

# AlphaVision<sup>®</sup> XL

safety & security

***Bruger Manual***

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>INTRODUKTION .....</b>	<b>6</b>
FORMÅL MED DENNE MANUAL .....	6
TEKSTFORMATERING .....	6
RETNINGSLINJER.....	6
ALMINDELIGE TEKNISKE BEGREBER.....	7
<b>EKSEMPEL PÅ PROGRAMMERING AF ALPHAVISION XL.....</b>	<b>8</b>
OMRÅDER.....	8
GRUPPER .....	9
DETEKTORER PROGRAMMERET TIL MERE END ET OMRÅDE/EN GRUPPE .....	9
INDGANGE - ZONER (GRUPPER).....	10
DETEKTORER.....	10
FALSKE ALARMER.....	10
ALARMER.....	11
SIRENER.....	11
HÆNDELSER .....	11
KORT OVER TESTINSTALLATION .....	12
<b>BETJENING AF ALPHAVISION XL.....</b>	<b>14</b>
BETJENINGSMETODER .....	14
ANVENDELSE AF TAG.....	15
PIN OG TAG KODER .....	15
DURESS PIN-KODER.....	16
PIN-KODE PROGRAMMERING AF KODENIVEAU (BRUGERRETTIGHEDER).....	16
PIN-KODE NIVEAUER (BRUGERRETTIGHEDER).....	16
BRUGERNIVEAUER (RETTIGHEDER).....	16
PIN KODE KONFLIKT.....	17
PIN KODE TIDSPLAN.....	17
PIN KODE OMRÅDEGRUPPER.....	17
<b>TILKOBLING .....</b>	<b>19</b>
PIN-KODE NIVEAU 5-8.....	19
HVILETILSTAND .....	19
INDTASTNING AF EN PIN-KODE .....	19
VELKOMST BESKED (VALGFRI) .....	19
TIL- / FRAKOBLING AF EN OMRÅDEGRUPPE .....	20
TIL- / FRAKOBLING AF FLERE OMRÅDEGRUPPER.....	21
BESKED VED FEJLENDE TILKOBLINGSFORSØG .....	22
TVUNGEN TILKOBLING .....	22
UDKOBLING AF ZONER.....	23
OMRÅDE LEDS .....	24
LEDs VED TIL- / FRAKOBLING.....	25
TILKOBLING MED EN NIVEAU 2 PIN-KODE.....	27
TILKOBLING MED EN NIVEAU 3 PIN-KODE.....	27
TILKOBLING MED EN NIVEAU 4 PIN-KODE.....	29
FEJLMEDDELELSER VED TIL- / FRAKOBLING MED NIVEAU 2-4 PIN-KODE .....	29
<b>BESKEDER PÅ BETJENINGSPANELET .....</b>	<b>30</b>
FORBIND VED HJÆLP AF MOBILTELEFON (APP) .....	31

VIS INFORMATION .....	31
SYSTEMBESKEDER .....	32
INDBRUDSALARM .....	32
SABOTAGE ALARM .....	33
OVERFALDSALARM .....	33
BRANDALARM.....	33
TEKNISK ALARM.....	33
MEDICINSK ALARM .....	33
ANTI-MASK ALARM .....	33
OVERVÅGNINGSALARM .....	34
LAVT BATTERI.....	34
LAVT BATT.....	34
230V NETFEJL .....	35
ÅBENT KABINET.....	35
RS-485 FEJL.....	35
COMM FEJL .....	36
SABOTAGE EOL ALARM .....	36
<b>AFBRYDELSE AF ALARM LYDGIVERE EFTER EN ALARM.....</b>	<b>36</b>
FUNKTIONSGRUPPER.....	37
OVERBLIK: FUNKTIONSGRUPPER OG FUNKTIONER .....	40
FUNKTION: OVERTIDS-TSM .....	40
FUNKTION: SÆT DATO .....	41
FUNCTION: SET TIME.....	41
FUNKTION: INDSTIL SOMMER/VINTERTID .....	41
FUNKTION: VIS ÅBNE ZONER.....	42
FUNKTION: VIS INFO. ....	42
<b>BESKEDER PÅ BETJENINGSPANELET .....</b>	<b>42</b>
FUNKTION: HISTORIK .....	42
FUNKTION: AKTIVER RESET UDGANG .....	43
FUNKTION: FORBIKOBLING AF ZONER.....	44
FUNKTION: VIS UDKOBLEDE ZONER.....	44
FUNKTION: BATTERITEST .....	45
FUNKTION: OPRET FORBINDELSE VIA IP .....	45
FUNKTION: TEST UDGANG.....	46
FUNKTION: TEST ZONER.....	46
FUNKTION: SKIFT AF KODE .....	47
FUNKTION: ÆNDRING AF BRUGER .....	47
FUNKTION: SKIFT TAG .....	49
FUNKTION: AUTORISÉR INSTALLATØR.....	50
FUNKTION: AKTIVERING AF TAG.....	51
<b>PROGRAMMING THE ALPHAVISION XL CONTROL PANEL.....</b>	<b>52</b>
<b>PROGRAMMERING AF ALPHAVISION XL .....</b>	<b>52</b>
INTRODUCTION .....	52
START ALPHATOOL LITE PROGRAMMING .....	52
<i>Skærm billede: Oprettelse af brugere og TAGS for adgangskontrol .....</i>	<i>55</i>
PIN OG TAG KODER .....	55
<i>Oprettelse af PIN kode brugere .....</i>	<i>55</i>
<i>Programmering: Opret TAG brugerkode for adgangskontrol .....</i>	<i>57</i>
<i>Programmering: Tidsplan .....</i>	<i>60</i>

<i>Programmering: Tidsskema for RTC (automatisk til-/frakobling)</i> .....	60
<i>Programmering: Tidsskema for RTC (automatisk til-/frakobling)</i> .....	60
<i>TSM-modulets funktionsmåde (automatisk til-/frakobling)</i> .....	63
MENU: LOG .....	64
<b>APPENDIKS A: ALPHAVISION NG BETJENINGSPANEL - NOTER</b> .....	<b>65</b>
<b>APPENDIKS B: UDGIVELSESNOTER</b> .....	<b>66</b>
<b>ALPHAVISION XL HÆNDELSES LOG</b> .....	<b>68</b>
<b>INDEX</b> .....	<b>69</b>

## ILLUSTRATIONER OG TABELLER

Tabel: Grupper / Områder .....	9
Figur: Kort over testinstallation for programmering af AlphaVision XL.....	13
Figur: TAGs som anvendes af AlphaVision XL .....	15
Tabel: Brugerkode niveauer .....	17
Rutediagram: Bruger PIN-kode niveau 5-8 .....	18
Tabel: Eksempel 1 på gruppering af område .....	24
Tabel: Eksempel 2 på gruppering af område .....	25
Rutediagram: Funktionsgrupper og gruppefunktioner.....	39
Skærbillede: Programmering af PIN kode brugere .....	55
Skærbillede: Programmering af TAGs (1).....	58
Skærbillede: Tidsskema for RTC (automatisk til-/frakobling) .....	60
Skærbillede: Log.....	64

## INTRODUKTION

### Formål med denne manual

Formålet med denne manual er trin for trin at give information og vejledning i AlphaVision XL's systemopsætning, tilhørende komponenter, virkemåde og funktioner, drift og programmering.

Denne manual er baseret på **AlphaVision XL version 2.30**. Nævnte sikkerhedsforskrifter og normer refererer til altid til de hollandske 2012 regulativer (som er baseret på de europæiske EN-normer), medmindre andet er anført.

AlphaVision XL er konstrueret og godkendt efter de nuværende og gældende krav til stabilitet, pålidelighed og sensitivitet over for elektrisk interferens. Retningslinjerne i denne manual skal følges for at sikre korrekt og problemfri funktion.

### Tekstformatering

For at forbedre læsbarheden af vejledningen, er følgende tekstformatering anvendt

For at angive et vigtigt eller specifikt emne, vil disse vises med **FED**, såsom overskrifter, ved understregning, eller ved hjælp af en bestemt farve.

Når en kontrast er angivet, vil den blive vist ved mærkning af teksten med lilla, eks.:

*Udefra kan et 'almindeligt' XL / ML LCD-betjeningspanel ikke skelnes fra et XL / ML LCD / PROX betjeningspanel.*

Tekstbeskeder, som vises i displayet angives med en anden skrifttype, der matcher skrifttypen på skærmen. En tekst i displayet, afhængig af programmeringen, er vist i **blåt**. eksempel:

Du er logget ind:  
SUPERVISOR

Teksten ' Du er logget ind:' er en fast tekst, der vises på øverste linje på LCD. Teksten 'SUPERVISOR' er navnet på brugeren, som vises efter indtastning af en gyldig PIN-kode. I stedet for 'SUPERVISOR', kunne der for eksempel stå 'A. Smith'.

Alle i manualen nævnte **specifikationer** for et LCD betjeningspanel gælder **også** for et LCD / PROX betjeningspanel, mens nævnte **specifikationer** for et LCD / PROX betjeningspanel **kun** gælder for et LCD / PROX betjeningspanel.

### Retningslinjer

Tjek regelmæssigt Alphonics website, [www.alphonics.dk](http://www.alphonics.dk), vælg dansk, Alarminstallatør, Service Support, for de sidste råd, instruktioner og evt. updates.

Alle komponenter, som anvendes af AlphaVision XL, er udelukkende beregnet til indendørs brug, i ikke fugtige omgivelser, med en temperatur på mellem 0 og 50 °C. Dette gælder også betjeningspanelerne. Kun Prox læseren kan anvendes udendørs i temperaturer på mellem -20 og 50 °C.

AlphaVision XL er designet til at detektere uønskede situationer i bygninger og vil i de fleste tilfælde blive brugt til at detektere indbrud. Andre anvendelsesområder er ofte- røg/ brandalarm, kulilte detektion, overfald / nødtryk og oversvømmelse. AlphaVision XL kan også anvendes til rapportering af tekniske og

medicinske alarmer. I alle tilfælde overvåger AlphaVision XL de tilsluttede enheder mht. fejl og sabotage.

Udover disse muligheder, tilbyder systemet en bred vifte af ekstra funktioner, såsom adgangskontrol og kommunikation til tredjeparts enheder.

AlphaVision XL betjenes af flere typer af betjeningspaneler. Adgangskontrol kan realiseres ved hjælp af Prox læsere. Status information fås igennem betjeningspaneler med display. For yderligere information, se "Betjening af AlphaVision XL", side 13.

Mange funktioner i AlphaVision XL programmeres af installatøren i henhold til specifikke ønsker og behov, samt officielle krav.

### **Almindelige tekniske begreber**

Denne manual antager, at SUPERVISOR har et vist mål af sikringsteknisk viden.

I det følgende afklares nogle grundlæggende begreber for korrekt installation og drift af AlphaVision XL.

## EKSEMPEL PÅ PROGRAMMERING AF ALPHAVISION XL

De fleste browser skærbilleder, funktionsbeskrivelser og anden yderligere information bliver vist med eksempler. Disse eksempler på diverse indstillinger og programmering er afprøvet på en testopstilling, som giver et realistisk billede af systemets muligheder og egenskaber.

Denne manual indeholder et kort over testopstillingen, se side 13. Det anbefales at udprinte kortet og bruge det under læsningen af denne manual for at forstå de givne eksempler og deres muligheder.



Testinstallationen er lavet for at illustrere AlphaVision XL's muligheder og er ikke et eksempel på en 'real life' installation.

Dette programmeringseksempel skal illustrere en installation i et lille produktionsfirma med eget lager. Lederne af produktion, kvalitetskontrol og lager, samt direktøren med personale har hver deres kontor.

Foruden hovedindgangen er der også to sideindgange: en for de ansatte i produktionen (venstre side) og en for de ansatte på lageret (højre side). Lageret har også en vareindgang, som lukke med et rullegitter. Firmaet er en type virksomhed, som kræver sikring mod både tyveri, brand og overfald.

De forskellige beskæftigelsesområder gør bygningen/installationen velegnet til inddeling i områder, som kan til og frakobles separat.

### OMRÅDER

Et område er en logisk del af en bygning, som separat kan til og frakobles. Det kan være et bestemt kontor, men det kan også være en gruppe kontorer, en hel etage eller forskellige områder, som til og frakobles samtidigt.

Bygningen i eksemplet installationen er inddelt i følgende områder:

- HOVEDINDGANG
- ENTRÉ
- DIREKTØR
- KONTORER
- LAGER
- LAGERKONTOR
- PRODUKTIONSKONTOR
- MONTAGE
- SERVER RUM

Den måde, på hvilken en bygning er opdelt i områder, bestemmes af de ønskede funktioner for tilkobling og frakobling. Den logiske opdeling i områder udføres af INSTALLATØREN i samråd med SUPERVISOR.

Testinstallationen bruger et særskilt område til direktørens kontor, fordi der ikke adgang til dette kontor, når direktøren ikke er i bygningen. Lageret har ligeledes separat til/frakobling for lagerkontoret, fordi arbejdstiden for lagermedarbejdere ikke svarer til arbejdstiden for lagerets leder.

Status for til/frakobling af de enkelte områder kan vises med lysdioder på betjeningspanelets. For mere information, se venligst 'afsnittet LED-funktioner, se side 24 og 25.



## GRUPPER

For at forenkle tilkobling og frakoblingsprocedurer og dermed reducere antallet af funktioner, som bruger skal udføre for at foretage til og frakoblinger, kan områder samles i grupper. En gruppe som ofte defineres er HELE SYSTEMET. Denne gruppe består af alle områder.

Eks.: Når den sidste person forlader stedet, behøver han/hun ikke at bekymre sig om hvilke resterende områder, som skal tilkobles, men blot tilkoble hele systemet.

OMRÅDER	1 HOVEDINDGANG	2 ENTRÉ	3 DIREKTØR	4 KONTORER	5 LAGER	6 LAGERKONTOR	7 PRODUKTIONSKONTOR	8 MONTAGE	9 SERVER RUM
<b>GRUPPER</b>									
<b>HELE SYSTEMET</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>INDGANG + KONTORER</b>	X	X		X					
<b>DIREKTØRS KONTOR</b>			X						
<b>LAGER</b>					X				
<b>LAGER + KONTOR</b>					X	X			
<b>PRODUKTION</b>							X	X	
<b>PRODUKTIONSKONTOR</b>							X		
<b>SERVER RUM</b>									X

Tabel: Grupper / Områder

Ovenstående tabel viser, hvordan testinstallationens områder er samlet i forskellige grupper. Gruppe 1 HELE SYSTEMET indeholder alle anvendte områder og til/frakobler alle områder på en gang. Gruppe 2 INDGANG + KONTORER til/frakobler områderne, HOVEDINDGANG, ENTRÉ og KONTORER.



Formålet med grupper er alene at forenkle ofte anvendte funktioner. Grundlaget AlphaVision XL's funktionalitet er baseret på **OMRÅDER** og ikke på grupper.

### Detektorer programmeret til mere end et OMRÅDE/GRUPPE

I de fleste tilfælde vil et område både være en logisk og praktisk/fysisk defineret del af en installation som f.eks. et eller flere sammenhængende rum. Dette område kan sikres ved hjælp af en eller flere typer detektorer, såsom bevægelses-, røg- eller glasbrudsdetektorer.

I nogle tilfælde programmeres en bevægelsesdetektor til at tilhøre mere end et område. Det gælder (næsten) alle tilfælde altid i forbindelse med en "indgangssituation". Testeksemplets programmering viser en sådan situation: Den magnetiske kontakt 14 (Sideindgang lager) og detektor 15 (lagerindgang PIR) er programmeret til at tilhøre både område LAGER og LAGERKONTOR.

Begge områder er tilkoblet, og en lagermedarbejder ankommer tidligt om morgenen. Medarbejderen åbner sideindgangsdøren og starter nu indgangstiden (en forsinket TYV alarm) og buzzeren på betjeningspanelet placeret ved lagerindgangen lyder. Når lagermedarbejderen frakobler området, LAGER, får han fuld adgang til lageret, men ikke til lagerkontoret. I dette tilfælde indeholder gruppen LAGER kun et område (også kaldet lager).

Når nu lagerchefen ankommer, kan han åbne sideindgangsdøren til lageret uden at starte indgangstid. Han kan ved en visuel indikation (enten på betjeningspanelet eller ved at bruge en ekstern indikator tæt på eller over kontoret) på se, at område LAGERKONTOR stadig er tilkoblet. Lagerchefen frakobler nu gruppen LAGER + OFFICE, da denne gruppe indeholder både LAGER og LAGERKONTOR.

#### **Konklusion:**



Når en detektor er programmeret til at tilhøre mere end et område, kan den kun udløse en alarm, når alle tilknyttede områder er tilkoblet. Så snart bare et område er frakoblet, kan detektoren ikke udløse en alarm.

### **INDGANGE - ZONER (grupper)**

En indgang bliver af ældre INSTALLATØRER ofte kaldt en gruppe. Begrebet stammer fra de tidligste dage i alarmsystemernes historie, hvor man af pladshensyn og elektronisk kapacitet blev nødt til at tilslutte flere detektorer til den samme indgang. I dag, hvor kapacitet ikke er et problem, tilsluttes hver indgang kun en sensor, og dette udtryk anvendes ikke længere. I stedet anvendes ordet zone eller slet og ret indgang og refererer nu til en enkelt detektor og dens tilsvarende indgang.

En installations detektorer er forbundet til hver deres indgang på AlphaVision XL panelet selv eller på et tilhørende I/O modul. AlphaVision XL overvåger alle de tilsluttede indgange og vil afgive en alarm under visse betingelser.

### **DETEKTORER**

En detektor kaldes også "sensor" eller "øje". Faktisk er en detektor en anordning beregnet til at detektere et bestemt fænomen. Almindeligt anvendte detektorer omfatter for eksempel røgdetektorer. Når en sådan detektor detekterer en vis mængde røg, rapporterer den dette til alarmanlægget.

Bevægelsessensorer er de mest almindeligt anvendte detektorer. Disse kan detektere bevægelse i et rum eller en del af et rum, afhængigt af detektorens design. Bevægelsesfølere kaldes ofte "indbrudsdetektorer", men dette er ikke korrekt. Det er en detektor, som detekterer bevægelse, sender beskeden videre til alarmanlægget, som genererer en indbrudsalarm, hvis alarmsystemet er tilkoblet. Den detekterede bevægelse kan være fra en indbrudstyv, men kan også stamme fra en bruger, som derved genererer en fejlalarm.

Hver detektor er udformet til at detektere en bestemt hændelse/aktivitet. Så snart dette sker, udløses i detektoren et indbygget relæ, som via et kabel er forbundet til en indgang på alarmanlægget og dermed aktiverer alarmanlægget. Forbindelsen mellem alarmanlæg og detektor overvåges ligeledes, således at brud på kablet / en afbrudt forbindelse øjeblikkelig detekteres, og en alarm (SABOTAGE) udløses.

### **FALSKE ALARMER**

Nogle gange kan en detektor udløse en alarm, hvis årsag ikke umiddelbart kan findes. Dette kaldes en "falsk alarm".

**Eksempel:** en radardetektor giver tilsyneladende en alarm uden grund. Senere viser det sig at følsomheden / detektionsrækkevidden er sat for langt, hvilket udløser en alarm, når nogen passerer forbi uden for det område, som man har til hensigt at overvåge.

En falsk alarm kan også være forårsaget af en hardware defekt.

## ALARMER

En alarm udløst af en af de tilsluttede detektorer medfører sædvanligvis en aktivering af diverse udgange og herigennem tilsluttede sirener og flashlys. Hvis det kræves, startes tillige en alarmtransmission op, og der vil blive sendt alarmbeskeder til Kontrolcentral og/eller privatperson.

## SIRENER

I de fleste tilfælde vil en alarm aktivere en udgang, som er forbundet til en alarmgiver, f.eks. en sirene for akustisk indikation eller et flash lys for visuel indikation.

Et alternativ til sirenen er sirenehøjtaleren. En sirenehøjtaler kan gengive forskellige signallyde – en standard sirenelyd for indbrudsalarm, og en langsom pulserende lyd, et såkaldt "slow whoop", som anvendes ved brandalarm. Sirenehøjtaleren anvendes kun indendørs.

## HÆNDELSER

Det er selve programmeringen af alarmsystemet, som afgør, om aktivering af en detektor skal udløse en alarm. Hver detektor er som tidligere nævnt forbundet til en indgang, og denne indgang programmeres til at reagere på en bestemt måde.

I installationsprogrammet kan man vælge mellem disse muligheder:

- Direkte
- Forsinket
- Følgezone
- 24-timers
- Semi 24-timers

En **direkte** zone/indgang er ikke forsinket og vil generere en **øjeblikkelig alarm**, når den udløses, hvis **området**, som zonen tilhører, er **tilkoblet**. Hvis zonen er programmeret til at tilhøre mere end ét område, og bare et af disse område er frakoblet, vil aktivering af en direkte zone ikke udløse en alarm.

En **forsinket zone** bruges til at give bruger en ind- og udgangstid ved til og frakobling af alarmanlægget. Efter tilkobling har brugeren brug for en vis tid til at forlade den sikrede bygning før tilkoblingen træder i kraft. Dette kaldes **udgangstid**.

Bruger har ligeledes brug for en vis tid, **indgangstid**, ved den første adgang til stedet for at udføre frakoblingsproceduren. Med en magnetisk kontakt placeret på indgangsdøren aktiveres en forsinket zone, når døren åbnes, og indgangstiden startes. Tiden tæller ned, og der gives bruger en kort frist til at deaktivere alarmanlægget.

Den forsinkede ind-/udgangstid angives som en lyd fra buzzeren på betjeningspanelet. Hvis den forsinkede indgangstid udløber, før alarmanlægget er blevet deaktiveret / frakoblet, vil der foreligge en alarmsituation med evt. aktivering af udgange med tilsluttede sirener til følge og efterfølgende alarmtransmission til Kontrolstation. Både ind- og udgangstidsforsinkelser programmeres af INSTALLATØREN og kan være forskellig for hver zone.

En **følgezone** er en forsinket zone, som følger ind- og udgangstid, men kun når disse er aktiveret af enten en **forsinket zone** (indgangstid) eller start af **tilkoblingsprocedure** (udgangstid). Aktiveres en følgezone

uden at ind- eller udgangstid er startet, vil den opføre sig som en **direkte zone** og udløse en øjeblikkelig alarm.

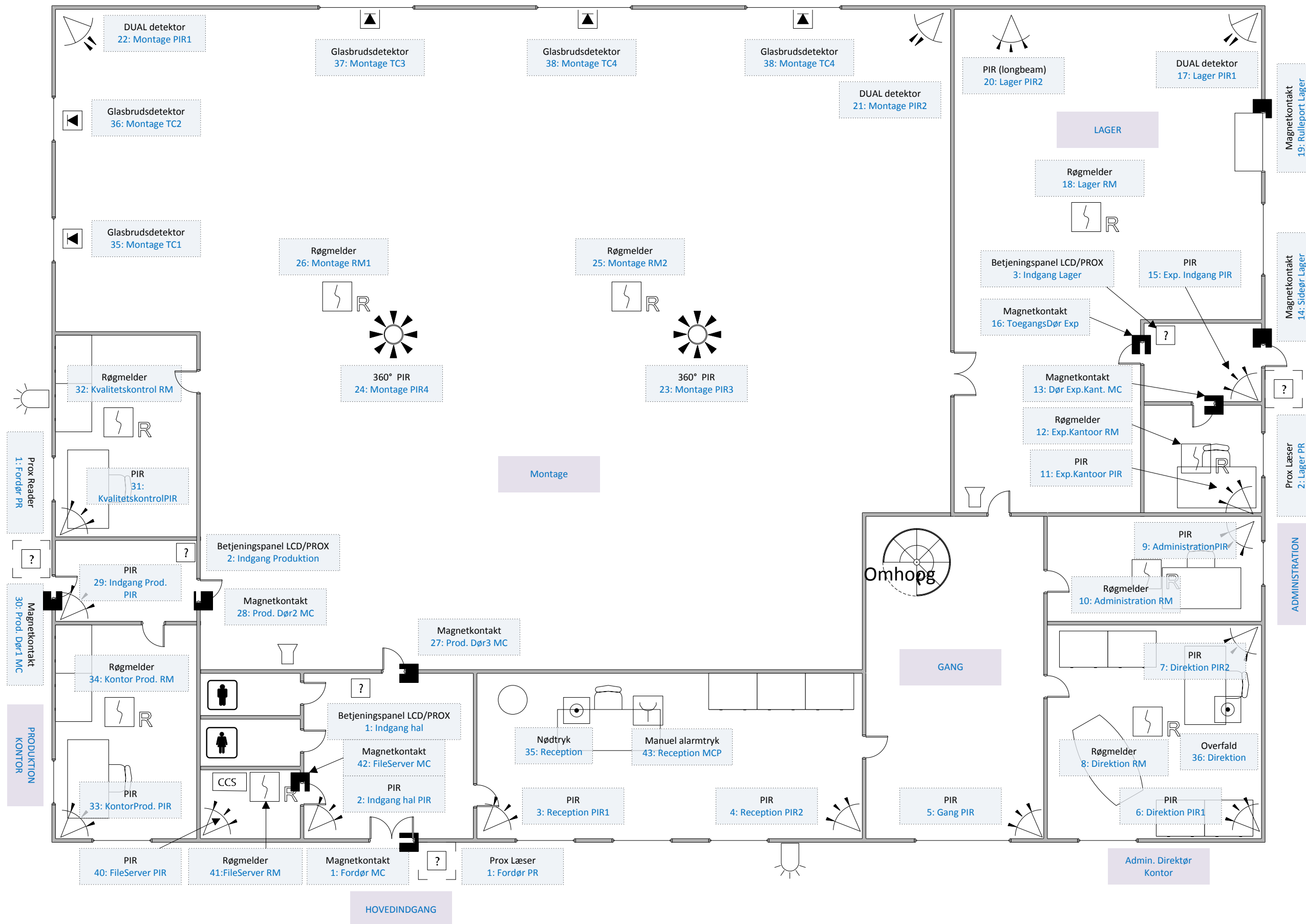
En følgezone anvendes ofte i en indgangssituation. Den magnetiske kontakt på indgangsdøren er programmeret som en forsinket zone, og detektoren i forhallen er programmeret som en følgezone. Åbnes døren på normal vis gives indgangstid til frakobling. Brydes der ind igennem vinduet ved siden af døren, vil dette detekteres af detektoren, som er programmeret som følgezone og dermed aktivere en direkte alarm omgående.

En detektor programmeret som en 24-timers zone vil til hver en tid - uanset tilkoblingsstatus for den eller de områder, som den tilhører, - blive aktiveret og udløse en alarm. Zoner, som almindeligvis programmeres som **24-timers zoner** er røgalarmere, (manuelle) brandmeldere, kulilte detektorer og hold-up knapper. Glasbrudsdetektorer programmeres ofte som en 24-timers zone, men der er situationer, hvor disse programmeres som en direkte zone.

En **semi 24-timers zone** er en særlig 24-timers zone type, som skelner imellem om alarmanlægget er i tilkoblet eller er frakoblet stand. En aktiveret semi -24-timers zone i et tilkoblet område vil resultere i en alarm, udløse sirener og sende en alarmbesked til Kontrolstation. Er området frakoblet, vil det kun resultere i en lokal alarm, og der vil ikke blive rapporteret til Kontrolstation.

#### **KORT OVER TESTINSTALLATION**

Den næste side viser et kort over det i manualen anvendte eksempel på en testinstallation.



Figur: Kort over testinstallation for programmering af AlphaVision XL

## BETJENING AF ALPHAVISION XL

Den daglige betjening af AlphaVision XL består typisk af følgende rutiner / funktioner såsom, adgangskontrol, tilkobling og frakobling, se informationsmeddelelser m.m.

Udover selve betjeningen af AlphaVision XL, kan visse systemindstillinger også ændres via betjeningspanelet, f.eks. redigering af PIN-koder (bruger-koder) – for yderligere information vedrørende programmering af bruger-koder se kapitel, PROGRAMMERING AF ALPHAVISION XL – afsnit, Oprettelse af brugere og TAGS for adgangskontrol.

AlphaVision XL kan til og frakobles via betjeningspanelet eller gennem aktivering af en indgang, programmeret som nøglekontakt. Når de integrerede adgangskontrol funktioner anvendes, kan Alpatronics Prox læser ligeledes bruges til frakobling (begrænset funktion).

AlphaVision XL / ML LCD betjeningspaneler fås i to versioner: med eller uden integreret Prox læser. Begge versioner kan anvendes samtidigt i samme system. *Egenskaber omtalt i manualen for et LCD betjeningspanel gælder også for et LCD / PROX betjeningspanel. Når manualen specifikt nævner LCD / PROX betjeningspanel gælder denne egenskab kun for LCD / PROX betjeningspaneler.*

AlphaVision XL er bagud kompatibel og kan betjenes både med de nye AlphaVision XL / ML betjeningspaneler og de ældre AlphaVision NG LCD og NG LCD / PROX betjeningspaneler (version 1.8 eller højere). Yderligere oplysninger vedrørende adressering kan findes i APPENDIKS A, se side . Denne manual beskriver kun brugen af AlphaVision XL / ML serien.

M.h.t. udseendet er der ikke forskel på et 'almindeligt' XL / ML LCD-betjeningspaneler og et XL / ML LCD / PROX betjeningspanel. Typen bestemmes nemt ved at præsentere et TAG for betjeningspanelet.

### Betjeningsmetoder

AlphaVision XL kan betjenes på flere forskellige måder. For at få en god forståelse af denne manual er det vigtigt at vide, hvilke funktioner, som er valgt og installeret.



## Anvendelse af TAG

I hviletilstand, viser den øverste linje på LCD displayet en frit programmerbar tekst, f.eks. navnet på installationsfirmaet. Er dette navn ikke blevet programmeret, vil den øverste linje være tom. Den anden linje viser dato (dag: måned) og tid (timer: minutter).

Betjeningspanelerne har en integreret buzzer for hørbar indikation af indgangs- og udgangstid. Dvs. lydene er forskellige fra hinanden for at man kan skelne imellem de to forskellige funktioner (indgang eller udgang). Den interne buzzer anvendes også med et kort bip hvert femte sekund til at gøre opmærksom på tilstedeværelsen af information (alarmbeskeder).



## PIN og TAG-koder

AlphaVision XL styres af 6-cifrede brugerkoder (PIN-koder og / eller TAG-koder). Op til 500 PIN og TAG-koder i forskellige niveauer kan programmeres til brug af sikringsystemet. Som standard er kun SUPERVISOR PIN-kode programmeret (standard kode: 445566).

Derudover kan yderligere 1500 TAG-koder programmeres for forskellige adgangskontrol funktioner. TAGs programmeret som adgangskontrol kan kun åbne de døre, som de er programmeret til, men har ingen yderligere rettigheder til alarminstallation, og kan derfor ikke udføre til eller frakoblinger. En undtagelse herfra er, hvis installatøren har programmeret systemet til automatisk at frakoble en del af systemet, når en dør åbnes.

De 500 PIN-koder, der anvendes til at styre sikringsdelen i AlphaVision XL kan være både manuelt indtastede PIN-koder (6 cifre) og TAGs. Hvis en TAG-kode er kendt, kan denne TAG-kode også indtastes manuelt. Så uanset hvor manualen nævner PIN-koder, kan en TAG også anvendes, men kun når TAG er programmeret som en PIN-kode (de første 500 koder).

En TAG, programmeret som en PIN-kode anvendes både i sikringsdelen og adgangskontrol delen af alarmsystemet. En TAG, programmeret som en TAG-kode (der er 1500 TAG-koder til rådighed for adgangskontrol), kan kun anvendes i adgangskontrol delen af AlphaVision XL sikringsinstallationen.

En TAG (Proxbrik) indeholder en brugerkode, som fra fabrikken er lagt ind i brikken, og den kan ikke ændres.



**Figur: TAGs som anvendes af AlphaVision XL**

Hver gang en bruger skal indtaste en PIN-kode, kan man i stedet præsentere en TAG for LCD / PROX betjeningspanelet. Inde i LCD / PROX betjeningspanelet er placeret en proximity-læser, som kan læse en TAG-kode på adskillige centimeters afstand. Præsentation af en TAG for Prox læseren svarer til at indtaste den 6-cifrede PIN-kode, som er gemt i TAG'en, på betjeningspanelet.

Indlæsning af en TAG kan udføres på et LCD / PROX betjeningspanel eller direkte ind i AlphaTool Lite med en Prox bordlæser (desktop reader). Efterfølgende skal filen sendes til AlphaVision XL . Når en TAG er

indlæst på et LCD / PROX betjeningspanel, er den indlæst i selve AlphaVision XL sikringssystem og kan bruges på alle andre LCD / PROX betjeningspaneler og eksterne Prox læsere.

Hvis den forprogrammerede kode TAG er kendt, kan selve koden indtastes i webserver programmeringen. Herefter er det ikke længere nødvendigt at indlæse TAG'en via et LCD / PROX betjeningspanel, men kan anvendes med det samme.

### Duress PIN-koder

Duress PIN-kode er en speciel kode (tvangskode) som skal/kan anvendes, når en bruger bliver tvunget til at frakoble systemet. Denne særlige tvangskode /overfaldskode svarer til den normalt anvendte PIN-kode, men med den forskel, at det sidste ciffer er forhøjet med 1.

Eksempel: en normal PIN-kode '445566' bliver til tvangskode '445567', og en normal PIN-kode '040563' bliver til tvangskode '040564'. Når det sidste ciffer er et 9, tilføjes et '0', f.eks. '456789' bliver til '456780'. Tvangskoder kun kan anvendes ved manuel indtastning.

Når en tvangs PIN-kode indtastes, vil AlphaVision XL opføre sig fuldstændig på samme måde, som når den normale PIN-kode indtastes. AlphaVision XL frakobles som normalt, men TEL LED'en vil ikke lyse, og en tavs tvangs alarm vil blive sendt til Kontrolcentralen.

### PIN-kode programmering af kodeniveau (brugerrettigheder)

Brugerrettighederne bestemmes på tre forskellige måder:

- PIN-kode niveau
- PIN-kode tidsplan
- Områdegrupper PIN-koden har rettigheder til

PIN-kode niveauer (brugerrettigheder)

Hver PIN-kode programmeres med et kodeniveau (0-8). Jo højere niveau jo større rettigheder og funktioner.

#### Brugerniveauer (rettigheder):

Niveau:	Rettighed:
0	<b>PIN-koden har ingen funktion/rettighed (er ikke autoriseret/gyldig). Ikke anvendte kodepladser er som standard altid sat til niveau 0. En allerede eksisterende PIN-kode kan midlertidigt deaktiveres ved at sætte den til niveau 0.</b>
1	<b>PIN-koden kan kun anvendes til aktivering af en forud defineret udgang</b>
2	<b>PIN-koden kan kun tilkoble de tildelte områdegrupper. Områdegrupperne er låst til hinanden, hvilket betyder, at hvis PIN-koden er tilknyttet 3 områdegrupper, vil de alle tre blive tilkoblet samtidig. Hvis en eller flere af grupperne er tilkoblet i forvejen, vil blot den eller de resterende ikke tilkoblede områdegrupper blive tilkoblet.</b>
3	<b>PIN-koden kan kun til og frakoble de tildelte områdegrupper. Områdegrupperne er låst til hinanden, hvilket betyder, at hvis PIN-koden er tilknyttet 3 områdegrupper, vil alle tre grupper afhængigt af valg enten blive til- eller frakoblet samtidig. Hvis en eller flere af grupperne er tilkoblet i forvejen, vil blot den eller de resterende tilkoblede områdegrupper blive tilkoblet. Vælges frakobling, vil de områdegrupper, som er tilkoblet, blive frakoblet – resultat: alle PIN-kodens tilknyttede områder er frakoblet.</b>



4	PIN-koden har samme rettigheder som niveau 3, men anvendes til KVIK til- / frakobling.
5	PIN-koden kan <u>vælge</u> mellem de tilknyttede områdegrupper og dermed til- eller frakoble grupper separat, hver for sig.
6	PIN-koden har samme rettigheder som niveau 5, men kan yderligere udføre ekstra brugerfunktioner.
7	PIN-koden har samme rettigheder som niveau 6, men er tiltænkt den overordnede bruger af de programmerede områdegrupper.
8	SUPERVISOR (standard PIN-kode: 445566) er det højeste niveau med rettighed til at tildele installatøren adgang til sikringssystemet.

**Tabel: Brugerkode niveauer**

#### **ADVARSEL: PIN kode konflikt**

Ved programmering af PIN-koder er det muligt at indtaste den samme PIN-kode to eller flere gange. Systemet overvåger ikke dette og giver ingen advarsel herom, men skal naturligvis undgås ved oprettelse og omhyggelig registrering af brugerkoder. AlphaVision XL vil fungere normalt, men når to PIN-koder er programmeret med samme kode, er det kun den første på listen (1-500), som kan anvendes. En forkerte PIN-kode kan let ændres eller fjernes ved sætte den til 000000.

Systemet er sikret mod dobbelt tilmelding af TAG-koder. Dette forhindrer, at TAGs indlæses i både sikrings- og adgangskontrol delen af systemet. For mere information, se 'Oprettelse af brugere og TAGS for adgangskontrol', side 52.

Ved programmering af Duress (tvang) alarm, skal man sørge for, at den automatisk generede tvangskode (den almindelige brugerkode + 1 – eks.: PIN-kode 334455 => Duress kode 334456) ikke allerede anvendes af en anden bruger.

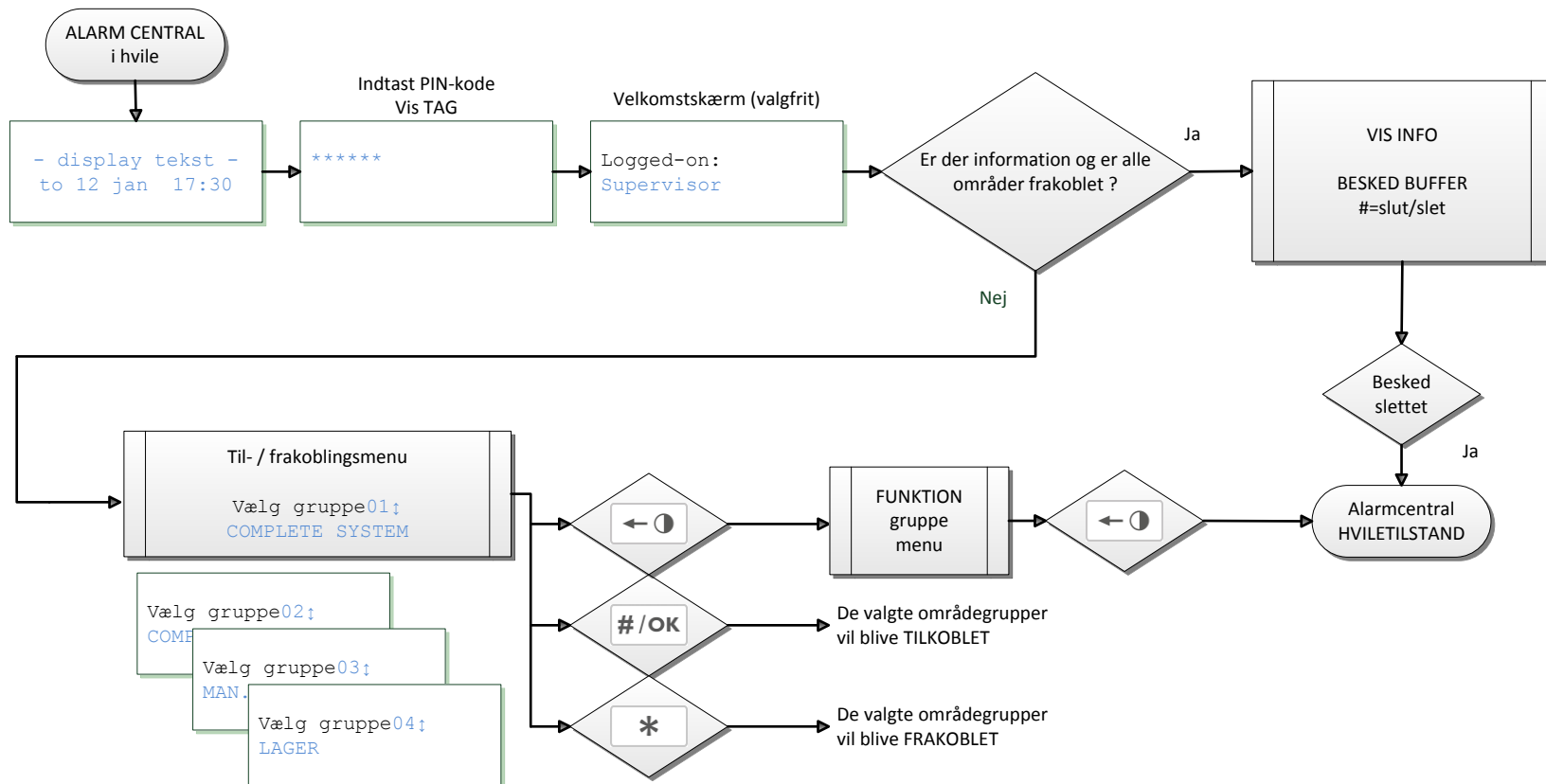
#### **PIN-kode tidsplan**

Op til 16 tidsplaner kan programmeres og tilknyttes PIN- og TAG-koder, således at de kun er gyldige på bestemte dage og tidspunkter. Når en PIN-kode anvendes uden for den programmerede tidsplan, vil den blive afvist, men forsøget på anvendelse vil blive registreret.

#### **PIN-kode områdegrupper**

Kun SUPERVISOR og INSTALLATØR kan oprette bruger PIN-koder og tildele PIN-koder rettighed til en eller flere områdegrupper.

For yderligere information om oprettelse af brugere og programmering af PIN- og TAG koder se kapitel "PROGRAMMERING AF ALPHAVISION XL, side 52.



### Rutediagram: Bruger PIN-kode niveau 5-8

Diagrammet beskriver den almindelige brug af betjeningspanelet m.h.t. at få adgang til systemet for udførelse af funktionerne: Til- og frakobling, se / slet information, Menuen Gruppefunktion (funktioner, som kan udføres via betjeningspanelet - f.eks. gangtest, åbne zoner m.fl.).

### **Rutediagrammet viser de tre vigtigste funktioner:**

- Til- / frakobling menu
- Visning af beskeder
- Funktionsmenuen

Disse tre funktioner er beskrevet nedenfor.

## **TILKOBLING**

### **PIN-kode niveau 5-8**

PIN-kode niveau 5-8 kan vælge mellem tildelte områdegrupper ved til- og frakobling, samt udføre forskellige funktioner på betjeningspanelet. Jo højere niveau, jo flere funktioner.

For tilkobling og frakobling med PIN-kode niveau 2-4, se side 27.

### **Hviletilstand**

Det meste af tiden vil AlphaVision XL være i hviletilstand. På betjeningspanelet vil det se således ud:

-AlphaVision XL-  
Fr 10 Feb 11:41

Den øverste linje viser en fast tekst, som defineres af INSTALLATØREN i skærbilledet (menuen) System konfiguration, se side 19. Den nederste linje viser dato og tid.

### **indtastning af en PIN-kode**

Ved start på indtastning forsvinder teksten og cifrene 0-9 (PIN-kode) vises med en stjerne (\*):

\*\*\*\*\*

Ved fejlindtastning af en PIN-kode, tryk på  for at slette alle indtastede cifre. AlphaVision XL vil herefter vende tilbage til hviletilstand, og PIN-koden kan indtastes igen.

Hvis betjeningspanelet er udstyret med en pro-læser kan en TAG anvendes, i stedet for at indtaste en PIN-kode. Man skal blot præsentere TAG'en for den integrerede Prox læser.

Anvendelse af en gyldig TAG vil give samme resultat som at indtaste en 6-cifret PIN-kode.

### **Velkomst besked (valgfri)**

Ved indtastning af en gyldig PIN-kode fremkommer i et par sekunder en velkomstbesked, hvis denne funktion er valgt i skærbilledet (menuen) – se System konfiguration side 19.

Logget ind:  
SUPERVISOR

Ved indtastning af en ugyldig PIN-kode fremkommer følgende besked:

Den indtastede  
kode er UGYLDIG!

Indtastes en PIN-kode, som er genkendt af systemet, men ikke er gyldig på grund af dens tilknyttede tidsplan, fremkommer følgende besked:

PIN-kode er  
i dag UGYLDIG!

Indtastes en PIN-kode på et betjeningspanel, som er programmeret til kun at kunne til- og frakoble bestemte områdegrupper, og den indtastede kode ikke er gyldig til betjeningspanelets tilknyttede grupper, fremkommer følgende besked:

PIN-kode UGYLDIG  
på betj.panel!

PIN-kode er gyldig, men kan ikke anvendes på dette betjeningspanel.

### Til- / frakobling af en områdegruppe

Ved indtastning af en gyldig PIN-kode vil følgende menu fremkomme (efter den valgfri velkomstbesked):



Vælg gruppe: 01↕  
ENTIRE SYSTEM

ENTIRE SYSTEM, er her den første tilgængelige områdegruppe og omfatter alle områdegrupper i systemet. Områdegruppernes sammensætning defineres og programmeres af INSTALLATØREN, og skal være kendt af brugere, som skal betjene systemet.


Hvis der er ulæste systembeskeder, og alle områdegrupper er frakoblet, vil man ved tastning af en gyldig PIN-kode som det første få en besked om, at der er beskeder i bufferen. Disse meddelelser kan herefter bladres igennem, og der skal kvitteres (beskederne slettes i bufferen) for at komme videre til tilkoblingsmenuen – for yderligere information se side 30.

Er der ingen information i besked buffer fremkommer til- / frakoblings menuen, og hvis kun den viste områdegruppe skal til- eller frakobles trykkes blot:

-  for at **TILKOBLE** den viste gruppe
-  for at **FRAKOBLE** den viste gruppe


Hvis en anden områdegruppe end den i displayet viste gruppe skal til- eller frakobles, anvendes knapperne pil ned og pil op,  og  til at navigere frem og tilbage og vælge den ønskede gruppe:


Vælg gruppe:01 ↕  
ENTIRE SYSTEM

tryk pil ned,  for at navigere frem tilbage til den ønskede områdegruppe:



Vælg gruppe:02 ↕  
ENTRANCE+OFFICES

**Bemærk:** Fra firmware version 2.10 og højere er det muligt at taste det 2-cifrede gruppenummer og springe direkte til den ønskede gruppe.

tryk pil ned,  og den næste gruppe vises:

Vælg gruppe:03   
MAN.DIR OFFICE

Hvis den viste områdegruppe, MAN.DIR OFFICE, skal til- eller frakobles trykkes:

-  for at **TILKOBLE** gruppen, MAN.DIR OFFICE
-  for at **FRAKOBLE** gruppen, MAN.DIR OFFICE

Når gruppen er til- eller frakoblet vil displayet vise:

Grupper	Grupper
Tilkoblet.	Frakoblet.


Det er meget vigtigt at bekræftelse på den udførte handling vises. Det vil altid være muligt at frakoble, men der er betingelser, hvor tilkobling af en gruppe ikke er mulig. Af almindelige årsager til dette kan nævnes:

- Visse system meddelelser skal læses og bekræftes først (se side 29)
- På tidspunktet for tilkobling blev en eller flere detektorer i den valgte gruppe aktiveret (se side 22)


#### Til- / frakobling af flere områdegrupper


Udover til- eller frakobling af én gruppe ad gangen, som det er vist i eksemplet ovenfor, kan flere grupper vælges til at til- eller frakoble samtidigt.


Efter indtastning af en gyldig PIN-kode, viser displayet:


Vælg gruppe:01   
ENTIRE SYSTEM

Tryk pil ned,  for at navigere til næste områdegruppe:

Vælg gruppe:02   
ENTRANCE+OFFICES


Tryk nu pil til højre,  for at vælge gruppen ENTRANCE+OFFICES. Når en gruppe er valgt, vises dette med en stjerne (\*) placeret ved siden af gruppenummeret:


Vælg gruppe:02\*   
ENTRANCE+OFFICES

Tryk  for at vise næste gruppe:

Vælg gruppe:03   
MAN.DIR OFFICE


**Bemærk:** Fra firmware version 2.10 og højere er det muligt at taste det 2-cifrede gruppenummer og springe direkte til den ønskede gruppe.




Tryk  for at vælge gruppen, MAN.DIR OFFICE, og en stjerne (\*) fremkommer ved siden af gruppenummeret:

Vælg gruppe:03\* 

MAN.DIR OFFICE

Når alle ønskede områdegrupper er blevet valgt:

- Tryk  for at **TILKOBLE** de valgte grupper
- Eller tryk  for at **FRAKOBLE** de valgte grupper

**Bemærk:** Hvis man har valgt en forkert gruppe ved at trykke pil til venstre , trykkes  igen for at fravælge gruppen. Stjernen (\*) ved siden af gruppenummeret vil så forsvinde igen og den pågældende gruppe er ikke længere valgt. Ved at trykke  flere gange skiftes imellem til- og fravalg af områdegrupper.

### Besked ved fejlende tilkoblingsforsøg

Hvis tilkobling for de valgte områdegrupper ikke kan udføres, bliver brugeren advaret ved en række korte bip af betjeningspanelet. Samtidig vises årsagen til den fejlende tilkobling på displayet, for eksempel:

TILKOBLING IKKE

Muligt nu.

ÅBEN ZONE 003

Reception PIR1

Teksten, ÅBEN ZONE, viser grunden til tilkoblingsfejlen. Nummeret 003 er zonennummeret, fulgt af zonenavnet her, Reception PIR1.

I tilfælde af en ' ÅBEN ZONE ' besked, er løsningen enkel. Vent et par minutter på, at detektoren falder til ro og prøv så at tilkoble systemet igen. Hvis der er tale om en åbningskontakt, find åbningskontakten (et åbent vindue eller en åben dør) og luk den.

For yderligere information vedrørende beskeder ved fejlende tilkobling se side 22.

### Tvungen tilkobling

Når tilkobling mislykkes på grund af en åben zone, er det muligt at tvinge systemet til at tilkoble. Dette er kun muligt, når:

- INSTALLATØREN har programmeret den åbne zone til at kunne udkobles
- den indtastede PIN-kode som minimum har kode niveau 5


Når begge betingelser er opfyldt, vil kontrolpanelet vise følgende meddelelser (sammenlign til tidligere viste besked, ved fejlende tilkobling) – se ovenfor:

TILKOBLING IKKE

muligt nu.

ÅBEN ZONE 003  
Reception PIR1

GENNEMTVING  
tilkobling? <#>

Ved at trykke  udkobles de i displayet viste zoner og systemet tvinges til at tilkoble de valgte områdegrupper med undtagelse af de udkoblede zoner.

Så snart områdegruppen med udkoblede zoner bliver frakoblet, bliver udkoblingen deaktiveret, og de udkoblede zoner vender tilbage til normal status.

**Bemærk:** Tvungen tilkobling med udkobling af zoner er fra et sikringsmæssigt synspunkt ikke ønskværdigt. Lokaler i et tilkoblet område med udkoblede zoner er ikke overvågede / sikrede, og udgør derfor en sikkerhedsmæssig risiko.


Forsinkede zoner og følgezoner kan altid være åbne under tilkobling og vil derfor aldrig blive vist som en åben zone, der er brug for at udkoble.

Tvungen tilkobling kan kun udføres med en PIN-kode niveau 5 eller højere.

#### Udkobling af zoner

Det er muligt at udkoble zoner, som volder problemer – giver falske alarmer eller forhindrer tilkobling. Følgende betingelser / forholdsregler skal være overholdt:

- Installatøren har i programmeringen af indgange (zoner) valgt funktionen 'Tillad udkobling' til.
- Brugerkoden skal være mindst niveau 6

Tryk  pil til højre og følgende ses i displayet:


INDTAST KODE:

Indtast en brugerkode i mindst niveau 6, og displayet skifter til:

UDKOBL ZONE  
Zone nummer: ...

Indtast det 3-cifrede zonennummer og tryk . Displayet vil vise zone information med spørgsmålet – udkoble eller ej:

003 UDKOBL?  
Kontor

Erdet den rigtige zone, tryk  for at bekræfte udkobling. displayet skifter til:  
blocked

Zone  
Udkoblet

## Område LEDs

Lysdioderne (LEDs) på betjeningspanelet giver nyttigt information ved til- og frakobling af systemet. Det er derfor vigtigt at forstå funktionerne af disse. Nedenstående eksempel forklarer, hvordan område LEDs fungerer.

På venstre side af betjeningspanelet, er placeret 8 røde LEDs, som angiver til-/frakoblingsstatus for 8 områder. AlphaVision XL kan håndtere op til 32 forskellige områder/områdegrupper. INSTALLATØREN definerer under programmeringen, hvilke 8 områder, som skal vises og på hvilket betjeningspanel. Visning og valg af områder kan være forskellig for hvert enkelt betjeningspanel!

Systemet til- og frakobles opdelt i områdegrupper. Det betyder, at installatøren skal foretage en logisk gruppering af de anvendte områder – se omstående eksempel:

Eksempel 1:

	OMRÅDESR	1 MAIN ENTRANCE	2 HALLWAY	3 GENERAL MANAGER	4 OFFICES	5 WAREHOUSE	6 WAREHOUSE OFFICE	7 PRODUCTION OFFICE	8 ASSEMBLY	9 SERVER ROOM
<b>GRUPPER</b>										
<b>ENTIRE SYSTEM</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>ENTRANCE+OFFICES</b>		x	x		x					
<b>GEN.MANAGER OFFI</b>				x						
<b>WAREHOUSE</b>						x				
<b>WAREHOUSE+OFFICE</b>						x	x			
<b>PRODUCTION</b>								x	x	
<b>PRODUCTION OFFICE</b>								x		
<b>SERVER ROOM</b>										x

Tabel: Eksempel 1 på gruppering af område

Eksempel 1: Den øverste række angiver område 1-8 lig de røde LED's, som er placeret på venstre side af betjeningspanelet, og som viser tilkoblingsstatus for område 1 til 8. Den lodrette venstre kolonne angiver de oprettede områdegrupper. Tilhørsforholdet mellem områder og grupper vises ved krydserne i tabellen. Gruppen 'ENTRANCE+OFFICES' består af områderne 'MAIN ENTRANCE', 'HALLWAY', og 'OFFICES'. En gruppe er en forenklet måde for samtidigt at tilkoble flere områder. I stedet for at vælge de tre separate områder 'MAIN ENTRANCE, HALLWAY og OFFICES' hver for sig, kan man nu nøjes med at vælge gruppen 'ENTRANCE+OFFICES', som ved tilkobling vil tænde LED's 1, 2 og 4.

Eksempel 2:





OMRÅDER	1 MAIN ENTRANCE	2 HALLWAY	3 GENERAL MANAGER	4 OFFICES	5 WAREHOUSE	6 WAREHOUSE OFFICE	7 PRODUCTION OFFICE	8 ASSEMBLY	9 SERVER ROOM
<b>GRUPPER</b>									
<b>ENTIRE SYSTEM</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>ENTRANCE+OFFICES</b>	X	X		X					
<b>GEN.MANAGER OFFI</b>			X						
<b>WAREHOUSE</b>					X				
<b>WAREHOUSE+OFFICE</b>					X	X			
<b>PRODUCTION</b>							X	X	
<b>PRODUCTION OFFICE</b>							X		
<b>SERVER ROOM</b>									X

Tabel: Eksempel 2 på gruppering af område

Eksempel 2: 'WAREHOUSE' er oprettet både som område og som områdegruppe. Gruppen indeholder kun det ene område med samme navn. Det betyder, at kun dette ene område 'WAREHOUSE' til- eller frakobles, når selve områdegruppen 'WAREHOUSE' til- eller frakobles. En lagermedarbejder kommer om morgenen og frakobler gruppen 'WAREHOUSE'. Når lagerchefen senere ankommer, frakobler han gruppen 'WAREHOUSE + OFFICE'. Denne gruppe indeholder to områder: 'WAREHOUSE' (område 5) og 'WAREHOUSE OFFICE' (område 6). Da område 5 'WAREHOUSE' allerede er frakoblet, vil nu kun område 6, 'WAREHOUSE OFFICE', blive frakoblet.

#### LEDs ved til- / frakobling

-  Øverst til højre på betjeningspanelet sidder de LED': 'Hængelås lukket' (rød), 'Hus' (gylden) og 'Hængelås åben' (grøn). Disse LED's ses kun i forbindelse med til- og frakobling, og kun én af gangen kan være aktiv. Ved al anden betjening, og når AlphaVision er i hvile, vil ingen af disse LED's lyse /
-  være synlige.

Eksempel 3: En lagermedarbejder ankommer til lageret om morgenen og benytter lageret sideindgang til at komme ind bygningen. Når døren åbnes, vil den magnetiske dørkontakt aktivere AlphaVision XL, indgangstiden startes og fra betjeningspanelets buzzer vil en kontinuerlig lyd signalere, at indgangstiden er sat i gang.

Lagermedarbejderen indtaster sin PIN-kode (niveau 3, kun godkendt til område 5, 'WAREHOUSE'). På venstre side af betjeningspanelet vil område LED's vise tilkoblingsstatus for systemet. LED's for tilkoblede områder, herunder LED 5, område 5, 'WAREHOUSE', vil lyse.

Efter at have indtastet en gyldig PIN-kode, vil en velkomstbesked blive vist i et par sekunder:

Logget ind:  
WAREH.EMPLOYEE

Den røde 'lukkede hængelås' vil blive synlig. Dette fortæller, at alle de områder, som medarbejderen er bemyndiget til, stadigvæk er tilkoblet.

Velkomstbeskeden fremkommer hvis denne indstilling er valgt i menuen System konfiguration. Efter et par sekunder fremkommer nedenstående besked:

Vælg: <>  
# = tilkoble  
\* = frakoble

Den nederste linje skifter mellem valgmulighederne “#= tilkoble” og “\*= frakoble”.

For at frakoble – tryk . Displayet vil vise beskeden:

FRAKOBLING  
er udført



Samtidig vil den røde 'Hængelås lukket' slukke og den grønne 'Hængelås åben' tænde. Den røde område LED 5 vil slukke, og buzzeren vil stoppe. Den røde område LED 6 vil forblive tændt, da medarbejderen ikke kan frakoble område 6, 'WAREHOUSE OFFICE'.

Så snart AlphaVision XL vender tilbage til hviletilstand, forsvinder tekstbeskeden fra displayet, og den grønne 'åbne hængelås' slukker.

Når lagerchefen ankommer og åbner indgangsdøren til lageret, vil buzzeren ikke lyde, da medarbejderen allerede har frakoblet området 'WAREHOUSE'. Når lagerchefen indtaster sin PIN-kode (niveau 3, godkendt til områderne 5 og 6, 'WAREHOUSE' og 'WAREHOUSE OFFICE') vil betjeningspanelet "vågne op" og vise status.

LED 6 tændes for at vise, at område 6 'WAREHOUSE' stadig er tilkoblet.



 Den gyldne LED 'Hus' tændes for at vise, at nogle af de områder, som lagerchefen er bemyndiget til, allerede er frakoblet (her område 5 'WAREHOUSE'), men ikke alle områder er frakoblet (her  'WAREHOUSE OFFICE').

Efter at have indtastet sin PIN-kode, vises velkomstbeskeden (hvis valgt i menuen System konfiguration):

Logget ind:  
WAREH. MANAGER

Efter et par sekunder fremkommer nedenstående besked:

Vælg: <>  
# = tilkoble  
\* = frakoble

Den nederste linje skifter mellem valgmulighederne “#= tilkoble” og “\*= frakoble”.

For at frakoble – trykker lagerchefen . Displayet vil vise beskeden:

FRAKOBLING

er udført

Samtidig vil det gyldne 'Hus' slukke, og den grønne 'Hængelås åben' tænde. Den røde område LED 6 vil slukke.

Så snart AlphaVision XL vender tilbage til hviletilstand, forsvinder tekstbeskeden fra displayet, og den grønne 'Hængelås åben' slukker.

### Tilkobling med en niveau 2 PIN-kode

En niveau 2 PIN-kode kan kun tilkoble de tildelte områdegrupper. I tilfælde af at tilkobling mislykkes, se, Fejlmeddelelser ved til- / frakobling med niveau 2-4 PIN-kode, side 29.

Når en gyldig PIN-kode er indtastet, vises en velkomstbesked for denne kode, hvis programmeret.

Logget ind:  
Employee lev 2

Herefter vises funktion:

Vælg: <>

# = arm

Område LED's på venstre side af betjeningspanelet viser, hvilke områder, der er tilkoblet. Så længe tekst vises i displayet, vil de tre symbol LED's øverst på højre side angive, om de områdegrupper denne PIN-kode er bemyndiget til, er tilkoblet eller frakoblet.



Når den øverste røde LED 'Hængelås lukket' er tændt, vil alle områdegrupper, som denne kode er bemyndiget til, allerede være tilkoblet.



Når den midterste gyldne LED 'Hus' er tændt, er nogle af de til koden bemyndigede grupper tilkoblede.



Når den nederste grønne LED 'Hængelås åben' er tændt, er alle grupper, som er bemyndiget til denne kode, frakoblet.

➤ tryk  for at **TILKOBL** de bemyndigede områdegrupper.

Herefter vil displayet vise beskeden:

TILKOBLING  
er udført

Det er særdeles vigtigt at observere, at denne meddelelse vises på displayet, som bekræftelse på en udført tilkobling. Den røde 'Hængelås lukket' vil tænde og den / de tilsvarende område LED's vil tænde.

### Tilkobling med en niveau 3 PIN-kode

En niveau 3 PIN-kode kan kun tilkoble og frakoble de tildelte områdegrupper. I tilfælde af at tilkobling mislykkes, se **Fejlmeddelelser ved til- / frakobling med niveau 2-4 PIN-kode**, side 29.

Når en gyldig PIN-kode er indtastet, vises en velkomstbesked for denne kode, hvis programmeret.

Logget ind:  
Employee lev 3

Herefter vises funktion:

Vælg: <>  
# = tilkoble  
\* = frakoble

Den nederste linje skifter mellem valgmulighederne “#= tilkoble” og “\*= frakoble”.

Område LED's på venstre side af betjeningspanelet viser, hvilke områder, der er tilkoblet. Så længe tekst vises i displayet, vil de tre symbol LED's øverst på højre side angive, om de områdegrupper denne PIN-kode er bemyndiget til, er tilkoblet eller frakoblet.



Når den øverste røde LED 'Hængelås lukket' er tændt, vil alle områdegrupper, som denne kode er bemyndiget til, allerede være tilkoblet.



Når den midterste gyldne LED 'Hus' er tændt, er nogle af de til koden bemyndigede grupper tilkoblede.



Når den nederste grønne LED 'Hængelås åben' er tændt, er alle grupper, som er bemyndiget til denne kode, frakoblet.

- tryk  for at **TLKOBLE** de bemyndigede områdegrupper.
- tryk  for at **FRAKOBLING** de bemyndigede områdegrupper.

Afhængigt af den valgte funktion ses i displayet:

TILKOBLING	FRAKOBLING
er udført	er udført

Det er meget vigtigt, at denne bekræftelse på den udførte handling observeres. Frakobling vil det altid være muligt at udføre, men der er visse betingelser, som skal udføres, når tilkobling af en gruppe ikke er umiddelbart mulig. Almindelige årsager til dette kan være:

- Visse systemmeddelelser skal læses og bekræftes først
- På tidspunktet for tilkobling blev en eller flere detektorer i denne gruppe aktiveret (se side 29)

## Tilkobling med en niveau 4 PIN-kode

En niveau 4 PIN-kode kan kun tilkoble og frakoble de tildelte områdegrupper. I tilfælde af at tilkobling mislykkes, se nedenstående afsnit, Fejlmeddelelser ved til- / frakobling med niveau 2-4 PIN-kode.

En niveau 4-PIN-kode har de samme rettigheder som en niveau 3 PIN-kode, med én stor forskel: man skal ikke længere vælge mellem til- eller frakobling, men blot indtaste koden. Det er en hurtig måde at udføre til- eller frakobling på og anvendes som oftest sammen med en proximity TAG.

Det anbefales kun at bemyndige niveau 4 PIN-koder til én gruppe med kun ét område. Hvis en niveau 4 PIN-kode er tildelt til flere grupper/områder, er det meget vigtigt at være opmærksom på områdernes status for til- og/eller frakobling.

En niveau 4 PIN-kode til- eller frakobler øjeblikkeligt alle tilhørende områdegrupper - se nedenfor:

- Når en områdegruppe er frakoblet, vil indtastning af PIN-kode straks tilkoble gruppen.
- Når en områdegruppe er tilkoblet, vil indtastning af PIN-kode straks frakoble gruppen.
- Når en del af gruppen er tilkoblet, og en anden del er frakoblet, vil **alle områder** blive frakoblet.

De første to regler er indlysende og let at følge, men den tredje regel rummer en potentiel risiko for utilsigtet frakobling af områder. Det anbefales derfor at bemyndige en niveau 4 PIN-kode til kun én gruppe med kun et område.

Når en gyldig PIN-kode er indtastet, vises en velkomstbesked for denne kode, hvis programmet i menuen, System konfiguration.

Derefter vil systemet automatisk til- eller frakoble, og resultatet vil blive vist i displayet:

TILKOBLING	FRAKOBLING
er udført	er udført

Det er meget vigtigt, at den udførte handling bekræftes. Det vil altid være muligt at frakoble, men der kan opstå situationer, hvor tilkobling af en gruppe ikke umiddelbart er muligt, før end at visse betingelser er udført. Almindelige årsager til dette kan være:

- Visse systemmeddelelser skal læses og bekræftes først
- På tidspunktet for tilkobling blev en eller flere detektorer i denne gruppe aktiveret (se side 29)
- *Områdegruppen indeholder flere områder, af hvilke en eller flere områder allerede er tilkoblet. Dette vil frakoble alle områder, hvor brugerens hensigt var at tilkoble alle områder!*

## Fejlmeddelelser ved til- / frakobling med niveau 2-4 PIN-kode

Ved til- eller frakobling af systemet kan AlphaVision XL vise flere forskellige fejlmeddelelser, som forhindrer systemet at til- eller frakoble.

De mest almindelige meddelelser er:

Når en ugyldig PIN-kode er indtastet, vises følgende meddelelse:

Den indtastede  
kode er UGYLDIG

Indtast PIN-koden igen.

Når den indtastede PIN-kode er gyldig, men kan ikke anvendes på grund af, at tidspunktet for til-/frakobling ligger uden for den tilknyttede tidsplan, vises følgende meddelelse:

PIN-kode er  
i dag UGYLDIG!

En PIN-kode kan kun anvendes på de dage og tidspunkter, hvor den er gyldig. Administrator af personale/brugerkoder definerer en brugers rettigheder, kodeniveau, tilknyttede områder og *tidsplaner*.

Når selve anvendelsen af betjeningspanelet er begrænset til kun at omfatte nogle specifikke områdegrupper, og den indtastede PIN-kode ikke gælder for disse grupper, vises følgende meddelelse:

PIN-kode UGYLDIG  
på Betj.Panel!

PIN-koden er gyldig, men kan ikke bruges på dette betjeningspanel. Prøv et andet betjeningspanel eller konsulter administrator af systemet.

#### **Beskeder på betjeningspanelet**

Når alle områdegrupper er frakoblet, og AlphaVision XL har vigtig information for bruger, vil et 'udråbstegn' (!-LED) på betjeningspanelet blinke. For at se den pågældende information kræves en PIN-kode i niveau 5. Indtast koden og displayet vil vise den tilgængelige systeminformation.

Denne funktion kan også nås gennem menuen gruppefunktion 'Information', 'Vis Info'.

Disse meddelelser kan indeholde vigtig information om udløste alarmer i den sidste tilkoblingsperiode, men kan også indeholde vigtige oplysninger om situationer, der forhindrer AlphaVision XL i at kunne tilkoble. Det er derfor vigtigt, at disse meddelelser læses så snart, udråbstegn, !-LED blinker, og at informationen tages til efterretning, og problemstillingen løses.

## FORBIND VED HJÆLP AF MOBILTELEFON (APP)

Ved hjælp af en mobil applikation (APP) kan oprettes forbindelse til AlphaVision XL (firmwareversion 2.30 og højere). APP'en er meget brugervenlig og alle procedurer, der udføres via APP'en er identisk med funktionerne på betjeningspanelet. Slutbrugeren kan med gyldigt brugerniveau til- / frakoble anlægget, kontrollere status for systemet og udføre forskellige funktioner f.eks. oprette brugerkoder m.v.:



Under indstillinger (nederste venstre knap 'diskette ikon') af APP skal indtastes nogle grundlæggende indstillinger. "Port" og "Key (Nøgle)" skal matche tilsvarende indstillinger i AlphaTool under fanen IP, App, "Lokal port" og "Krypteringsnøgle".

Det anbefales, at AlphaVision XL er programmeret med en fast LAN IP-adresse (eller en reservation af DHCP-adressen er lavet i routeren). AlphaVision XL IP indstilling er som standard sat til DHCP (dynamisk IP-adresse).

IP-adressen, som skal programmeres afhænger af om APP'en skal anvendes lokalt (via trådløst netværk LAN), eller APP'en også skal fungere globalt, d.v.s. uden for installationens eget netværk via Internettet (WAN).

Ved lokalt brug anvendes den lokale LAN IP adresse og port.  
Ved globalt brug anvendes routerens eksterne IP adresse (WAN).  
Endvidere skal der i router opsætningen programmeres port forwarding.

### Vis information

Når der er tilgængelige systeminformation, vil displayet vise følgende efter at have indtastet en gyldig PIN-kode (Pinkode / TAG kode niveau 5 eller højere).


BESKED BUFFER

#=slut/slet ↕

Og vil derefter vise den første tilgængelige besked. Hvis der er mere end én besked, skiftes til den næste besked efter tre sekunder. Når al information er blevet vist, fremkommer følgende meddelelse:

BESKEDER SLUT

↕=gentag. #=slet

- Tryk  for at slette beskederne
- eller tryk  eller  eller  for at se beskederne igen.

Hvis 'Slet' meddelelser er valgt, vil AlphaVision først tjekke, om årsagen til beskeden er blevet løst, og derefter slette meddelelsen. Dette bekræftes efterfølgende af meddelelsen:


Alle beskeder  
slettet.

Når årsagen til meddelelsen endnu ikke er blevet løst, og yderligere foranstaltninger er nødvendige, vil følgende meddelelse:

Ikke alle beskeder  
kunne slettes

Indtastning af PIN-kode vil vise beskederne igen.



Du kan få direkte adgang til Information ved at trykke på -knappen efterfulgt af indtastning af PIN-kode.

### Systembeskeder

En systembesked starter med beskedtypen, efterfulgt af nummeret på enheden, som aktiverede beskeden. Eksempel:

INDBRUD AL. 007  
Gen.Manager PIR2

Omstående eksempel taler for sig selv: Beskedtypen er en 'indbrudsalarm' - cifrene 007 viser detektorens nummer og 'Gen.Manager PIR2' er zonenavnet, som er programmeret af installatøren.

Ud over den viste besked af type 'indbrudsalarm', kan AlphaVision XL følgende systemmeddelelser:

- INDBRUD AL.
- SABOTAGE AL.
- OVERFALD ALRM
- BRAND ALARM
- TEKNISKL AL
- MEDICINSK ALRM.
- MASK ALARM
- OVERVÅGNING
- LAVT BATTERI
- 230V FEJL
- LAVT BATTERI
- KAB. ÅBENT
- RS-485 FEJL
- AL.COMM.FEJL
- SABOTAGE EOL

### Indbrudsalarm

Alarmbeskeden 'INDBRUD AL.' fremkommer på betjeningspanelets display, fordi en bevægelsesdetektor er blevet aktiveret, mens dens områdegruppe er tilkoblet. Hvis programmeret, vil en sirene blive aktiveret og en besked sendt til Kontrolcentralen. Frakobles det område, som detektoren tilhører, inden for den aktive sirenetid, vil sirenen øjeblikkeligt stoppe/blive deaktiveret.

En indbrudsalarmbesked 'INDBRUD AL' kan altid slettes efter frakobling af det område, som detektoren tilhører.



## **Sabotage alarm**

Beskeden 'SABOTAGE AL.' vises efter at AlphaVision XL har detekteret en sabotagehændelse – forsøg på beskadigelse af sikringssystemet.

Udbedring af evt. skader og tjek af installationen efter en sabotagealarm bør altid foretages af installatøren straks.

## **Overfaldsalarm**

Ved beskeden 'OVERFALD ALRM' er et specielt (evt. trådløst) nødtryk blevet aktiveret for at rapportere en overfaldsalarm eller et nødkald.

Når et trådløst nødtryk anvendes, kan beskeden slettes øjeblikkeligt. I tilfælde af et trådført nødtryk kræves ofte, at det skal nulstilles med en nøgle, hvorefter meddelelsen først kan slettes.

## **Brandalarm**

Ved beskeden 'BRAND ALARM' har en røg- /branddetektor alarmeret. En brandalarm kan kun slettes efter, at detektoren er nulstillet og vendt tilbage til sin hviletilstand.

En røg-/branddetektor nulstilles i de fleste tilfælde ved hjælp af funktionen 'Aktiver RESET udgang'.

**Bemærk:** Røg-/branddetektorer forårsager sjældent falske alarmer. Brandalarmer bør derfor undersøges grundigt. Hvis årsagen til alarmen ikke kan findes, bør detektorerne kontrolleres for korrekt funktion.

## **Teknisk alarm**

Beskeden 'TEKNISKL AL' fremkommer efter udløsning af en teknisk alarm. AlphaVision XL kan være tilsluttet til et antal forskellige tekniske installationer, såsom vand eller klimaanlæg. Dette giver mulighed for at overvåge og rapportere tekniske alarmer til en Kontrolstation.

En teknisk alarmbesked kan kun slettes, når årsagen til alarmen er blevet udbedret. Instruer brugeren i at udføre de fornødne foranstaltninger, hvis det kræves.

## **Medicinsk alarm**

En medicinsk alarm 'MEDICINSK ALRM.' aktiveres som oftest af et nødtryk, der er programmeret som en medicinsk alarm. En medicinsk alarm udvider brugen af AlphaVision XL's alarmeringsmuligheder, og anvendes til at tilkalde assistance (tryghedsalarmer). Nødtrykket er ofte trådløst.

En medicinsk alarm besked kan slettes, så snart alarmsituationen er genoprettet. Dette sker som regel automatisk.

## **Anti-Mask alarm**

En anti-mask alarm 'MASK ALARM' aktiveres ved, at en eller flere specielle anti-mask detektorer har fået tildækket synsfeltet. Teknisk taler man om 'maskering' af detektoren. Efter installation/montering tjekkes den korrekte funktion ved en gangtest i lokalet, hvor detektoren er placeret. Se til, at der ikke er placeret genstande, som kan blokere dens synsfelt.

Hvis en anti-mask alarmbesked forhindrer systemet i at kunne tilkobles, bør de alarmerende detektorer tjekkes og kontrolleres grundigt.

En anti-mask alarm vil på betjeningspanelet i et minut aktivere buzzeren med bip og blinkende I-LED for at påkalde sig brugerens opmærksomhed. Ved indtastning af PIN-kode, vil displayet straks vise de tilgængelige beskeder.

### **Overvågningsalarm**

Ved en overvågningsalarm 'OVERVÅGNING', har AlphaVision XL registreret, at forbindelsen mellem en trådløs enhed (f.eks. en trådløs detektor eller trådløs magnetisk kontakt) og modtager modulet er afbrudt. En trådløs enhed sender med regelmæssige mellemrum et signal, for at bekræfte sin tilstedeværelse og en fungerende kommunikation.

Når det trådløse modtager modul misser dette signal, genereres en overvågnings alarm. Kontroller da den trådløse enhed ved at aktivere den. Hvis alarmen stadigvæk ikke modtages, bør signalstyrken kontrolleres. Hvis signalstyrken er svag, må man flytte enheden til en bedre placering

### **Lavt batteri**

Ved en 'LAVT BATTERI' besked har AlphaVision XL detekteret en for lav spænding på et backup-batteri (AlphaVision XL selv eller et I/O modul med egen strømforsyning). Alle batterier i systemet testes automatisk for at sikre, at der er tilstrækkelig nødstrøm til rådighed under en strømafbrydelse.

Beskeden kan se ud som følger:

LAVT BATTERI 3000  
CENTRAL

Skriv nummer ned og navn ned. I de fleste tilfælde vil navnet give oplysninger nok til at finde ud af, hvor strømsvigtet opstod. Tjek om der er nogen indlysende årsag og forsøg at løse det.

Det kan tage temmelig lang tid at lade et helt tomt batteri tilstrækkeligt op til, at beskeden kan slettes. Et helt afladet batteri tager omkring 24 timer at oplade, men i de fleste tilfælde vil systembeskeden kunne slettes efter 12 timers opladning.

Hver gang en 'LAVT BATTERI' meddelelse forsøges slettet, vil systemet automatisk udføre en batteritest. Testen varer ca. 20 sekunder, og først derefter kan beskeden slettes.

Hvis beskeden ikke kan slettes, skal batteriet kontrolleres og eventuelt udskiftes.

### **Lavt batt**

Ved beskeden 'LAVT BATT' har AlphaVision XL modtaget en 'lavt batteri' alarm fra en af de trådløse enheder.

Skriv nummer og navn ned på den trådløse detektor, find detektoren og udskift batteriet i henhold til installationsvejledningen.

Batterier i trådløse komponenter har en lang levetid. Levetiden er afhængig af flere faktorer, såsom hvor ofte en detektor udløses. F.eks. vil batteriet i en magnetkontakt placeret på et vindue, som sjældent åbnes, vare længere end en magnetkontakt anbragt på en ofte anvendt indgangsdør.

**Bemærk:** en 'LAVT BATT' besked angiver status, lavt batteri, for en trådløs komponent. En 'LAVT BATTERI' besked angiver status, lavt batteri, for et backup batteri – ofte en blyakkumulator placeret i AlphaVision XL kabinettet.

### **230V netfejl**

Ved beskeden '230V FEJL' har AlphaVision XL detekteret et strømsvigt i systemets strømforsyning.

En strømafbrydelse besked kan se ud som følger:

230V FEJL 3000  
CENTRAL

Skriv nummer ned og navn ned. I de fleste tilfælde vil navnet give oplysninger nok til at finde ud af, hvor strømsvigtet opstod. Tjek om der er nogen indlysende årsag og forsøg at løse det.

Når årsagen er fastsat, og fejlen genoprettet, kan meddelelsen blive slettet. Hvis problemet fortsætter, er yderligere undersøgelser påkrævet. En AlphaVision alarminstallation vil normalt udstyret være i stand til at fungere mellem 12 til 24 timer på sine backup-batterier.

Hvis backup-batterierne går helt døde lukkes hele installationen ned og al kommunikation er afbrudt. Herefter er det ved genstart nødvendigt at kontrollere hele systemet og evt. udføre en default af (nulstille) systemet.

### **Åbent kabinet**

Ved en 'KAB. ÅBENT' besked har AlphaVision XL detekteret et kabinet i installationen er blevet åbnet (central, udvidelsesmoduler med sabotagekontakt).

Beskeden kan se ud som følger:

KAB. ÅBENT 3000  
ALARM CENTRAL

Skriv nummer ned og navn ned. I de fleste tilfælde vil navnet give oplysninger nok til at finde ud af, hvor strømsvigtet opstod. Tjek sabotagekontakt.

Denne besked kan kun slettes efter løsning af problemet.

### **RS-485 fejl**

I tilfælde af en 'RS-485 FEJL' besked har AlphaVision XL detekteret en kommunikationsfejl mellem AlphaVision XL og en af komponenterne i installationen. De fleste systemkomponenter i en installation er forbundet til AlphaVision XL gennem et RS-485 bus kommunikationskabel ("hjertet" og "nervesystemet"). Når kommunikationen mellem en af komponenterne og AlphaVision XL er forstyrret, opstår en RS-485 fejl. Den mest almindelige årsag er et beskadiget bus kommunikationskabel.

Denne besked kan se ud som følger:

RS-485 FEJL 5101  
BETJENINGSPANEL

Skriv nummer ned og navn ned. I de fleste tilfælde vil navnet give oplysninger nok til at finde ud af, hvor strømsvigtet opstod. Tjek om der er nogen indlysende årsag og genopret RS-485 forbindelsen. Da RS-485 bus er forbundet via en enkelt streng (som perler på en snor), kan et brudt eller saboteret kabel forstyrre kommunikationen med flere enheder på samme tid. Den manglende enhed nærmest AlphaVision XL er et godt sted at starte.

Denne meddelelse kan kun slettes, når årsagen til fejlen er udbedret.

### **Comm fejl (Kommunikationsfejl)**

Ved en 'COMM. FEJL' besked har AlphaVision XL detekteret en kommunikationsfejl med Kontrolcentralen.

I de fleste tilfælde vil alarmer blive overført til en Kontrolcentral. Hvis kommunikationen mellem AlphaVision XL og Kontrolcentralen mislykkes, bliver dette vist på betjeningspanelet med en 'COMM. FEJL', kommunikationsfejl.

Skriv nummeret og navn ned.

I tilfælde af kommunikationsmediet er en PSTN-forbindelse (analog telefonlinje), skal du kontrollere, om alle kabler er tilsluttet korrekt, og kontrollere, om et udgående telefonopkald er muligt. Hvis det ikke er muligt at kalde ud, er der et problem med telefonlinjen. Hvis det er muligt at ringe ud, kan problemet ligge i programmeringen, Kontrolcentralens modtager eller i PSTN plug-on modulet.

I tilfælde af en IP-forbindelse, tjek først router og internetforbindelse med en computer, dernæst kontrolleres tilslutninger, LAN kabler og til sidst programmering til Kontrolcentralen.

Meddelelsen kan kun slettes, når årsagen til fejlen er løst.

### **SABOTAGE EOL alarm**

I tilfælde af en 'SABOTAGE EOL' besked har AlphaVision XL detekteret et muligt forsøg på at manipulere med eller sabotere en detektor i alarminstallation. Tjek den pågældende detektor, og derefter at hele installationen fungerer korrekt.

### **AFBRYDELSE AF ALARM LYDGIVERE EFTER EN ALARM**

Så snart AlphaVision XL kontrolpanelet registrerer en alarm, vil det tage en række af præ-programmerede aktioner. Ofte vil dette omfatte aktivering af alarm lydgivere og flash lys og alarmering overvågningen station.

Deaktivering af en alarm lydgivere gøres ved at indtaste en gyldig PIN-kode med den rigtige tilladelse. Så snart en gyldig PIN-kode, til de områder, hvor alarmeren er opstået er indtastet, vil alarmens lydgivere deaktiveres.

## FUNKTIONER PÅ BETJENINGSPANELET

På betjeningspanelet kan man under menuen 'Gruppefunktion' ændre forskellige funktioners indstillinger og parametre i AlphaVision XL. Simple funktioner omfatter ændring af dato og klokkeslæt. Mere komplicerede funktioner er for eksempel programmering af PIN-koder.

Fejlagtigt udførte funktioner kan have alvorlige konsekvenser. Derfor kræves et højere PIN-kode niveau for at få adgang til menuen 'Gruppefunktion'. Fra niveau 5 og op, kan der udføres diverse funktioner. Niveau 8 er det højeste brugerniveau, med maksimale rettigheder til de tilgængelige funktioner.

Selv brugerfejl af "simple" funktioner, kan få uønskede konsekvenser. Hvis en forkert dato er indtastet, kan det ske, at medarbejderne ankommer en mandag morgen og ikke er i stand til at frakoble, fordi systemet er programmeret til, at det er søndag. Dette kan ske, når der anvendes tidplaner, som begrænser brugernes adgang (PIN-koder) til visse dage og tidspunkter.

For at udføre en funktion på betjeningspanelet, skal en gyldig PIN-kode med mindst niveau 5 eller højere indtastes. Hvis der ikke er nogen tilgængelige systemmeddelelser, vises ved start beskeden for tilkobling.

Displayet kan vise:

```
Vælg gruppe:01↑  
ENTIRE SYSTEM
```

Fra tilkoblingsmenuen valget tilgås 'Gruppefunktion' menuen på følgende måde:

Tryk  og displayet viser følgende tekst:

```
Gruppefunktion: ↑  
Annuller
```

Dette er menuen for funktioner på betjeningspanelet.

For at vende tilbage til normal tilstand, tryk  igen for at forlade funktioner på betjeningspanelet.







Åbning af funktionsmenuen er også vist i diagrammet for brugerniveauer 5-8.

### Funktionsgrupper

Alle tilgængelige funktioner er inddelt i logiske grupper. Hver af disse grupper kan åbnes med en bestemt bruger niveau kode. Hver funktion har sit specifikt definerede brugerniveau.




Kun de funktionsgrupper med tilhørende funktioner, der er bemyndiget/knyttet til en indtastet PIN-kode bliver vist på displayet.

Brug piltasterne   og   til at rulle gennem funktionsgrupperne. Åbn en gruppe ved at trykke  på eller trykke på  for at vende tilbage til normalt tilstand.

Eksempel:


**Gruppenfunktion:** ↓  
Annuler

tryk  og displayet viser:

**Gruppenfunktion:** ↓  
Dato & tid


Tryk  for at åbne funktion 'Dato & tid'. Displayet vil vise:

**Gruppenfunktion:** ↓  
Overtid TKM





Tryk på  én gang. Displayet viser:


**Gruppenfunktion:** ↓  
Juster dato

'Juster dato' er den anden funktion i funktionsgruppen 'Dato & tid'.


Tryk  for gå til næste funktion:

**Gruppenfunktion:** ↓  
Juster tid


Piltasterne  og  anvendes til rulle igennem de forskellige gruppefunktioner. Når den ønskede funktion er fundet, trykkes  for at udføre de ønskede indstillinger. Tryk  for at vende tilbage til menuen 'Gruppenfunktion'.

Tryk  for at programmere systemtid, og displayet vil vise:

Juster tid  
... --> TT:MM

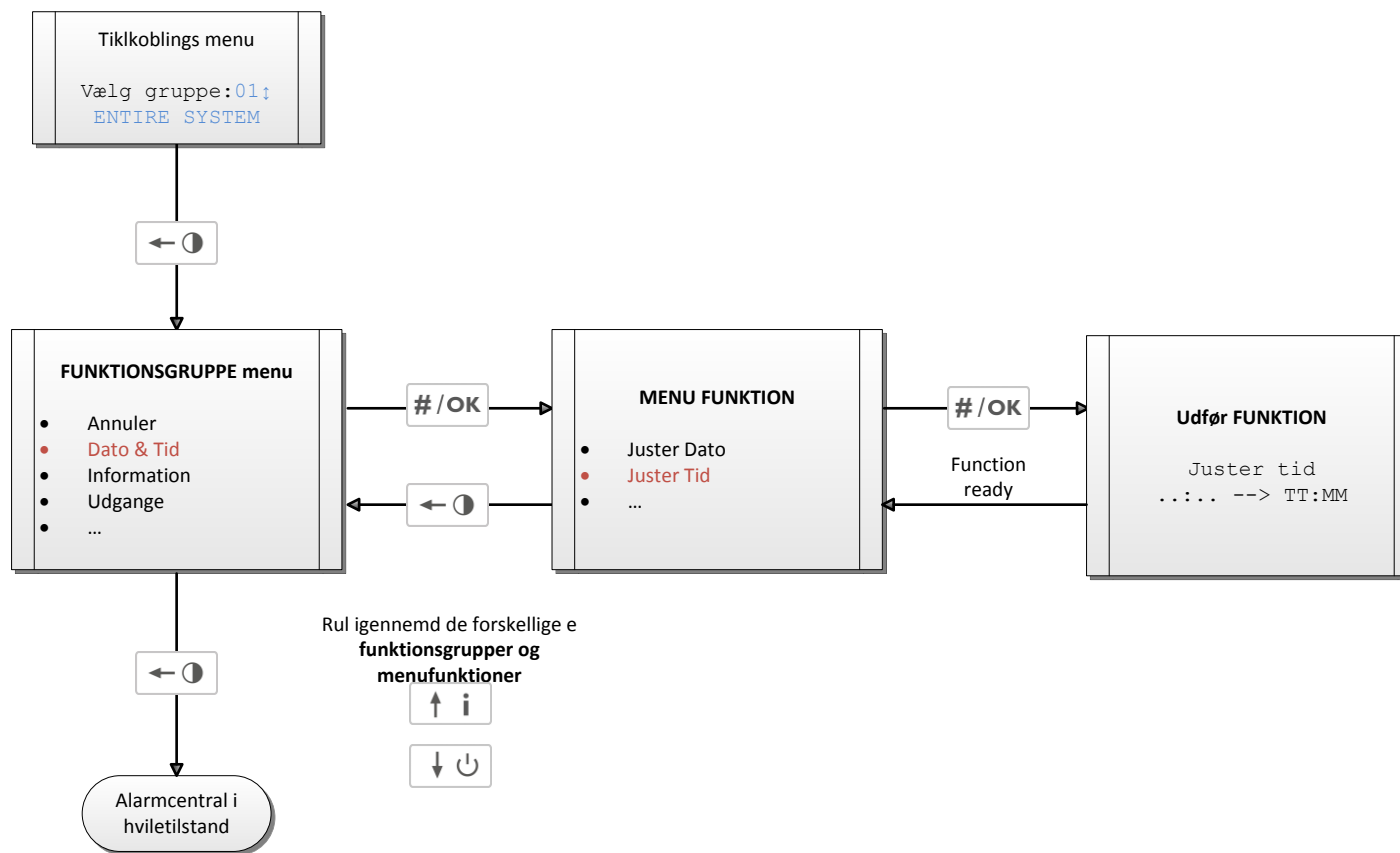
Indtast den korrekte tid f.eks. 1624 og tryk  for at bekræfte indtastning. Den indtastede tid bliver gemt og displayet:

**Gruppenfunktion:** ↓  
Juster tid

Når en funktion er udført, vender systemet tilbage menuen gruppefunktion. Brug piltasterne til at gå videre til den næste funktion eller tryk  for at vende tilbage til den overordnede menu gruppefunktion.

Når der ikke trykkes på en tast inden for en periode (standard er 20 sekunder), vil AlphaVision automatisk vende tilbage til sin normale hviletilstand.

Menuen, Gruppenfunktion, er trin for trin vist i følgende diagram.



### Rutediagram: Funktionsgrupper og gruppefunktioner

Ovestående rutediagram viser hvordan en bruger i niveau 5-8 navigerer igennem funktionsgrupper og tilhørende gruppefunktioner.

## OVERBLIK: Funktionsgrupper og funktioner

I tabellen vises alle de forskellige funktionsgrupper med tilhørende funktioner, samt det krævede PIN-kode niveau for at udføre disse funktioner.

Niveau	FUNKTIONSGRUPPER	FUNKTION	BESKRIVELSE
	Annuler		Vend tilbage til hviletilstand (normal)
5-8	Dato & tid	Overtid TKM	Indtast overtid for TKM
		Juster dato	Indstil systemdato
		Juster tid	Indstil systemdato
		Sommer/vintertid	Indstil sommer/vintertid (endnu ikke implementeret)
5-8	Information	Vis åbne zoner	Viser åbne zoner
		Vis info.	Se information
		Hist.overblik	Se log
5-8	Udgange	Akt. RESET udg.	Aktiver RESET udgang
		Dørklokke til/fra	Aktiver/deaktiver dørklokke (endnu ikke implementeret)
	Udkoble	(endnu ikke implementeret)	Denne funktion vises i displayet ved tilkobling, hvis nødvendigt
6-8	Test funktioner	Test batteri	Test af alle batterier i installation
		Testbesked	Send en manuel testbesked
		Opret forbindelse via IP	Opret forbindelse via IP til AlphaTool
		Test udgang	Test en valgt udgang
		Test zoner	Test zoneindgang
7-8	Administ. KODER	Skift Kode	Brugeren kan ændre sin egen PIN-kode
		Skift Bruger	Brugerniveau 7 kan ændre/tilføje PIN-koder
		Skift Tag	Brugerniveau 7 kan ændre/tilføje adgangstags
		Autorisér inst.	Overordnet bruger funktion for at tildele installatør adgang til sikringsystemet (kræver <b>niveau 8</b> )
		RESET WEB-kode	Nulstiller den overordnede brugers brugernavn og password til standard for adgang til web server programmering (kræver <b>niveau 8</b> )

Ovennævnte funktioner nås via funktionsgruppe menuen.

Funktionen, Aktivering af TAG, findes ikke her – se **Funktion: Aktivering af TAG** side 51.

### Funktion: Overtid TKM

Funktionen "Overtids-TKM" er beregnet til at udsætte automatisk tilkobling via Timer Koblings Modulet (TKM) til et senere tidspunkt.




AlphaVision XL kan håndtere op til 8 TKM'er (Timer Koblings Moduler). Kontakt din installatør for at høre, hvilke Timer Koblings Moduler, der er programmeret.

Du kan få adgang til funktionen "Overtid TKM" via funktionsgruppen "Dato & Tid". LCD-displayet viser følgende tekst:




Vælg TKM : 1 ↓  
TKM PRODUCTION

Den øverste linje viser nummeret på den først programmerede TKM, og den nederste linje viser det tilsvarende navn.

Rul ved hjælp af  og  tasterne, indtil den ønskede TKM vises og tryk herefter på -knappen for at bekræfte.

Overtid: timer  
TKM PRODUCTION

Indtast antal timer (0-9) for at ændre til et senere tidspunkt for automatisk tilkobling. Der kan indtastes en værdi på '0' for at slette overtiden. Tryk herefter på -knappen, og displayet viser denne text et øjeblik:


Overtid: 2 timer  
Indstillet

Den programmerede overtid medfører en engangsudsættelse af den automatiske tilkobling.

#### **Funktion: sæt dato**

Funktionsgruppen 'Dato & tid' giver mulighed for at sætte dato.

Juster dato  
..-..-.. DDMMÅÅ

Indtast den aktuelle dato (dag-måned-år), for eksempel 20-02-12 (februar 2012), og tryk . Den indtastede dato vil nu blive gemt af systemuret.

#### **Funktion: sæt tid**

Funktionsgruppen 'Dato & tid' giver mulighed for at indstille tid.




Juster tid  
... --> TT:MM

Indtast tid (timer-minutter), for eksempel 16:24 og tryk . Den indtastede dato vil nu blive gemt af systemuret.

#### **Funktion: indstil sommer/vintertid**

Du kan få adgang til funktionen "Sommer/vintertid" via funktionsgruppen "Dato & Tid". Displayet viser denne tekst:

Sommer/vinter↑  
manuel \*


Rul med  og -tasterne mellem 'Manuel' og 'Automatisk' og tryk på  for at bekræfte.

AlphaVision XL er udstyret med en indbygget tabel med datoer for, hvornår sommer- og vintertid starter hvert år. Ved at vælge "Automatisk" justeres sommer- og vintertid automatisk hvert år. Dette er især vigtigt, hvis TKM (automatisk til-/frakobling) anvendes.

#### **Funktion: Vis åbne zoner**

Du kan få adgang til funktionen "Vis åbne zoner" via funktionsgruppen "Information". Displayet viser denne tekst:

```
ÅBEN zone: 002  
Entrance hall PIR
```

Under visning af åbne zoner kan du bruge  og -tasterne til at browse gennem alle åbne zoner. Når den sidste åbne zone er vist, angiver teksten på displayet:

```
END OF DISPLAY  
↑ = Gent. # = Slut
```

Hvis der ikke er nogen åbne zoner, vil den følgende tekst blive vist:

```
Ingen ÅBNE zoner  
fundet.
```

#### **Funktion: Vis info.**

Funktionsgruppen 'Vis info.' giver adgang til systeminformation/beskeder, vist på displayet:


```
BESKED BUFFER  
#=slut/slet     ↑
```

For yderligere information se - BESKEDER PÅ BETJENINGSPANELET  
side 30

#### **Funktion: HISTORIK**



Funktionsgruppen 'Vis info.' giver adgang til "HISTORIK" - systemlog:



```
HISTORIK  
#=ekstra info   ↑
```


Tryk  for at få vist de gemte begivenheder i systemloggen. Den seneste hændelse vises først, den ældste hændelse vises sidst. Hvert tredje sekund hoppes der automatisk videre til den forrige hændelse. Dette interval kan ændres af installatøren.

Efter den sidste hændelse er vist, viser displayet den følgende meddelelse:

```
HISTORIK  
SLUT. <#>
```

Hvis du hurtigt vil bladre gennem hændelserne, skal du bruge tasterne  og . Når der ikke trykkes på en tast, hoppes der automatisk videre til den forrige hændelse hver tredje sekund.


Pil ned tasten  bruges til at gå tilbage i tiden for at se ældre hændelser. Pil op  anvendes til at frem i tiden for at se de seneste hændelser.

Tryk  for at se yderligere information vedrørende den valgte hændelse. Hvis der ikke er nogen yderligere information, vil følgende besked blive vist

Ingen info  
tilgængelig. <#>

I det følgende eksempel vises flere hændelser, der umiddelbart kommer efter hinanden. Forklaring ses på højre side.

20-02-2012	16:54	dette er den seneste hændelse
FRAKOBLE	001	klokken 16:54 har bruger 001 frakoblet systemet
20-02-2012	16:54	et minut efter tilkobling, udløses en indbrudsalarm
INDBRUD AL.	002	af detektor zone 002
20-02-2012	16:53	klokken 16:53 tilkobler bruger 001 systemet
TILKOBLE	001	
20-02-2012	16:50	dette er den ældste hændelse
TID JUSTERET		klokken 16:50 blev uret stillet

Når hændelsen "INDBRUD AL 002" bliver vist på displayet, og der trykkes , vil systemet vise de supplerende oplysninger, der hører til denne hændelse. Displayet vil derefter fortløbende vise de følgende oplysninger – se eksempel:

Zone	002	første detail information – zone nr., 002 og
Entrance hall	PIR	navn for zone 002 – her 'Entrance hall PIR'
Område	01	anden detail information, område nr. – område 01
Main entrance		navn for område – her 'Main entrance'

Slut på visning  
af information.

Hvis der ikke er yderligere oplysninger til stede vises følgende meddelelse:

Ingen info  
tilgængelig. <#>

### **Funktion: aktiver RESET udgang**

Funktionsgruppen 'Udgange' giver adgang til funktionen, Aktiver RESET udgang.

Aktiver RESET  
udgang? <#>

Tryk **#/OK** og følgende besked fremkommer:

```
RESET udgang  
aktiveret.
```

Og RESET udgangen(e), som programmeres i skærbillede vil blive aktiveret.

**Bemærk:** En RESET udgang har en særlig funktion i sikringssystemet. Den anvendes ofte sammen med røg eller brand detektorer, som efter en alarm skal resættes, nulstilles. En røg eller brand detektor forbliver aktiveret, indtil detektoren er nulstillet (strømmen til detektoren bliver kortvarigt afbrudt).

Det anbefales omhyggeligt at vise brugeren, hvordan man bruger RESET udgang!

### **Funktion: Udkobling af zoner**

Du kan få adgang til funktionen "Udkobling af zoner" via funktionsgruppen "Udkoble". Vælg funktionen 'Udkobling af zoner' og tryk på **#/OK**-knappen, så vises den følgende meddelelse:

```
UDKOBL ZONE  
Zone nummer: ... <#>
```

Indtast nu det ønskede zonennummer (3 cifre) for zonen, der skal forbi kobles (fristilles). For eksempel zone 002 Entrance hall PIR. Displayet viser nu:

```
002 UDKOBL ?  
Entrance hall PIR
```

Zone kan udkobles ved at trykke på **#/OK**-knappen, og den følgende tekst vises kort på displayet:

```
Zone  
udkoblet
```

Hvis der ikke foretages andet vil den følgende tekst efter få sekunder blive vist på displayet:

```
002 GENOPRET UDK. ?  
Entrance hall PIR
```



Zonen kan nu genoprettes ved at trykke på **#/OK**-knappen igen, og teksten på LCD-skærmen er:

```
Zone  
Udk. genoprettet
```

### **Funktion: Vis udkoblede zoner**

Du kan få adgang til funktionen "Vis udkoblede zoner" via funktionsgruppen "Udkoble". Vælg funktionen 'Vis udkoblede zoner' og tryk på **#/OK**-knappen, hvorefter den følgende meddelelse vises:

```
Udkoblet: 002  
Entrance hall PIR
```


Under visning af udkoblede zoner kan du bruge  og -tasterne til at browse gennem alle udkoblede zoner. Når den sidste forbikoblede zone er vist, angiver teksten på displayet:

```
END OF DISPLAY
↓ = gent. # = Slut
```

Hvis der ikke er nogen udkoblede zoner, vises den følgende meddelelse:

```
Ingen udkoblede
zoner.
```

### **Funktion: Batteritest**

Funktionsgruppe 'Test funktioner' giver adgang til funktionen 'Test batteri'. Tryk  for at starte testen:

```
Batterier bliver
testet ... <#>
```

efterfulgt af:

```
Et øjeblik
vent venligst ...
```

Og til sidst:

```
Test afsluttet
<#>
```


Denne funktion foretager en intensiv batteri test af alle systemets batterier. Testen vil trække en stor strøm i mindst 10 sekunder, for at kontrollere batteriets spænding og kapacitet.

Denne test udføres automatisk af systemet regelmæssigt. Manuel udførelse af batteri testen skal altid udføres efter hændelsen og system info beskeden, '**Lavt batteri**' - se side 34

**BEMÆRK:** Beskeden 'LAVT BATTERI' anvendes om de store batterier, der anvendes som back up batterier og er placeret i AlphaVision XL kabinettet.

Beskeden 'LAVT BATT' anvendes om batterier i trådløse sendere og detektorer.

### **Funktion: Opret forbindelse via IP**

Funktionsgruppen 'Test funktioner' omfatter funktionen 'Tilslut via IP'. Når funktionen 'Tilslut via IP' vælges ved at trykke på , vises følgende tekst:

```
Forbind via IP #
```




```
Anmodning Sendt.
```

Denne funktion udføres af slutbruger eller administrator for at etablere en fjernforbindelse med AlphaTool softwaren via IP (fjern programmering).


### Funktion: Test udgang

Du kan få adgang til funktionen 'Test udgang' via funktionen 'Test funktioner'. Displayet viser nu:


Vælg enhed: ↓  
ALARM CENTRAL

Ved hjælp af  og  -tasterne skal det først vælges, på hvilket hardwareudstyr den pågældende udgang findes. Der kan vælges imellem: ALARM CENTRAL, ZONEMODUL, PROX-LÆSER og RO-MODUL. Hvis der fx vælges ALARM CENTRAL efterfulgt af tryk på , vises den følgende tekst på LC-displayet:

Udgang nr. 1 ↓

Tryk nu på -knappen, så vil udgang (1) blive aktiveret, og den følgende tekst vises på LC-displayet:

3000 AKTIV  
ALARM CENTRAL



Ved at trykke på -knappen igen, deaktiveres udgang (1), og den følgende tekst vises på LC-displayet:

Funktion Menu: ↓  
Test udgang

### Funktion: Test zoner

Du kan få adgang til funktionen 'Test zoner' via funktionen 'Testfunktioner'. Displayet viser nu:

Gangtest, indtast  
Zone nummer: ...

Indtast zonennummeret (3 cifre) for den zone, der skal testes. Det er også muligt at rulle op/ned ved hjælp af  og  tasterne, indtil den ønskede zone vises på skærmen. Displayet viser for eksempel:

GT: 004 LUKKET  
Office 1

004 er zonennummeret, LUKKET er den aktuelle status for zonen, og 'Office 1' er det programmerede navn for denne zone.

Zone 004 er nu i testtilstand, og den aktuelle status vises vedvarende. Kontroller om detektor 4 er aktiveret, f.eks. ved at gå gennem området, hvor detektor 004 er installeret. Når detektoren er aktiveret, viser displayet:

GT: 004 ÅBEN / AL.  
Office 1

Når zonen er testet, så rul frem ved hjælp af  og -tasterne, indtil næste zone.

Når hele testen er fuldført, så tryk på -knappen to gange (2) for at vende tilbage til funktionsmenuen.


**Bemærk:** Hvis 24-timers zoner aktiveres under en test, som fx en overfalds zone, så vil det normale aktionsmønster (alarmtransmission og eventuelt alarmsirener) gå igang.

Bemærk: I AlphaTool version 3.4.4 og højere er der blevet tilføjet en online zonetestfunktion. AlphaVision XL skal være udstyret med firmware version 2.10 eller højere. Se AlphaTool for yderligere oplysninger.

### Funktion: Skift kode

Funktionsgruppen "Administ. KODer" giver en bruger på niveau 5 eller højere adgang til funktionen "Skift kode". Med denne funktion kan brugeren ændre sin egen PIN-kode i systemet. Når denne valgmulighed vælges, viser displayet:

Ny kode:  
.....

Indtast den nye PIN-kode og tryk på . Nu tjekker systemet, om denne kode allerede findes. Hvis koden ikke eksisterer, udføres anmodningen om at ændre PIN-koden, og displayet viser:



Ny kode:  
Kode accepteret

Hvis PIN-koden allerede eksisterer, udføres anmodningen om ændring af PIN-kode ikke, og displayet viser:

Ny kode:  
Kode ikke accepteret


### Funktion: Ændring af bruger

Funktionsgruppen "Administ. KODer" giver en bruger på niveau 7 (supervisor) adgang til funktionen "Ændring af bruger". Med denne funktion kan en supervisor tilføje eller ændre PIN-koder. Når denne valgmulighed vælges, viser displayet:

0001  og -tasterne kan også bruges til at rulle igennem listen med 'Users'.  
Supervisor




En supervisor kan kun tilføje eller ændre 'Brugere' med samme eller et lavere niveau, og kan ikke tilføje eller ændre brugere på niveau 8.

En superviskode (niveau 7) kan kun tilføje eller ændre brugere til samme eller lavere niveau, som det han selv er autoriseret til.







Vælg den ønskede 'Bruger' og tryk på . Der vil nu være adgang til følgende programmeringsmuligheder:

- Navn
- Kode
- Niveau
- TAG kode
- TAG nummer
- Tidsperiode

- Gruppe
- Vægter


Vælg den ønskede programmeringsmulighed ved hjælp af  og  -tasterne og tryk på  for at vælge denne mulighed. Ved valg af muligheden 'Navne' viser displayet:

Navn:  
.....

Tegnene kan indtastes ved hjælp af  og  -tasterne. For at slette et tegn trykke på  -tasten. For at navigere mod venstre eller højre bruges  og  -tasterne. Når det korrekte brugernavn er indtastet, trykkes på  for at gemme navnet.

Ved valg af muligheden 'Kode' viser displayet:

Kode:  
.....

Indtast den nye PIN-kode og tryk på . Nu tjekker systemet, om denne kode allerede findes. Hvis koden ikke eksisterer, udføres anmodningen om at ændre PIN-koden, og displayet viser:




Ny kode:  
Kode accepteret

Hvis PIN-koden allerede eksisterer, udføres anmodningen om ændring af PIN-kode ikke, og displayet viser:

Ny kode:  
Kode ikke accepteret

Ved valg af muligheden 'Niveau' viser displayet:

Niveau:  
7- Supervisor


Brug  og  -tasterne til at vælge det ønskede niveau og tryk på  for at gemme.

Ved valg af muligheden 'TAG kode' viser displayet:

TAG kode:  
Præsenter TAG

Præsenter TAG for læseren på betjeningspanelet. Systemet tjekker nu, om dette TAG ikke allerede er i systemet. Hvis TAG ikke accepteres, vises meddelelsen 'TAG ikke accepteret <#>' på displayet. Når TAG er blevet accepteret, ændres status automatisk til:


Tag status:  
1 - Tag er indlæst

Tryk på  for at gemme valget.



Ved valg af muligheden 'TAG nummer viser displayet:

TAG nummer:  
.....

Indtast nu nummeret, der er indgraveret på TAG'en. Dette nummer har kun til formål at fungere som identifikation. Når nummeret er blevet indtastet, så tryk på  for at gemme.





Ved valg funktionen 'Tidsplan' viser displaye f.ekst:

Tidsplan:  
Tidsplan A

Brug  og -tasterne til at vælge den ønskede tidsperiode og tryk på  for at gemme.

Ved valg af muligheden 'Gruppe' viser displayet f.eks:

Gruppe:  
Entrance

Brug  og -tasterne til at vælge de(n) ønskede 'gruppe(r)'. For at vælge mere end en gruppe trykker du på -tasten for at vælge gruppen, og der vises en <\*> ved siden af gruppenavnet. Når alle de ønskede grupper er blevet valgt, så tryk på  for at gemme.

Ved valg af muligheden 'Vægter' viser displayet:

Vægter:  
Nej

Brug  og -tasterne til at vælge 'Ja' eller 'Nej'  for at gemme.

### Funktion: Skift TAG

Funktionsgruppen "Administ. KODer" giver adgang til funktionen "Skift TAG". Når denne valgmulighed vælges, viser displayet:

0001:  
Tag 0001

Indtast TAG nummer eller brug  og -tasterne til at vælge det ønskede TAG. Tryk på  for vælge denne mulighed.

Funktionerne i denne menu ligner meget funktionerne i 'Skift bruger'. Programmeringsmulighederne er følgende:

- Navn
- Kode
- Niveau



- TAG kode
- TAG status
- TAG nummer
- Tidsplan
- Gruppe

Vælg den ønskede funktion ved hjælp af  og  -tasterne og tryk på  for at vælge denne.

### Funktion: Autorisér installatør

Funktionsgruppen 'Administ. KODEr' giver adgang til funktionen 'Autorisér installatør' (Installatør gives adgang til systemet af SUPERVISOR).

Autorisér inst.  
0: ikke autoriseret <#>

Her kan tildeles autorisation, adgang til systemet. De forskellige autorisationsniveauer findes ved at bruge tasterne  og .

De mulige autorisationsniveauer vises tabellen på næste side.

Display tekst	Beskrivelse af installatør autorisationsniveau
0: ikke autoriseret	Installatøren har ingen adgang til sikringssystemet
1: funktioner	Installatøren kan udføre funktioner på betjeningspanelet
2: funkt. + prog.	Installatøren kan udføre funktioner på betjeningspanelet (lokal adgang) og har adgang til programmering både lokalt og remote (fjern adgang)
3: fuld adgang	Installatøren har fuld adgang til sikringssystemet
4: fuld + PIN	Installatøren har fuld adgang til sikringssystemet + overordnede bruger funktioner, såsom programmering af PIN-koder og indlæsning af TAGs

### Table: Autorisationsniveauer for installatør

Find det ønskede niveau med piletasterne ,  og tryk . Displayet vil spørge:

Ins. autoriseret  
til niveau x.? <#>

Bekræft ved at trykke  igen. Displayet skifter til:

Autorisation af  
installatør OK

ved valg af autorisationsniveau 0 vises følgende bekræftelse.

Installatør  
ikke autoriseret.

Så længe installatøren er tildelt adgang til systemet, vises følgende tekst.

! INSTALLATØR !  
! autoriseret !

Hvis autorisation af installatør forsøges udført, medens der stadigvæk er områdegrupper, som er tilkøbet, vises følgende besked:

```
FRAKOBL  
ALLE OMRÅDER!
```

Der kan ikke foretages autorisation før, at alle områder er frakøbet. Frakobl alle områder og prøv igen.

### **Funktion: Aktivering af TAG**

Funktionen 'Aktiver tags' er den eneste funktion, som der ikke er adgang til gennem funktionsmenuen. For at udføre denne funktion indtastes i stedet PIN-koden '999999'. Et TAG kan kun indlæses på et betjeningspanel med integreret PROX læser.

Når denne særlige PIN-kode (999999) er indtastet, vil displayet vise:

```
TAG AKTIVERING  
Nr: ..... <#>
```

Indtast nu det 6-cifrede nr. / TAG id-nr. Dette nummer skal være programmeret via webserveren, skærm-billede, Define users – se, Oprettelse af PIN kode brugere, side 55. Efter indtastning af det 6-cifrede TAG nr., tryk  og AlphaVision XL vil kontrollere TAG nummerets eksistens, og om TAG status er sat til '1: Tag can be read (TAG kan indlæses)'. Er alt OK, vil displayet vise:

```
Præsenter TAG  
for TAG læsefelt
```

Præsenter TAG'en for betjeningspanelets PROX. Efter indlæsning ses:

```
TAG AKTIVERET  
Wareh.EMPLOYEE2
```

'Wareh.EMPLOYEE2' er navnet på den bruger, som er tilknyttet denne TAG. Når denne meddelelse vises, er TAG'en indlæst og kan bruges på alle PROX læsere, som denne TAG er bemyndiget til at bruge: Udover meddelelsen, som vises ovenfor, kan en række fejlmeddelelser blive vist:

```
FEJL: TAG nr.      det indtastede nummer er kendt, og TAG'en er allerede indlæst.  
er aktiveret!
```

**Løsning:** Denne fejlmeddelelse kan forekomme, når en TAG skal udskiftes.

1. Først skal TAG status sættes tilbage fra '2: TAG er indskrevet 'til '1: Tag can be read (TAG kan indlæses)', se Oprettelse af PIN kode brugere, side 55, webserver skærbillede, Define users.
2. Prøv derefter at aktivere igen.

```
Ingen TAG fundet      der er ikke fundet nogen TAGS med status  
til aktivering.      '2: TAG kan indlæses'.
```

```
Dette TAG nr.        det indtastede TAG nr. er ukendt.  
findes ikke.
```

FEJL: TAG  
ikke detekteret

et TAG er ikke blevet præsenteret for PROX læseren

**Løsning:** Betjeningspanelet skal være en version med integreret PROX læser. Vær omhyggelig med præsentationen af TAG brikken. Den integrerede PROX læser på betjeningspanelet sidder lige under 0-tasten. Hvis TAG stadig ikke kan indlæses – prøv med et andet fabrikat/type.

FEJL: dette TAG  
er ikke gyldigt!

Et TAG med dette serienummer er allerede indlæst.

**Løsning:** Indlæs et andet TAG. Antallet af serienumre er ikke uendeligt stort. Det er sket, at to TAGs med samme serienummer er fundet i samme produktionsserie.

## PROGRAMMERING AF ALPHAVISION XL

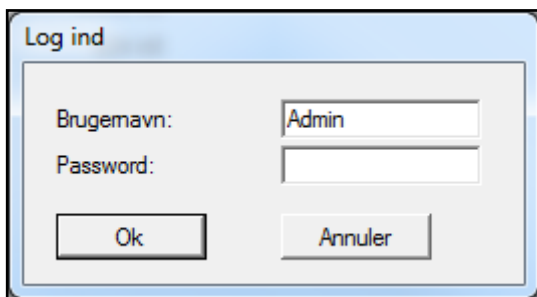
### Introduction

En del af programmeringen for bruger / supervisor kan udføres ved hjælp af AlphaTool Lite softwaren. Bed din installatør om at installere AlphaTool Lite softwaren på din PC. Fra AlphaTool software version 3.5.0 og højere er det muligt at indlæse TAGS direkte ind i AlphaTool med en Prox bordlæser (Desktop reader) forbundet til PC via USB.

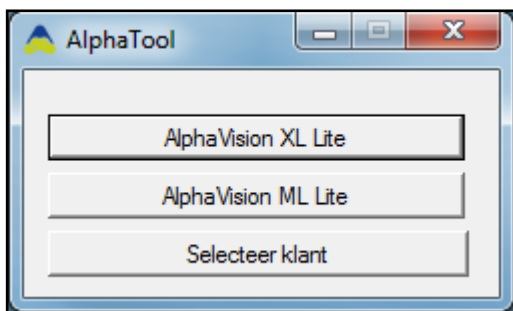
Denne manual baserer sig på skærbillederne i AlphaTool Lite. For at kunne foretage programmering via AlphaTool Lite skal Alpha Vision XL og computeren (med AlphaTool Lite) være forbundet til det samme LAN netværk.

### Start AlphaTool Lite programmering

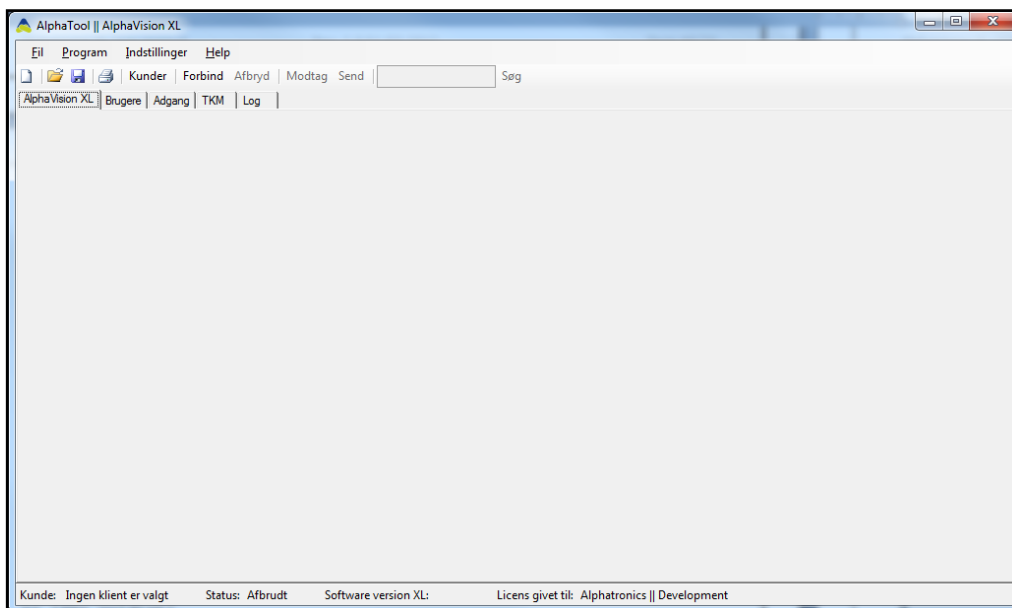
Ved opstart af AlphaTool Lite bliver du bedt om at indtaste et Brugernavn, standard er Admin. Du vil også blive bedt om at indtaste en adgangskode (password), standard er, at der ikke kræves adgangskode for at logge ind, så feltet kan stå tomt. Din installatør kan programmere et unikt Brugernavn og Password, når han installerer AlphaTool Lite softwaren. Klik på OK.



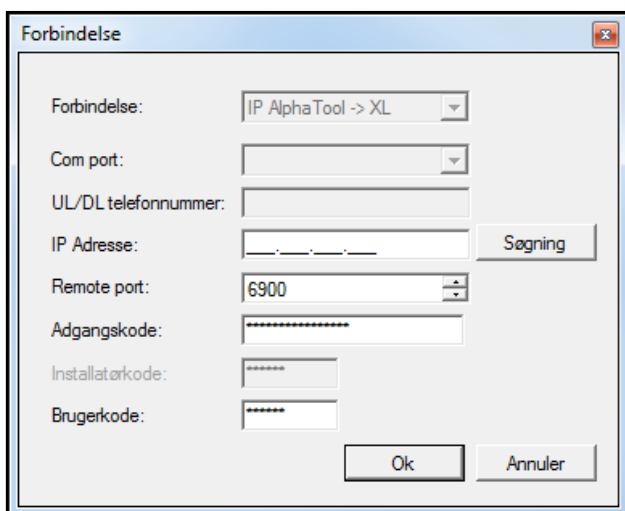
Når du har klikket på OK, ser du først en menu:



Vælg AlphaVision XL Lite, hvorefter det følgende skærmbillede vises:



Klik på Forbind for at oprette en forbindelse til AlphaVision XL centralen. Følgende skærmbillede vises:



Når forbindelse er etableret, klik på Søgknappen og find Alphavision XL. Følgende skærmbillede åbnes:

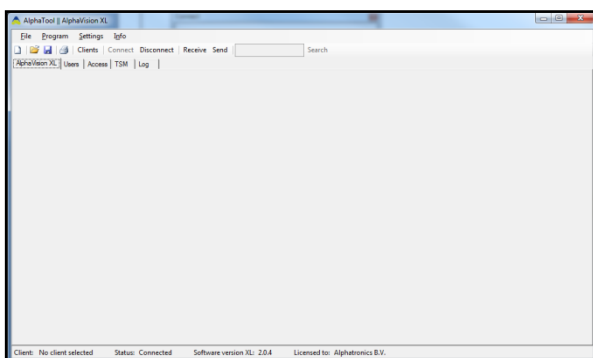
Enhed	Version	IP-adresse	Mac adresse	Navn	Remote port
AlphaVision XL	2.04	http://192.168.0.80:0/	94:31:9B:12:34:56		6900
AlphaVision XL	2.04	http://192.168.0.174:0/	94:31:9B:89:11:A6		6900
AlphaVision XL	2.04	http://192.168.0.144:0/	94:31:9B:88:FE:C9	***TEST REMKO***	6900
AlphaVision XL	2.04	http://192.168.0.121:0/	94:31:9B:31:12:FF	Henk Test	6900

Vælg AlphaVision XL ved at klikke på den ønskede AV XL i søgevinduet:

Forbindelse:	IP AlphaTool -> XL	
Com port:		
UL/DL telefonnummer:		
IP Adresse:	192.168.000.080	Søgning
Remote port:	6900	
Adgangskode:	*****	
Installatørkode:	*****	
Brugerkode:	*****	
		Ok    Annuler

Alle forbindelses oplysninger indføres automatisk. Det er meget vigtigt, at de data der skrives ind i felterne, *Adgangskode*, *Installatørkode* og *Brugerkode* er i overensstemmelse med de samme data, der er programmeret i AlphaVision XL centralen.

Hvis alle oplysninger er korrekte, så klik på OK:



Tjek i bunden af skærmen for at se, om *Status: Tilsluttet* er angivet. Der er nu oprettet forbindelse til AlphaVision XL. Klik på *Modtag* for at hente programmeringen fra AlphaVision XL. AlphaTool beder dig nu om at fastsætte et navn for programmeringsfilen og vælge en mappe på computeren, hvor programmeringsfilen skal gemmes.

## Oprettelse af brugere og TAGS for adgangskontrol

AlphaVision XL styres af 6-cifrede brugerkoder (PIN koder) og / eller TAG-kode r. Op til 500 PIN eller TAG-koder kan programmeres til på forskellige niveauer at have adgang til hele eller dele af et AlphaVision XL sikringsystem/anlæg. Kun SUPERVISOR PIN koden (brugerkode på betjeningspanel) er forprogrammeret fra fabrikken af (standardkode 445566). Det anbefales at ændre denne kode straks.

Derudover kan 1500 TAG-kode r programmeres. Disse kan udelukkende anvendes til en begrænset form for adgangskontrol. TAGs programmeret til begrænset adgangskontrol kan kun åbne de tildelte døre i den tildelte tid, men ikke styre sikringsystemet (til/frakoble).

*Den eneste undtagelse er, hvis systemet er programmeret til automatisk at frakoble et område, når en dør, som giver adgang til dette område, åbnes/låses op (nøglekontakt).*

TAGs programmeret som PIN kode kan anvendes både i AlphaVision XL anlæggets sikringsdel, dvs. udføre til- og frakoblinger, og i adgangskontrol delen, dvs. kan åbne døre. TAGs, programmeret alene som TAG-kode (en af de 1500 ledige adgangskontrol TAG), kan ikke anvendes i AlphaVision XL anlæggets sikringsdel, dvs. TAGs kan ikke udføre til og frakoblinger.

For mere information se PIN og TAG-koder  
, side 15.

## Oprettelse af PIN kode brugere

For at oprette en PIN kode bruger kræves, enten log ind med SUPERVISOR kode eller med en af SUPERVISOR autoriseret INSTALLATØR kode. Autorisering af INSTALLATØR udføres på betjeningspanelet af SUPERVISOR, se side 50.

**BEMÆRK:** I eksemplerne på næste side antages det, at en opdeling i områder og definition af grupper allerede er foretaget. Det anbefales altid at have udført denne opgave, før der startes på programmering af brugerkoder.

Vælg fanen , "Brugere" for at få vist en liste over alle brugere, hvor den første bruger som standard er SUPERVISOR (niveau 8, højeste brugerniveau).

Navn	Kode	Kode niveau	Tag kode	Tag status	Tag nummer	Tilrykket tidsplan	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7	Gruppe 8	Gruppe 9	Gruppe 10	Gruppe 11	Gruppe 12	Gruppe 13	Gruppe 14	Gruppe 15	Gruppe 16	Gruppe 17	Gruppe 18	Gruppe 19	Gruppe 20	Gruppe 21	Gruppe 22	Gruppe 23	Gruppe 24	Gruppe 25	Gruppe 26	Gruppe 27	Gruppe 28	Gruppe 29	Gruppe 30	Gruppe 31	Gruppe 32	Vægtkode	
1	BEHÆRDER	000000	8 - Supervisor	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11		0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## Skærbillede: Programmering af PIN kode brugere

Til venstre defineres brugeren med navn, kodeniveau, evt. TAG og tidsplan. Til højre vælges grupper (områder) for den pågældende brugerkode. Eksemplet herover viser, at SUPERVISOR er autoriseret adgang til grupperne fra 1 til 32.

**Bemærk:** SUPERVISOR er godkendt til områdegrupper 1 til 9. I de fleste tilfælde vil gruppen, ENTIRE SYSTEM, bestå af alle områder i anlægget, hvilket gør tilladelse til yderligere grupper unødvendige.

Det første valg, der skal foretages, er at afgøre, om brugeren skal bruge PIN-kode for til og frakobling ved manuel indtastning på betjeningspanel eller en TAG-kode for dørstyring via Prox læser og til- / frakobling på LCD/PROX betjeningspanel.

**For at oprette en ny (manuel) PIN-kode gøres følgende:**

1. Indtast navn
2. Indtast PIN-kode
3. Definer PIN-kode niveau
4. Sæt TAG status til: ikke brugt
5. Tilknyt en tidsplan (valgfrit)
6. Vælg gyldige områdegrupper

(1) Standard brugernavn på bruger 1 er SUPERVISOR (dette navn kan ændres, hvis det ønskes). Hver bruger kan (og bør) have et unikt navn på op til 16 tegn. Dette navn bruges ved rapportering til Kontrolstation, i hændelsesloggen og for meddelelser på betjeningspanelets display.

Feltet, Number, viser brugernummer (1-500) for den valgte bruger. For at navigere hen til en anden bruger, anvendes knapperne Forrige og Næste eller ved indtastning af etnummer i feltet, Number, og knappen, Go to.

(2) Indtast PIN-koden. Når der programmeres PIN-koder, så sørg at for disse ikke kan bruges som overfalds-kode (Duress) - for mere information, se side 16. PIN-koder består altid af 6 cifre.

(3) Sæt PIN-kode niveau (for yderligere information, se side 105).

(5) *Timechart* (Tidsskema) er som standard sat til 0, hvilket betyder, at der ikke er sat nogen tidsbegrænsninger for den valgte bruger. Ved at vælge et af de 16 tidsskemaer, begrænses brugen af den valgte PIN-kode til de dage og tidspunkter, der er programmeret i den valgte tidsplan.

Hvis der ikke er programmeret nogen tidsskemaer, vælges indstillingen 0, og PIN-koden kan anvendes på alle tidspunkter.

(6) Vælg de områdegrupper, til hvilke brugeren er godkendt.



Når en tidsplan bliver nulstillet (resat), vil det påvirke alle brugere, som er tilknyttet denne.



SUPERVISOR (brugerniveau 8) kender ingen tidsbegrænsning. Når en tidsplan er programmeret til en niveau 8 bruger, vil tidsplanen blive ignoreret for at forhindre SUPERVISOR i nogensinde ved et uheld låse sig ude af systemet.



### Oprettelse af nyt TAG med PIN-kode:

1. Indtast navn
2. Indstil PIN-kode til 000000
3. Definer PIN-kode niveau
4. Indstil TAG status til: TAG kan være indlæst
5. Indtast TAG serienummer (Dette nummer er indgraveret på TAG'en)
6. Link til en tidsplan (valgfrit)
7. Vælg gyldige områdegrupper
8. Gentag forrige trin for evt. øvrige TAGS
9. Aktiver TAG på betjeningspanel

Trin 1, 3, 6 og 7 de samme som for oprettelse af en ny (manuel) PIN-kode. Ved trin 4 sættes PIN-koden til 000000.

(4) TAG status sættes til: '1: TAG kan være indlæst', hvis TAG skal indlæses på LCD/Prox betjeningspanel. Fra AlphaTool software version 3.5.0 og højere er det ligeledes muligt at indlæse TAGS direkte ind i AlphaTool med en Prox bordlæser (Desktop reader) forbundet til PC 'en. Indlæs og sæt status til '2: TAG er indlæst'.

(5) TAG serienummer indtastes (Dette findes trykt på TAG brikken, men kan være et hvilket som helst tilfældigt nummer). Nummeret anvendes til identificering af bruger ved indlæsning af et TAG på betjeningspanelet.

Udfyldelse af feltet TAG-kode med 000000 kan udelades. TAG-koden ændres automatisk ved indlæsningen af TAG på LCD/Prox betjeningspanelet og overføres til AlphaTool ved at hente programmeringen fra AlphaVision XL. Fra AlphaTool software version 3.5.0 og højere er det ligeledes muligt at indlæse TAGS direkte ind i AlphaTool med en Prox bordlæser (Desktop reader) forbundet til PC 'en. Indlæs og sæt status til '2: TAG er indlæst'

**BEMÆRK:** Når den faktiske TAG-kode er kendt, kan den indtastes direkte i TAG-kode feltet og TAG status sættes herefter til '2: TAG er indlæst'. Dvs. at TAG'en ikke skal indlæses og godkendes på betjeningspanelet.

(8) Tryk på NÆSTE for at fortsætte til den næste bruger og gentag trin 1 til 7. Når alle TAG er blevet oprettet, trykkes på,Back to programming (Tilbage til programmering), for at vende tilbage til menuen, Program.

(9) Aktiver de oprettede TAGs på betjeningspanelet – følg blot instruktionerne for Activate TAG (Aktiver TAG) (se information på side 51).

**BEMÆRK:** Så snart de enkelte TAGs er indlæst på betjeningspanelet, kan de også ses i AlphaTool. Som standard vises alle koder i AlphaTool som stjerner (\*), og først når cursoren placeres i kodefeltet, vises den programmerede kode. Dette gøres, for at forhindre at eventuelle forbigående kan se koderne på skærmen.

**BEMÆRK:** En bruger TAG kode kan også indtastes manuelt på betjeningspanel.

## Programmering: Opret TAG brugerkode for adgangskontrol

For at programmere ADGANGS TAGs til brugere vælges fanen for ADGANG.

**BEMÆRK:** I eksemplet herunder antages det, at opsætningen af områder og grupper allerede er udført. Denne opsætning skal være udført før programmering af ADGANGS TAGS udføres.

Navn	Tag kode	Tag Niveau	Tag status	Tag nummer	Tidsplan	COMPLETE SYSTEM	ENTR+REC+OFFICE	RECEPTION	OFFICE	WAREHOUSE	PRODUCTION	BACK-WAREHOUSE	BACK-PRODUCTION	NIGHT BOX	KEYBOX GUARD	Gruppe 11	Gruppe 12	Gruppe 13	Gruppe 14	Gruppe 15	Gruppe 16	Gruppe 17	Gruppe 18	Gruppe 19	Gruppe 20	Gruppe 21	Gruppe 22	Gruppe 23	Gruppe 24	Gruppe 25	Gruppe 26	Gruppe 27	Gruppe 28	Gruppe 29		
1	TAG1	434135	1 - Begrænset tilkobling	2 - Tag er indlæst	185330	Ikke...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	TAG2	916738	1 - Begrænset tilkobling	2 - Tag er indlæst	153682	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	TAG3	923351	0 - Aktiver kun udgang	2 - Tag er indlæst	194377	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		000000	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	000000	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
**		nnnnnn	0 - Aktiver kun udgang	0 - Ikke anvendt	nnnnnn	Ikke...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Skærbillede: Programmering af TAGs (1)

Til venstre defineres TAG med navn, TAG niveau, TAG status og tidsplan. Til højre vælges grupper (områder) for den pågældende TAG kode. Eksemplet herover viser, at TAG1 er autoriseret adgang til gruppe 2, ENTR+REC+OFFICE, TAG2 gruppe 9, NIGHTBOX, og TAG3 ligeledes gruppe 2, ENTR+REC+OFFICE..

For at oprette en ny TAG brugerkode – følg disse trin:

1. Indtast navn
2. Definer TAG Niveau
3. Sæt TAG status til 1: TAG kan indlæses
4. Indtast TAG serienummer
5. Link til et tidsskema (valgfrit)
6. Vælg grupper
7. Vælg om TAG også skal kunne frakoble i begrænset omfang (Begrænset frakobling)
8. Gentag forrige trin for evt. øvrige TAGS
9. Aktiver TAG på et betjeningspanel med Proxlæser

(1) I feltet, Navn, er ikke udfyldt – programmeres frit efter eget ønske.. Hver bruger kan (og bør) have et unikt navn på op til 16 tegn. Dette navn bruges ved rapportering til Kontrolstation, i hændelsesloggen og for meddelelser på betjeningspanelets display.

Udfyldelse af feltet TAG-kode med 000000 kan udelades. TAG-koden ændres automatisk ved indlæsningen af TAG på LCD/Prox betjeningspanelet og overføres til AlphaTool ved at hente programmeringen fra AlphaVision XL. Fra AlphaTool software version 3.5.0 og højere er det ligeledes muligt at indlæse TAGS direkte ind i AlphaTool med en Prox bordlæser (Desktop reader) forbundet til PC 'en. Indlæs og sæt status til '2: TAG er indlæst'

**BEMÆRK:** Når den faktiske TAG-kode er kendt, kan den indtastes direkte i TAG-kode feltet og TAG status sættes herefter til '2: TAG er indlæst'. Dvs. at TAG'en ikke skal indlæses og godkendes på betjeningspanelet. (2) I feltet TAG niveau vælg mellem 0: Activate udgang only (Aktiver udgang) eller 1: Limited disarming (begrænset frakobling).

Funktion 0 betyder, at et gyldigt TAG, under forudsætning af at det tildelte område/gruppe er frakoblet, kan aktivere en udgang til f.eks. at åbne en dør. Hvis området/gruppen er tilkoblet vil adgang blive nægtet. Funktion 1 kan også aktivere en udgang for åbning af en dør, men vil tillige automatisk frakoble det tildelte område/gruppe, hvis det er tilkoblet.

(3) TAG status er default '0: ikke brugt'. TAG status sættes til: '1: TAG kan være indlæst', hvis TAG skal indlæses på LCD/Prox betjeningspanel. Fra AlphaTool software version 3.5.0 og højere er det ligeledes muligt at indlæse TAGS direkte ind i AlphaTool med en Prox bordlæser (Desktop reader) forbundet til PC 'en. Indlæs og sæt status til '2: TAG er indlæst'

(4) I feltet TAG nummer indtastes TAG'ens serienummer. Det kan være antallet trykt på TAG, men kan være et vilkårligt tilfældigt tal. Ved tilmelding TAG på betjeningspanelet, denne TAG nummer skal være kendt.

TAG nummer indtastes (findes trykt på TAG brik – kan være et tilfældigt nummer). Dette nummer skal anvendes ved indlæsning af TAG på betjeningspanelet.

Udfyldelse af feltet TAG-kode med 000000 kan udelades. TAG-koden ændres automatisk ved indlæsningen af TAG på betjeningspanelet.

Undtagelse: Når den faktiske TAG-kode er kendt, kan den indtastes direkte i TAG-kode feltet og TAG status sættes til 2: TAG er aktiveret. Dvs. at TAG'en ikke skal indlæses og godkendes på betjeningspanelet.

(5) Tidsplaner er som standard sat til 0, hvilket betyder, at der ikke er sat nogen tidsbegrænsninger for den valgte bruger. Ved at vælge et af de 16 tidsskemaer, begrænses brugen af den valgte TAG-kode til de dage og tidspunkter, der er programmeret i det valgte tidsskema.

Vælg det ønskede tidsskema. Hvis der ikke er programmeret nogen tidsskemaer, vælges indstillingen 0, og TAG-koden kan anvendes på alle tidspunkter.



Når en tidsplan bliver nulstillet (resat), vil det påvirke alle brugere, som er tilknyttet denne.

Oprettelse af en TAG bruger udføres på Webserveren, og aktivering sker på selve LCD/PROX betjeningspanelet.

Undtagelse: Når den TAG-koden er kendt, kan den indtastes direkte i TAG-kode feltet og TAG status sættes til 2: TAG er indlæst. Dvs. at TAG'en ikke skal indlæses og godkendes på betjeningspanelet.

(6) Vælg de områdegrupper, som TAG'en skal tilknyttes. I eksemplet nedenfor er en TAG oprettet for en lagermedarbejder med rettighed til lageret alene (se skærmbillede).

(7) Tryk på NÆSTE for at fortsætte til den næste bruger og gentag trin 1 til 7. Når alle TAG er blevet oprettet, trykkes på Tilbage til programmering for at vende tilbage til programmeringsmenuen.

(8) Aktiver de oprettede TAGs på betjeningspanelet – følg blot instruktionerne for Aktiver TAG (se information på side 133).

**BEMÆRK:** Så snart en TAG er blevet indlæst på betjeningspanelet, vil TAG-koden blive synlig, og TAG status er ændret til 2: TAG er indlæst. Se nedenstående skærbillede

### Programmering: Tidsskema for TKM (automatisk til-/frakobling)

AlphaVision XL har 8 uafhængige Timer Koblings Moduler (TKM).

TKM anvendes til automatisk til-/frakobling af AlphaVision XL alarmsystem (eller dele deraf) på forud definerede tidspunkter.

Hvert TKM modul programmeres med en tidsperiode og eget navn, således at formålet med eller betydningen af tidsperioden nemt kan forstås. Når der anvendes TKM, anvendes navnet for den programmerede tidsperiode ved rapportering til Kontrolstation.

For at aktivere et TKM skal boksen 'Aktiv' markeres. **Hvis dette valg ikke foretages, vil den indtastede programmering ikke blive udført.**

Hvis ferie- eller helligdage gør sig gældende, skal dette ligeledes markeres i feltet 'Ferieperiode aktiv'. **Hvis dette valg ikke foretages, vil den indtastede ferie programmering ikke blive udført.**

!

### Skærbillede: Tidsskema for TKM (automatisk til-/frakobling)

Der kan maksimalt programmeres 16 til-/frakoblinger (8 TKM moduler med 2 til-/frakoblinger pr. dag). Vælg TKM modul, indtast *Navn* og marker *Aktiv* feltet.

Valgmuligheden 'Ferieperiode aktiv' sikrer, at det pågældende TKM modul ikke er funktionelt i ferieperioden. Der kan programmeres op til 8 ferieperioder for hver enkelt TKM modul.

## Tidsskema

Gyldige ugedage programmeres i skemaet 'Tids skema og skal aktveres ved markering i feltet 'Aktiv' . På dage uden markering af 'aktiv' (selv når der er indsat tidspunkter) vil TKM modulet ikke foretage nogen automatisk til- eller frakobling.

Marker i 'Aktiv' feltet for de ugedage, hvor der skal udføres automatisk til- / frakobling.

For hver enkelt ugedag kan der programmeres 2 til-/frakoblinger.

Første handling er en frakobling, den næste en tilkobling, herefter igen en en frakobling og sidste handling igen en tilkobling.

Et tidspunkt programmeret til 00:00 vil blive ignoreret.



TKM programmering til 00:00 – fra 00:00 medfører, at der ikke vil ske nogen til- eller frakobling. Ved programmeringen 00:00 – 23:59 sker ingen frakobling, men systemet tilkobles på tidspunktet 23:59, idet tidspunktet 00:00 ignores af TKM-funktionen.

### Eksempler:

00:00 – 00:00 – 00:00	Gyldig programmering. TKM: Ikke i brug.
08:00 – 00:00 – 00:00	Gyldig programmering. TKM: frakobler kl. 08:00, ingen tilkobling udføres.
00:00 – 17:30 – 18:00	Gyldig programmering. TKM: Varsler kl. 17:30, tilkobler kl. 18:00, ingen frakobling udføres.
07:30 – 00:00 – 18:15	Gyldig programmering. TKM: frakobler kl. 07:30 og tilkobler kl. 18:15. Ingen varsling.
21:00 – 00:00– 11:00	TKM: <b>Ugyldig programmering</b> *)
00:00 – 23:50– 00:15	TKM: <b>Ugyldig programmering</b> **)

\*) Dette var en gyldig programmering for AlphaVision NG, men for at klarlægge brugen er den blevet ændret i AlphaVision XL.

\*\*\*) Tidspunktet for igangsættelse af aktiveringsadvarsel skal være på samme dag som den automatiske aktivering. Da tidspunktet 00:00 ignoreres af aktiveringsvarslet, kan programmeringen ændres til fx 00:00 – 00:01 – 00:15.

## Aktiveringsvarsel

TKM-modulet er udstyret med forskellige muligheder for at varsle advare brugere om, at systemet inden for kort tid vil blive tilkoblet automatisk. Varslet kan foretages via LS-udgangs eller en anden type udgang med hørbart eller optisk signaludstyr. Det er mest almindeligt at anvende LS-udgangen.

Aktiveringsvarslet er et hørbart signal af adskillige sekunders varighed, der advarer bruger om, at systemet automatisk vil blive tilkoblet inden for kort tid. Hvis starttidspunktet for tilkoblingsvarslet ligger et godt stykke tid før det faktiske aktiveringstidspunkt, så udsendes signalet hvert 10. minut. I de sidste 5 minutter udsendes signalet hvert minut.

Programmeringseksempel: 00:00 - 22:00 - 23:00

Hvis der foretages ovenstående programmering vil det medføre den følgende cyklus:

22:00 første aktiveringsvarsel  
22:10 aktiveringsvarsel  
22:20 aktiveringsvarsel  
22:30 aktiveringsvarsel  
22:40 aktiveringsvarsel  
22:50 aktiveringsvarsel  
22:55 aktiveringsvarsel (nu med fem minutter til aktivering)  
22:56 aktiveringsvarsel (stadig 4 minutter til aktivering)  
22:57 aktiveringsvarsel (nu med 3 minutter til aktivering)  
22:58 aktiveringsvarsel (nu med 2 minutter til aktivering)  
22:59 aktiveringsvarsel (nu med 1 minut til aktivering)  
23:00 automatisk tilkobling

Når aktiveringsvarslet advarer brugeren, har brugeren tre muligheder:

- At forlade ejendommen og manuelt tilkoble gruppeområder. Aktiveringsvarslet standser automatisk, så snart TKM-modulet ser, at de pågældende områder allerede er tilkoblet.
- Indtastning af overarbejdstidspunkt i timer via betjeningspanelet. Aktiveringsvarslet standser og genstartes først, når overarbejdstimerne er udløbet.
- Forlade ejendommen uden at foretage manuel aktivering. Aktiveringsvarslet fortsætter igennem sin cyklus, og TKM-modulet aktiverer systemet automatisk på det programmerede tidspunkt.

### Ferieoversigt

Ferie perioder er en del af TKM-modulets tidsplan. I løbet af den/de programmerede ferieperiode/r ignoreres alle programmerede tidspunkter i TKM. De programmerede til-/frakoblingstidspunkter i TKM **udføres derfor ikke i løbet af ferieperioden/-erne.**

Som 'Ferieperiode' kan der programmeres en startdato (Fra) og en slutdato (Til). Hvis der programmeres data, men uden markering af kolonnen 'Aktiv', vil den programmerede ferieperiode blive ignoreret.

Tip: For at specificere 1 enkelt dag som feriedag, skal datoen for 'Fra' og 'Til' være den samme dato



Når der anvendes en tidsperiode med TKM, er det vigtigt at sikre sig, at gruppen (i form af områder), som TKM-modulet til og frakobler, er aktiveret før ferien begynder. Automatiske tilkoblingstider ignoreres i løbet af en ferieperiode, så hvis en gruppe (af områder) er frakoblet på tidspunktet for feriens start, vil den forblive frakoblet i hele ferieperioden, med mindre gruppen (af områder) tilkobles manuelt med en PIN-kode, der ikke er en del af tidsplanen!

### TKM-modulets funktionsmåde (automatisk til-/frakobling)

AlphaVision XL er udstyret med 8 uafhængige Timer Koblings Moduler (TKM). Et TKM modul anvendes til at til-/frakoble (dele af) sikkerhedssystemet automatisk på et forud indstillet tidspunkt.

AlphaVision XL tjekker hvert minut for programmerede TKM tidspunkter og reagerer efterfølgende i henhold til opgaven (med undtagelse af kl. 00:00).

Hvis det aktuelle tidspunkt er et frakoblingstidspunkt, vil den tilknyttede gruppe (af områder) blive frakoblet øjeblikkeligt. frakoblingen rapporteres til Kontrolstationen og gemmes i hændelsesloggen.

Hvis det aktuelle tidspunkt er tidspunktet for igangsættelse af tilkoblingssvarsel, vil tilkoblingssvarslet starte.

Hvis brugeren indtaster overarbejdstid i løbet af tilkoblingssvarslet, standser tilkoblingssvarslet. Efter udløbet af overarbejdstiden, begynder cyklussen for tilkoblingssvarslet igen forfra.

Hvis brugeren tilkobler en tilknyttet gruppe (af områder) manuelt i løbet af tilkoblingssvarslet, standser tilkoblingssvarslet for de områder, der er blevet tilkoblet.

Når tilkoblingsstidspunktet er nået, tjekker TKM-modulet først om den tilknyttede gruppe (af områder), allerede er tilkoblet. Hvis dette er tilfældet, gør TKM ingenting. Områder, der allerede er tilkoblede. Hvis en eller flere af de tilknyttede områder ikke allerede er tilkoblet på tilkoblingsstidspunktet, forsøger TKM at tilkoble dem. Om nødvendigt vil eventuelle åbne zoner automatisk blive udikoblet. De udikoblede zoner vil blive rapporteret til Kontrolstationen og gemt i hændelsesloggen.

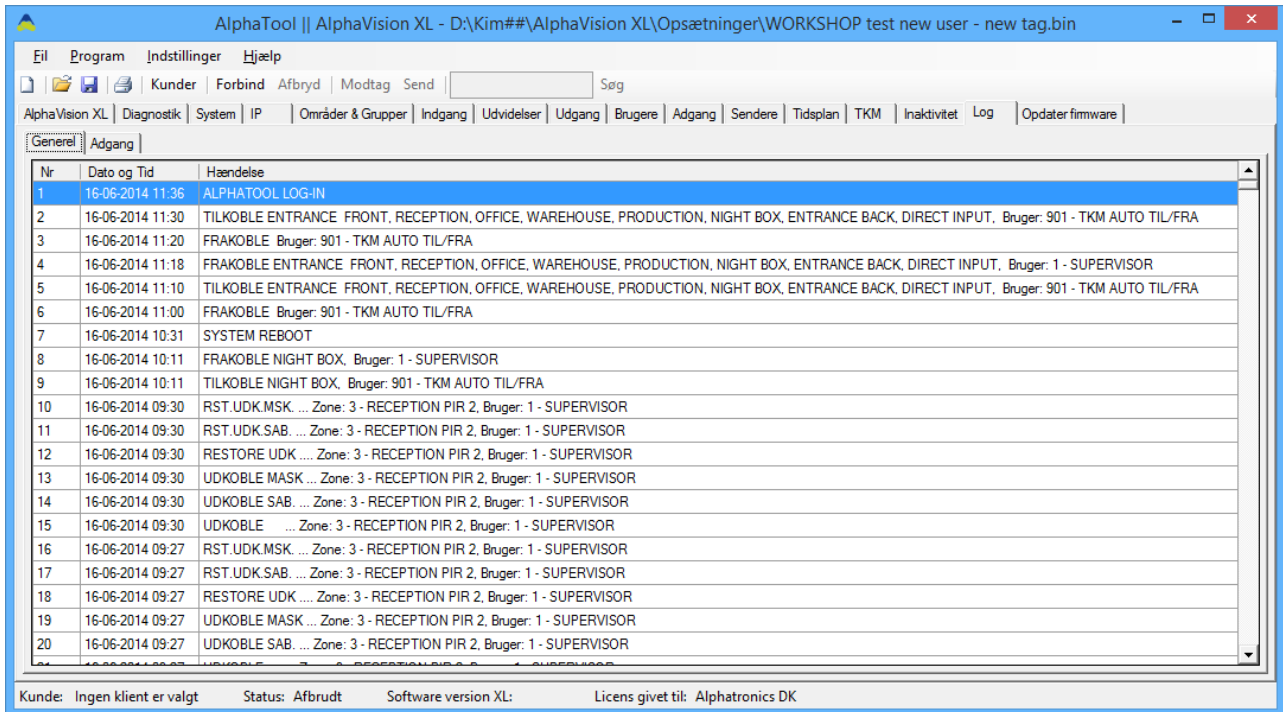
Hvis du ikke kan tilkoble en gruppe (af områder), sendes en meddelelse 'automatisk tilkobling fejlede' til Kontrolstationen og bliver anført i hændelsesloggen.



Hvis TKM er programmeret til at tilkoble flere områder på samme tid, kan TKM-modulet kun foretage automatisk tilkobling, hvis ALLE sektioner kan tilkobles. Hvis det ikke er muligt at tilkoble et område, forbliver ALLE gruppens tilknyttede områder frakoblede på!

## Menu: Log

Under fanen 'Log', 'Generel' vises en liste over de sidste 1000 alarmhændelser. En separat log for adgangskontrol vises under fanen 'Log', 'Adgang'. Den seneste hændelse er anført øverst og den ældste i bunden.



Nr	Dato og Tid	Hændelse
1	16-06-2014 11:36	ALPHATOOL LOG-IN
2	16-06-2014 11:30	TILKOBLE ENTRANCE FRONT, RECEPTION, OFFICE, WAREHOUSE, PRODUCTION, NIGHT BOX, ENTRANCE BACK, DIRECT INPUT. Bruger: 901 - TKM AUTO TIL/FRA
3	16-06-2014 11:20	FRAKOBLE Bruger: 901 - TKM AUTO TIL/FRA
4	16-06-2014 11:18	FRAKOBLE ENTRANCE FRONT, RECEPTION, OFFICE, WAREHOUSE, PRODUCTION, NIGHT BOX, ENTRANCE BACK, DIRECT INPUT. Bruger: 1 - SUPERVISOR
5	16-06-2014 11:10	TILKOBLE ENTRANCE FRONT, RECEPTION, OFFICE, WAREHOUSE, PRODUCTION, NIGHT BOX, ENTRANCE BACK, DIRECT INPUT. Bruger: 901 - TKM AUTO TIL/FRA
6	16-06-2014 11:00	FRAKOBLE Bruger: 901 - TKM AUTO TIL/FRA
7	16-06-2014 10:31	SYSTEM REBOOT
8	16-06-2014 10:11	FRAKOBLE NIGHT BOX. Bruger: 1 - SUPERVISOR
9	16-06-2014 10:11	TILKOBLE NIGHT BOX. Bruger: 901 - TKM AUTO TIL/FRA
10	16-06-2014 09:30	RST.UDK.MSK. .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
11	16-06-2014 09:30	RST.UDK.SAB. .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
12	16-06-2014 09:30	RESTORE UDK .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
13	16-06-2014 09:30	UDKOBLE MASK .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
14	16-06-2014 09:30	UDKOBLE SAB. .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
15	16-06-2014 09:30	UDKOBLE .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
16	16-06-2014 09:27	RST.UDK.MSK. .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
17	16-06-2014 09:27	RST.UDK.SAB. .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
18	16-06-2014 09:27	RESTORE UDK .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
19	16-06-2014 09:27	UDKOBLE MASK .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR
20	16-06-2014 09:27	UDKOBLE SAB. .... Zone: 3 - RECEPTION PIR 2, Bruger: 1 - SUPERVISOR

Kunde: Ingen klient er valgt    Status: Afbrudt    Software version XL:    Licens givet til: Alphatronics DK

## Skærbillede: Log



## **Appendiks A: Alphavision NG betjeningspanel - Noter**

AlphaVision XL er designet til optimal samarbejde med det moderne AlphaVision ML / XL betjeningspanel, men det kan også anvendes sammen med et AlphaVision NG betjeningspanel.

Hvis der anvendes et AlphaVision NG betjeningspanel, er antallet af LEDs 4. To område LEDs, en OK og en 230V LED, og der er ikke noget informations i-LED. Ellers er funktionsmåden identisk. Det anbefales derfor at bruge det nye AlphaVision ML / XL betjeningspanel.

## **Appendiks B: UDGIVELSESNOTER**

Sammenlignet med tidligere udgivelser, er følgende ændringer / tilføjelser blevet foretaget:

Version 1.0 14-03-2012

Manual skabt på grundlag af AlphaVision XL firmware version 1,45

Version 2.0 14-02-2014

Manual skabt på grundlag af AlphaVision XL firmware version 2,10

Version 2.30 10-08-2014

Manual skabt på grundlag af AlphaVision XL firmware version 2,30

## NOTES



## INDEX

- Åbent kabinet, 35
- Ændring af adgangsmærke, 49
- Ændring af bruger, 47
- Ændring af kode, 47
- AL.Comm error, 36
- Annuler valg af gruppe, 22
- Bruger niveauer, 17
- Duress, 17
- Duress code, 17
- frakobl gruppe, 22
- Frakobl gruppe, 21, 28
- Funktion
  - Vis info, 42
- Funktion Administ. KODer, 47
- Funktion Administ. KODer, 47
- Funktion administrer koder, 50
- Funktion Håndtering af KODer, 49
- Funktionsgruppe testfunktioner, 45
- Funktionsgruppe Testfunktioner, 46
- Grupper indstillinger, 9
- Kvik tilkobling, 17
- LED åben lås, 25
- LED home, 25
- LED lukket lås, 25
- Områdegrupper, 25
- Områdegrupper, 24
- Programmering af PIN kode brugere, 55
- Programmering af TAGs, 58
- Rutediagram
  - Bruger PIN-kode niveau 5-8, 18
  - Funktionsgrupper og gruppefunktioner, 39
- SABOTAGE EOL alarm, 36
- Slet beskeder, 31
- System, 64
- Test akku's, 45
- Tilkobl gruppe, 20, 21, 22
- Tilkobl gruppe, 27
- Tilkobl gruppe, 28
- Tilslut via IP, 45
- Time function, 38
- Vælg gruppe, 21





#### **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.

Manual: version 2.30 February 2014 [M. Tijsseling]

© Alpatronics b.v - 2014.