sikkerhed mod tilfældigt indtastede koder	22
Telefon	22
Tale & lyde	23

Åbne zoner	24
Service	24
Gangtest af zonerne	24
Test LED & LCD	25
IP-forbindelse	25
Fjernservice	25
Installatør adgang	26
Testbesked	26
Adgang via App	26
App nøgle	26
Udkobling af zone	26
Historisk Log	26
RAPPORTERING TIL PRIVAT (MOBIL) TELEFON	26
Accepttilstand	27
Tale/Lyt-ind funktionen	27
Inaktivitet	28
Fjernbetjening af AlphaVision ML	28
Enkelt ring-ind	28
Dobbelt ring-ind	28
IP Rapportering	28
PSTN-MODUL (Tilvalg – ekstra udstyr)	29
GSM-MODUL (Tilvalg – ekstra udstyr)	29
GPRS-MODUL (Tilvalg – ekstra udstyr)	29
INTEGRATION med KNX (bolig automation) (Tilvalg – ekstra udstyr)	29
APPENDIX A: DETEKTOR SKEMA	30
APPENDIX B: Keyfob Fjernbetjenings oversigt	31
APPENDIX C: bærbare nødkalds/ALARM sendere	31
APPENDIX D: PRIVATE TELEFONNUMRE	32

INTRODUKTION

Formålet med denne manual

Formålet med denne manual er at introducere brugeren til AlphaVision ML alarmsystem. Manualen omhandler kontrol og behandling af alarmpanelet. Flere af de specielle muligheder, der forklares i denne vejledning kan kun udføres af masterbrugeren.

Ved at iagttage en række retningslinjer, vil dit system kunne fungere korrekt i meget lang tid:

Gå aldrig i panik når alarmer lyder. Du skal blot frakoble anlægget med din PIN-kode, kodebrik (proximity key) eller trådløse fjernbetjening og læse de informationer, der vises på LCD-displayet.

Anlægget betjenes via et betjeningspanel med LCD-display, område-LED'er og status-LED'er, som oplyser om anlæggets status. Hvis du ikke finder informationerne på displayet forståelige, kig da i din brugermanual først.

Giv aldrig din brugerkode, kodebrik (proximity key), eller trådløse fjernbetjening til en anden bruger, da dette kan føre til ubehagelige situationer.

I tilfælde af en fejlfunktion, kig da først i din brugermanual. Fortsætter funktionsfejlen, så kontakt straks din alarminstallatør. Installatøren vil give dig yderligere instruktioner. Nedskriv vigtige begivenheder (falsk alarm, brugerfejl, osv.) i en log, sammen med zone-nummer, dato og klokkeslæt. Din installatør vil måske derved være i stand til at forhindre disse situationer i at ske igen.

AlphaVision ML alarmanlægget er designet og testet i henhold til alle gældende regler om stabilitet, pålidelighed og ufølsomhed overfor elektrisk påvirkning udefra.

Retningslinjer

AlphaVision ML centralen bruges til afsløring og rapportering af indbrud, brand, ophold, sabotage og som tryghedsalarm. Anlægget kan til- og frakobles ved hjælp af en brugerkode eller en kodebrik.

Når AlphaVision ML er blevet udstyret med en tilvalgt trådløs modtager, kan op til otte trådløse fjernbetjeninger også bruges for at til- og frakoble anlægget. LCD eller LCD / Proximity-betjeningspanelet har numeriske taster og navigationstaster. Navigationstasterne bruges til at navigere gennem programmeringsmenuer, og for at til- og frakoble anlægget. Status LED's og det integrerede LCD-display giver brugeren information om anlæggets status.

Hjertet i dit sikkerhedssystem er en sofistikeret elektronisk enhed, som er blevet professionelt installeret af din installatør. Denne enhed kaldes "**centralenheden**".

Detektorerne, betjeningspanelerne, telefonlinjen og 230VAC /12VDC er tilsluttet denne centralenhed.

En **detektor** kaldes også for en "sensor". En detektor er en enhed, der er udformet til at opdage et bestemt fænomen. Der er for eksempel detektorer, der registrerer røg. Når en sådan detektor registrerer røg, vil den rapportere herom til centralenheden. Der er også detektorer, der registrerer bevægelse. Når disse detektorer 'ser' en bevægelse, vil de meddele dette til centralen. Til vinduer og døre, er det normalt magnetiske kontakter, der anvendes. Disse magnetiske kontakter bruges til at registrere, om en dør eller et vindue er åbent, eller lukket.

Når centralen modtager en alarm, vil det udløse en handling. Dette kan for eksempel være at starte alarmanlæggets sirene, flashlys eller foretage et opkald til en Vagtcentral, eller til private telefonnumre. Detektorerne er forbundet til hver sin indgang på centralenheden, så centralenheden ved, hvilken detektor der udløste en alarm. Disse indgange er også af nogle kaldet "grupper", mens vi benævner dem "**zoner**".

Europæisk norm og sikrings klasse (Grade)

AlphaVision ML centralen opfylder følgende europæiske standarder:

EMC udstråling	EN301489-3 2002
EMC immunitet	EN50130-4 2003
Radio	EN300220-3
Telefon (PSTN)	TBR21 1998
Sikkerhedsklasse	Europæisk standard EN60950
Sikringsniveau	Europæisk standard EN50131-1 I henhold til "grade 2 – lav til medium risiko" og "miljø klasse II – Inden døre generelt".

Zoner og områder i AlphaVision ML

AlphaVision ML centralen har 12 trådførte indgange som standard, og kan udvides med 11 I/O moduler til maksimalt 100 trådførte indgange. Disse kan frit kombineres med det trådløse modul, som giver 32 trådløse zone – ialt stadigvæk tilsammen maks. 100 zoner..

AlphaVision ML centralen kan styre op til 8 **områder**. Et område kan indeholde en eller flere zoner, og bruges til at til- og frakoble en specifik del af bygningen. Områderne er markeret med tallene 1 til 8. På venstre side af betjeningspanelet er område-LED'erne 1 til 8 vist (når de er tilkoblet).

De 8 områder i en AlphaVision ML kan til- og frakobles uafhængigt af hinanden.

Til- og frakobling sker ved hjælp af en PIN-kode, en kodebrik (proximity key), eller med en trådløs fjernbetjening. Områderne, der kan til- eller frakobles afhænger af programmeringen af PIN-koder eller kodebrikker.

Betjeningspanelet har 4 navigationstaster (de 4 taster til højre). Navigationstasterne kan bruges til to forenklede måder til at tilkoble alarmerne: en fuld tilkobling og en delvis tilkobling. Når brugeren er hjemme, kan en del af anlægget tilkobles (delvis, f.eks. område 1 og 2). På denne måde kan lokalerne sikres mod indtrængen, samtidigt med at brugeren frit kan gå inde i bygningen. Når brugeren forlader bygningen, kan anlægget tilkobles fuldt (f.eks. af alle 8 områder) ved blot at trykke på "fuld tilkobling"-tasten. Begge tilkoblingsmuligheder kan programmeres til at tilkoble, uden at indtaste en kode først. For at frakoble, er en PIN-kode eller en kodebrik altid påkrævet. Installationsfirmaet vil programmere, hvilke områder og zoner, der er aktive under delvis- og total tilkobling.

Brugerkoder: der kan programmeres op til 90 brugerkoder (mere end én kode kan programmeres som Master kode), hertil kommer den specielle overfaldskode (Duress) og installatørkode. AlphaVision ML kan både bruge PIN-kode og proxbrik. Det totale antal brugerkoder af begge er 90. Ved anvendelse af seks-cifrede PIN-koder giver 999999 gyldige koder. PIN 000000 er ugyldig. Hvis duress, overfaldskode funktionen, anvendes, er der 499999 gyldige koder. Koden i proxbrikken "oversættes" automatisk til en 6-cifret PIN-kode. Fra software V2.0 og derover er det muligt at programmere alle PIN-koder som 4-cifrede, og der skal her udføres et grundlæggende valg mellem brug af 4-cifret eller 6-cifret kode.

Mobil applikation (APP): Fra software V2.03 software og derover er en APP tilgængelig for til-og frakobling af alarmsystemet ved hjælp af en smartphone. Spørg din installatør for yderligere information.

►! *Brugen APP er ikke tilladt i certificerede installationer.*

På både venstre og højre side af LCD-displayet, er der status-LED'er.

LED 1 - 8 på venstre side af displayet indikerer, hvilke områder, der er til- eller frakoblet. Når alle LED'erne er slukket, er alarmen frakoblet. Når en eller flere LED'er er tændt, er disse områder tilkoblet. Ikke alle anlæg vil behøve opdeling i 8 separate områder. Når anlægget er tilkoblet delvist eller fuldt via navigationstasterne, er dette også vist med LED'erne på højre side af LCD-displayet. Betydningen af alle status-LED'erne er yderligere beskrevet i denne manual.

Eksempel på opdeltede områder:

En installation i et hus har 8 zoner. Zone 1 til 6 er brugt til detektorer i stueetagen, og er programmeret til område 1. Zone 7 og 8 anvendes på første sal, og er programmeret til område 2. Når brugerne forlader huset, er begge områder (etager) tilkoblet, således at alle detektorer er aktiveret. Når brugerne går i seng, kan de bruge delvis tilkobling for at sikre område 1. I dette tilfælde er det altså kun zone 1 til 6 i stueetagen, der er aktiveret, og brugerne kan frit gå rundt på første sal, uden at sætte alarmen i gang.

Når installatøren programmerer zonerne, vil han tildele en "zone type" til hver zone, afhængigt af, hvilken detektor, der anvendes, og hvilken placering den er blevet installeret på. Følgende zonetyper kan programmeres:

En **direkte zone** har ikke nogen ind- eller udgangsforsinkelse, og vil, hvis anlægget er tilkoblet, forårsage en alarm, så snart detektoren aktiveres.

En **forsinket zone** har en ind- og udgangs forsinkelse. Forsinkelsens tider kan programmeres efter ønske. Når anlægget er tilkoblet og en forsinket zone er udløst, vil indgangsforsinkelsen starte. Indenfor denne tid, skal anlægget frakobles, da alarmen ellers vil gå i gang. Det samme sker under udgangsforsinkelsen. Når du tilkobler anlægget, starter udgangsforsinkelsen. Afhængigt af programmeringen som din installatør har foretaget, skal forsinkede zoner lukkes, før tilkoblingen af anlægget sker. I nogle tilfælde kan forsinkede zoner være åbne under tilkobling, for eksempel kan hoveddøren være åben under udgangsforsinkelsen.

En **følgezone** vil reagere som en direkte, eller som en forsinket zone, afhængigt af om centralens ind- eller udgangs forsinkelse udløses eller ej. Når en udgangs forsinkelse er udløst, vil en følgezone fungere som en forsinket zone (og forårsager dermed ikke en direkte alarm, når den aktiveres). Når indgangsforsinkelsen ikke udløses, vil denne zone fungere som en direkte zone og forårsage en alarm, så snart zonen er opfanger bevægelse. Din installatør kan informere dig om hvilke zoner, der er programmeret som følge zoner.

En **forsinket følgezone** minder om en almindelig følgezone, men med den undtagelse at en forsinket følgezone altid fungerer som en forsinket zone, når anlægget er delvist tilkoblet. Anlægget skal være tilkoblet med deltilkoblings tasten, og installatøren vil programmere de rigtige områder.

En **nøddgangszone** er en zonetype, som anvendes til nøddøre. En nøddgangszone er en 24-timers aktiv zonetype, og den vil aktivere alarmens udgange, når anlægget er frakoblet. Når anlægget er tilkoblet, vil denne zonetype både aktivere alarmens udgange, samt afgive alarmmelding til Vagtcentralen.

En **24-timers zone** er altid aktiv, uanset om alarmanlægget er tilkoblet eller ej. Denne zonetype er typisk brugt til glasbrudssensorer eller nødkald/overfalds kontakter. AlphaVision ML centralenheden har en 24 timers *tavs* og en 24 timers *akustisk* zonetype. Kun ved 24 timers *akustisk*-zonetypen vil sirenen og evt. blitzlampe være aktiveret. I begge tilfælde vil der blive sendt en alarm ud til Vagtcentralen, eller de programmerede private telefonnumre.

En **brandzone** er også en 24 timers zone og er brugt til røg- og brand-detektorer. Når en brandzone er aktiveret, vil centralenhedens specielle højttaler-sirene udsende en særlig akustisk alarm (en langsom hujelyd).

En **nødkalds-zone** er en tavs 24-timers zone, og kan bruges med nødkalds tryk, til sociale alarmformål. Når det kræves, kan brugeren få besked om at trykke på nødkalds-knappen via en talebesked. For dette er et tilvalgt talemodul, og en højttaler påkrævet.

En **overfalds zone** er også en tavs 24-timers zone, og kan bruges til overfalds-tryk. Alarmen vil blive rapporteret til Vagtcentralen, eller en privat telefon, men der vises ikke yderligere oplysninger på displayet, og der vil heller ikke lyde nogen høj alarmtone.

En **sabotage zone** er også en 24-timers zone, og bruges i situationer, som fx når låget på en detektor åbnes, eller der pilles ved sirenen, blitzlampen eller tilsvarende.

En **teknisk alarmzone** er også en tavs 24-timers, og kan bruges til at rapportere tekniske fejl, fx en fejl i varmeanlæg, køleanlæg, osv.

En **gas-alarmzone** er en 24-timers zone og anvendes til fra kulilte- eller andre former for gasdetektorer.

En **vand-alarmzone** er ligeledes en akustisk 24-timers zone, der anvendes til alarmrapportering fra vanddetektorer. Vanddetektorer er almindeligvis monteret på vandtilgangen til huset, og i nærheden af vaskemaskiner.

En **temperaturalarm zone** er en akustisk 24-timers zone, der anvendes til rapportering fra temperaturfølere. Disse følere anvendes til at opdage og rapportere om for høje, eller for lave temperaturer.

En **direkte opkalds-indgang** anvendes til at rapportere alarmmeddelelser direkte til en Vagtcentral, eller en privat telefon. Når denne type af indgang er aktiveret, vil alarmens udgange ikke blive aktiveret. Når den direkte opkalds-indgang genoprettes, vil en særlig genopretnings-besked sendes. Anvendes f.eks. til nøgleboks til ronderende vægter.

En **nøgle-zone**, anvendes i situationer, hvor en fysisk nøgle bruges til at til- og frakoble anlægget. En nøglekontakt kan kun bruges til fuld til- og frakobling.

BETJENING

AlphaVision ML centralen leveres med et LCD eller LCD/proximity betjeningspaneler. Begge typer betjeningspaneler har en LCD-skærm, område-LED'er, status-LED'er, samt et silikonebetjeningspanel. Tasterne er opdelt i numeriske- og navigationstaster (de 4 taster yderst til højre). De numeriske taster bruges hovedsageligt ved til- og frakobling. Navigationstasterne bruges til nemt at kunne tilkoble delvist - eller totalt - samt til at navigere gennem brugermenuen.

Når man anvender LCD betjeningspanelet, til- eller frakobles AlphaVision ML med en 6-cifret pinkode. LCD /prox betjeningspanelet har en indbygget, berøringfri kodebrik-læser for til- og frakobling med brikkodebrik, også kaldt en proximity kodebrik. Den indbyggede læser er placeret lige over mikrofonhullet midt-nederst af betjeningspanelet.

Når AlphaVision ML centralenheden udvides med et trådløst modtager-modul, kan anlægget også til- og frakobles med en trådløs fjernbetjening.

Betjeningspanelerne har en LCD-skærm, der bruges til at vise informationer fra centralenheden. Ved siden af LCD-skærmen er status-LED'erne placeret, hver især med deres egen betydning. Både LCD-skærmen, såvel som silikonebetjeningspanelet har baggrundsbelysning, der kan programmeres som: "altid tændt" eller "slukker efter 20 sekunder".

Udover optiske signaler har betjeningspanelet også en indbygget 'buzzer' der bruges ved ind- og udgangs-forsinkelsen samt til at indikere fejl.

Når AlphaVision ML bliver udvidet med en tilkøbet 'højtaler', kan alarm- og advarselsmeddelelser rapporteres som tale-beskeder til en (mobil) telefon. LCD / betjeningspanelet kan også leveres i en version med integreret højtaler og mikrofon. Dette betjeningspanel kan bruges til stemmeassistance.

Navigationstaster

De 4 navigationstaster på højre side anvendes til: Delvis og Fuld til- og frakobling, samt til at navigere rundt i brugermenuen.



Betjening:

= Delvis tilkobling (Delvist)

= Vis information

= Frakobling
menupunkt

= Fuld tilkobling (Fuldt)

Navigering:





= ← venstre

= ↑ / forrige
menupunkt

= ↓ / næste

= → højre









Funktionen af navigationstasterne ved programmering

Når man programmerer, har de fire taster til højre en anden funktion. For at komme ind i programmeringsmenuen, brug: <#/OK> tasten. De fire taster på højre side bliver nu brugt til at gå til Venstre , Op , Ned  og til Højre .




Betydningen af LED'erne på betjeningspanelet







I inaktiv tilstand viser øverste linje af displayet **Husidentiteten** (standard ALPHAVISION ML). Din installatør kan programmere anlægget til at vise familienavnet eller firmanavnet (maks. 16 karakterer). Den anden linje viser datoen: (Europæisk stil Dag-Måned-År) og tiden: (Timer:Minutter).

Betjeningspanelet har to rækker af LED'er placeret på venstre og højre side af displayet og tasterne. På venstre side viser fire LED'er (1 til 8) status på de fire områder. (tændt ved tilkobling)

-  = Section 1
-  = Section 2
-  = Section 3
-  = Section 4
-  = Section 5
-  = Section 6
-  = Section 7
-  = Section 8

På højre side, er der adskillige LED'er. Disse LED'er betyder følgende:

-  = Fuldt tilkoblet
-  = Delvist tilkoblet
-  = Frakoblet

-  = IP signaltransmission
-  = GSM/GPRS signaltransmission
-  = PSTN signaltransmission
-  = OK (alle zoner lukket)
-  = Strøm (230V)
-  = Ulæst information tilgængelig

Den grønne **OK** LED bruges til at indikere, at alle zoner er lukkede, og at anlægget er klart til at blive tilkoblet. Hvert betjeningspanel kan programmeres til specifikke områder eller dele af bygningen. OK LED'en vil kun vise status for zonerne programmeret til pågældende område(er). Når en af zonerne i området(erne) er åbne, vil den grønne OK LED slukke. I tilfælde af at anlægget ikke kan tilkobles; når man prøver at tilkoble, vil anlægget vise "åbne zoner" i displayet. For at tilkoble, skal de åbne zoner først lukkes.

Den grønne Power / **230V** LED giver følgende indikationer:

Når Power-LED'en er tændt, er en 230V strømkilde tilsluttet. Når LED'en blinker, er strømmen afbrudt, hvilket også vil blive vist med en " Information mulig" - besked.

De mange signal-LED'er (IP, GSM/GPRS eller PSTN) er kun tændt når den tilsvarende kommunikationsenhed aktivt sender en besked fra bufferen. Når senderen fejler i at levere besked til Vagtcentralen, eller en privat telefon, vil senderen automatisk standse (når det programmerede antal af opkaldsforsøg er nået), og opkalds-LED'en vil begynde at blinke. Den næste gang telefonsenderen har en meddelelse der skal sendes, vil LED'en tændes igen. Hvis meddelelsen kan leveres denne gang, vil LED'en slukke.

Når anlægget er frakoblet med en **Overfaldskode (DURESS CODE)**, slukkers opkalds-LED'ene automatisk i 15 minutter. "Information mulig"-meddelelser vil heller ikke blive vist på displayet, og fejl-buzzeren også være tavs. **Overfaldskoder** anvendes kun til at til- og frakoble under tvang og sender en tavs alarm til Vagtcentralen /privat telefonen. For mere information om Overfaldskoder, se kapitlet "Overfaldskoder".

Til- og frakobling med en brugerkode

Som standard til- og frakobles AlphaVision ML fra betjeningspanelet med 6-cifrede brugerkoder (PIN-koder). Fra software V2.0 og derover er det muligt at programmere alle PIN-koder som 4-cifrede, og der skal her udføres et grundlæggende valg mellem brug af 4-cifret eller 6-cifret kode.

Der findes to typer betjeningspaneler til rådighed for AlphaVision ML: LCD betjeningspanel og LCD/ Proximity betjeningspanel. LCD/proximity betjeningspanelet har en integreret berøringsfri læser for til- og frakobling med en kodebrik, også kendt som en proximity kodebrik. Den integrerede læser er placeret lige over mikrofonens hul, nederst på midten af betjeningspanelet. Begge betjeningspaneler kan til- og frakobles med bruger-koder. Af indlysende grunde er det meget vigtigt, at denne kode forbliver **HEMMELIG**.

Der kan programmeres op til 90 brugerkoder i AlphaVision ML (100.000 mulige kombinationer). Bruger nummer 90 er dedikeret til masterbrugeren, og kan anvendes til både til- og frakobling, funktionsvalg til forskellige funktioner i brugermenuen, samt for at se tilgængelige informationsmeddelelser.

Proxibrikken er en anden type brugerkode, som er forprogrammeret med en fast 6-cifret kode. Når man holder kodebrikken op foran læseren svarer det til at indtaste en 6-cifret kode.

For at adskille de forskellige adgangsniveauer, er brugerkoderne er programmeret til et **NIVEAU**. Niveau 1 er det niveau med de færreste rettigheder, og niveau 7 har flest rettigheder. Niveau 6 er ikke tilgængelig. Yderligere information om brugerkoder og niveauer findes i Brugermenuen / afsnittet vedr. kodeændring.

Brugerkode nummer 90 er **masterbruger-koden**, og er som standard sat til at være: **445566**. Alle koder er 6-cifrede. Efter at have indtastet seks ugyldige koder, sendes en alarmbesked til centralen (når den er tilkoblet) og betjeningspanelet vil være blokeret de næste 90 sekunder.

AlphaVision ML kan til- og frakobles med en **overfaldskode**. Overfaldskoden bruges, når brugeren til- og frakobler anlægget under tvang, og kan **kun** anvendes ved at indtaste en kode (ikke med kodebrikker eller fjernbetjening), og kun når alarmmeddelelser rapporteres til en Vagtcentral, eller som en SMS-besked. Overfaldsalarm-besked bliver ikke vist på displayet. Når overfaldskoden anvendes, lyser opkalds-LED'erne heller ikke. Informationsbeskeder bliver ligeledes heller ikke vist på betjeningspanelet i 15 minutter, og fejl-buzzeren er tavs.

Tilkobling med en niveau 1 brugerkode

En brugerkode programmeret med **niveau 1** er **kun** for kodebrikker, anvendt sammen med eksterne proximity læsere, for adgangskontrol. Niveau 1 koder kan **ikke** anvendes til, at til- eller frakoble anlægget, og bør ikke anvendes som almindelige brugerkoder. Når en niveau 1 kodebrik præsenteres for den **eksterne proxlæser**, vil anlægget kontrollere, om områderne, der er programmeret i denne kodebrik, er frakoblet. Hvis de er frakoblet, vil proxlæsere aktivere "dør-udgangen" i 3 sekunder. Såfremt området(erne) er tilkoblet, vil døren forblive låst.

Tilkobling med en niveau 2 brugerkode

Når centralenheden er i hviletilstand, og en niveau 2-kode indtastes, skifter displayet til:

Område: 12..

<#>=TIL

Når man trykker på <#> tasten, vil område 1 og 2 blive tilkoblet. Hvis område 1 allerede var tilkoblet vil område 2 også blive tilkoblet. Niveau 2 bruger-koder kan **kun** bruges til at **tilkoble**. Masterbrugeren (niveau 7) kan programmere, hvilke områder, der kan tilkobles.

Til- og frakobling med en niveau 3 brugerkode

Når centralenheden er i hviletilstand og en niveau 3 kode indtastes, skifter displayet til:

Område: 12..

<*>=FRA <#>=TIL

Niveau 3 brugere kan bruge <*> til at frakoble eller <#> til at tilkoble begge områder samtidigt. Masterbrugeren (niveau 7) kan programmere, hvilke områder, der kan til- og frakobles.

Til- og frakobling med en niveau 4 brugerkode

Niveau 4 koder er **kun** brugt til at til- og frakoble berøringsfrit med en kodebrik. Niveau 4 bruger-koder svarer til niveau 3 koder, men kræver ikke at man taster <*> eller <#>. Masterbrugeren (niveau 7) kan programmere hvilke(t) område(er) der kan til- og frakobles.

Til- og frakobling med en niveau 5 eller 7 brugerkode

Når centralenheden er i hviletilstand, og en niveau 5 eller 7 kode indtastes, skifter displayet til:

TIL: 1...

FRA: .2..

Displayet er delt i to linjer. De øverste områder er områder, som er/vil blive **tilkoblet**. De nederste områder er/vil blive **frakoblet**. Når man trykker på tast <1>, vil cifret skifte position. Det samme gælder for de andre viste områder. Områderne bliver kun til-/frakoblet når man trykker på <#/OK> tasten.

Både niveau 5 og 7 bruger-koder kan individuelt bestemme, hvilke af de autoriserede områder, der skal til- og frakobles. Masterbrugeren (niveau 7) kan programmere hvilke(n) område(er) der kan til- og frakobles af niveau 5. For at afbryde en til- eller frakobling, tryk på <*> tasten.

Ugyldig kode


I henhold til europæisk standard AlphaVision ML (frav2.xx) indeholder beskyttelse mod brug af forkert eller ufuldstændig brugerkode. Hvis en forkert brugerkode er indtastet ti (10) gange, vil betjeningspanelet blive låst i 90 sekunder. Også indtastning af en ufuldstændig kode, f.eks. 3-cifret og derefter ingenting tæller som forkert brugerkode.

Ved den næste (2. cyklus af 10) indtastning af ugyldige eller ufuldstændige bruger-koder vil tastaturet igen blive låst i 90 sekunder, men vil også sende en besked (SIA kode »JA«) til den centrale station (hvis valgt). Hvis der i mellemtiden indtastes en korrekt kode, vil ugyldig kode funktionen blive nulstillet.


Til- og frakobling med kodebrik (proxbrik)

Når AlphaVision ML alarmanlægget er udstyret med et LCD/Prox betjeningspanel, kan anlægget til- og frakobles med kodebrik. Den berøringsfri læser er integreret i betjeningspanelet, og er placeret lige over mikrofonhullet, i nederste del af betjeningspanelet. Præsenter kodebrikken ca. 2-5 cm foran betjeningspanelet for at til- og frakoble anlægget. Når kodebrikken er programmeret med niveau 4, vil anlægget til- eller frakoble med det samme.


Fuld tilkobling

AlphaVision ML centralenheden kan tilkobles ved at taste en brugerkode, og afhængigt af kodens niveau, dernæst taste <*> eller <#>. Udover denne måde, kan AlphaVision ML også tilkobles ved at bruge to genvejs-taster til fuld, og delvis tilkobling. Dit installationsfirma kan programmere, hvilke områder, der er tilkoblet ved delvis-, og fuld tilkobling. Tryk på  tasten for fuld tilkobling. Hvis det er programmeret, vil anlægget anmode om en gyldig brugerkode. Når anlægget er fuldt tilkoblet, vil område-LED'erne 1 til 8 tænde for at indikere den tilkoblede tilstand.


Delvis tilkobling

Genvejstasten for delvis tilkobling  kan bruges til Delvis tilkobling. Hvis programmeret, vil anlægget anmode om en brugerkode. Når anlægget er Delvist tilkoblet, vil de programmerede område-LED'er 1 til 8, tænde for at indikere tilkoblet tilstand.

Frakobling

AlphaVision ML centralenheden kan også frakobles med en genvejstast. For at frakoble anlægget tryk på  tasten. Når man frakobler, vil anlægget altid bede om en gyldig brugerkode. Indtast en gyldig 6-cifret brugerkode for at frakoble.

At skifte fra Delvis til Fuld tilkobling

Når AlphaVision ML er delvist tilkoblet med genvejstasten, kan  tasten bruges til at tilkoble anlægget til dets Fuldt Tilkoblet status. Hvis programmeret, vil anlægget bede om en brugerkode.

Ind-/Udgangstid

Fra software V2.0 og højere kan installatøren programmere AlphaVision ML i overensstemmelse med de nye EN50131 retningslinjer for at reducere falske alarmer. Med funktionen ' EN50131' valgt , gælder følgende:

- Hvis en direkte eller 24-timers zone aktiveres under **udgangstiden** vil tilkoblingsproceduren blive afbrudt. Dette indikeres ved 10 korte akustiske signaler fra højttaleren(LS) udgang. Desuden bliver der sendt en besked (SIA kode NCI) til kontrolcentralen om at tilkoblingen er blevet afbrudt.
- Hvis en direkte eller 24-timers zone aktiveres under **indgangstiden** vil installerede lydgivere og flash lys straks blive aktiveret, og alarmen vil blive rapporteret til kontrolcentralen mindst 30 sekunder senere og altid efter udløbet af **indgangstiden**. Hvis anlægget bliver frakoblet inden udløbet af den samlede tid (mindst 30 sekunder, og altid efter udløbet af **indgangstiden**), vil der ikke blive afsendt en alarm til kontrolcentralen.

Stop udgangsforsinkelsen når du tilkobler

Hvis AlphaVision ML er blevet udvidet med et trådløs modtagermodul, og anlægget tilkobles med en trådløs fjernbetjening, kan AUX-knappen være programmeret til: Direkte tilkobling. Hvis AUX knappen på fjernbetjeningen er blevet programmeret til "Direkte tilkobling", kan man ved at trykke på den, indenfor 5 sekunder efter tilkobling, annullere udgangsforsinkelsen så anlægget tilkobler med det samme.

Hurtig tilkobling


Installationsfirmaet kan programmere AlphaVision ML så man **ikke skal bruge en kode** når man tilkobler med genvejstasterne, for delvis- og fuld tilkobling. Når således programmeret, er brugerkoder kun nødvendige for frakobling af anlægget.


VÆR OPMÆRKSOM PÅ, at Hurtig tilkobling også medfører en risiko: Når der ikke kræves en brugerkode for Fuld- og Delvis tilkobling, kan alle tilkoble anlægget, uanset hvilket kodeniveau de har.

Udkobling

Når programmeret, kan zonerne midlertidigt udkobles, eller kobles fra. At en zone er udkoblet betyder, at detektorerne, der normalt ville starte alarmen, er slået fra. Dette er kun nødvendigt i specielle tilfælde, for eksempel når en detektor er defekt, eller bliver ved med at give falske alarmer.

Hvis en defekt detektor forbliver "aktiv", vil centralen normalt ikke være i stand til at tilkoble. Ved udkobling (midlertidig frakobling) af denne zone, kan resten af anlægget stadig tilkobles.

Når anlægget er tilkoblet og en direkte, 24-timers, eller en af de forsinkede zoner er åben, vil displayet vise "KAN EJ TILKOBLE, ÅBEN ZONE". Når muligheden 'Udkobling' er **fravalgt**, vil displayet ændres til 'Åbne Zoner' -menuen og vise den første åbne zone på displayet. Brug  tasten til at vise de øvrige åbne zoner. 'Luk 'Åbne Zoner'-menuen ved at trykke på <*> tasten. Luk de åbne zoner (vinduer, døre, osv.), og prøv at tilkoble anlægget igen.

Når udkobling er **tilladt**, vil displayet vise "KAN EJ TILKOBLE, ÅBNE ZONER", efterfulgt af Åbne Zoner-menuen. Anlægget vil vise den første åbne zone på displayet. Brug  tasten til at se de andre åbne zoner. Efter at den sidste åbne zone er blevet vist, vil muligheden "UDGANG <*>, UDKOBLING <#>" blive vist. Ved at trykke på <#/OK> tasten, bliver alle åbne zoner automatisk udkoblet, og resten af anlægget bliver tilkoblet. Ved at trykke <*>, vil anlægget afbryde tilkoblingen og vende tilbage til hviletilstand.

Udkoblede zoner kan ikke udløse en alarm. En zone er kun udkoblet i én tilkoblingsperiode. Når anlægget bliver frakoblet, bliver udkoblingen annulleret.

Fra firmware version 3.2 og nyere er det ligeledes muligt at udkoble (blokere) zoner, inden alarmsystemet aktiveres. Dette kan være nyttigt, hvis der optræder en fejl i en detektor eller forekommer uforklarlige falske alarmer. Den nye bypass-funktion er tilføjet som et separat menupunkt i menuen. Nærmere oplysninger finder du i kapitlet 'Betjeningspanel - Bypass'.


Baggrundslys (sparefunktion)

Installatøren kan afgøre, om baggrundsbelysningen for LCD-displayet og silikonetaster på betjeningspanelet altid skal være tændt, eller om det slukkes automatisk efter 20 sekunder – gælder også betjeningspanelets lysdioder. Ved tryk på en tast aktiveres baggrundsbelysning og status LEDs igen.

Hvis indstillingen, FRA efter 20 sekunder, er valgt, og systemet er aktiveret, vil baggrundslys og lysdioder slukke efter 20 sekunder. Ved en alarm eller systemfej vil der i henhold til europæisk standard ikke blive vist nogen alarm eller status oplysninger på betjeningspanelet. Først efter indtastning af en gyldig brugerkode, bliver denne information synlig.



Alarm i en 24-timers zone

Når en alarm opstår i en 24-timers zone, fx en brandmelder zone, vil der omgående komme en alarm. Afhængigt af, hvilken slags 24-timers zone det er, vil flash og højttaler (LS) blive aktiveret. Når alarmen netop opstår i en brandzone, vil alarmen lyde anderledes end de 'almindelige' alarmer og afgive en langsomt 'pulserende' lyd. For at deaktivere en alarm; frakobl anlægget, også selvom anlægget allerede var frakoblet.

Frakobl anlægget med en gyldig brugerkode, en kodebrik, eller ved at trykke på ()tasten på den trådløse fjernbetjening.

Røgdetektorerne skal manuelt nulstilles efter en alarm. Røgdetektorerne kan nulstilles ved, at få vist informationsmeddelelserne, og bekræfte disse meddelelser med <#OK> tasten. For mere information om disse meddelelser, og hvordan man bekræfter dem, gå da til kapitlet om "Information mulig".

Panikalarm

Afhængigt af din installatørs programmering, kan en panikfunktion anvendes. Når den er tilvalgt i programmeringen, vil man, ved et samtidigt tryk på <*> og <#> tasterne på et af betjeningspanelerne, eller når det trådløse modul bruges, ved at trykke på Delvist () og Fuld () på samme tid, udløse en panikalarm. Panikalarmlarmen vil sende en panikalarmlarmmeddelelse til Vagtcentralen, eller til privat(e) telefon(er), og sirenen bliver aktiveret. For at stoppe sirenen, skal anlægget frakobles.

►! Fra firmware V2.0 og højere kan anlægget kun tilkobles efter en panik alarm, hvis den »Information mulig« åbnes, og beskeden bliver læst og slettet.

Trigger udgang


Fra software v2.04 og højere kan der til specielle formål programmeres en såkaldt trigger udgang. Denne aktiveres ved at indtaste en niveau 1 PIN-kode. Ved indtastning på tastaturet vises meddelelsen " Trigger udgang er aktiveret" i LCD-displayet. Udgangen aktiveres nu i cirka 3 sekunder.

Indbygget buzzer



Alle betjeningspaneler har en integreret buzzer for hørlig assistance. Buzzeren kan aktiveres eller deaktiveres ved både indgangs- og udgangsforsinkelser, kun ved udgangsforsinkelsen, eller kun ved indgangsforsinkelsen. Indgangs- og udgangsforsinkelser er kun brugt, når der er zoner programmeret som forsinkede zoner. Installationsfirmaet kan programmere, hvilke betjeningspaneler der starter buzzeren. Buzzeren bruges også til at varsle brugeren om vigtige meddelelser.

Fejl buzzeren

Fejl buzzer er den samme som den indbyggede buzzer, der indikerer indgangs- og udgangs-forsinkelser. Fejl buzzeren starter, når et problem eller en fejl er detekteret. Fejl buzzer kan programmeres til: TIL, DAGTIMER og FRA. Vælges DAGTIMER vil fejl buzzeren være tavs i tidsrummet mellem kl. 19:00 og kl. 08:00.

Fejl buzzer anvendes til at gøre brugeren opmærksom på et konstateret problem eller en fejl i anlægget. Når et problem opstår, vil buzzeren lyde hvert tredje sekund i et minut. Meddelelsen "INFORMATION MULIG" vil også vise sig på displayet og 'i'-LED'en vil tænde. Læs venligst følgende menu om, hvordan man læser, og bekræfter, tilgængelig information med  tasten.

Information mulig

Når den røde (i)-LED blinker og meddelelsen "Information mulig" (ulæst information) vises på displayet, er en problem-alarm indtruffet. Brugeren skal læse og bekræfte informationen ved at trykke på  tasten, efterfulgt af en brugerkode i niveau 3, 4, 5 eller 7. Når koden er indtastet, vil displayet vise den første besked. Hvis centralenheden er udvidet med et talem modul og en højttaler, vil anlægget også give verbal assistance. Brug  tasten til at vise de næste beskeder. Når den sidste meddelelse er blevet vist, vil displayet vise "GODKEND INFORM. <OK>". Tryk på <#/OK> tasten for at bekræfte informationen.

Når et problem er opdaget, fx manglende strøm, skal problemet løses før informationen kan bekræftes. Hvis problemet ikke er blevet løst, vil en ny informationsmeddelelse blive vist.

Hvis problemet ikke kan løses, tjek om der er tændt for tilslutningskontakten. Eller kontakt da dit installationsfirma omgående.

►! *Hvis baggrundslys sparefunktion vil Information (i) LED ikke blive vist med det samme, når systemet er tilkoblet. Først efter indtastning af en gyldig brugerkode vil det blive synligt, og 'Information mulig' kan læses og slettes.*

LCD-/Prox betjeningspanel

Hvis AlphaVision ML anlægget har et LCD-/ Proximity betjeningspanel, kan anlægget til- og frakobles med en kodebrik, også kaldet en 'proximity tag'. Ved at bruge kodebrikker, behøver brugerne ikke at huske deres koder. Der kan programmeres op til 90 kodebrikker. For mere information om tilkobling med kodebrikker, læs da kapitlet om at oprette nye brugerkoder.

Til- og frakobling med en kodebrik på et LCD-/Prox betjeningspanel

Anlægget kan til- og frakobles med en kodebrik (tag). Afhængigt af brikkens kodeniveau vil anlægget blive til- og frakoblet direkte (niveau 4), eller kræve en ekstra handling.

Proximity læser

AlphaVision ML centralen med LCD/Prox betjeningspanel kan udvides med en ekstern proximity læser. Den proximity læser kan også monteres udendørs, så man kan til- og frakoble med kodebrik udefra. Den eksterne proximity læser kan også bruges til en forenklet form for adgangskontrol. Kodebrikker til LCD/Prox betjeningspanelet vil automatisk blive genkendt af den eksterne proximity læser.

► ! Når en ekstern proxlæser anvendes, SKAL anlægget have mindst et LCD/Prox betjeningspanel.

Til- og frakobling med en kodebrik på en ekstern proxlæser

Anlægget kan, med en kodebrik, til- og frakobles på en ekstern proxlæser, og virker med niveau 4 brugerkoder. Når kodebrikken bliver præsenteret foran læseren, vil område(rne), der er programmeret til kodebrikken, til- eller frakobles.

Den eksterne proximity læser har en tofarvet LED, som giver information omkring anlægget ved til- og frakobling. Følgende informationer kan gives:

LED	Handling / tilstand
LED er RØD	Hviletilstand
LED blinker rødt (ca. 3 sek.), og vender så tilbage til hviletilstand	Ugyldig KODEBRIK
LED blinker grønt (ca. 3 sek.), og vender så tilbage til hviletilstand	Tilkoblet med en gyldig KODEBRIK
LED bliver grøn (ca. 3 sek.), og vender så tilbage til hviletilstand	Frakoblet med en KODEBRIK
LED blinker langsomt rødt (ca. 5 sek.), og returnerer til hviletilstand	Kan ikke tilkoble (fx åbne zoner)
LED blinker rødt/grønt	Kommunikationsfejl proximity læser

Adgangskontrol med en kodebrik via en ekstern proxlæser

Den eksterne proximity læser kan bruges til forenklet kontrol af ansatte og familiemedlemmer. Den eksterne proximity læser har en udgang, der aktiveres i tre sekunder når en gyldig kodebrik præsenteres. Denne udgang kan bruges til at aktivere en elektrisk døråbner. Kodebrikkerne virker efter følgende kriterier:




Kodebrikker der er programmerede med **niveau 1** vil aktivere udgangen, men **kun** såfremt de områder, der er programmeret til denne kodebrik er **frakoblet**. Brug denne mulighed til forenklet kontrol, når brugere har tilladelse til at komme ind i en bygning - eller et rum - men ikke har tilladelse til, at til- eller frakoble anlægget. Niveau 1 koder eller kodebrikker kan derfor **ikke** til- eller frakoble områder fra betjeningspanelet.

Når en kodebrik med niveau 3, 5 eller 7 bruges, vil udgangen blive aktiveret. Kodebrikker med niveau 3, 4 eller 7 kan til- og frakoble på betjeningspanelet, så adgang er sikret. Når områder er tilkoblet, skal brugerne først frakoble disse på betjeningspanelet.

Til- og frakobling med trådløse fjernbetjeninger

Når AlphaVision ML er blevet udstyret med et tilvalgt trådløst modtagermodul, kan anlægget kontrolleres med trådløse fjernbetjeninger. Der kan tilsluttes op til 8 trådløse fjernbetjeninger til AlphaVision ML's hukommelse. Hver fjernbetjening anvender en krypteret kode for til- og frakobling. Fjernbetjeningerne har 4 knapper, der har følgende funktioner:



Til-/ frakobling	Trådløs 'Keyfob' fjernbetjening
FULD tilkobling	Tryk på  tasten
DELVIS tilkobling	Tryk på  tasten
Frakobling	Tryk på  tasten

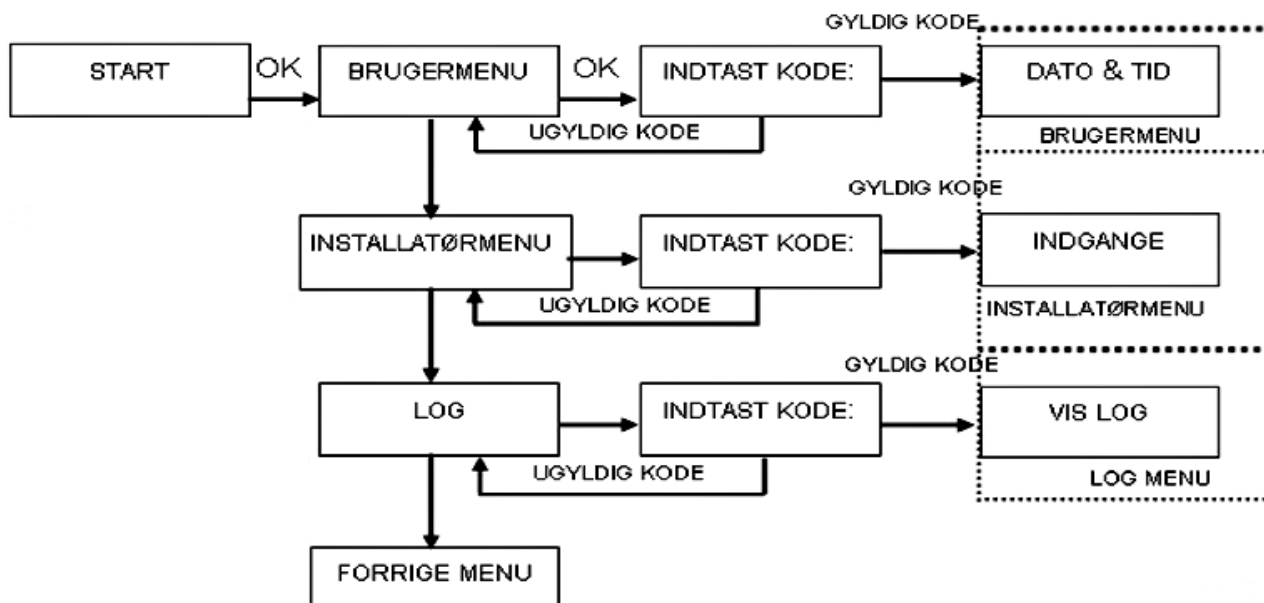
Dit installationsfirma kan programmere hvilke områder, der tilkobles ved Delvis og Fuld tilkobling.

Den fjerde knap på Keyfob fjernbetjeningen kaldes AUX-knappen (*), der bruges til (afhængig af programmering)

- status anmodning,
- at stoppe udgangsforsinkelsen, eller til
- at aktivere en udgang.

BRUGERMENU



AlphaVision ML centralen har en brugermenu til programmering og ændring af brugerindstillinger. Brugermenuen har seks undermenuer, hver med adskillige programmeringsmuligheder eller tilgængelige funktioner. Brugermenuen er kun tilgængelig for masterbrugerens.




Brug navigationstasterne (pile) for at bladre igennem menuer og valgmuligheder.


Brugermenuen er kun tilgængelig med masterbrugerens kode (kode nummer 90, standardkode = **445566**). Fra software v2.03 og højere kan også anvendes 4-cifret kode. Brug denne kode en gang for at komme ind i menuen, og skift den så til en anden kode med det samme.

For at komme ind i denne menu, tryk <#/OK>. Displayet vil skifte til BRUGERMENU. Tryk <#/OK> for at bekræfte, displayet vil nu bede om masterbrugerens kode. Indtast den 4- eller 6-cifrede Master brugerens kode, hvorefter den første undermenu DATO OG TID vises.

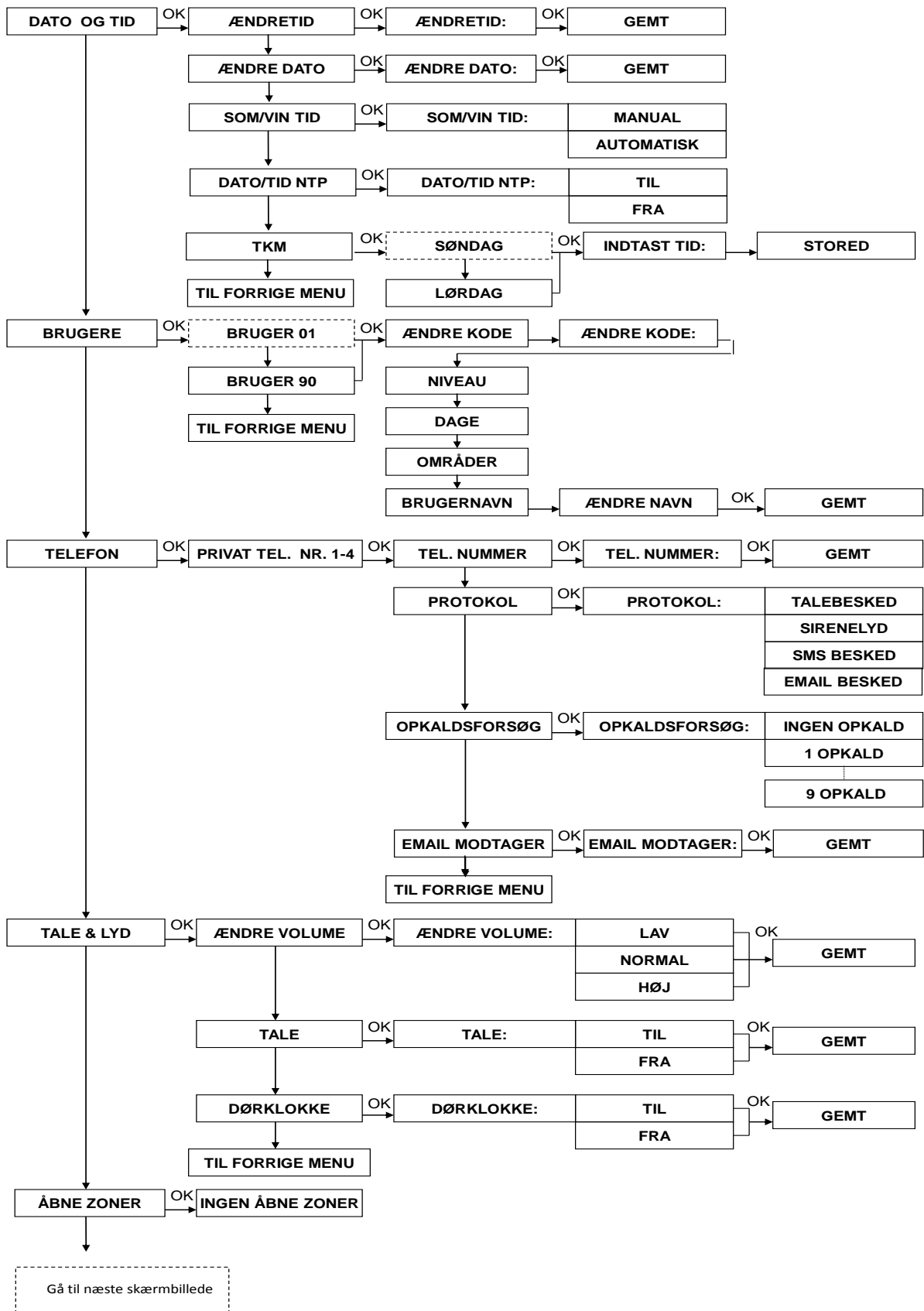
Brug  og  navigationstasterne for at komme til den ønskede undermenu, og tryk <#/OK> for at komme ind i undermenuerne.

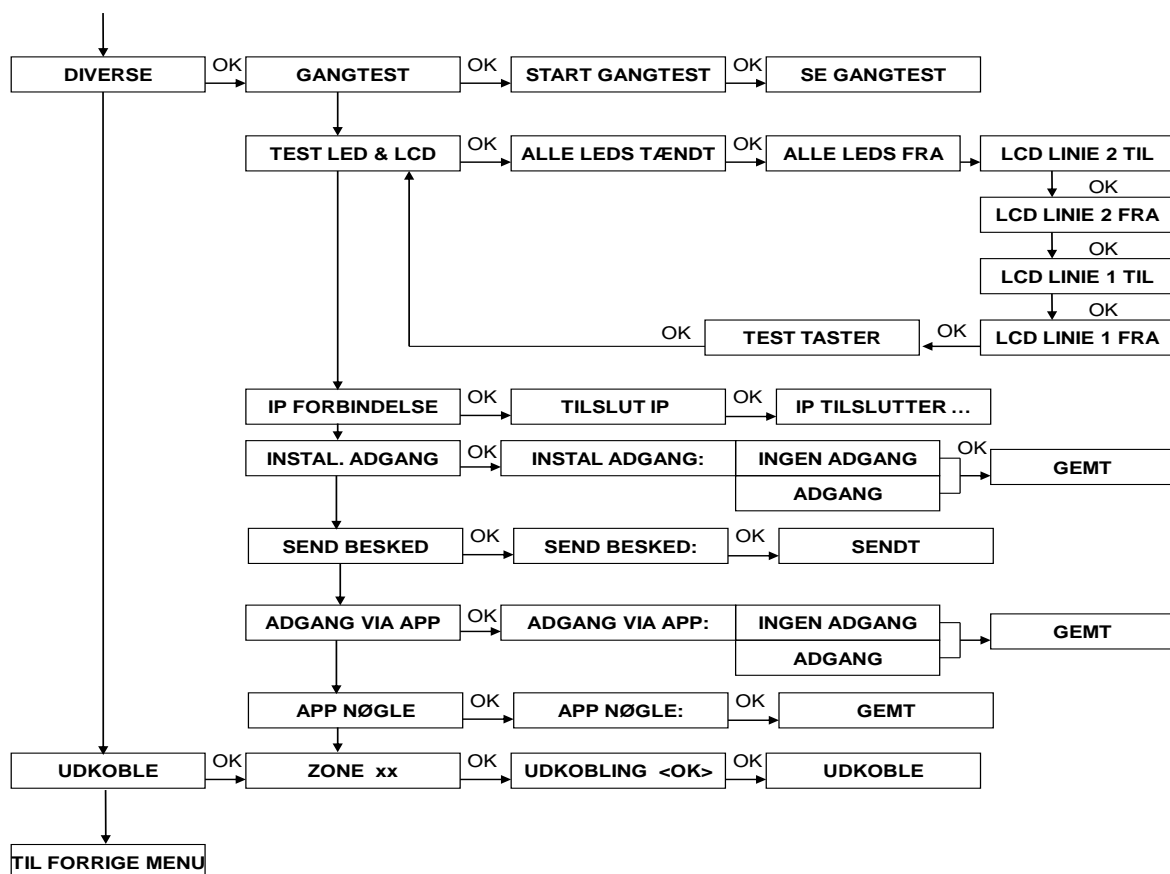
Installationsmenuen er kun tilgængelig for installationsfirmaet, med en særlig installatørkode.

For at komme til forrige menu, tryk på  tasten. Denne tast er også brugt til at gå et trin tilbage i en programmerings mulighed (fx et telefonnummer).

For at forlade brugermenuen, tryk på . Displayet vil skifte til: Forlad menuen? <OK>. Tryk på <#/OK> tasten for at forlade menuen.

Brugermenuen tilbyder følgende programmeringsmuligheder og funktioner. Alle muligheder og funktioner vil blive forklaret i følgende kapitel.





Dato og Tid

I Dato og Tid-menuen kan følgende muligheder ændres:

- Ændre tid
- Ændre dato

For at ændre tidsindstillingerne, vælg: "Ændre tid" og tryk på <#/OK>. Indtast den nye tid; tiden er vist som **tt:mm** i en 24-timers cyklus. Tryk på <#/OK> for at bekræfte den nye tid.

For at ændre datoen, vælg: "Ændre dato" og tryk på <#/OK>. Indtast den nye dato, datoen er vist som **dd:mm:åååå**). Indtast den rigtige dato og tryk <#/OK> for at bekræfte den nye dato.

Fra firmware version 3.20 blev punktet NTP tidserver tilføjet, således at dato og tid automatisk kan synkroniseres via en internet tidserver. Under programpunktet Dato / Tid NTP kan det fastlægges, om NTP tidserverfunktionen skal være aktiv eller ej. Adressen på din udbyders NTP-server kan fås hos din udbyder og oplyses ofte på dennes hjemmeside. Bed installatøren om at indtaste den korrekte NTP serveradresse.

Timer koblings modul

Fra firmwareversion 3.20 er AlphaVision ML blevet tilføjet et såkaldt timer koblings modul (TKM) for automatisk til- og frakobling af AlphaVision ML på forudprogrammerede tidspunkter. Denne funktion kan programmeres i brugermenuen og er tilgængelig for alle brugere fra kode niveau 5 og højere. Valg af områder og tidspunkter for til- og frakobling kan programmeres for hver dag i ugen.

For at advare brugerne om, at automatisk tilkobling vil finde sted, udsendes via højttalerudgangen (LS), et varslings signal, som programmeres sammen med tidspunkterne for til og frakobling.

Programmeringen af timer koblings modulet (TKM) udføres på betjeningspanelet som følger:

D00:00 A00:00
P00: 00 S.... N

D00: 00 er tidspunktet for FRA-kobling om morgenen
A00: 00 er tidspunktet for TIL-kobling om aftenen

P00: 00 er tiden for varslings signalet, som oftest flere minutter før tilkobling.
S. ... er det/de område(r), som til- eller frakobles.

Et eksempel på en egentlig programmering af timer koblings modulet for alle hverdage minus lørdag og søndag er som følger:

D08:30 A18:30
P18:25 S12 .. N

AlphaVision ML vil frakoble område 1 og 2 alle hverdage kl 8:30 (D08:30). Kl. 18:25 (P18:25) og efterfølgende kl. 18:26, 18:27, osv. vil varslings signalet lyde fra højtaleren indtil kl. 18:30 (A18:30), hvor systemet automatisk vil tilkoble område 1 og 2.



Brugere

Brugermenuen bruges til at oprette og ændre brugerkoder. Der kan oprettes op til 90 brugerkoder; for hver kode skal følgende indstillinger oprettes:



- kode
- adgangsniveau
- gyldige dage
- område(er)
- brugernavn

Vælg Brugermenuen og tryk <#/OK>. Displayet vil skifte til:

```
BRUGER 01  
01/90      <OK>
```

Indtast det ønskede brugernummer (01 til 90) eller brug  og  navigationstasterne for at vælge den ønskede brugerkode. Tryk <#/OK> og displayet vil skifte til:

```
01: 000000 niv 0  
smtotfl      1234
```

Tryk på  for at vælge 'kode' feltet. Indtast den 6-cifrede kode, og tryk på  for at komme videre til 'adgangs niveau' feltet. Hver brugerkode skal have en adgangsniveauekode. Følgende niveauer kan vælges:

►! Fra softwareversion 2.00 og over AlphaVision ML er beskyttet mod programmeringen af den samme brugerkode to gange.

►! Hvis 4-cifrede koder er valgt (Installatør menu/System / Brugerkoder), ignoreres de sidste 2 cifre i brugerkoden.

Niveau 0 er programmeret for inaktive koder (fx for midlertidig blokering af en kode).

Niveau 1 er kun brugt i kombination med kodebrikker og en ekstern proximity læser. Niveau 1 koder kan **ikke** bruges til at til- eller frakoble anlægget. Når en bruger, med en niveau 1 kodebrik, præsenterer sin kodebrik for den eksterne proximity læser, vil anlægget først tjekke om områderne, denne kodebrik er

autoriseret til, er frakoblet. Hvis de er frakoblet, vil udgangen fra den trådløse læser blive aktiveret. Hvis området(erne) er tilkoblet, vil udgangen ikke blive aktiveret.

Niveau 2 koder kan **kun tilkoble** områderne, der er programmeret til brugerkoden. De programmerede områder er forbundne, hvilket betyder at når område 1, 2 og 3 er programmeret, vil disse tre områder blive tilkoblet samtidigt. Hvis område 3 allerede var tilkoblet, vil område 1 og 2 også blive tilkoblet.

Niveau 3 koder kan **til- og frakoble** de programmerede områder. De programmerede områder er forbundne, hvilket betyder, at når område 1, 2 og 3 er programmerede, vil disse tre områder blive til- og frakoblet samtidigt.

Niveau 4 kan **til- og frakoble** de programmerede områder **uden**, at man behøver at bekræfte med **<*>** eller **<#>** tasten. Niveau 4 koder bruges til at til- og frakoble med en kodebrik på en LCD/Prox. betjeningspanel. Flere eller alle områder kan programmeres til niveau 4 koder. Områderne er forbundne, og vil til- eller frakoble samtidigt. Hvis et af områderne allerede var tilkoblet, vil de andre område også blive tilkoblet. Næste gang kodebrikken bruges, vil områderne frakoble.

Niveau 5 koder kan **til- og frakoble** de programmerede områder **individuel**. Brugeren kan vælge, hvilke områder, der skal til- eller frakobles. Niveau 5 koder kan også læse og bekræfte informationsmeddelelser på displayet.

Niveau 6 koder findes ikke i AlphaVision ML.

Niveau 7 er for masterbrugere(ne) af anlægget. Niveau 7 brugerkoder kan til- og frakoble ligesom niveau 5 og har også adgang til brugermenuen for ekstra programmeringsmuligheder og funktioner. Alle koder kan programmeres til niveau 7, men det anbefales at begrænse den til en enkelt kode.


Som standard, er brugerkode 90 masterbruger koden, med standardkoden 445566. Alle koder er 6-cifrede. Når 6 ugyldige koder er indtastet efter hinanden, sender centralen en alarmbesked til Vagtcentralen, og blokerer betjeningspanelerne i 90 sekunder.

►! *Fra firmware V2.0 og højere kan 4-cifrede koder også anvendes.*

Tryk på  for at gå videre til 'Gyldige dage' feltet.


Gyldige dage

Hver brugerkode kan programmeres til kun at være gyldig på bestemte ugedage. Dette sikrer at brugerne ikke har adgang på andre dage, som fx i weekenderne. Dagindikationerne vises med dagens første bogstav, startende med søndag. Brug tasterne 1-7 for at vælge de ønskede ugedage. Dage, der ikke er vist, er de dage, hvor koden er ugyldig.



Tryk på  for at komme videre til 'Områder' feltet.

Områder

Hver brugerkode bruges til dets gyldige områder. AlphaVision ML kan opdeles i op til fire områder, der kan vælges eller fravælges med tasterne 1-8.

Når alle mulighederne ovenfor er blevet programmeret, tryk på  for at komme videre til 'Brugernavn' feltet.




Brugernavn

For hver brugerkode, kan et brugernavn programmeres. Hvert brugernavn kan bestå af op til 16 tegn og programmeres med  og  navigationstasterne.

Markøren starter under bogstavet "U". Brug tasterne  og  for at vælge bogstav og tryk på  for at hoppe til næste og tryk på  for at hoppe til forrige bogstav. Når det rigtige brugernavn er indtastet, eller

når intet specifikt brugernavn er programmeret, tryk på <#/OK> for at gemme brugerkoden, og alle dens indstillinger.

Oprettelse af kodebrikker med LCD/Proximity betjeningspanel

Oprettelse af kodebrikker minder om at programmere en ny brugerkode. For at oprette kodebrikker skal man have et LCD/Proximity betjeningspanel. Gå ind i brugernes undermenu, vælg det ønskede kodeplads nummer (01-90), eller brug  og  navigationstasterne, og tryk på  for at hoppe til 'kode' feltet. I stedet for at indtaste en kode, præsenterer da din kodebrik foran den integrerede proximity læser, lige over mikrofonhullet. Betjeningspanelet vil nu automatisk vise kodebrikkens 6-cifrede brugerkode.

►! *Ved brug af nærhed tag er det tilrådes kun at bruge 6-cifrede brugerkoder!*

Advarsel mod dobbelte - eller modstridende brugerkoder

Fra firmware V2.0 og højere er AlphaVision ML beskyttet mod programmering af dobbelte brugerkoder. Hvis en eksisterende brugerkode programmeres ind på en anden kodeplads, vil systemet ikke acceptere koden, og koden vil blive sat tilbage til 000000.

Overfaldskode – (tvangskode)

AlphaVision ML centralen har også en overfaldskode-, også kaldet tvangskode, funktion. Overfaldskode funktionen bruges til at frakoble anlægget i tvangssituationer. Overfaldskoden bør kun anvendes, når alarmmeldinger indberettes til en Vagtcentral, og virker kun med almindelige tastede brugerkoder - ikke med kodebrikker. Installationsfirmaet kan aktivere overfaldskode-funktionen. Når denne er aktiveret, kan en bruger, der bliver tvunget til at frakoble anlægget, bruge sin almindelige brugerkode, men lægge 1 til det sidste ciffer i sin kode. Hvis den normale brugerkode er: 987654, bliver overfaldskoden derfor 987655. Hvis det sidste ciffer er et 9-tal, er overfaldscifferet 0; altså bliver en normal kode som: 987789, til en tvangskode som: 987780. Dette kan virke forvirrende, så derfor bør man undgå normal koder, der slutter på 9, hvis man aktiverer tvangskode funktionen. Når anlægget frakobles med en overfaldskode (tvangskode), vil det frakoble som sædvanligt, men sende en lydløs overfaldsalarm til vagtcentralen.

►! *Når OVERFALDSKODEN bruges, vil opkalds LED'en være slukket i 15 minutter, og Informations meddelelserne vil ikke blive vist. Efter 15 minutter, eller efter frakobling med en gyldig brugerkode, vil LED'erne fungere som normalt, og en Informations meddelelse vil fremkomme.*

Sikkerhed mod tilfældigt indtastede koder

AlphaVision ML er sikret mod tilfældig indtastning af brugerkoder. Når 6 ugyldige brugerkoder er indtastet efter hinanden, vil alle betjeningspaneler blive blokeret i 90 sekunder. Efter hver følgende ugyldige kode, vil betjeningspanelerne blokere i endnu 90 sekunder, indtil en gyldig kode er indtastet. Hvis anlægget er programmeret til at rapportere til en Vagtcentral, vil en speciel alarmbesked blive sendt.

Telefon

Masterbrugeren kan programmere indstillingerne for rapportering til private telefonnumre. Rapportering til et privat nummer virker **kun**, når et PSTN eller GSM tilslutningsmodul er brugt, og virker **ikke** med IP eller GPRS. Følgende valgmuligheder kan programmeres:

- Telefonnumre 1 - 4
- Protokol
- Opkaldsforsøg
- Email besked (fra firmware version 3.2)

Fra firmware version 3.2 og nyere kan den integrerede LAN-dialer sende en emailbesked til private email-adresser.




I 'Telefonnummer' programmerings menuen, kan private (mobil)numre programmeres, med områdenummer og evt. landekode(DK=0045 foran nummeret), og uden at bruge mellemrum eller bindestreg.

Indtast nummeret og tryk <#/OK> for at gemme.

Udover standard cifrene 0 til 9, kan adskillige tegn bruges:


w (eller W) : vent 2 sekunder, og sender så uanset klartone registrering

- (bindestreg) : venter indtil en klartone er registreret

Brug  og  navigationstasterne for at vælge de specielle tegn. Når et tegn er valgt, brug  tasten til at flytte markøren til næste position. Placer altid 'W' eller '-' **foran** telefonnummeret.

Når det rigtige nummer er indtastet, tryk på <#/OK> for at gemme.

►! Som standard, ringer centralenheden nummeret op og venter på en klartone. Hvis der ikke høres en klartone inden for 10 sekunder, lægger den på og prøver igen.




Når det korrekte nummer er programmeret, skal den korrekte protokol for dette nummer indstilles. Fortsæt til 'Protokol' valgmuligheden ved at trykke på , og vælge protokol-muligheden.



Protokol-muligheden bestemmer hvilken type alarm der bruges til hvert nummer. Følgende muligheder kan vælges:

- Talebeskeder, talebeskeder er kun mulige når tale-modulet bruges
- Sirenellyd, dette generer en alarmtone
- SMS tekstbesked, dette sender en SMS tekstbesked ud til en (mobil)telefon
- Sende en emailbesked

Kun når AlphaVision ML centralen har et PSTN eller GSM-modul, kan akustiske alarmer, eller SMS beskeder sendes til et privat (mobil) telefonnummer.

Talebeskeder kan kun sendes til private (mobil) telefonnumre, hvis et tale-modul er monteret i centralen.

Vælg en af de tre muligheder ved at bruge  og  tasten, og tryk <#/OK> for at bekræfte. Efter at have bestemt protokollen, skal opkaldsforsøgene indstilles. Fortsæt til 'Opkaldsforsøg' valgmuligheden ved at trykke på  og så <#/OK>.

I **Opkaldsforsøg** kan du bestemme, hvor mange gange AlphaVision ML centralen skal prøve, at få fat i hvert private telefonnummer. Antal forsøg kan programmeres fra 1-9, eller som 'INGEN OPKALD'. Når 'INGEN OPKALD' er valgt, vil pågældende telefonnummer blive sprunget over. Antallet af opkaldsforsøg programmeres ved at bruge  og  tasterne, og gemmes ved at trykke på <#/OK> tasten.



I feltet **Email-modtager** kan indtastes op til 4 email-adresser på folk, som skal advares. Hvis der skal kunne sendes en email som alarm eller statusbesked, kræves der visse yderligere grundindstillinger. Din installatør vil indtaste disse oplysninger i installationsmenuen.



Tale & lyde



Tale & Lyd-menuen tilbyder følgende muligheder:

- Ændre lydstyrke
- Talemuligheder
- Dørklokke mulig

►! Disse valgmuligheder vil kun være mulige når AlphaVision ML centralen er udstyret med et tale-modul, et betjeningspanel med indbygget højttaler, en ekstern telefon eller en ekstern højttaler.

Skift lydstyrke – valgmuligheden bestemmer lydstyrken på talebeskeder fra betjeningspanelet, telefonen eller den eksterne højttaler. Vælg 'Ændre lydstyrke', tryk <#/OK>, og brug  og  for at vælge mellem valgmulighederne LAVT NIVEAU, NORMALT NIVEAU og HØJT NIVEAU. Tryk på <#/OK> for at bekræfte.

Ved **tale**-valgmulighed kan du programmere, uanset om talte hjælpebeskeder afspilles eller ej (afspilles gennem betjeningspanelet, telefonen eller eksterne højttalere). Vælg 'Tale' og brug  og  for at vælge mellem mulighederne TIL og FRA. Tryk på <#/OK> for at bekræfte.


Dørklokke-valgmulighed kontrollerer dørklokkefunktionen. Specifikke zoner kan programmeres til at afgive en dørklokke lyd fra højttaleren, når alarmanlægget er frakoblet. Vælg 'Dørklokke mulig' og brug tasterne  og  for at vælge mellem mulighederne 'TIL' og 'FRA'. Tryk på <#/OK> for at bekræfte.

►! Når 'tale-valgmuligheden' er sat til FRA, vil dørklokkesignalet lyde. Dørklokkefunktionen skal vælges separat.


Åbne zoner

Åbne zoner kan være døre eller vinduer der står åbne, eller røgdetektorer, der ikke er nulstillet efter en alarm. Installationsfirmaet kan programmere, hvilke zoner kan udkobles. Specielt for kritiske zoner kan det være klogt, **ikke** at tillade udkobling under den tilkoblede periode.

Når anlægget ikke kan tilkobles, på grund af åbne zoner, bliver brugeren advaret om dette under tilkobling. Meddelelsen 'KAN EJ AKTIVERES, ÅBEN ZONE' vises, og advarsels-buzzeren vil lyde.

Når brugere **har** lov til at udkoble åbne zoner, vil displayet vise den første åbne zone. Alle følgende åbne zoner kan ses ved at trykke på . Når den sidste åbne zone er blevet vist, vil beskeden 'FORRIGE MENU' <*>, 'UDKOBLING' <#> blive vist. Ved at trykke på <#/OK> knappen, vil de åbne zoner blive udkoblet i denne tilkoblingsperiode, og derfor ikke udløse nogen alarm. Kun ved at frakoble og derefter tilkoble anlægget igen, vil disse zoner atter blive aktive, og fungere som normalt. Ved at trykke på <*> tasten bliver tilkoblingen annulleret, så brugeren kan lukke de åbne zoner først (ANBEFALES).

Når brugere **har** lov til at udkoble zoner, men en specifik zone **ikke** kan udkobles af sikkerhedsmæssige årsager, vises meddelelsen 'UDKOBL. EJ TILL.'. Efter et par sekunder vil anlægget vende tilbage til hvile tilstand. Luk de(n) åbne zone(r), og prøv at tilkoble anlægget igen.

Når brugere **ikke har** tilladelse til at udkoble zoner, vil displayet kun vise den første åbne zone. Brug  tasten for at vise de andre åbne zoner, og tryk på <*> for at annullere tilkoblingen. Alle åbne zoner skal lukkes først, før anlægget kan tilkobles.

Service

'Service' -menuen tilbyder flere funktioner til periodiske tjek og vedligehold af anlægget. Følgende muligheder er tilgængelige:

- Gangtest af zoner
- Se gangtest
- Test LCD display & LED'er
- Fjernkontrol/fjernservice
- Installatør adgang
- Adgang via app
- App nøgle

Gangtest af zonerne


Det anbefales stærkt, at Master bruger jævnligt udfører en såkaldt gangtest, for at sikre korrekt funktion af alle sensorer. Vælg 'Gangtest zoner', og tryk <#/OK> for at starte testen. Displayet vil vise "Start gangtest, ...optaget...". Når man laver en gangtest, skal alle zoner aktiveres én for én. Hver gang en detektor aktiveres, vil betjeningspanelet afgive en advarsels lyd, og den specifikke zone vil blive vist på displayet, med dens zonenavn, og den trådløse modtagestyrke (vises kun ved trådløse zoner, fx RF=108)

For trådfaste komponenter vil displayets viste modtagestyrke ikke have nogen relevans, og derfor blive vist som RF=099.

Når AlphaVision ML centralen anvender en trådløs modtagerenhed, vil den målte modtagestyrke blive vist.

Når trådløse bevægelsesdetektorer (også kaldet PIR-detektorer) bruges, så vær opmærksom på slumrefunktionen; for at spare batteri slukker de trådløse bevægelsesdetektorer selv, efter hver bevægelse. Hvis der ikke registreres bevægelse i løbet af de efterfølgende 2 minutter, vil detektoren tilkoble igen. Når du laver en gangtest, sørg da for, at der mindst er gået to minutter siden den senest registrerede bevægelse, før man igen går ind i det specifikke rum.

Hver gang en detektor (zone) udløses, vil den interne buzzer i betjeningspanelet lyde **tre** gange for at indikere en succesfuld registrering. Hvis centralen er udstyret med et talemodul og en højttaler, vil talemeddelelsen: 'Zone åben' '<Zone Navn>' også lyde.

Når alle zoner er blevet aktiveret, brug da **Se gangtest** –menuen, og brug <#/OK> tasten for at komme igennem listen af aktiverede zoner. Vær sikker på at alle detektorer (zoner), der er blevet aktiveret er vist på listen. For at komme ud af gangtest funktionen, tryk på  to gange.

Anlægget kan forblive i gangtest-tilstanden i op til 30 minutter; hvorefter anlægget af sig selv vender tilbage til den normale tilstand. Dette forhindrer gangtest-funktionen i at blive anvendt utilsigtet, og modvirker, at anlægget ikke fungerer når der tilkobles.

Ikke alle 24-timers zoner kan aktiveres. En røgdetektor kan for eksempel kun testes med en speciel testgas og en glasbrudsdetektor kan kun testes med et specielt testerinstrument. Installationsfirmaet vil (kan) teste disse detektorer under den årlige vedligeholdelse.

►! Modtagestyrke fra de trådløse sendere skal være mindst 20. Når modtagestyrken når ned under 20, er signalet ikke længere sikkert, og der bør tages skridt til at forbedre modtagesignalet. Kontakt omgående din installatør herom.

►! Når gangtesten afsluttes, vil nulstillings-udgangen (reset) aktiveres og nulstille røgdetektorer.

Test LED & LCD

Test LED & LCD funktionen bruges til at teste den korrekte funktion for LED'er, LCD display og taster. Vælg 'Test LED & LCD' funktionen, og så vil displayet vise den første mulighed 'ALLE LED TÆNDT'. Vær sikker på, at alle LED'er på betjeningspanelet virker, inklusiv LED'erne bag betjeningspanelet og displayet. Tryk på <#/OK> for at vælge næste mulighed og fortsæt med trinene vist på displayet.

IP-forbindelse

Master bruger har rettighed til at oprette en IP-forbindelse mellem AlphaVision ML og en PC med AlphaTool software installeret. På denne måde kan fjernservice udføres uden, at der skal programmeres firewall-indstillinger og port-forwarding i routeren hos slutbrugeren.

Fjernservice

Installatøren kan via fjernservice oprette forbindelse med centralen for at servicere. Han kan ændre i programmeringen, eller gennemse den historiske hændelseslog. Såfremt installatøren ikke kender masterbruger koden, kan han ikke til-/frakoble, eller ændre/oprette brugerkoder.

Installatøren kan bede dig om at aktivere Fjernservice-funktionen. Denne funktion opretter en IP forbindelse mellem AlphaVision ML centralen og installatørens service-computer.

Installatøren vil guide dig gennem mulighederne: Fjernservice, Port indstillinger, IP-adresse indstillinger.

►! *Selvom 'Fjernservice' funktionen ikke tillader installationsfirmaet at til- og frakoble anlægget, oprette eller ændre brugerkoder, giver 'Fjernservice' funktionen adgang til at ændre vigtige*

indstillinger. Tag passende forholdsregler, og lav aftaler med dit installationsfirma, for at forhindre uautoriseret adgang.

Installatør adgang

Master bruger bestemmer, om installatøren har direkte adgang til installatør menu eller adgang kun er muligt via brugermenuen.

Testbesked

Master bruger kan manuelt via betjeningspanelet sende en testbesked til Kontrolcentralen.

Adgang via App



Fra software V2.03 fås en mobiltelefon applikation (APP) til AlphaVision ML. Master bruger skal angive, om App'en har tilladelse til at oprette forbindelse til AlphaVision ML. Mulighederne er: ADGANG eller ingen ADGANG. Foretag et valg, og tryk på < # / OK > for at bekræfte valget.

App nøgle

App'en har en unik nøgle. Denne nøgle skal indtastes både i AlphaVision ML og App'en selv på mobiltelefonen. Denne nøgle kontrolleres og sammenlignes ved forsøg på etablering af forbindelse. Skal nøglen bestå af karakterer, anvendes navigeringstasterne til vælge de ønskede bogstaver, tal eller specialtegn. Hvis nøglen kun består af tal kan disse indtastes ved hjælp af det numeriske tastatur. Tryk på <#/OK> for at gemme App nøglen.

Udkobling af zone

Fra firmware version 3.2 og nyere er det muligt at udkoble (blokere) zoner, inden alarmsystemet aktiveres. Denne funktion kan være nyttigt, hvis der er fejl i en zone, eller hvis en tilbagevendende fejlalarm forhindrer, at systemet kan aktiveres. Ved at udkoble (midlertidigt blokere) zonen, kan alarmsystemet aktiveres, mens den blokerede zone ikke er aktiv og dermed ikke kan udløse en alarm. Udkobling af en zone gælder kun for den periode, hvor alarmeren er aktiv. Når systemet deaktiveres, slettes udkoblingen automatisk. Hvis det er nødvendigt at udkoble zonen igen, skal udkoblingsfunktionen aktiveres igen, inden alarmeren aktiveres.

Hvis du på forhånd vil udkoble en zone, skal du vælge punktet "Bypass" i menuen. Indtast nu det ønskede zonennummer (2 cifre) eller brug knapperne  og  til at scrolle til det ønskede zonennummer. Tryk dernæst på knappen <#/OK> for at bekræfte bypass-funktionen.

Historisk Log

Masterbrugeren har også adgang til den historiske log. Denne viser de seneste 250 begivenheder. Den øverste linje i displayet viser begivenheden, og den nederste linje viser dato og tid for hændelsen. Brug navigationstasterne til at bladre igennem begivenhederne.

RAPPORTERING TIL PRIVAT (MOBIL) TELEFON

Hvis AlphaVision ML er udstyret med et tilvalgt PSTN (fastnet), eller GSM modul, og centralen rapporterer alarmer til private telefoner, vil AlphaVision ML kalde op til det programmerede telefonnummer, og rapportere en alarm.

Centralen kan rapportere ved hjælp af en sirene-lyd (fastnet eller mobiltelefon), eller via SMS-beskeder (kun mobiltelefon).

► ! *Fra firmware V2.0 og højere vil opringningssekvensen til private telefonnumre blive afbrudt straks efter, at systemet er blevet frakoblet. Dette udføres for at forhindre, at venner og familie bliver kaldt unødigt op på grund af falsk alarm eller brugerfejl.*

Når man bruger et tilvalgt talemodul, kan AlphaVision også rapportere via forvalgte, indtalte talebeskeder.

Accepttilstand

Ved rapportering til et privat telefonnummer, skal den modtagende part bekræfte alarmen ved at indtaste en bekræftelseskode. Bekræftelseskode er nødvendig for at bekræfte overfor AlphaVision ML centralen, at beskeden er modtaget, og forstået af den modtagende part. Når centralen rapporterer til mere end ét telefonnummer, kan installationsfirmaet programmere, om "ENKELT" eller "ALLE" telefonnumre skal bekræfte alarmbeskeden.

Den modtagende part kan bekræfte alarmbeskeden ved at trykke <9> på sin (mobil) telefon. Når 'ENKELT' er programmeret, vil centralen herefter ophøre med at kalde op, og betragte alarmrapporteringen som færdig. Når 'ALLE' er programmeret, skal alle programmerede telefonnumre, hver især bekræfte alarmen ved at trykke <9> på deres telefon.

Når en sirene-lyd protokol bruges, vil den opkaldte part høre en alarmtone, når telefonen bliver taget. Sirenelyd meldingen bekræftes også ved at trykke <9> på telefonen.

Når SMS-protokollen benyttes, vil SMS-serveren automatisk acceptere, og bekræfte alarmbeskeden.

►! Vær opmærksom på, at SMS-alarmer, ligesom andre SMS-meldinger kan forsinkes af GSM-nettet i op til adskillige timer. Det må derfor tilrådes, ikke at anvende SMS-alarmering som den primære alarm.

Når talebesked protokollen bruges, er flere muligheder tilgængelige:

Tale/Lyt-ind funktionen

AlphaVision ML centralen kan også udvides med en tale/lytte-ind funktion. For at udnytte denne mulighed skal centralen udstyres med plug-on talemodulet, samt et betjeningspanel med indbygget højttaler og mikrofon. En telefon eller en separat højttaler og mikrofon forbundet til alarmanlægget kan alternativt anvendes. Højttaleren og mikrofonen giver den opkaldende part (ved anlægget) mulighed for at føre en 2-vejs samtale med den kaldte part, ligesom den kaldte part kan lytte-ind til, hvad der sker i lokalerne når et opkald er modtaget. Den kaldte part kan skifte mellem at Samtale åbent <2> eller på Lytte-ind <1>. Kontakt installationsfirmaet hvis denne mulighed ønskes.

Når du bruger talemodulet, og rapportering med Talebesked protokollen, vil den kaldte part høre et hus-ID (hvis det er indtalt), efterfulgt af en tale-besked, der angiver, hvilke begivenheder, der fandt sted i hvilke zoner. Endelig bliver anlæggets nuværende status rapporteret. Udover at bekræfte alarmen med tasten <9>, er der også en række andre muligheder:

- Tast 4: Delvis tilkobling
- Tast 5: Anmod om systemstatus
- Tast 6: Fuld tilkobling
- Tast 7: Aktiver udgang (skifte eller impuls relæ)
- Tast 8: Deaktiver udgang (skifte) eller aktiver udgang (impuls)
- Tast 9: Bekræft alarmbesked og afslut
- Tast 0: Frakobl centralen

Tale-modulet giver også mulighed for at fjernbetjene til- og frakobling af anlægget, eller til at aktivere / deaktivere en udgang. Sørg for, at de andre muligheder er blevet gennemført, **før** du trykker <9>!

►! *Bemærk ved alarmopkald til flere telefoner kan funktionen **tilkobling (tast 4 og 6) - og frakobling (tast 0)** faktisk udføres af alle opkaldte telefoner, uanset om bruger er godkendt eller ej!*

Når 'Aktiver Udgang'-funktionen er udført, vil tast <7> aktivere den programmerede udgang, og tast <8> vil deaktivere udgangen. Centralen kan også aktivere udgangen for en kort tid (1 sekund, enkelt impuls). Hvis dette er programmeret, vil både tast <7> og <8> aktivere udgangen i 1 sekund. Kontakt installationsfirmaet for mere information.

Når AlphaVision ML centralen er udstyret med **både** et tale-modul, samt et betjeningspanel med indbygget højttaler og mikrofon, en telefon eller separate højttaler og mikrofon, kan den kaldte part aktivere en halv-duplex samtale (skiftevis tale og lytte). Brug følgende taster på telefonen for denne funktion:

- Tast 1: Lyt
- Tast 2: Tal

Inaktivitet

AlphaVision ML kan programmeres til at bruge 'Inaktivitet' funktionen med visse zoner.

Inaktivitetsfunktionen sender en alarm ud til en Vagtcentral, eller et privat telefonnummer, såfremt INGEN bevægelse (Detektorerne ikke ser nogen bevægelse) blev registreret i de programmerede zoner, indenfor en vis periode. Denne funktion er velegnet til at verificere, om ældre eller syge personer er i jævnlig bevægelse. Inaktivitetsfunktionerne er kun aktive, når områderne, som disse zoner er programmeret til, er frakoblede.

Fjernbetjening af AlphaVision ML

Når tale-modulet benyttes, kan AlphaVision ML centralen fjernbetjenes ved hjælp af en (mobil) telefon (denne mulighed skal være tilvalgt i programmeringen). Alle funktioner som er beskrevet i kapitlet 'Rapportering til privat telefon' kan udføres fra en telefon. Denne indstilling kan være nyttig, når brugeren fx har glemt at tilkoble anlægget, eller ønsker at frakoble det via fjernstyring, fx hvis nogen skal lukke sig ind.

Når AlphaVision ML centralen er udstyret med **både** et tale-modul, samt et betjeningspanel med indbygget højttaler og mikrofon, en telefon eller separate højttaler og mikrofon, kan den kaldte part også aktivere en halv-duplex samtale.

Installatøren kan programmere AlphaVision ML centralen til at acceptere indgående opkald på to måder: enkelt ring-ind (opkald), eller dobbelt ring-ind.

Enkelt ring-ind

Indtast AlphaVision ML centralens telefonnummer og lad telefonen ringe 4 gange. AlphaVision ML vil besvare opkaldet automatisk, og bede om en gyldig 6-cifrede brugerkode. Indtast en gyldig brugerkode. Når den er godkendt, vil AlphaVision ML vise husets id tekst (hvis registreret), og du er nået til hovedmenuen. For yderligere indstillinger, se afsnittet om "Rapportering til privat telefon«.

Dobbelt ring-ind

Indtast AlphaVision ML centralens telefonnummer og lad telefonen ringe 4 gange. Læg på, og vent i mindst 20 sekunder. Ring op til AlphaVision ML igen, og så vil centralen automatisk besvare opkaldet efter 4 indringninger og etablere forbindelsen. Proceduren svarer til enkelt ring-ind.

IP RAPPORTERING

AlphaVision ML har indbygget mulighed for IP-kommunikation til rapportering af alarmer og problemer til en vagtcentral, hurtigt og **uden** ekstra opkaldsomkostninger.

Nu til dags er der mange Internet udbydere, der tilbyder alt-i-en løsninger, hvor Internet, digitalt TV, Voice-over-IP (VoIP) telefon, og PIN-over-IP er kombineret. Når dette bruges, er den analoge PSTN eller ISDN-linje ofte annulleret, eller kun brugt til alarmtransmissioner. Alarmer rapporteret til en vagtcentral over en VoIP-forbindelse forårsager oftest problemer, og må bestemt frarådes. Ved brug af den indbyggede IP-kommunikator, vil alarmer og problem-beskeder blive sendt til vagtcentralen via den eksisterende bredbånds Internetforbindelse på en sikker, sikret og hurtig måde.

Kontakt dit installationsfirma for at få flere oplysninger om IP-rapportering.

Den indbyggede mulighed for IP kommunikation kan **ikke anvendes** til rapportering til private (mobil) telefoner.

PSTN-MODUL (Tilvalg – ekstra udstyr)

For alarm-rapportering til et privat telefonnummer, eller når en analog (PSTN) telefonlinje er tilgængelig, kan AlphaVision ML udvides med et ekstra PSTN-modul. PSTN-modulet monteres i AlphaVision ML centralenheden, og tilsluttes PSTN-linjen, eller til det analoge telefonudgang-kabel / DSL-modem. Når den er tilsluttet en analog udgang af modemmet, kan centralen med PSTN-modulet udelukkende rapportere til private telefoner. Når den er tilsluttet en alm. analog PSTN-linje, kan centralen med et PSTN-modul rapportere til en vagtcentral og / eller til private telefoner.

For mere information om alarmrapportering over en PSTN-linje, kontakt installationsfirmaet.

GSM-MODUL (Tilvalg – ekstra udstyr)

Når der ikke er en fastnettelefon til rådighed, og AlphaVision ML skal rapportere til en vagtcentral, eller en privat (mobil) telefon, kan AlphaVision ML-centralen udvides med et GSM / GPRS-modul. GSM-modulet bruger et SIM-kort med abonnement, og kan rapportere beskeder via GSM nettet til en vagtcentral og / eller private (mobil) telefoner. For mere information om GSM rapportering, kontakt installationsfirmaet.

GPRS-MODUL (Tilvalg – ekstra udstyr)

GSM / GPRS-modulet kan også rapportere alarmbeskeder via GPRS-netværket. GPRS-rapportering er kun muligt når der rapporteres til en central, og kan bruges som en primær, eller en backup kommunikator. GSM / GPRS-modulet bruger et SIM-kort til GPRS datakommunikation.

For mere information om GPRS rapportering, kontakt dit installationsfirma.

INTEGRATION MED KNX (bolig automation) (Tilvalg – ekstra udstyr)

AlphaVision ML kan nu fra version 3.50 og højere integreres med KNX bolig automation system for aktivering/deaktivering af diverse KNX-enheder f.eks. tænd/sluk af belysning. For mere information om KNX integration kontakt venligst din installatør.

APPENDIX A: DETEKTOR SKEMA

Zone Nr.	Zone indgang type	Detektor lokation eller sender tildeling (for nødkalds alarmsendere)	Dørklokke (Ja/Nej)	Udkobling (Ja/Nej)	Område (1, 2, 3, 4)	Inaktivitet (X = Ja)
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						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						

Zone typer:

- 1 = Direkte
- 2 = Forsinket 1 t/m 4
- 3 = Forsinket 5
- 4 = Nødudgang
- 5 = 24-timers tavs
- 6 = 24-timers akustisk
- 7 = Brand
- 8 = Nødkald
- 9 = Røveri

- 10 = Sabotage
- 11 = Følgezone
- 12 = Forsinket følgezone
- 13 = Teknisk alarm
- 14 = Gas
- 15 = Vand
- 16 = Temperatur
- 17 = Direkte kommunikator indgang (nøglebox)
- 18 = Nøglekontakt

Zone lokationer: Installationsfirmaet vil notere lokationerne for hver detektor her.

APPENDIX B: KEYFOB FJERNBETJENINGS OVERSIGT

Keyfob fjernbetjeninger			AUX knap		
Nr.	Type	Brugernavn	Status melding	Hurtig tilkobling	Aktivér udgang
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

APPENDIX C: BÆRBARE NØDKALDS/ALARM SENDERE

Sx #	Sender type	Zone nr.	Zone type	Brugernavn
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

1.1.1

APPENDIX D: PRIVATE TELEFONNUMRE

Tlf. #	Telefonnummer	Protokol	Navn
1			
2			
3			
4			



WEEE-deklaration

Dette Alpatronics produkt er fremstillet ved hjælp af de mest moderne teknologier, og er fremstillet af høj kvalitets komponenter. De fleste komponenter kan genanvendes. Symbolet angiver, at produktet skal afleveres separat til genanvendelse, og må ikke bortskaffes sammen med det normale husholdningsaffald. Dette produkt kan afleveres på den lokale Genbrugsstation for elektronikaffald, eller din installatør / leverandør.

© ALPHATRONICS BV – 2014