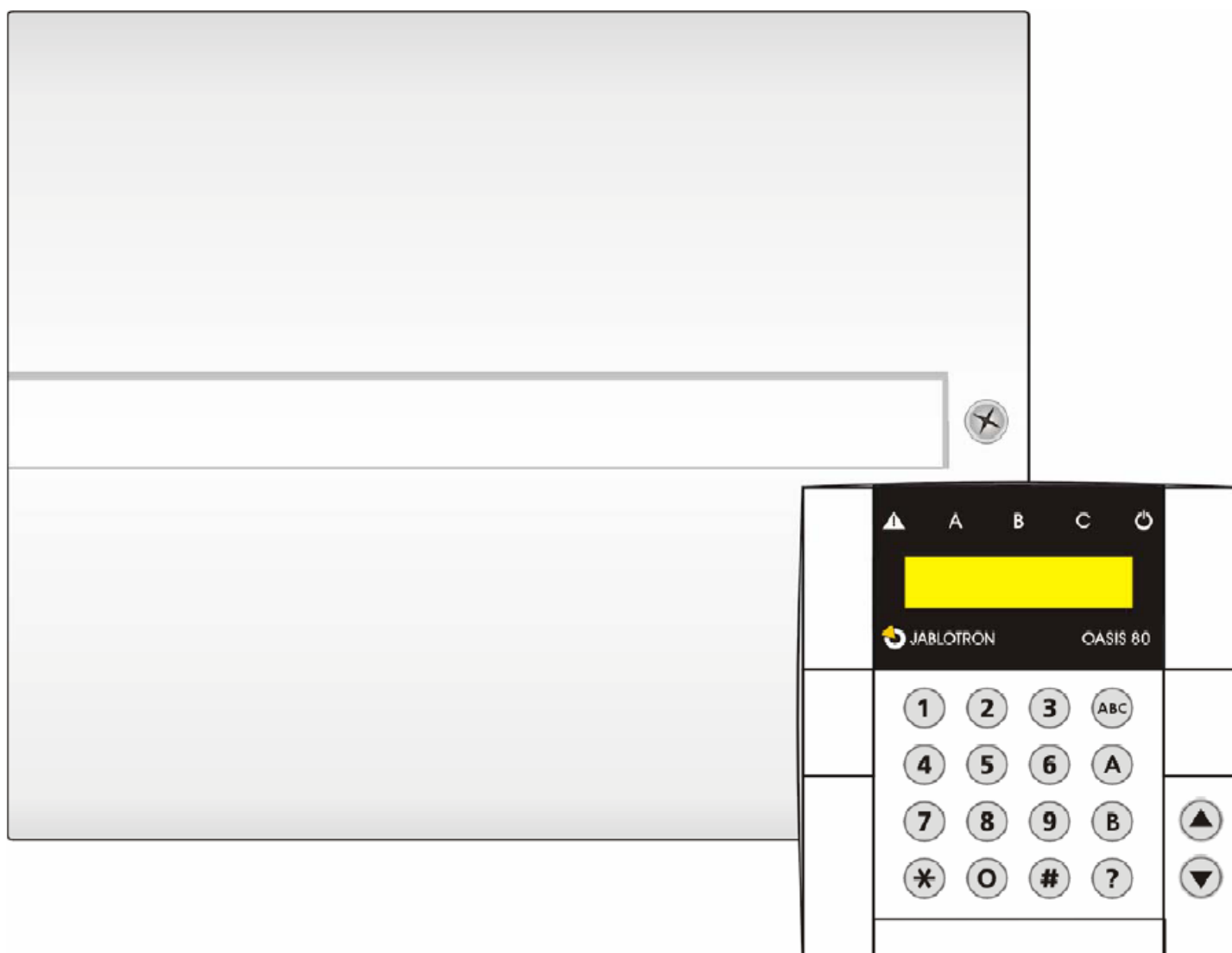


OASIS JA-80 MANUAL



Trådløst sikkerhetssystem for alarm, automasjon og adgangskontroll



Installasjon av systemet ska kun utføres av kvalifiserte personer som innehar autorisasjon utstedt fra produsent eller importør. Produsent og importør kan ikke holdes erstatningspliktig for skader som skyldes ukvalifisert installasjon eller bruk av systemet

Innholdsfortegnelse

| | |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| KONTROLLPANELETS OPPBYGNING | 3 |
| SPESIELLE SYSTEMKRAV I HHT. EU | 4 |
| INNSTALLASJON | 4 |
| STRØMTILFØRSEL | 4 |
| HUKOMMELESBRIKKEN | 4 |
| ALARMPANELETS TILKOBLINGER | 4 |
| KOBLING AV KABLET TASTATUR | 5 |
| BACKUP BATTERI..... | 5 |
| FØRSTE OPPSTART | 5 |
| INNRULLERING AV TRÅDLØST KODETASTATUR JA-80F..... | 6 |
| MENYEN PÅ KODETASTATURET..... | 6 |
| RESETT ALARMPANELET | 6 |
| SLETNING AV INNRULLERTE ENHETER..... | 6 |
| INNRULLERING AV UC- OG AC-MODULER | 6 |
| PROGRAMMERING AV ALARMPANELET | 7 |
| 20X UTFORSINKELSE..... | 9 |
| 21X INNFORSINKELSE..... | 9 |
| 22X ALARMTID | 9 |
| 23X 24X PGX OG PGY | 9 |
| 25X TILLAT FORANDRING AV TELEFONNUMMER I VEDLIKEHOLDSNIVÅ | 9 |
| 26X MELDING VED RADIOFORSTYRRELSER | 10 |
| 27X OVERVÅKING AV RADIOFORBINDELSE..... | 10 |
| 28X TILBAKESTILLING AV ALARMPANELET | 10 |
| 291 TILBAKESTILLING AV MASTERKODE | 10 |
| 299 INNRULLERE ALARMPANELET TIL UC, AC ELLER ET SLAVEPANEL | 10 |
| 30X AKTIVERING UTEN KODE..... | 10 |
| 32X TO DETEKTORS BEKREFTELSE AV INNBRUDDSSALARM | 10 |
| 33X LYD VED UT-FORSINKELSE..... | 10 |
| 34X LYD VED UT-FORSINKELSE I DELAKTIVERING | 11 |
| 35X LYD VED INN-FORSINKELSE | 11 |
| 36X SIRENELYD VED AKTIVERING..... | 11 |
| 38X TRÅDLØS SIRENE AKTIVERT (IW &AW)..... | 11 |
| 39X AUTOMATISK FORBIKOBLING MED *..... | 11 |
| 65X SISTEDØR DETEKTOR | 11 |
| 66X DELAKTIVERING ELLER SEKSJONERING..... | 11 |
| 680X AUTOMATISK SOMMERTID | 11 |
| 6810 IGNORER PERMANENT SABOTASJEALARM | 11 |
| 682X STYR PGX OG PGY MED *8 OG *9 | 12 |
| 683X PERMANENT STATUS PÅ DISPLAYET VED AKTIVERT SYSTEM..... | 12 |
| 684X SABOTASJEALARM VED AVSTILT SYSTEM | 12 |
| 685X LAST PGX/PGY STATUS I MINNET | 12 |
| 690X VARSLING OM ÅRLIG SERVICE..... | 12 |
| 691X ENKEL INNBRUDDSSALARM | 12 |
| 692X AKTIVERING MED SERVICEKODEN | 12 |
| 693X SIRENE VED PANIKKALARM | 12 |
| 694X ØKNING AV KOMMUNIKASJONSRADIUS | 12 |
| 695X TILGANG MED KODE OG KORT | 13 |
| 696X INNBRUDDSSALARM AKTIV 24 T..... | 13 |
| 697X SERVICENIVÅ KUN MED SERVICEKODE + MASTERKODE..... | 13 |

Kontrollpanelets oppbygning

Panelet har 50 adresser. Dvs. at 50 enheter kan innrulleres i systemet. For eksempel detektorer kodetastatur, sirener etc.

Når en detektor trigges sendes det en "naturlig" melding til panelet. Meldingen forteller hvilken reaksjon panelet skal gi. For eksempel kan en naturlig melding fra en PIR-detektor være en forsinket eller momentan alarm, eller en naturlig melding fra en forbikobler kan være aktivering eller avstilling av alarmsystemet.

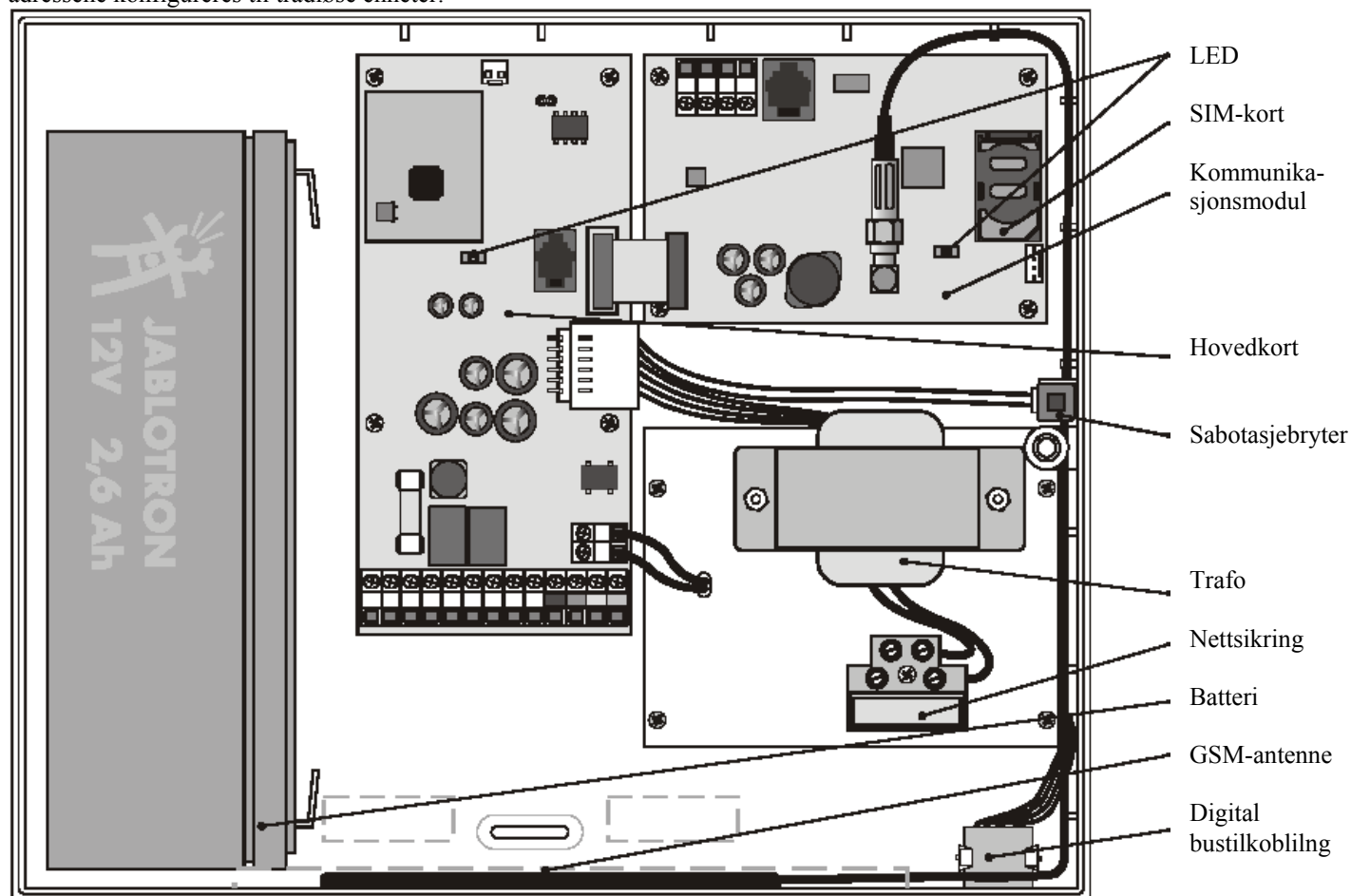
Fra fabrikk er alle adressene satt opp til "naturlig" melding.

- Alle adressene kan programmeres til ønsket reaksjon, for eksempel kan en dørkontakt i adresse 15 settes til å trigge en panikkalarm, eller en panikknapp i adresse 24 kan trigge en brannalarm.

Trådløse enheter kan tilordnes en av 3 seksjoner: A, B og C.

- Ved bruk av delaktivering kan seksjon for eksempel seksjon A være dag, seksjon AB kveld og seksjon ABC være natt. Eller systemet kan f. eks. deles i to separate seksjoner (A og B) for to forskjellige leiligheter samt en felles seksjon (C) for fellesareal. Seksjon C vil da bli aktivert automatisk når både seksjon A og B er aktivert.

Det finnes 2 kablede innganger på alarmpanelet. Disse tar 2 av de 50 adressene i systemet. Hvis disse ikke brukes kan adressene konfigureres til trådløse enheter.



NB! Oasis JA-80 systemet har 3 tilstandsnivåer: Brukernivå, Vedlikeholdsnivå og Servicenivå.

Brukernivå er for daglig bruk av anlegget. Aktivering og avstilling.

www.icas.no

Alarmpanelet har to alarmutganger: IW = intern varslings og EW = ekstern varslings. Begge disse signalene er også tilgjengelige trådløst.

Det finnes to programmerbare utganger: PGX og PGY. Disse kan overføres trådløst lokalt til UC og AC kommunikasjonsenheter.

Oasis JA-80 systemet kan kontrolleres med 4 sifret brukerkoder eller/og brukerkort. Systemet kan ta 50 kort eller koder. Det kan også benyttes andre forbikoblere, eller styres fra mobiltelefon hvis det har kommunikasjonsenheten for det.

Programmering kan gjøres fra kodetastatur JA-80F (trådløst), JA-80E (kablet) eller PC (Comlink program). Det kan også gjøres via mobiltelefon eller internett hvis det har kommunikasjonsenhet for det.

Det er både strømforsyning og backupbatteri i panelskapet. Det kan brukes 1,3Ah eller 2,6Ah batteri.

Alarmpanelet kan kommunisere via JA-80Y (GSM/GPRS kommunikasjonskort) eller JA-80V LAN (bredbåndskommunikasjon og analog linje). Begge kommunikasjonskortene kan kommunisere med alarmmottak med Contact ID protokoll og/eller privat telefon og mobiltelefon med SMS. Et tredje alternativ er JA-80X som kommuniserer på vanlig analog telefonlinje med talemelding..

Vedlikeholdsnivå er for hovedbruker og gir tilgang til noen programmeringsfunksjoner, slik som innlegging av koder og kort og forbikobling av soner.

Servicenivå er for programmering og service, og er normalt kun tilgjengelig for installatør.

Spesielle systemkrav i hht. EU

I henhold til EN 50131-1 kreves det at systemet en av følgende varslinger ved alarm:

- Minst to sirener uten backupbatteri (for eksempel JA-80L eller SA-105) i tillegg til kommunikasjonsenhet klasse ATS2 (for eksempel JA-80Y, JA-80V eller JA-80X).
- Minst en sirene med backupbatteri (for eksempel JA-80A eller OS-360) i tillegg til kommunikasjonsenhet klasse ATS2 (for eksempel JA-80Y, JA-80V eller JA-80X).
- Ingen sirene men kommunikasjonsenhet klasse ATS3 (for eksempel JA-80Y eller JA-80V).

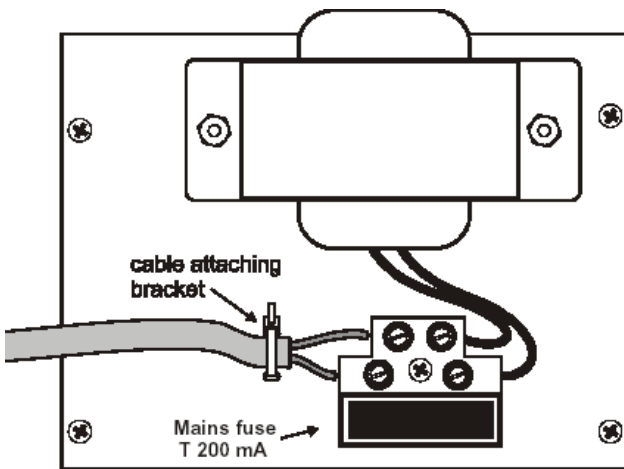
Innstallasjon

Alarmpanelet monteres på veggen med 3 skruer. En mal finnes på siste side i denne manualen.

Da systemet kommuniserer med radiobølger må panelet ikke plasseres nær store metallgjenstander slik som f. eks. ventilasjonsaggregat eller elektriske tavleskap.

Strømtilførsel

Nettilkobling skal gjøres av en godkjent elektriker. Panelet er dobbeltisolert (sikkerhetsklasse 2) og skal derfor ikke tilkobles jord. Bruk en dobbeltisolert nettkabel med kvadrat 0,75 – 1,5 mm² tilkoblet min. 10A kurs. Koble kabelen som vist på tegningen. Fest kabelen til panelskapet med festestripset.

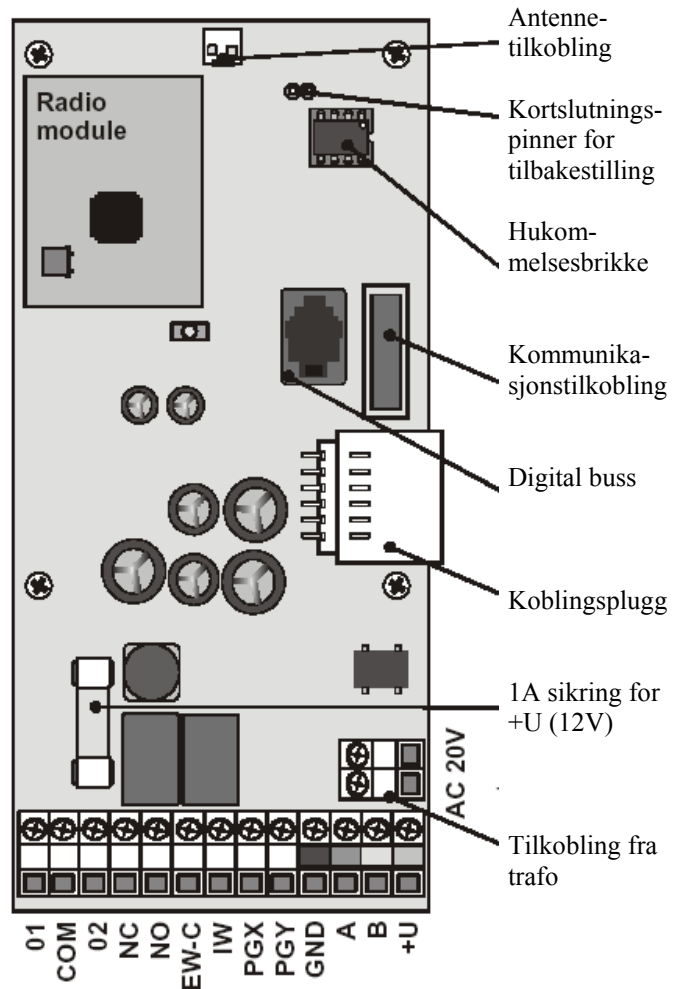


Hukommelsesbrikken

Hukommelsesbrikken sitter i en sokkel. Den kan tas ut og settes inn i et annet panel hvis f. eks. panelet er ødelagt pga. overspenninger. Programmet blir således flyttet over på det nye panelet.

NB!

- *Kommunikasjonsoppsettet er ikke lagret i hukommelsesbrikken.*
- *Ikke ta ut ell sett inn hukommelsesbrikken med strøm på panelet.*
- *Hukommelsesbrikken kan være ødelagt. Det bør derfor alltid tas backup av systemet.*



Alarmpanelets tilkoblinger

Antennetilkoblingen kobles enten til en intern antenne (standard) eller en ekstern antenne hvis signalene er svake (AN-80, AN-81).

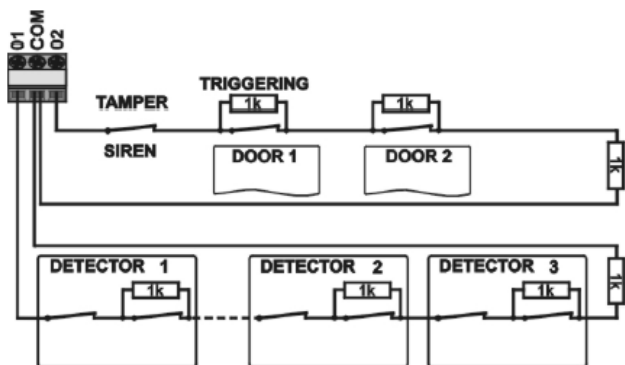
Databusstilkoblingen kobles til kodetastaturet JA-80e ELLER PC med Comlinkprogram via interfacekabel JA-80T. RJ-11 kontakten for tilkobling finnes både på kretskortet og under panelskapet.

Kommunikasjonstilkoblingen kobles mot kommunikasjonskortet.

Ekstern tilkobling kobles mot eksterne enheter.

- AC 20V – Kobling fra trafo
- 01, GND, 02 – kablet sløyfetil kobling (fabrikkoppsatt til forsinket for seksjon C). Sløyfene 01 og 02 har 3 meldinger:
 - Koblet til GND = Normal
 - Koblet fra GND = Sabotasjealarm
 - Koblet til GND gjennom 1 – 1,5k = Sonealarm

Opp til 5 NC-kontakter (magnetkontakt, PIR-detektor, etc.) kan kobles i serie med 1k motstand i parallell med hver av dem. Se figur. Sabotasjekontaktene kan kobles i serie uten motstand.



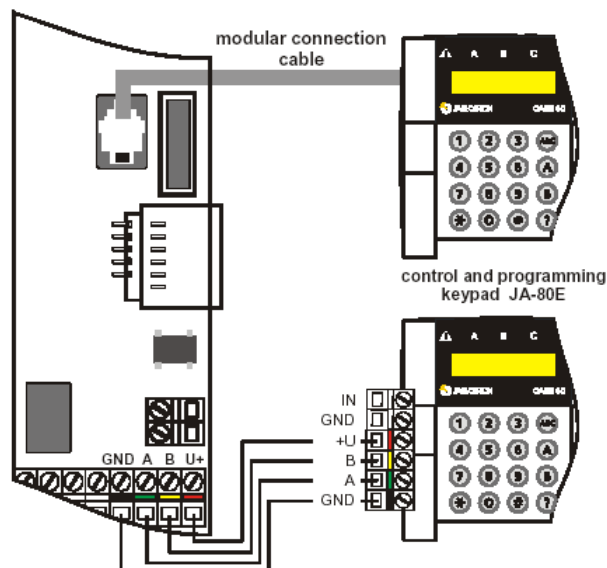
NB! Hvis en trådløs detektor innrulleres til sone 01 eller 02 vil det kablede sonene ikke være aktive.

Hvis Sone 01 eller 02 ikke er brukt må de kobles til GND.

- NC – Normalt lukket kontakt for eksternt varslingsrele
- NO – Normalt åpen kontakt for eksternt varslingsrele
- EWC – Felles kontakt for eksterne varslingsreleer (1A/60V). Alarmpanelet sender også signalet for varslingsreleet til trådløse sirener.
- IW – Intern varsling. Denne utgangen kobles til GND ved alarm. Standard sirener kan kobles mellom +U og IW (maks. 0,5A). Signalet sendes også trådløst til IW sirener.
(Hovedforskjellen mellom ekstern varsling EW og internvarsling IW er ved trigging av en momentan detektor i inn-forsinkelsestiden. Hvis en momentan detektor blir trigget ved at for eksempel et barn løper rett inn i stua når ytterdøren åpnes, vil kun intern varsling trigges i forsinkelsestiden. Ekstern varsling trigges først etter forsinkelsestiden.)
- PGX, PGY – Programmerbare utganger. Kobles til GND ved trigging (maks. 0,1A/12V). Signalet overføres trådløst til UC og AC enheter.
- GND – Felles negativ kobling
- A,B – Digital databuss
- +U – 12V DC spenning. Sikret med 1A sikring. Maks 1A i 15 min. Maks kontinuerlig belastning 0,4A. (Panelet indikerer strømforsyningsfeil hvis sikringen ryker.)

Kobling av kablet tastatur

Alarmpanelet kan kobles til trådløst kodetastatur eller kablet kodetastatur. Koblingen kan gjøres med telefonledning med RJ kontakter (maks 10 meter) eller med tvunnet parkabel med skruklemmene GND, A, B, og +U (maks 100 meter).



Backup batteri

Det kan kobles et 1,3Ah eller et 2,6Ah batteri i Alarmpanelet. EN 50131-1 krever 12 timer backup for grad 2 systemer. Strømforbruket for Alarmpanelet og tilkoblede enheter finnes i tabellen under.

| Enheter | mA | Kommentar |
|----------------------------|----|---------------------------|
| Kontrollpanel JA-80K | 50 | Uten kommunikasjonsmodule |
| Kodetastatur JA-80E | 30 | |
| Kodetastatur JA-80H (N) | 60 | Inkl. WJ-80 interface |
| Kommunikasjonsenhet JA-80Y | 35 | |
| Kommunikasjonsenhet JA-80V | 30 | |

Trådløse enheter er ikke strømforsynt fra alarmpanelet

Med 1,3Ah backupbatteri kan man beregne 12 timer backuptid hvis man ikke overstiger 85mA. Med 2,6Ah backupbatteri kan man trekke 170mA med samme backuptid. Beregningene er gjort med 80% batterikapasitet.

Levetiden på backupbatteriet er opp til 5 år, og må byttes før denne tiden. Det er automatisk lading av batteriet, og nivået kontrolleres av systemet. Det sendes en alarm hvis systemet kun drives av batteriet og dette begynner å få lavt nivå. Hvis tilførselspenningen til alarmpanelet blir for lav vil batteriet kobles ut. Det kobles automatisk inn igjen når tilførselspenningen er normal.

Sjekk at du kobler riktig polaritet på backupbatteriet. Rød leder = positiv (+), sort leder = negativ (-).

NB! Batteriet er oppladet ved salg. Pass derfor på at polene ikke kortsluttes.

Første oppstart

1. Sjekk først alle koblinger og sett i SIM-kort hvis du har et GSM-kommunikasjonskort.
2. Koble til backupbatteriet.
3. Koble til hovedstrømforsyningen. En grønn LED vil begynne å blunke på hovedkortet.
4. Hvis du har koblet til et kodetastatur med kabel (JA-80E) vil dette vise Servicenivå. Hvis det ikke gjør det må sentralen resettes (se kapittel "Resett alarmpanelet").

Innrulling av trådløst kodetastatur JA-80F

Hvis du ikke har noen kablede kodetastatur til alarmpanelet, og dette ikke er et ferdigprogrammert sett, må det trådløse kodetastaturet programmeres inn på følgende måte:

1. Sjekk at grønn LED i alarmpanelet blinker.
2. Kortslett resettpinnene i 1 sek. (for eksempel med en skrutrekker). Alarmpanelet går i innrullingsnivå.
3. Sett batterier i kodetastaturet.
4. Kodetastaturet gir et "bip" og adressen innrulleres. Kodetastaturet vil vise "innrullert 04: Enhet".
5. tast # for å gå ut av innrullingsnivå. "Service" vil vises på displayet på kodetastaturet.

NB! Hvis kodetastaturet ikke lar seg innrulle må alarmpanelet resettes (se kapittel "Resett alarmpanelet").

Hvis du vil innrulle kodetastaturet til en annen adresse går du inn i innrullingsnivå ved å taste 1. Bruk så piltastene for å flytte til ønsket adresse. Ta ut batteriene og kodetastaturet og sett de inn igjen.

Anbefaling: Vi anbefaler at det kobles en kablet dørkontakt til kodetastaturet. Kodetastaturet vil da "våkne opp" hver gang noen åpner døren. Inn-forsinkelsen vil starte og kodetastaturet er klart for å ta imot kode eller adgangskort.

Menyen på kodetastaturet

Kodetastaturet har en egen meny der en kan velge språk og lyd. Språket kan velges internt for hvert kodetastatur. For eksempel kan ett tastatur ha norsk språk mens ett annet har engelsk.

1. Hold * tasten inne når batteriene settes i kodetastaturet. Den interne menyen vises. (Ved bruk av JA-80E kobles kabelen til mens *tasten holdes inne.)
2. Velg språk ved å taste inn språkets nummer (for eksempel **Norsk = 5**).
3. Velg lyd på kodetastaturet med 9 eller 0. (9=på eller 0=av). Når lyd står på vil kodetastaturet gi "bipelyd" ved inn-forsinkelse.
4. Gå ut av menyen ved å taste # . (Menyen avsluttes automatisk hvis ingen tast trykkes innen 10 sek.)

Resett alarmpanelet

1. Koble fra all spenning på alarmpanelet (hovedstrøm og batteri).
2. Sett inn jumperen for RESET.
3. Koble til backupbatteriet og hovedstrømmen.
4. Når grønn LED blinker fjernes jumperen.

All programmering er nå tilbake til fabrikkoppsett. Masterkoden er 1234 og Servicekoden er 8080.

NB! Resettfunksjonen kan utelukkes med kode 280. (Se programmering av alarmpanelet.)

Sletting av innrullerte enheter

1. Sett alarmpanelet i Servicenivå (*0 8080)
2. Tast 1 for å gå i innrullingsnivå
3. Bruk piltastene for å velge den adressen du vil slette.
4. Hold 2-tasten inne til du får et "bip". A-lyset vil slukke.
5. For å slette alle innrullerte enheter hold 4-tasten inne.
6. Tast # for å gå ut av innrullingsnivå.

Innrulling av UC- og AC-moduler

PGX og PGY kan styre UC-og AC-moduler. Dette er styringsmoduler som kommuniserer trådløst med alarmpanelet.

For å innrulle alarmpanelet til en UC- eller AC-modul gjøres følgende:

1. Sett alarmpanelet i Servicenivå (*0 8080)
2. Sett UC- eller AC-modulen i innrullingsnivå. (Se manualen for den aktuelle UC- eller AC-modulen.)
3. Tast 299 på kodetastaturet og sjekk at alle LED'ene på UC- eller AC-modulen blinker noen ganger.

NB! UC- og AC-modulene går tilbake til normalnivå etter 10 sek.

Programmering av alarmpanelet

Den enkleste måten å programmere systemet på er å bruke en PC med Comlink. Men systemet kan også programmeres fra et kodetastatur. Tabellen under viser kodene for programmering med kodetastatur. Panelet må stå i servicenivå (*0 8080).

| Funksjon | Tast | Valg | Fabrikk-oppsett | Merknad |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innrulleringsnivå. En enhet kan innrulleres til adresse 01 til 50. Adresse 01 og 02 opptar plassene til kablet sone 1 og 2 | 1 | Taster: opp/ned-piler = adresse hold 2 = slett adresse | Ingen fabrikkoppsett | Enhetene programmeres inn ved å sette i batteri. En opptatt adresse vises med en A i displayet. Innrullerer man en enhet på en opptatt adresse vil den forrige enheten slettes fra denne adressen. |
| Utforsinkelse | 20x | x = 1-9 (x10sek.) | 30 sek. | Hvis en siste dør-detektor brukes skal x multipliseres med 3 (x= 30-270 sek.) |
| Innforsinkelse | 21x | x = 1-9 (x5sek.) | 20 sek. | |
| Alarmtid | 22x | x = 1-8 (min) (9=15min) | 4 min. | 0=10sek for testing |
| PGX-funksjon | 23x | x i et ikke seksjonert system 0 – hele systemet aktivert (ABC)= PG på 1 – en av delene er aktivert = PG på | 7 | x i et seksjonert system 0 – alarm A = PG på 1 – alarm B = PG på 2 – Innforsinkelse A = PG på 3 – Innforsinkelse B = PG på 4 – A aktivert = PGX på, B aktivert = PGY på 5 – A panikk = PGX på, B panikk = PGY på 6 – Brann = PGX på, Nettutfall = PGY på 7 – PG på/av (*80/*81 for PGX og *90/*91 for PGY) 8 – 2 sek. Puls (*8 for PGX og *9 for PGY) |
| PGY-funksjon | 24x | 2 – Del AB er aktivert = PG på 3 – Brannalarm = PG på 4 – Panikkalarm = PG på 5 – Hvilken som helst alarm = PG på 6 – Nettutfall = PG på 7 – PG på/av (*80/*81 for PGX og *90/*91 for PGY) 8 – 2 sek. Puls (*8 for PGX og *9 for PGY) | 1 | |
| Tillat forandring av telefonnummer i Vedlikeholds nivå | 25x | 251 = JA, 250 = NEI | NEI | Se manual for kommunikasjons-enheten |
| Melding ved radioforstyrrelser | 26x | 261 = JA, 260 = NEI | NEI | 20 sek. eller lengere |
| Overvåking av radioforbindelse | 27x | 271 = JA, 270 = NEI | NEI | |
| Tilbakestilling av alarmpanelet | 28x | 281 = JA, 280 = NEI | JA | |
| Master-alarmpanel kan aktivere slave-alarmpanel | 290 | Tastingen utfører innrulleringen | | Slave-alarmpanelet må være i innrulleringsnivå |
| Tilbakestilling av Masterkode | 291 | Masterkoden tilbakestilles til 1234 | | Dette har ingen innvirkning på øvrige koder |
| Måling av signalstyrken | 298 | Aktiverer måling | | Piltasten flytter mellom adressene. Stoppes med # |
| Innruller alarmpanelet til UC, AC eller et slavepanel | 299 | Tastingen utfører innrulleringen | | Se eget kapittel i manualen |
| Aktivering uten kode | 30x | 301 = JA, 300 = NEI | JA | A, B, ABC, *1, *2, *3, *4 |
| Indikasjon av utløst detektor | 31x | 311 = JA, 310 = NEI | JA | Indikasjon ved åpning av vinduer og dører |
| To detektors bekreftelse av innbruddsalarm Hvis en detektor trigges vil alarm <u>ikke</u> utløses. Men trigges en ny detektor i løpet av 40 min vil alarmen utløses. | 32x | 321 = JA, 320 = NEI | NEI | Alarmen bekreftes med en annen innbruddsdetektor |
| Lyd ved ut-forsinkelse | 33x | 331 = JA, 330 = NEI | JA | Raskere de siste 5 sek |
| Lyd ved ut-forsinkelse i delaktivering | 34x | 341 = JA, 340 = NEI | NEI | Raskere de siste 5 sek |
| Lyd ved inn-forsinkelse | 35x | 351 = JA, 350 = NEI | JA | Raskere de siste 5 sek |
| Sirenelyd ved aktivering | 36x | 361 = JA, 360 = NEI | NEI | Kun på IW terminalen |
| Sirenelyd ved alle typer alarmer | 37x | 371 = JA, 370 = NEI | JA | NEI: Sirenelyd kun hvis innbrudds-alarmen er aktivert |
| Trådløs sirene aktivert (IW &AW) | 38x | 381 = JA, 380 = NEI | JA | |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatisk forbikobling Hvis en detektor blir trigget i utforsinkelsestiden vil denne automatisk forbikobles . | 39x | 390 = JA, 391 = NEI | JA | Manuell forbikobling bekreftes med * For å bekrefte automatisk forbikobling, tast ## når du går ut av Servicenivå |
| Sistedør detektor Når sistedør detektoren trigges økes utforsinkelsen med 30 sek. Når sistedør detektoren går til normal avsluttes utforsinkelsen | 65x | 0 = ingen 1 = Detektor 01 til 05 2 = Detektor 46 til 50 | x = 0 | Hvis flere sistedør detektorer brukes må alle til normal før forsinkelsestiden avsluttes |
| Delaktivering eller seksjonering av systemet | 66x | 0 = ikke seksjonert 1 = Delaktivering (A, AB, ABC) 2 = Seksjonert system A, B og C (felles del) | x = 0 | |
| Automatisk sommertid | 680x | 6801 = JA, 6800 = NEI | NEI | Forandrer intern klokke: +1t 1. apr., -1t 1 nov. |
| Ignorer permanent sabotasjealarm Hvis en detektor har en sabotasjealarm liggende inne konstant vil den ignoreres. | 681x | 6811 = ignorer 6810 = gi alarm | x= 0 | |
| Styr PGX og PGY med *8 og *9 | 682x | 6821 = JA, 6820 = NEI | JA | Piltaster kan også brukes |
| Permanent status på displayet ved aktivert system | 683x | 6831 = JA, 6830 = NEI | NEI | Undertrykker de normale 3. min. visning |
| Sabotasjealarm ved avstilt system | 684x | 6841 = JA, 6840 = NEI | NEI | |
| Last PGX/PGY status i minnet | 685x | 6851 = JA, 6850 = NEI | JA | |
| Varsling om årlig service 1 år etter at servicenivå er avsluttet vises en melding på displayet og evt. på mobiltelefonen | 690x | 6901 =JA, 6900 = NEI | NEI | |
| Enkel innbruddsalarm En ny innbruddsalarm kan ikke trigges når en annen innbruddsalarm er aktivert. | 691x | 6911 =JA, 6910 = NEI | NEI | |
| Aktivering med Servicekoden | 692x | 6921 =JA, 6920 = NEI | NEI | |
| Sirene ved Panikkalarm | 693x | 6931 =JA, 6930 = NEI | NEI | |
| Økning av kommunikasjonsradius (NB! Senker RF imuniteten) | 694x | 6941 = høy rekkevidde 6940 = normal rekkevidde | x = 0 | |
| Tilgang med kode og kort | 695x | 6951 = kode + kort 6950 = kode eller kort | x =0 | |
| Innbruddsalarm aktiv 24 t | 696x | 6961 =JA, 6960 = NEI | JA | |
| Servicenivå kun med Servicekode + Masterkode | 697x | 6971 =JA, 6970 = NEI | NEI | |
| Alarmpanelets reaksjon fra enhetene Naturlig reaksjon: detektor = momentan, forsinket eller brann. Forbikobler(kodetastatur) = forsinket Fjernkontroll = aktivering/avstilling eller panikk. | 61 nn r s | nn = adresse 1 – 50 r = reaksjon 0 – utkoblet 1 – Naturlig reaksjon (det detektoren eller lignende er satt opp til) 2 – Panikk 3 – brann 4 – 24 timer 5 – Neste forsinket 6 – Momentan 7 – Aktivering 8 – PG kontroll (s=1 for PGX, s=2 for PGY) 9 – Aktivering/avstilling s = seksjon 1 =A, 2 = B, 3=C | Naturlig reaksjon | |
| Nøkkeltast = aktivering/avstilling eller panikk. | 62 nn r s | Som over | Naturlig reaksjon | |
| Innrulering av enhet ved bruk av produksjonskoden | 60 nn xxxxxxx | nn = adressen 1 – 50 xxxxxxx = de siste 8 tallene i produksjonskoden til enheten (Den finnes under EAN-koden på enheten) | | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatisk aktivering /avstilling | 64 n a tt mm | n = hendelsesnummer 0 – 9 a = hendelse 0 – ingen hendelse 1 – Aktiver ABC 2 – Avstill ABC 3 – Aktiver A 4 – Aktiver B (hvis ikke seksjonert systemet AB) 5 – Avstilling A (hvis hvis ikke seksjonert systemet ABC) 6 – Avstilling (hvis ikke seksjonert systemet ABC) tt = timer mm = minutter | Hendelsene er daglige |
| Forandre Servicekoden | 5 NK NK | NK =Ny kode (4 tall) | |
| Gå inn i Vedlikeholds nivå | 292 | | |
| Sett intern klokke | 4 tt mm DD MM ÅÅ | | 00:00 1.1.00 |
| Editere tekst i kodetastaturet Teksten for enhetsnavn, kodenavn og PGX/PGY kan endres | Tast og hold ?tasten. Skriv teksten | Pil opp og pil ned brukes for å veksle mellom adressene 1 & 7 inneholder bokstavene 4 & 5 Cursor til høyre eller venstre 2 sletter en bokstav | Det kan bare brukes store bokstaver. Editeringen gjøres på alle kodetastatur separat, eller alle samtidig via Comlink |

20x Utforsinkelse

Når systemet aktiveres (innbruddsalarm settes på) starter en forsinkelse før systemet blir aktivert. I denne forsinkelsestiden kan en annen detektor som er satt til neste forsinket trigges uten at det går alarm. Denne forsinkelsen settes med koden

20x x = Ett siffer fra 1 til 9. Forsinkelsestiden i sek. x 10.

(1=10 sek, 3=30 sek.)

Fabrikkoppsett: 203 (30 sek)

Hvis det er en sistedør detektor i systemet vil utforsinkelsen multipliseres med 30 sek. (1=30 sek, 3=90 sek.)

Eksempel: for å sette utforsinkelsen til 20 sek. tastes 202

21x Innforsinkelse

Innforsinkelsen starter når den første forsinket detektoren trigges. Denne forsinkelsen settes med koden

21x x = Ett siffer fra 1 til 9. Forsinkelsestiden i sek. x 5.

(1=5 sek, 3=15sek.)

Fabrikkoppsett: 212 (20 sek)

Hvis det er en sistedør detektor i systemet vil utforsinkelsen multipliseres med 30 sek. (1=30 sek, 3=90 sek.)

Eksempel: for å sette innforsinkelsen til 30 sek. tastes 216

22x Alarmtid

Parameteret setter tiden alarmen vil gå når den trigges hvis ingen avstiller den. Etter denne tiden vil alarmen gå tilbake til den statusen den var i før alarmen ble trigget. Tiden settes med koden

22x x = Ett siffer fra 1 til 9. Alarmtiden i min.
(1=1min, 3=3min.) (0=10sek.) (9=15min.)

Det kan vær opp til 5 forskjellige alarmer i et system.

Innbrudd, sabotasje, brann, panikk og teknisk.

Fabrikkoppsett: 224 (4 min.)

23x 24x PGX og PGY

Utgangene PGX og PGY programmeres med koden

23x for PGX

24x for PGY

x = funksjon for hendelse etter tabellen under

| x | Ikke seksjonert system | Seksjonert system |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 0 | Aktivert, hele systemet | Alarm seksjon A |
| 1 | Delaktivering | Alarm seksjon B |
| 2 | AB Aktivert | Innforsinkelse A |
| 3 | Brannalarm | Innforsinkelse B |
| 4 | Panikk alarm | A aktivert = PGX B aktivert = PGY |
| 5 | Hvilken som helst alarm | Panikkalarm A = PGX Panikkalarm B = PGY |
| 6 | AC bortfall | Brann =PGX AC bortfall = PGY |
| 7 | PÅ/AV (Kan styres med *8 og *9) | |
| 8 | 2 sek. puls (Kan styres med *8 og *9) | |

For x=7 og x=8 kan PGX styres med *8

og PGY styres med *9, eller en kan bruke pil opp/pil ned som forklart under kode 6820 og 6821.

PGX og PGY overføres også trådløst til UC og AC kontrollenheter.

Status for PGX og PGY vises ved å trykke på ?

Navnene kan forandres.

Eksempel: Vi har et ikke seksjonert system og ønsker at PGX skal ha en PÅ/AV funksjon. Tast 237.

Vi ønsker PGY til å gi en panikkalarm. Tast 244.

Fabrikkoppsett: PGX= 7 (PÅ/AV)

PGY= 5 (Hvilken som helst alarm)

25x Tillat forandring av telefonnummer i vedlikeholds nivå

Hvis systemet inneholder JA-80Y, JA-80V eller JA-80X vil denne funksjonen tillate at Masterkoden (system administrator) kan brukes for å programmere telefonnummer

for oppringning i vedlikeholds nivå. Dette gjøres normalt i servicenivå.

250 Programmering sperret

251 Programmering tillatt

Fabrikkoppsett: 250 (Sperret)

26x Melding ved radioforstyrrelser

Hvis denne funksjonen er aktivert vil all jamming (radioforstyrrelser) som varer i mer enn 30 sek. gi feilvarsling.

260 funksjonen utkoblet

261 funksjonen aktiv

Fabrikkoppsett: 260 (funksjonen utkoblet)

NB! Kraftige radiosignaler fra for eksempel TV-sendere eller radarer kan utløse denne feilmeldingen hvis den er aktivert, uten at systemets normale funksjoner påvirkes. I slike tilfeller bør funksjonen være utkoblet.

27x Overvåking av radioforbindelse

Funksjonen brukes for å overvåke kommunikasjonen mellom detektor og alarmpanelet. Kommunikasjonssjekken skjer hvert 9. min.

270 Overvåking utkoblet

271 Overvåking aktiv

Fabrikkoppsett: 270 (overvåking utkoblet)

NB! Kraftige radiosignaler fra for eksempel TV-sendere eller radarer kan utløse denne feilmeldingen hvis den er aktivert, uten at systemets normale funksjoner påvirkes. I slike tilfeller bør funksjonen være utkoblet.

28x Tilbakestilling av alarmpanelet

Hvis tilbakestilling er tillatt vil en tilbakestilling sette systemet tilbake til fabrikkoppsett.

280 Tilbakestilling ikke tillatt

281 Tilbakestilling tillatt

Fabrikkoppsett: 281 (tilbakestilling tillatt)

NB! Hvis tilbakestilling er satt til ikke tillatt og servicekoden glemmes kan man ikke lenger gå inn i servicenivå. Hvis så hender må alarmpanelet sendes tilbake til fabrikk for tilbakestilling.

291 Tilbakestilling av Masterkode

Tilbakestilling av masterkoden har ingen effekt på andre koder og kort. Melding på at koden er tilbakestilt kan automatisk sendes til en mottakersentral.

299 Innrullere alarmpanelet til UC, AC eller et slavepanel

For å sette opp kommunikasjon mellom alarmpanelet og en trådløs utgang eller slavepanel må enheten som skal motta adressen til alarmpanelet stå i læremodus (se enhetens manual). Tast **299** for at alarmpanelet skal sende ut sin adresse. Enheten som står i læremodus vil da innrulle adressen i sitt register.

30x Aktivering uten kode

Hurtigtastene for aktivering av alarmpanelet kan brukes med eller uten kode eller kort.

| Funksjon | 300 | 301 |
|------------------------|------------------|------------|
| Aktiver alle seksjoner | Kode / kort | ABC tasten |
| Aktivering av A | A + kode / kort | A |
| Aktivering av AB | B + kode / kort | B |
| Hendelseslogg | *4 + kode / kort | *4 |

Ved fjernstyring fra mobiltelefon vil *1 = ABC, *2 = A og *3 = B

Fabrikkoppsett: 301 (uten kode)

31x Indikasjon av utløst detektor

? tasten indikerer om en detektor er aktivert permanent. Dvs. om en dør, et vindu, eller lignende er åpen.

Denne funksjonen aktiverer tekst om den aktuelle detektoren.

310 Tekst vises ikke

311 Tekst vises

Fabrikkoppsett: 311 (Tekst vises)

32x To detektors bekreftelse av innbruddsalarm

Med denne funksjonen vil en innbruddsalarm ikke trigge full alarm, men alarmen lagres i alarmpanelet som en ikke-bekreftet alarm.

Hvis en annen detektor trigges i løpet av 40 minutter vil det gå full alarm på alarmpanelet. Hvis ingen annen detektor trigges i løpet av 40 minutter vil alarmpanelet tilbakestilles til normal tilstand.

Ikke-bekreftet alarm kan sendes til en mottakersentral.

Hvis en forsinket detektor trigger en ikke-bekreftet alarm og den neste detektoren som trigges er forsinket eller neste-forsinket vil alarmen gå når forsikelsestiden har utløpt.

Hvis en forsinket detektor bekrefter en ikke-bekreftet alarm vil det gå en intern alarm (IW) umiddelbart, og hvis alarmen ikke avstilles innen forsikelsestiden vil ekstern alarm og telefonoppringer aktiveres.

Funksjonen gjelder ikke brann, panikk, 24-timer, sabotasje og teknisk alarm.

NB! For at denne funksjonen skal være effektiv må dekningsområdet være slik at en innbruddstyp vil passere flere detektorer.

33x Lyd ved ut-forsinkelse

Ut-forsinkelsen kan indikeres med pulserende lyd på kodepanelet og internsirene (IW). Pulseringen blir hurtigere de siste 5 sekundene.

330 lyd aktiveres ikke

331 lyd aktiveres

Fabrikkoppsett: 331 (Lyd aktiveres)

34x Lyd ved ut-forsinkelse i delaktivering

Ut-forsinkelsen ved aktivering av seksjon A eller B kan indikeres med pulserende lyd på kodepanelet og internsirene (IW). Pulseringen blir hurtigere de siste 5 sekundene.

- 340 lyd aktiveres ikke
- 341 lyd aktiveres

Fabrikkoppsett: 340 (Lyd aktiveres ikke)

35x Lyd ved inn-forsinkelse

Inn-forsinkelsen kan indikeres med pulserende lyd på kodepanelet og internsirene (IW).

- 350 lyd aktiveres ikke
- 351 lyd aktiveres

Fabrikkoppsett: 351 (Lyd aktiveres)

36x Sirenelyd ved aktivering

Aktivering av innbruddsalarmen kan bekreftes med et støt i intern sirene (IW). Avstilling bekreftes med to støt. Avstilling etter en alarm bekreftes med tre støt. Fire støt indikerer at alarmsystemet er forsøkt aktivert med feil kode.

- 360 lyd aktivert
- 361 lyd ikke aktivert

Fabrikkoppsett: 360 (lyd ikke aktivert)

NB! JA-80L trådløs innesirene har denne funksjonen lokalt på hver sirene. (se manualen for sirenen.)

37x Sirenelyd ved alle typer alarmer

Denne funksjonen vil koble ut sirener (IW og EW) hvis en del av alarmsystemet er avstilt (for eksempel ved hjemmefunksjon).

- 370 Sirene bare når hele systemet er aktivert
- 371 Sirene alltid

Fabrikkoppsett: 372 (Sirene alltid)

38x Trådløs sirene aktivert (IW &AW)

Denne funksjonen aktiverer eller avstiller trådløs sirene.

- 380 trådløs sirene utkoblet
- 381 trådløs sirene innkoblet

Fabrikkoppsett: 381 (trådløs sirene innkoblet)

39x Automatisk forbikobling med *

Når innbruddsalarmen aktiveres vil en detektor som er trigget kunne forbikobles. Denne funksjonen velger om detektoren skal forbikobles automatisk.

Hvis automatisk forbikobling er satt vil de detektorene som er trigget ved aktivering av innbruddsalarmen automatisk forbikobles.

Hvis automatisk forbikobling ikke er satt ved aktivering av innbruddsalarmen vil displayet vise hvilke detektorer som er trigget, og brukeren må bekrefte om disse skal forbikobles

- 390 Automatisk forbikobling
- 391 Fobikobling må bekreftes

Fabrikkoppsett: 390 (Automatisk forbikobling)

www.icas.no

Detaljer om hvilke detektorer som er trigget kan vises med ? tasten, for eksempel hvis et vindu eller en dør med magnetkontakt er åpen. Hvis denne detektoren går i normal før systemet er aktivert, vil detektoren ikke forbikobles.

NB! Funksjonen er alltid automatisk forbikoblet ved bruk av fjernkontroll.

65x Sistedør detektor

Denne funksjonen kan definere opp til 5 detektorer som sistedør detektor. De må settes i adresse 01 – 05 eller 46 – 50. Funksjonen brukes for å gjøre det enklere å forlate en bygning for eksempel gjennom en garasje samtidig som alarmen aktiveres.

- 65x x=0 → ingen sistedør detektor
- 1 → Detektor 01 til 05 er sistedør
- 2 → Detektor 46 til 50 er sistedør

Fabrikkoppsett: 650 (ingen sistedør detektor)

Hvis en sistedør detektor er programmert, vil ut-forsinkelsen ved passering av denne detektoren i ut-forsinkelsestiden multipliseres med 30 sek. (parameter 20x x 30sek.)
Inn-forsinkelsen vil være parameter 21x x 30 sek.

66x Delaktivering eller seksjonering

Delaktivering vil si at systemet kan deles slik at en del av systemet er aktivert mens en annen del er utkoblet. For eksempel kan oppholdsrom og kjøkken være aktivert om natten mens soverom og bad er utkoblet.

Seksjonering vil si at systemet er delt opp i to seksjoner som er helt avskilt. En seksjon kan aktiveres og avstilles helt uavhengig av den andre seksjonen.

- 660 Udelt system
- 661 Delaktivering.
- 662 Seksjonert system

Fabrikkoppsett: 660 (Udelt system)

Udelt system: Hele systemet aktiveres/avstilles samtidig

Delaktivering: Del A, AB eller ABC kan aktiveres.

Seksjonert system: Seksjon A og seksjon B kan aktiveres uavhengig. Seksjon C aktiveres automatisk når både seksjon A og B er aktivert.

680x Automatisk sommertid

Denne funksjonen vil automatisk stille klokken en time frem den 31. mars, og en time tilbake den 31. oktober.

- 6800 Automatisk sommertid ikke aktivert
- 6801 Automatisk sommertid aktivert

Fabrikkoppsett: 6800 (Automatisk sommertid ikke aktivert)

681x Ignorer permanent sabotasjealarm

Denne funksjonen vil ignorere sabotasjealarmer som ligger inne permanent. Dvs. sabotasjesensorer som ikke nullstilles.

Den kan for eksempel brukes hvis du vil ta med et trådløst kodetastatur rundt i bygget ved uttesting.

6810 Sabotasjealarm på alle detektorer

6811 Sabotasjealarm utkoblet

Fabrikkoppsett: 6810 (Sabotasjealarm på alle detektorer)

682x Styr PGX og PGY med *8 og *9

Funksjonen gjør at man kan bruke *8 og *9, eller pil opp/pil ned, for å styre PGX og PGY.

6820 Styring utkoblet

6821 Styring tilgjengelig

Fabrikkoppsett: 6821 (Styring tilgjengelig)

PG utgangene kan bare styres fra kodetastaturene hvis de er satt opp med PÅ/AV eller puls-funksjon. **Parameter 247 eller 248.**

PG utgangene kan også styres med kode, kort eller fjernkontroll.

683x Permanent status på displayet ved aktivert system

Funksjonen gjør at displayet på kodetastaturet viser status på systemet også når innbruddsalarmen er aktivert.

6830 Viser status i 3 min.

6831 Viser status permanent

Fabrikkoppsett: 6830 (Viser status i 3. min.)

***NB!** Trådløse kodetastatur vil slukke etter to minutter. Dette har ikke noe med denne funksjonen å gjøre! Trådløse kodetastatur vekkes opp igjen ved å åpne dekkelet.*

684x Sabotasjealarm ved avstilt system

Europeiske krav sier at sabotasjealarmen ikke skal gå på sirener når innbruddsalarmen er avstilt. I denne funksjonen kan du velge om et system som ikke er aktivert skal gi alarm på sirener hvis det går en sabotasjealarm. Sabotasjealarmen kan allikevel ringe ut.

6840 Stille sabotasjealarm for avstilt system

6841 Sirenelyd ved sabotasjealarm for avstilt system

Fabrikkoppsett: 6840 (Stille sabotasjealarm for avstilt system)

685x Last PGX/PGY status i minnet

Hver gang PGX eller PGY forandrer status kan dette lagres i minnet. Funksjonen kan brukes for eksempel hvis PGX/PGY brukes til adgangskontroll.

6850 Minnefunksjonen for PGX/PGY avstilt

6851 Minnefunksjonen for PGX/PGY aktivert

Fabrikkoppsett: 6851 (Minnefunksjonen for PGX/PGY aktivert)

690x Varsling om årlig service

Funksjonen brukes for å varsle brukeren av systemet om at det er tid for årlig service. Meldingen vises i displayet på kodetastaturet. Meldingen kan også sendes på mobiltelefon eller til vaktentralen.

Meldingen avstilles når man går inn i Servicenivå, og kommer tilbake etter 12 måneder.

6900 Varsling avstilt

6901 Varsling aktivert

Fabrikkoppsett: 6800 (Varsling avstilt)

***NB!** Datoen for varsling kan forandres ved å stille klokken til ønsket dato for varsling i Servicenivå, og så stille klokken til dagens dato etter at du har gått ut av servicenivå.*

691x Enkel innbruddsalarm

Når en innbruddsalarm trigges vil det gå alarm for hver detektor som trigges selv om alarmen allerede har gått. Denne funksjonen tillater kun en alarm når innbruddsalarmen trigges. Alle påfølgende detektorer som trigges i alarmtiden vil ignoreres.

6910 Alle triggete detektorer gir alarm

6911 Kun første triggete detektor gir alarm

Fabrikkoppsett: 6910 (Alle triggete detektorer gir alarm)

***NB!** Dette parameteret inneholder også en annen funksjon: Hvis en detektor er trigget fire ganger på rad siste gang systemet var aktivert vil denne detektoren forbikobles neste gang systemet aktiveres.*

692x Aktivering med Servicekoden

Settes dette parameteret kan systemet aktiveres/avstilles med Servicekoden. Denne funksjonen gi således tilgang for servicemann og skal på forhånd avtales med systemets eier eller systemadministrator.

6920 Tilgang med Servicekode avstilt

6921 Tilgang med Servicekode aktiv

Fabrikkoppsett: 6920 (Tilgang med Servicekode avstilt)

693x Sirene ved Panikkalarm

Funksjonen velger om en panikkalarm skal gå på sirener (IW og EW utganger) eller kun via oppringerenheten.

6930 Stille panikkalarm

6931 Panikkalarm på sirener

Fabrikkoppsett: 6930 (stille panikkalarm)

Hvis funksjon 370 er valgt vil panikkalarmen være stille hvis en av seksjonene er avstilt.

694x Økning av kommunikasjonsradius

Funksjonen øker radiokommunikasjonen mellom detektor og alarmpanel. Samtidig svekkes immuniteten mot radiostøy.

6940 Standard rekkevidde og følsomhet

6941 Økt rekkevidde og følsomhet

Fabrikkoppsett: 6940 (standard rekkevidde og følsomhet)

NB! Funksjonen skal kun brukes der man vet at det er minimalt med radiostøy eller forstyrrelser i området.

695x Tilgang med kode og kort

Systemet har 50 adresser for adgangskode og adgangskort. Funksjonen brukes for å øke sikkerheten ved at en kan velge at både kode og kort må brukes for få tilgang til systemet. Den er først og fremst aktuell ved bruk av adgangskontroll.

6950 Tilgang med kode eller kort

6951 Tilgang med kode + kort

Fabrikkoppsett: 6950 (tilgang med kode eller kort)

6960 innbruddsalarm 24t stille

6961 innbruddsalarm 24t på sirener

Fabrikkoppsett: 6961 (innbruddsalarm 24t på sirener)

697x Servicenivå kun med Servicekode + Masterkode

For å hindre at installatøren i å få tilgang på systemet uten at anleggseier er tilstede, kan en velge å kun gi tilgang til servicenivå med bruk av både servicekoden og Maserkoden.

6970 Kun servicekode

6971 Servicekode + Masterkode

Fabrikkoppsett: 6970 (kun servicekode)

696x Innbruddsalarm aktiv 24 t

Det er mulig å aktivisere innbruddsalarmen 24 timer i døgnet. Dvs. uavhengig om systemet er aktivert eller ikke. Alarmen kan da gå enten som en stille alarm (kun oppringer) eller på sirener (IW og EW).

Tekniske spesifikasjoner

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Strømforsyning: | 230V / 50Hz, max0,1A, grad II |
| Backup batteri: | 12V / 1,3Ah eller 2,6Ah. Normal levetid fra 3 til 5 år. |
| Backup strømforsyningsutgang: | 12V. Maks kontinuerlig belastning 0,4A. 1A i maks 14 min. |
| Antall adresser: | 50 |
| Antall kablede innganger: | 2 |
| Ekstern utgang EW *: | Rele, vekselkontakt. Maks 1A/60V |
| Intern utgang IW *: | Open Collector mot GND. Maks 0,5A |
| Programmerbar utgang: | PGX, PGY. Open Collector mot GND. Maks 0,1A |
| Hendelseslogg: | 255 siste hendelsene. Inkl. Dato og klokkeslett. |
| Kommunikasjonsfrekvens: | 868MHz |
| Sikkerhetsgrad: | Grad 2, EN 50131-1, EN 50131-6, EN 50131-5-3 |
| Temperaturområde: | -10 - +40 grd. |
| Radio støy: | ETSI EN 300220 |
| EMC: | ETS 300683 |
| Elektrisk sikkerhet: | EN 60950 |

* Disse signalene sendes også trådløst til UC og AC mottakerenheter.