



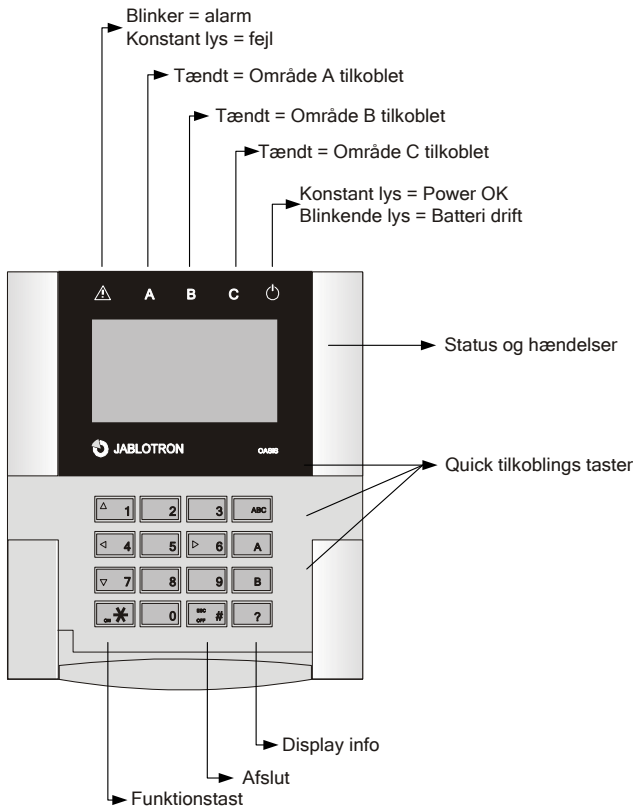
# OASIS

**MASTER** manual

Til systemadministrator



JABLOTRON



## Programsekvenser begynder med tast □□

- \*1 Tilkobler hele systemet (svarer til ABC tasten)
- \*2 Tilkobler område A (svarer til A tasten) <sup>1)</sup>
- \*3 Tilkobler område A og B, eller kun B (svare til B tasten) <sup>1)</sup>
- \*4 Handlings log visning (tast 4 ruller baglæns) – centralen husker de 255 seneste oplevelser
- \*5 Ny masterkode / kort indlæsning (□5 MK NK NK) (MK- masterkode; NK – ny kode)
- \*6 Adgangskode / kort indlæsning (□6 MK nn NK) (MK- masterkode; NK – ny kode)
- \*7 Funktion under overfaldsalarmer (skal indtastes før adgangskode, for tavs signalering)
- \*8 PGX kontrol ON/OFF = □81/□80 eller □8 for aktivering, hvis pulskontakt er programmeret <sup>1)</sup>
- \*9 PGY kontrol ON/OFF = □91/□90 eller □9 for aktivering, hvis pulskontakt er programmeret <sup>1)</sup>
- \*0 TEKNIKER-tilstand (TEKNIKER) (0□ TK – standard er 8080) eller kald BRUGER-tilstand (0□ MK – standard 1234)

<sup>1)</sup> Disse funktioner kan kaldes via mobiltelefon og betjenes fra telefonens tastatur (hvis den rigtige kommunikationsenhed er monteret i centralen).

I denne vejledning er der henvisninger til systemets valgbare parametre f.eks.  4. Se venligst side 22 for alle OASIS valgbare parametre.

# Indholdsfortegnelse.

<b>Generelt .....</b>	<b>4</b>
<b>Hvad er et sikkerhedssystem?.....</b>	<b>5</b>
<b>System adgangs koder (kort).....</b>	<b>6</b>
Systemets tilkobling .....	7
Under tilkoblingsprocessen .....	8
Lige efter systemet er blevet tilkoblet .....	9
System frakobling .....	9
Stop alarmen.....	10
Betjening af systemet fra et udendørs tastatur (forbikobler).....	11
Overfaldsalarm.....	11
Styring af tilsluttede enheder fra et tastatur .....	12
Fjernbetjening – med telefon, Internet.....	12
<b>Brugerkonfiguration – adgangskoder (kort).....</b>	<b>12</b>
Programmering af Masterkoden (kort).....	13
Programmering af brugerkoder / kort.....	14
Håndsender opsætning.....	15
BRUGER opsætning - vedligehold .....	15
BRUGER tilstand .....	16
System test .....	16
Vis hvilke brugere/kortpladser der er brugt.....	17
Batteriudskiftning .....	17
Udkobling .....	18
Indstilling af det interne ur.....	19
Automatisk til / frakoblingsskema .....	20
Fjernstyring af alarm via SMS'er.....	21
Tilkobling med SMS (gælder kun for GSM sender).....	21
Frakobling med SMS (gælder kun for GSM sender) .....	22
Status via SMS (gælder kun for GSM sender) .....	22
Programmering af telefonnumre til SMS beskeder .....	23
<b>Skema over detektor/enheders placering .....</b>	<b>25</b>
Notater.....	26
Notater.....	27

## NÅR DER ER BEHOV FOR HJÆLP:

### DIN ALARM INSTALLATØR:

#### Fabrikat:

Jablotron Ltd

<http://www.jablotron.com/>

## Generelt

Jablotron har udviklet og produceret dit nye sikkerhedssystem således at din bolig eller virksomhed kan beskyttes så godt og effektivt som muligt

Den næste der er vigtig for kvaliteten af dit sikkerhedssystem er dit **alarmfirma**, som skal have et indgående kendskab til systemet, og være til rådighed når der er spørgsmål om systemets funktioner, og hvis du vil have en mere dybdegående forklaring på hvordan systemet virker.

Ikke desto mindre er den vigtigste person for et korrekt virkende system, **dig** – den daglige bruger. Følg venligst disse retningslinjer, så vel som installatørens instruktioner når du overtager systemet. Gennem den daglige brug og betjening kan du læse informationer på betjeningspanelets display, som f. eks giver besked om at altandøren er åben eller, at en bestemt detektor kræver opmærksomhed, f. eks ved batteriskift.

## Hvad er et sikkerhedssystem?

Ethvert elektronisk sikkerhedssystem har **Centraludstyret** som den grundlæggende del. Centralen indeholder alle systemets vigtige funktioner, blandt andet tele-kommunikationsenhed der sender signaler til vagtcentral eller mobiltelefoner og et backup batteri, der sikrer at systemet arbejder videre (i en vis tid) hvis forsyningsspændingen svigter.

Centralen bør installeres på et normalt utilgængeligt sted, inden for det sikrede område. I tilfælde af indbrud, vil en "skjult" central vedblive at sende beskeder til kontrolcentralen, selvom alle detektorer og enheder i systemet bliver ødelagt.

Du betjener dit alarmsystem med et eller flere betjeningspaneler der indeholder tastatur, lysdioder (led) og LCD display, hvorpå du får alle informationer fra alarmsystemet.

Din bygning er sikret med forskellige detektorer. Disse reagerer på forskellige situationer: **Bevægelse** (PIR), **åbning af døre/ vinduer** (Magnet kontakt), **glasknusning** (glasbrudsdetektor), **brand** (røgdetektor) **gasudslip** (gasdetektor) **overfald** (overfaldstryk) eller andre specialdetektorer.  
*Spørg dit alarmfirma for flere muligheder.*

Når systemet registrerer en alarm sendes omgående besked til din vagtcentral, mobiltelefon eller en alm. Telefon, alt efter hvilken alarmsender du har købt.

Samtidig kan uden og indendørs sirener stresser en evt. indtrængende person og gøre andre opmærksom på situationen.

**OASIS systemet kan "skræddersys" fuldstændigt efter dine ønsker, og den præcise virkemåde bestemmes ved systemopsætningen af alarmfirmaet. Den følgende tekst henviser til system-konfigurationslisten som er i slutningen af denne manual. Listen bør udfyldes af installatøren under installationsarbejdet. **Henvisningerne er nummererede, som eks. (☑ 4.). I dette tilfælde finder du de specifikke indstillinger for den 4. parameter i listen.****

## System adgangs koder (kort)

Systemets status kan kontrolleres med et betjeningspanel (internt eller eksternt) ved brug af kort eller kode. For at forhindre misbrug af stjålne/tabte kort, kan man bestemme at kortadgang skal godkendes ved at taste en passende kode. (☑5.) I tilgift kan systemet betjenes trådløst med håndsendere eller fjernbetjenes via telefon eller Internet. (se [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz)).

### **Adgangskoder og Kort**

Adgangskoder og kort giver mulighed for at betjene systemet - dvs. til og fra koblinger, kvittere og standse igangværende alarmer og udløse tavse alarmer (overfald/panik.) m.v. Kode funktioner opsættes under installationen. Systemet kan indeholde op til 50 forskellige adgangskoder (kort) der tilknyttes forskellige brugere. På denne måde er det muligt at registrere (på kontrolcentralen eller i centralens hukommelse) hvem der betjener anlægget og hvornår. Som standard er der ikke oprettet adgangskoder. Det er op til dig - systemadministratoren (Master) at definere adgangskoder, enten med kode eller kort. Dog kan dit alarmfirma have oprettet alle koder og/eller kort, i samarbejde med dig.

**Bemærk: Forkert kode 10 gange i træk, udløser sabotagealarm.**

### **Masterkoden (kort)**

Masterkoden (kort) er en adgangskode med højere prioritet der, i tillæg til system kontrol, også muliggør ændring og oprettelse af andre brugerkoder. Kendskab til Masterkoden eller visning af Masterkort er nødvendig for enhver bruger konfiguration i systemet.

**Masterkoden er beregnet til ejeren af alarmsystemet eller administrator, til ændring af standardkoden fra 1234 til hans eller hendes egen Masterkode, efter overtagelse af systemet fra installatøren. Et kort kan anvendes i stedet for Masterkoden. Kortet bør opbevares et sikkert sted.**

### **TEKNIKER kode og kort**

TEKNIKER koden er en speciel kode til alarmfirmaet. Denne kode tillader, systemkonfiguration og afprøvning.

**Bemærk:** Teknikeren kan opsætte teknikerkode til at lukke systemet ned for at udføre fuld service og vedligehold af systemet under enhver omstændighed (han vil IKKE kunne ændre eller tilføje brugerkoder). Nedlukning af systemet med teknikerkode kan **kun tillades efter aftale med systemejer – se ☑ 15.**




## Systemets tilkobling

Der er flere måder at tilkoble systemet på.

### **Total-tilkobling, systemet er ikke delt (☑ 1.)**


- **Indtast en kode** (vis et kort).
- **På håndsenderen** trykkes på  knappen.
- Hvis "tilkobling uden adgangskode" er tilladt (☑4.), kan systemet tilkobles ved blot at trykke på ABC knappen.

### **Del-tilkobling, kun en del af systemet tilkobles (☑ 2.)**

- Hvis "tilkobling uden adgangskode" er tilladt (☑4.) er det kun nødvendigt at trykke på A knappen for at tilkoble område A - B knappen for at tilkoble både område A og B, - eller ABC knappen for at tilkoble hele systemet. (alle områder)
- Når et system er deltilkoblet (eks. kun område A), er det muligt at tilkoble de øvrige områder ved tryk på den tilhørende knap (B eller ABC). Alle detektorer opsat til indgang eller adgangszone vil give udgangs-forsinkelse. Derfor er det ikke nødvendigt først, at frakoble et område for så at tilkoble alle områder hver gang huset forlades. I stedet tilkobles alle områder på én gang, og bygningen forlades gennem samtlige zoner dækket af detektorer opsat som indgangs eller adgangs zoner.
- Hvis "tilkobling uden adgangskode" ikke er tilladt, (☑4.) skal tryk på A, B, eller ABC altid efterfølges af adgangskode (eller visning af kort).
- **Håndsender:** Tryk  for total-tilkobling (A + B + C)  
Tryk  for at tilkoble område A  
Tryk  for at tilkoble område A+B

### **Område-tilkobling, systemet delt i A og B, samt fællesområde C (☑ 3.)**

- Hvis "tilkobling uden adgangskode" er tilladt (☑4.) skal der kun trykkes på A eller B knappen for at tilkoble det (de) tilhørende områder. Tryk på ABC knappen tilkobler hele systemet.
- Hvis "tilkobling uden adgangskode" ikke er tilladt (☑4.) og der tilkobles via en adgangskode eller kort, vil kun det område koden/kortet er tilknyttet, blive tilkoblet (A, B eller ABC).

- Hvis koden eller kortet er tilknyttet hele systemet (ABC), er det muligt kun at tilkoble A eller B ved at trykke A eller B knapperne før indtastning eller visning af kortet.
- Ved brug af kode eller kort tilknyttet område C tilkobler hele systemet (ABC). Område A eller B alene kan tilkobles ved tryk på A eller B før koden tages eller kortet vises.
- Ved tryk på  knappen på håndsenderen, vil området senderen er tilknyttet blive tilkoblet.
- *Hvis både A og B tilkobles, vil også fællesområdet C blive tilkoblet automatisk.*

## Under tilkoblingsprocessen ...

**Hvis noget går galt vil systemet advare. Vær opmærksom på informationer i displayet når systemet tilkobles.**

Hvis (10.) parameteren er aktiveret, kan displayet i betjeningspanelet vise "Aktiveret det." Systemet meddeler at en detektor er aktiveret. (normalt står en dør eller et vindue åben). Tryk på ? knappen vil vise hvilken detektor. Ved flere aktiverede detektorer der rulles ved gentagne gange at trykke på (?). Det er naturligvis praktisk at checke bygningen og lukke alle døre og vinduer, når den situation forekommer.

Hvis (10.) parameteren er deaktiveret, vil "**Aktiveret det.**" **tekst ikke blive vist i displayet.** Ikke desto mindre, ved tryk på ? knappen vises en liste over alle aktiverede detektorer.

Hvis (11.) parameteren er aktiveret og "Aktiveret det." vises i displayet ved tilkobling, giver systemet efter indtastning af kode eller vist kort, evt. trykke A, B eller ABC knapperne for hurtig tilkobling, en mulighed for **udkobling** – hvilket betyder, midlertidig udkobling af den aktiverede zone. Hvis udkobling accepteres/godkendes, trykkes på \*. **Hvis der ikke gives godkendelse vil systemet ikke blive tilkoblet!** Systemet vil opføre sig på same måde hvis udkobling er blevet programmeret i **BRUGER** menuen.

Hvis (11.) parameteren er deaktiveret, vil enhver aktiveret detektor blive udkoblet automatisk - der kræves ikke godkendelse. Under tilkobling via håndsenderen, vil enhver aktiveret zone blive udkoblet automatisk uanset indstillingen af (11.) parameteren.





Hvis en detektor er blevet udkoblet, vil den starte detektering så snart den er aktiveret (for eksempel, hvis en dør lukkes).

### **Lige efter systemet er blevet tilkoblet**

- Betjeningspanelet **bipper** og udgangstiden begynder. Displayet viser "Udgangstid".
- Panelet viser hvilke områder der er blevet tilkoblet (A; B; C).
- Hvis udgangsslydsignaler (6.) er aktiverede, bliver udgangstiden indikeret af regelmæssige bip fra panelet (hurtigere frekvens de sidste 5 sekunder).
- For et del-tilkoblet system, kan lydssignal i udgangstiden annulleres (7.)
- Det sikrede områder skal forlades før udgangstiden (20) udløber.
- Hvis en **udgangsdør** detektor (indstilling (12.) aktiveres i udgangstiden, bliver udgangstiden udvidet til tidspunktet hvor den sidste-dør bliver lukket. Derved kan bygningen forlades uden hastværk. Hvis sidste-dør detektoren ikke aktiveres, vil systemet give normal udgangstid.

### **System frakobling**



Efter indgang i det sikrede område, og dermed aktiveret en detektor / dørkontakt starter systemets **indgangstid**. I displayet vises "Indgangstid" Såfremt indgangsslyde er aktiverede (8.) begynder panelet at give hurtige bip, - dog kun hvis en trådfast magnetkontakt er tilsluttet betjeningspanelet, hvis det trådløse betjeningspanel strømforsynet fra en AC adapter eller hvis låget på panelet åbnes, da betjeningspanelet er i batterisparetilstand. Alternativt kan alle systemlyde signaliseres fra en indendørs sirene.

- I indgangstiden (21) skal systemet frakobles ved indtastning af gyldig kode eller ved at vise et godkendt kort alternativt ved hjælp af en godkendt håndsender.
- Hvis udgangs-dør detektor (12.) er aktiv og indgang sker via dennes tilhørende dør, vil indgangsforsinkelsen være 6 gange længere, end hvis indgangen var sket gennem en 'normal' dør (evt. hoveddøren). På den måde er der god tid til at frakoble systemet (22). **MEN!**, hvis enhver anden detektor bliver aktiveret, vil indgangstiden blive forkortet til den normale indgangstid.
- Hvis  **blinker på betjeningspanelet** og displayet viser hvilken detektor der er aktiveret, betyder det at der har været **alarm**. Frakobl systemet og undersøg omhyggeligt hvad der forårsagede alarmerne. Vær opmærksom på at der kunne være personer gemt i bygningen.
- **Alarm hukommelse** – blinkende -  kan slettes fra displayet ved tryk på # knappen

### **Total frakobling - system ikke delt (☑ 1.)**

- Tast en kode (vis et kort).
- Med håndsender: ved tryk på  (eller ) **knappen** frakobles hele systemet.

### **Et system med delt tilkobling (☑ 2.)**


- Tast en kode (vis et kort).
- Med håndsender: ved tryk på  (eller ) **knappen** frakobles hele systemet.

### **Et delt system (☑ 3.)**

Tast en kode (vis et kort) eller brug en håndsender til frakobling af tilhørende systemområde.

## **Stop alarmen**

Hvis der er alarm i systemet, kan alarmen stoppes ved **indtastning af en kode (vise et kort eller benytte håndsenderens  knap)**.

**Alarm signalering – blinkende ** og information om årsagen til alarm - kan slettes (efter alarmen er stoppet) ved tryk på **# knappen**.

**Alarmhukommelsens sidste alarmbesked** kan vises ved at trykke **☐4**, rulning gennem hukommelsen sker ved gentagne tryk på knap 4.



Vær opmærksom på at en person kan gemme sig i bygningen. Hvis du er i tvivl, anbefales det at få bygningen undersøgt af vægtere fra kontrolcentralen.

## Betjening af systemet fra et udendørs tastatur (forbikobler)

Hvis der i systemet er installeret et udvendigt tastatur JA-80H eller en udendørs kortlæser JA-80N kan disse sættes til at virke på samme måde som betjeningspanelet. Systemet vil til / frakoble efter indtastning af kode / visning af kort, men kan ikke anvendes til aktivering af slutblik/magnetlås.

En mere brugt funktion med tastaturet, er som **forbikobler**, hvor det også er muligt at styre slutblik/magnetlås for at åbne indgangsdøren:



- Tilkobling / frakobling af systemet kan kun gøres via betjeningspanelet eller med håndsenderen.
- Indtast en gyldig adgangskode eller vis gyldigt kort på den udvendige tast / læser for at åbne el-låsen på indgangsdøren og starte indgangstid.

**Hvis systemet er tilkoblet, og døren åbnes via det udvendige tastatur, vil indgangsforsinkelsen starte. Inden for denne tid skal systemet frakobles via et indendørs betjeningspanel eller en håndsender.**

## Overfaldsalarm

Hvis der opstår fare for din person kan du skjult aktivere en lydløs overfaldsalarm og tilkalde hjælp. Efter aktivering af overfaldsalarmen, sender systemet talebeskeder, SMS beskeder og data til kontrolcentralen, alt efter systemopsætning. Et tilkoblet system vil samtidig blive frakoblet.

### Overfaldsalarmen aktiveres således:

- **På tastaturet** - tast \* **7** før indtastning af adgangskode eller visning af kort. Hvis systemet er tilkoblet, vil det blive frakoblet = funktion under tvang.
- **På håndsenderen** - tryk både  og  knapperne samtidig. Hvis det ønskes kan centralen opsættes af alarmfirmaet for overfaldstilstand, således at enhver tast vil aktivere overfaldsalarmen.
- Ved tryk på et **overfaldstryk**, der kan monteres på væg eller lignende.
- Med en **panikkode** eller kort på tastaturet.

## Styring af tilsluttede enheder fra et tastatur

Centralen giver mulighed for at styre forskellige enheder i systemet. Der kan styres eks. Varme, ventilation lys og andet i det alm. el system. (☑13.) og (☑14.). Styring kan gøres via et tastatur ved at indtaste følgende:

Enhed X (☑13.)	Tænd (ON)	* 81 (eller tryk ▲)
	Sluk (OFF)	* 80 (eller tryk ▼)
Enhed Y (☑14.)	Tænd (ON)	* 91
	Tænd (OFF)	* 90

Udgangene kan også bruges til at låse en elektrisk lås op – (åbne dør med en kort impuls). Tast følgende i disse tilfælde:

Impuls til at styre (☑13.) gives ved at taste \* 8  
Impuls til at styre (☑14.) gives ved at taste \* 9

Disse funktioner kan også forprogrammeres af alarmfirmaet, således at funktionerne kræver et kort eller en kode for at fungere.

## Fjernbetjening – med telefon, Internet

Hvis centralen er forsynet med et passende kommunikationsmodul (☑C.) kan den fjernstyres med en mobiltelefon (ved brug af telefonens tastatur eller med SMS). Den kan også styres via Internet - efter registrering på [www.GSMLink.cz](http://www.GSMLink.cz) eller benytte Olink 2.0.1 eller nyere version.  
Se yderligere informationer i kommunikationsenhedens manual.

## Brugerkonfiguration – adgangskoder (kort)

Den følgende beskrivelse henvender sig til Masteren (system administratoren), som har centralens Masterkode eller besidder et Masterkort, som er autoriseret til at ændre systemopsætningen.

Alle opsætninger kan udføres ved indtastninger på systemets betjeningspanel (eller enklere med et Olink PC program). En uafsluttet sekvens kan slettes ved at taste #. En sekvens gemmes kun i centralens hukommelse efter at sekvensen er tastet fuldstændig.

**Bemærk:** Oasis JA-82 / JA-83 systemet har tre forskellige tilstande:

## **FUNKTIONS-tilstand, BRUGER-tilstand- og TEKNIKER-tilstand.**

Funktionsindstillingen er den daglige brugerindstilling, hvor alle autoriserede brugere kan til/frakoble alarmsystemet. BRUGER er til indehaveren af Master koden som har begrænset adgang til programmering af systemet, eks. Skifte koder/kort og udkobling hvilke er utilgængelige for de almindelige brugere. TEKNIKER er kun for installatøren og bruges til adgang af systemopsætning.

### **Programmering af Masterkoden (kort)**

Masterkoden bruges af administratoren. Standardkoden er 1234. Administratoren bør ændre koden når systemet overdrages fra alarmfirmaet. Dette forhindrer at andre personer får adgang til systemkonfigurationen. **Masterkoden kan kun bruges til programmering når systemet er frakoblet, - og ikke i BRUGER-tilstand.** For at ændre en eksisterende Masterkode tastes:

**\* 5    xxxx    yyyy    yyyy**

hvor

**xxxx** er den nuværende Masterkode

**yyyy** er den nye Masterkode

(den nye kode skal indtastes to gange for at undgå fejl). Talkombinationen 0000 kan ikke bruges. Masterkoden kan ikke slettes

#### **Eksempel:**

Nuværende kode 1234 skiftes til 6723 ved at taste: **\* 5 1234 6723 6723**

Hvis du ønsker at bruge et kort i stedet for en kode, tastes **\* 5 xxxx** for derefter at vise kortet. Dette autoriserer kortet til systemkonfiguration.

**Hvis Masterkoden glemmes (eller kortet mistes), kan alarmfirmaet genindsætte standardkoden til 1234 (dette kræver at systemet frakobles). Alle andre brugerkoder og kort forbliver uændrede.**

## **Programmering af brugerkoder / kort**

Systemet kan håndtere op til 50 forskellige adgangskoder / kort. Disse kan kun ændres / slettes med Masterkoden.

Den nemmeste måde at gøre dette på, er med Olink programmet på en PC. Det er ikke muligt at oprette kort / brikker via Olink, dette kan kun gøres via tastaturet.

Programmering af koder / kort er kun muligt når systemet er frakoblet, og ikke i BRUGER tilstand.

I praksis, er det belejligt at hver bruger får sin egen kode til at betjene alarmsystemet, da alle hændelser gemmes i alarmhukommelsen, samt sendes til vagtcentral, så man altid kan se hvem der til og frakobler og hvornår. Som standard er alle koder / kort blanke, og skal derfor oprettes. For at oprette en brugerkode tastes:

**\* 6 xxxx nn yyyy**

hvor

**xxxx** er Masterkoden

**nn** er brugerkodens plads (referenceplads i systemet 01-50)

**yyyy** er den nye brugerkode. Ved at indtaste 0000 vil koden i **nn** pladsen blive slettet.

### **Eksempel:**

Hvis Masterkoden er 1234 og bruger 3's nye kode skal være 5277, indtastes:

**\* 6 1234 03 5277**

Alternativt, tildeles et kort til bruger 3 ved at indtaste:

**\* 6 1234 03 og bruger 3's kort vises.**

### **Bemærk:**

- Der kan tilknyttes både en **kode og et kort til hver position.**
- Hvis det ønskes at tilknytte en kode og et kort til plads **nn** indtastes koden på pladsen og derefter kortet på same plads (eller omvendt).
- Hvis systemet er programmeret til **højeste sikkerhed med både kort og kode (☑5.)**, skal brugeren altid anvende begge dele. (rækkefølgen er

**underordnet). Hvis brugeren kun har en kode eller et kort, er dette ligegyldigt for denne bruger.**

- Hvis Masteren noterer koderne i listen i denne manual skal denne nødvendigvis gemmes på et skjult og sikkert sted. Det vil være bedre at bruge og gemme dem i OLink programmet. (adgang kræver kode).
- Alarmfirmaet opsætter systemets håndtering af hver kode og til hvilket område koden skal tilknyttes (A, B, C).
- En kode kan ikke tilknyttes 2 forskellige pladser. Flytning af koder kan kun ske efter at koden / kortet er slettet, for derefter at indlægges på den nye plads.
- For sikkerheds skyld, indtast aldrig koder der er forudsigelige, så som fire ens cifre, fødselsdag eller arbejdsnummer osv.
- Masteren kan checke hvilke pladser der er optaget (01-50) af kode eller kort, når systemet er i BRUGER menuen.– se afsnit 15.
- For at slette en kode uden at kende dets nn plads, bruges sekvensen **\* 6 Masterkode (kort) 00 kode**
- **For at slette alle kort, brug \* 6 Masterkode (kort) 00 0000.** Masterkoden / kortet vil ikke blive påvirket.

## **Håndsender opsætning**

Opsætning eller tilføjelse af flere håndsendere til systemet kan gøres af alarmfirmaet, som også kan blokere eller erstatte tabte håndsendere. Øjeblikkelig blokering kan udføres af Masteren se. afsnit 16.

## **BRUGER opsætning - vedligehold**

Følgende beskrivelse er beregnet til 'Masteren', som kender centralens Masterkode, eller besidder et kort som er autoriseret til vedligehold af systemkonfigurationen. Alle indstillingerne kan gøres ved indtastning på et betjeningspanel. En uafsluttet sekvens kan forlades ved at trykke #. En sekvens bliver automatisk gemt når den er indtastet korrekt og dermed rigtigt afsluttet.

## **BRUGER tilstand**

Man kan gå i BRUGER indstillinger når centralen er frakoblet ved at indtaste \* 0 **Masterkode (kort)**. Indstillingen vises på betjeningspanelets display

### **BRUGER tilstanden giver følgende muligheder:**

- Internt ur indstilling
- Skema for automatiske til/frakoblinger
- Programmere telefonnumre til alarm rapportering
- Test detektorer eller åbne detektorernes låg uden at aktivere sabotagealarmen (batteriskift!)
- Zone udkoblings opsætning
- Vise hvilke kode/kort pladser der er optaget.

Vedligeholdelsesindstillingen forlades ved tryk på # tasten.

## **System test**

Administratoren (Masteren) bør teste systemet en gang om måneden. Centralen kan være i funktions-tilstand og frakoblet, men kan også være i BRUGER-tilstand. Når systemet er i funktions-tilstand (normal frakoblet drift) vil centralen indikere aktivering af detektorer, men der udløses ikke alarm.

Det anbefales at aktiverer detektorerne (zonerne) en efter en og påse at aktiveringen registreres i displayet med detektortype. Håndsendere eller overfaldstryk kan testes på same måde.

**Bemærk: nogle detektorer (eks. JA-80P trådløs bevægelsessensor) er forsynet med batterispare-kredsløb hvilket forhindrer gentagne aktiveringer med korte intervaller. I sådanne tilfælde skal den programmerede tid udløbe før en efterfølgende aktivering er mulig (op til 5 minutter).**

I BRUGER-tilstand anbefales det at lukke **låget på betjeningspanelet**, når det **ikke** bruges. Det sparer batteri!

*Er der noget der ikke virker under test, kontakt alarmfirmaet og få hjælp!*

I BRUGER-tilstand kan man udskifte afladte batterier i detektorerne. Det anbefales dog at lade alarmfirmaet foretage udskiftningen.



Forkert håndtering kan medføre skader og dermed ingen garanti.

**Anbefaling: Systemet bør inspiceres af et professionelt alarmfirma en gang om året. Han skal checke backup batterispænding og udføre funktionstests af hele systemet samt alarmtransmission.**

## **Vis hvilke brugere/kortpladser der er brugt**

I BRUGER-tilstand kan centralen vise hvilke pladser i området 01 til 50 der er brugt af kort / koder.

### **Vis pladserne ved at:**

- Tryk tast **5** (displayet viser "Koder 01: kode" - eller kortholderens navn).
- Ved at bruge piltasterne **▲** og **▼** kan der rulles gennem alle kodepladser (01 til 50). **A** lampen viser om en **kode** er / ikke er programmeret, **B** lampen viser om et kort er / ikke er programmeret. Det betyder at hvis begge lamper lyser, er pladsen besat af både kode og kort
- Gå ud af kort / kode menuen ved et tryk på # tasten.

### **Bemærk:**

- Kodeprogrammering er kun mulig når systemet er frakoblet og i normal frakoblet tilstand. Når systemet er i BRUGER-indstilling er kodning ikke mulig.
- Den nemmeste måde at administrere kort / koder på er ved at bruge en PC med Olink programmet. Vælg 'Koder' menuen.

## **Batteriudskiftning**

Alle de enheder der er forsynet med batterier, foretager automatisk en regelmæssig batteritest. Hvis batteriet er ved at være lavt, vil systemet indikere at det er ved at være tid til batteriudskiftning (lavt batteri skrives i betjeningspanel og enhedens zonenumber vises).

Når en detektor eller en betjeningsenhed "beder om nye batterier", skal disse udskiftes inden for en uge. For at udskifte batterier tilkaldes installatøren. Ellers gøres sådan:

- Sæt centralen i brugertilstand (Tast **\* 0 Masterkode**)
- Åbn dækslet på detektoren.
- Udskift de gamle batterier med nye. (Brug altid kun godkendte lithium batterier). Vent i ca. 20 sekunder før indsætning af de nye batterier.
- Luk detektorens dæksel og test så funktionerne.

- For at forlade **brugertilstand** tryk #.

*OBS! Den normale batterilevetid i de trådløse enheder er ca. 2-3 år afhængigt af daglige aktiveringerne.*

*Installation i kolde rum, stor trafik i området, nedsættelse af batterisparefunktionen eller brug af billige batterier er alle ting, der forkorter batteriets levetid.*

**Anbefaling:** Systemet bør jævnligt inspiceres af en professionel alarminstallatør. Centralens og udendørssirenens nødstrømsbatterier bør udskiftes inden for 3 år.

## Udkobling

I praksis kan det være nødvendigt at tilkoble systemet, og udelukke bestemte zoner (potentielle alarmkilder). Der refereres til denne udelukkelse som **udkobling**.

### Opsætning af udkobling:

1. Tryk **1** tasten for at åbne Udkoblingsmenu i BRUGER-tilstand.
2. Brug piletasterne ▲ og ▼ til at rulle gennem alle potentielle alarmenheder. Vælg enheden (detektor, kontrolenhed...) som ønskes udkoblet og:
  - a. Tryk **2** tasten for at **Udkoble** enheden i den næste til/frakoblingsperiode. (⚠ indikatorlampen blinker),
  - b. Tryk **3** tasten for at **udkoble** enheden **permanent** (⚠ indikatorlampen lyser konstant).
  - c. Gentagne tryk og hold nede (**2** eller **3**) vil skifte **Udkobling** til – fra – osv.
  - d. Tryk **4** tasten vil ophæve alle **Udkoblinger** i systemet.
3. Alle Udkoblinger kan programmeres ved at gentage step 2.
4. Tryk # knappen for at forlade **Udkoblingsmenuen**. Tryk # igen og forlad BRUGER-tilstand.

### Bemærk:

Hvis et system med **udkoblede zoner bliver** tilkoblet, vil udkoblingstekst blive vist i displayet på betjeningspanelet. Enhver udkobling der kun er programmeret til en enkelt til/frakoblingsperiode vil automatisk blive annulleret efter frakobling.

- Den eksisterende udkoblingsopsætning kan checkes eller ændres i udkoblingsmenuen.
- Hvis alarm-installatøren går i TEKNIKER-menu, bliver alle udkoblinger annulleret. Alternativt kan alle udkoblinger annulleres ved tryk på tast 4 i udkoblingsmenuen.

## **Indstilling af det interne ur**

Centralen har et indbygget real-time ur som bruges til at registrere alle optagne hændelser i hukommelsen. Uret skal indstilles ved installationen. Imidlertid kan uret også stilles af Masteren. Dette kan have betydning hvis den automatiske sommertids indstilling er blevet annulleret. ( **A.**). For at stille uret:

**4 hh mm DD MM YY**

Hvor: **tt** timer  
**mm** minutter  
**DD** dag  
**MM** måned  
**YY** år

### **Eksempel:**

*Kl.21:30 den 29 april, 2007 tastes: **4 21 30 29 04 07***

Hvis automatisk sommertid er aktiveret ( **A.**), vil centralen automatisk indføre sommertid + 1 time den 31<sup>te</sup> marts kl. 00,00 midnat. Forskellen bliver fjernet igen den 31<sup>te</sup> oktober kl. 00,00 midnat, for at gå til vintertid.

## Automatisk til / frakoblingssekema

Dette bruges til at foretage daglige til/frakoblinger - perioder. Op til 10 daglige perioder kan programmeres, som gælder alle ugens dage.

### For at programmere et automatisk skema: 64 n a tt mm

hvor: **n** er nummeret på skemaet fra 0 til 9  
**a** er typen af handling der skal ske fra 0 to 6 (se skema)  
**hh** time (periodetid)  
**mm** minutter (periodetid)

<b>a</b>	(☒ 1.) <b>Udelt system</b>	(☒ 2.) <b>Delvis delt system</b>	(☒ 3.) <b>Delt system</b>
0	Ingen handling	Ingen handling	Ingen handling
1	Tilkobling (alt)	Tilkobling (alt)	Tilkobling (alt)
2	Frakobling (alt)	Frakobling (alt)	Frakobling (alt)
3	Tilkobling (alt)	Tilkobling A	Tilkobling A
4	Tilkobling (alt)	Tilkobling AB	Tilkobling B
5	Frakobling (alt)	Frakobling (alt)	Frakobling A
6	Frakobling (alt)	Frakobling (alt)	Frakobling B

### Eksempel:

Tilkobling AB områderne i et delvis delt system kl, 22:45 alle dage tast:

**64 0 4 22 45**

Annullering af skemaet, tryk: **64 0 0**

### Bemærk:

- Hvis centralen er i en forudbestemt til/frakoblet tilstand før 'skematid' for en handling, vil skemaet ikke ændre denne indstilling.
- Hvis nogen automatisk handling er valgt, vil den blive udført alle dage på den programmerede tid med alle følgende konsekvenser. Det betyder at systemet tilkobler, på trods af at der kan være personer i bygningen.
- For at annullere en skemahandling, tast 64 n 0
- Standardindstilling er: Alle automatiske skemahandlinger er slået fra.

## Fjernstyring af alarm via SMS'er

Kommandere beskrevet i dette afsnit kan kun benytte såfremt at alarmer er udstyret med en GSM-telefonsender

### Tilkobling med SMS (gælder kun for GSM sender)

Kommandoen gyldig brugerkode + **TILKOBL** kan tilkoble alarmsystemet. Hvis alarmsystemet er tilkoblet i forvejen, vil denne kommando blive ignoreret.

Send SMS teksten til GSM telefonsenderen: **xxxx%TILKOBL**

<b>xxxx</b>	Er en gyldig brugerkode (Master eller bruger).
<b>%</b>	Separator - her kan bruges % eller mellemrum

**Eksempel: Sendes teksten 1234%TILKOBL til alarmsystemet, vil den tilkoble på samme måde som ved indtastning af koden "1234" på alarmsystemets betjeningspanel.**

#### **NB:**

- Kommandoens udførsel bekræftes i svar SMS
- Kommandoteksten skelner ikke mellem små og store bogstaver og der kan kun anvendes ASCII karakterer
- Der kan kun gives en kommando pr. SMS
- Findes der anden tekst i kommandoen, der ikke adskilles med mellemrum "%", udføres kommandoen ikke
- Hvis en kommando sendes uden at vide om der tilføjes yderligere tekst til SMS'en (f.eks. ved brug af en SMS gateway) indtastes kommandoen som: **%kode kommando%%**

Ved ønske om højere sikkerhed for kommandoerne (eks: TILKOBL/FRAKOBL), kan kommandoteksten ændres se manualen for GSM telefonsenderen.

## **Frakobling med SMS (gælder kun for GSM sender)**

Kommandoen gyldig brugerkode + FRAKOBL frakobler alarmsystemet.  
Hvis alarmsystemet er frakoblet i forvejen, vil denne kommando blive ignoreret.

Send SMS teksten til GSM telefonsenderen: **xxxx%FRAKOBL**

**xxxx** Er en gyldig brugerkode (Master og bruger).  
**%** Her kan bruges % eller mellemrum

*Eksempel: Sendes teksten 1234%FRAKOBL til alarmsystemet, vil den frakoble på samme måde som ved indtastning af koden "1234" på alarmsystemets betjeningspanel.*

### **NB:**

- SMS telefonsenderen kvitterer en frakobling med en SMS-besked.
- Hvis frakobling ikke er mulig, vil der blive sendt en status SMS.
- Hvis alarmsystemet er opdelt i områder, vil frakoblingen kun gælde det område den pågældende brugerkode er tilknyttet.
- Hvis alarmsystemet er opdelt i områder og kommandoen brugerkode efter fulgt af (TILKOBL eller FRAKOBL), vil alarmen opføre sig som var der tastet på betjeningspanelet

## **Status via SMS (gælder kun for GSM sender)**

Kommandoen gyldig brugerkode + STATUS viser den nuværende status på alarmsystemet med en status SMS.

Send SMS teksten til GSM telefonsenderen: **xxxx%STATUS**

**xxxx** Er en gyldig brugerkode (Master og bruger).  
**%** Her kan bruges % eller mellemrum

*Eksempel: Hvis alarmsystemet er tilkoblet, vil STATUS kommandoen blive besvaret af GSM telefonsenderen sådan: "Alarmsystem rapporter: Alarmcentral STATUS: Tilkoblet".*

**NB:** Ved ønske om højere sikkerhed for kommandoerne (eks: STATUS), kan kommandoteksten ændres se manualen for GSM telefonsenderen.

## Programmering af telefonnumre til SMS beskeder

Denne opsætning gøres normalt af installatøren under installationen. Indtastning af telefonnumre kan også gøres af Masteren i BRUGER-tilstand, hvis den er aktiv ( **B.**). Følg manualen der er vedlagt kommunikationsenheden.

### Skema over koder/kort og brugere

Position	ABC	Kode	Kort	Bruger	Position	ABC	Kode	Kort	Bruger
1.					26.				
2.					27.				
3.					28.				
4.					29.				
5.					30.				
6.					31.				
7.					32.				
8.					33.				
9.					34.				
10.					35.				
11.					36.				
12.					37.				
13.					38.				
14.					39.				
15.					40.				
16.					41.				
17.					42.				
18.					43.				
19.					44.				
20.					45.				
21.					46.				
22.					47.				
23.					48.				
24.					49.				
25.					50.				

#### Vejledning til at udfylde tabel:

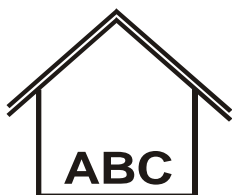
- Indskriv i **ABC kolonnen**, området for de brugbare områder i split systemer
- Indskriv i **Kode kolonnen**, en position, at pladsen er optaget af en kode
- Indskriv i **kort kolonnen** en position, at pladsen er optaget af et kort
- Indskriv i **Bruger kolonnen** navnet på kortholderen som har fået tildelt koden
- Positionerne 41-50 er til koder/kort, som IKKE skal medføre SMS besked.

## OASiS konfiguration skema

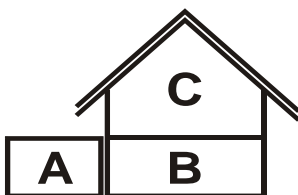
No.	<input checked="" type="checkbox"/>	OASiS central konfiguration
<input checked="" type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/>	Et udelte system med totaltilkobling (kun ABC)
<input checked="" type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/>	Et system med delkobling (A eller AB eller ABC)
<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/>	Et delte system (A eller B eller ABC)
<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/>	Tilkobling uden adgangskode tilladt
<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/>	Adgang med kode og kort (både kode og kort skal benyttes)
<input checked="" type="checkbox"/> 6.	<input type="checkbox"/>	Udgangs lydsignaler
<input checked="" type="checkbox"/> 7.	<input type="checkbox"/>	Udgangs lydsignaler ved del-tilkobling
<input checked="" type="checkbox"/> 8.	<input type="checkbox"/>	Indgangs lydsignaler
<input checked="" type="checkbox"/> 9.	<input type="checkbox"/>	Vedvarende alarmstatus i display når systemet er tilkoblet
<input checked="" type="checkbox"/> 10.	<input type="checkbox"/>	Aktiveret detektorindikering
<input checked="" type="checkbox"/> 11.	<input type="checkbox"/>	Auto-udkobling af aktiverede detektorer
<input checked="" type="checkbox"/> 12.	<input type="checkbox"/>	Udgangsdør (Udgangs/Indgangstid forlænget)
<input checked="" type="checkbox"/> 13.	<input type="checkbox"/>	Udgang X:
<input checked="" type="checkbox"/> 14.	<input type="checkbox"/>	Udgang Y:
<input checked="" type="checkbox"/> 15.	<input type="checkbox"/>	Frakobling med Teknikerkode tilladt
<input checked="" type="checkbox"/> 20.	Sek.	Udgangstid
<input checked="" type="checkbox"/> 21.	Sek.	Indgangstid for hoveddør
<input checked="" type="checkbox"/> 22.	Sek.	Indgangstid for udgangsdør
<input checked="" type="checkbox"/> A.	<input type="checkbox"/>	Automatisk sommer tid
<input checked="" type="checkbox"/> B.	<input type="checkbox"/>	Telefonnummer programmering i BRUGER-tilstand aktiveret.
<input checked="" type="checkbox"/> C.	<input type="checkbox"/>	Kommunikationsmodul i systemet (GSM, IP/PSTN eller PSTN/Tale)

### Bemærk:

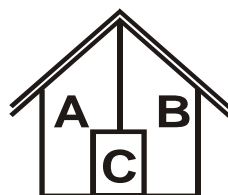
- Skemaet bør udfyldes af alarmfirmaet så det afspejler systemkonfigurationen.
- Flueben i den tomme kolonne viser at den pågældende funktion er **aktiveret**.



1.  
**Udelte system**  
Tillader kun total tilkobling



2.  
**Del tilkobling**  
Tilkobling af A eller AB eller hele systemet



3.  
**Delt system/Områdestyring**  
Tilkobler A eller B.  
Område C tilkobles automatisk hvis A+B tilkobles.



## Skema over detektor/enheders placering

Position	ABC	Type	Område / Bruger	Position	ABC	Type	Område / Bruger
1.				26.			
2.				27.			
3.				28.			
4.				29.			
5.				30.			
6.				31.			
7.				32.			
8.				33.			
9.				34.			
10.				35.			
11.				36.			
12.				37.			
13.				38.			
14.				39.			
15.				40.			
16.				41.			
17.				42.			
18.				43.			
19.				44.			
20.				45.			
21.				46.			
22.				47.			
23.				48.			
24.				49.			
25.				50.			

### ***Vejledning til udfyldning af skemaet:***

- Skemaet skal udfyldes af alarmfirmaet i tilknytning til systemets sammensætning og konfiguration.
- I **ABC kolonnen** indskrives hvilket område en detektor tilhører.
- I **Type kolonnen** skrives detektortypen (eks. JA-80P, JA-83M, RC-86, )
- I **Område/bruger kolonnen** skrives hvor en detektor er placeret (trappegang, dagligstue,...) - eller navnet på brugeren af en håndsender/fjernbetjening (Onkel Olfert, Tante Tut...)
- Skemaet kan også udskrives fra OLink programmet.



**Notater**

Lined writing area consisting of horizontal lines spaced evenly down the page.

