

JK-82 "Oasis" trådløs alarmpakke med GSM/GPRS sender

Installasjon av JK-82 pakken skal utføres av en kvalifisert og autorisert tekniker. Denne forenklede installasjonsmanualen beskriver kun det grunnleggende oppsettet. For ytterligere detaljer henvises det til de enkelte enhetenes manualer som finnes på medfølgende CD.

1. Fabrikkinneleste enheter

Adresse	Enhet	Kommentar
03	JA-80M Magnet det. (universal-sender)	Forsinket reaksjon
04	JA-80P PIR detektor	Forsinket reaksjon
48	RC-80 fjernkontroll	Knapp 6 og 1 innlest
49	JA-80F betj. panel	Har inngang for magnetkontakt (IN)
50	JA-80L innendørs sirene	
	JA-80KR	Innlest til JA-80L

2. Før installasjon

Sjekk at SIM kortet ikke er PIN kodebeskyttet, før det monteres i GSM modulen. Er det et kontantkort (anbefales ikke), må det være ladet opp først.

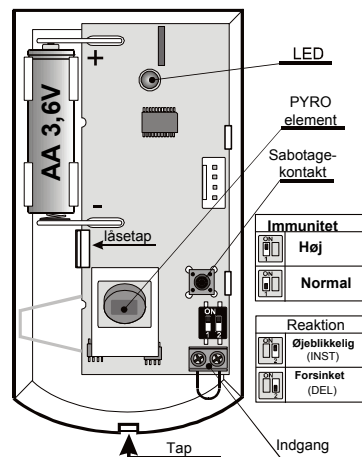
3. Sentral og betjeningspanel

1. **Montér sentralen** på ønsket sted.
2. Sett inn **SIM** kortet i GSM/GPRS modulen
3. Sett inn **backup batteriet i sentralen** (festes med dobbeltsidig tape).
4. **Koble sentralen til 230V** – den grønne LED begynner å blinke.
5. **Sett inn batteriene i JA-80F betjeningspanelet** – 'TEKNIKER' tilstand vises (hvis ikke, tas batteriene ut, sjekk at sentralen har spenning og sett inn batteriene igjen).
 - Ved å holde nede * tasten mens batteriene settes inn får man opp betjeningspanelets meny. Nå kan **ønsket språk velges** (Engelsk = 1). Bruk piltastene for å velge, når markøren er ved NORSK trykker man på *. For å forlate denne menyen, trykk på #.
 - Hvis man ved en feiltagelse går ut av TEKNIKER tilstand, kan man taste * 0 8080.
 - **For å spare på batteriet**, lukkes **betjeningspanelets lokk**, mens det er i TEKNIKER tilstand.
6. Tast 98107 – for å endre språket til norsk.
7. Trykk 922 for å sjekke GSM signalet – det skal være minst 2/4 (hvis ikke, flytt sentralen eller prøv med et SIM kort fra en annen teleoperatør).

8. Avslutt GSM signalsjekken ved å trykke på #.
9. **Før JA-80F betjeningspanelet monteres på veggen**, må det sjekkes at man har god kommunikasjon med sentralen på ønsket plassering. **Vi anbefaler at en magnetkontakt kobles til betjeningspanelet med en kabel** (levert i pakken) til tastaturets IN inngang. Det sørger for at tastaturet "våkner av sin dvale", når døren åpnes, og kan dermed indikere systemets status, inngangsløyer og gjør proxleseren klar til å lese proxkort/brikker.

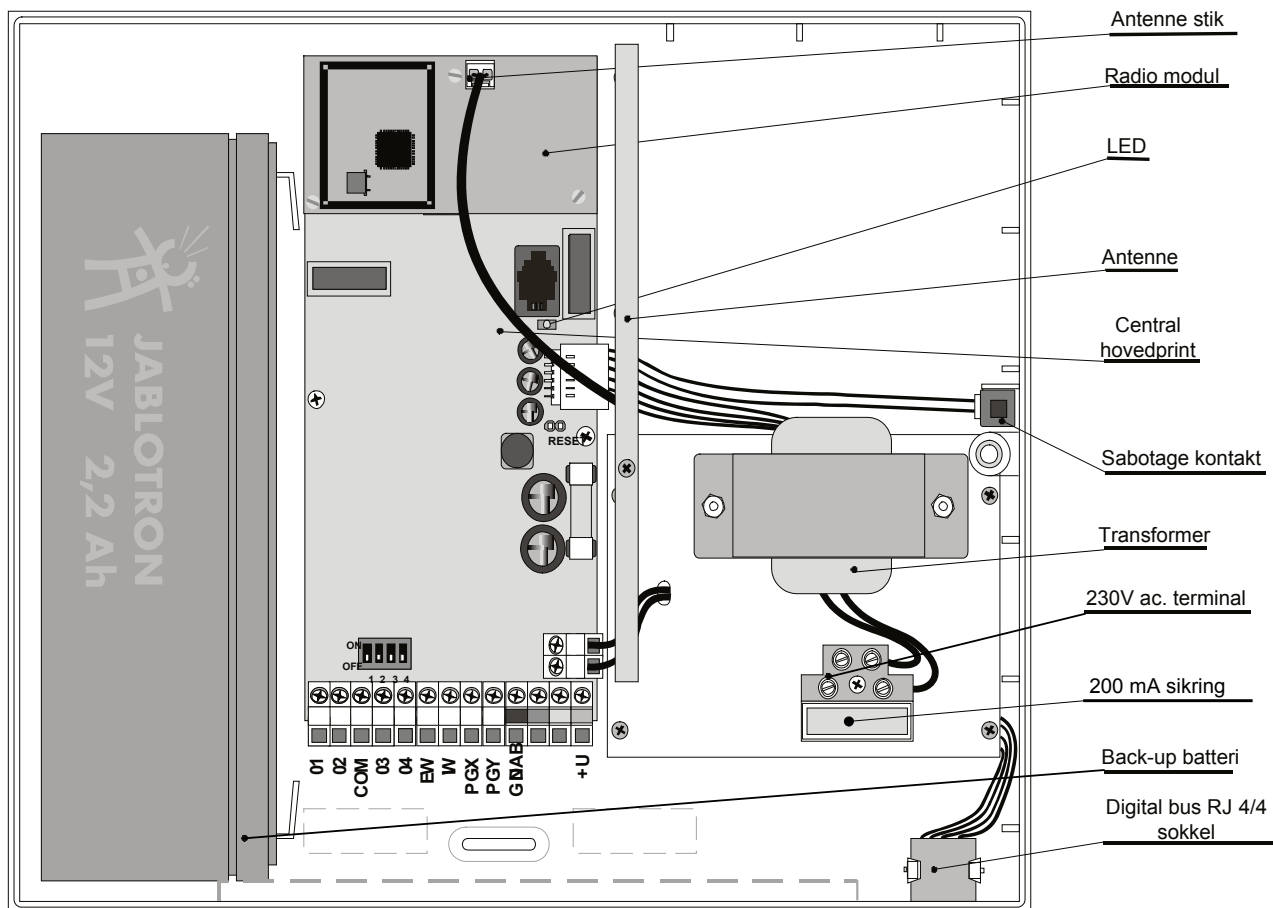
4. Installasjon av detektorer og sirener

1. Installer JA-80M Magnetdetektoren, velg reaksjonen med den interne DIP switch (INS/DEL), sett inn batteriet og sett på lokket.
2. Installer JA-80P PIR detektoren i ca. 2-2,5m høyde over gulvet, velg reaksjon på dip switchen (DEL/INST). Sett inn batteriet og fest lokket.
3. Sett JA-80L sirenen i en 230Vac. stikkontakt.



5. Innlesing av flere trådløse enheter

Systemet kan utvides med flere trådløse enheter (det kan innleses maksimalt 50 enheter). Ved innlesing av ekstra enheter skal sentralen være i TEKNIKER tilstand. Hvis dette ikke er tilfelle, tast * 0 8080 (mens systemet er frakoblet).



- På tastaturet trykker man **1** for å starte **innlesning**
- Den neste **ledige adressen vises** (skroll til en annen adresse med piletastene hvis det ønskes)
- Sett inn batteriet i enheten for å lese enheten i sentralen. Innlesning bekreftes av en lysende "A" indikator. Nå vises neste ledige adresse.
 - RC-80 håndsenderen kan også innleses ved å trykke og holde knapp **6** + **1** (eller **0** + **0**) nede
- Avslutt innlesning ved å trykke på tast #.**
 - For å lese inn sentralen til **UC-82** eller **AC-82** relemodulene, **tastes 299**, mens betjeningspanelet er i TEKNIKERTilstand og mottakermodulen er i innlesningstilstand.

6. Test av enheters funksjon

- Sentralen skal være i TEKNIKERTilstand. Hvis ikke, tast *** 0 8080**
- Først aktiveres testenheten** (f.eks. en detektor). Betjeningspanelet med åpent lokk **indikerer** deretter, at enheten er aktivert, om den virker korrekt og er innlest.
 - Bevegelsesdetektorer testes best innenfor 15 minutter etter at dekslet er lukket, da den heretter kun reagerer på en bevegelse hvert 5. minutt. For å gjenstarte testtilstand, åpnes og lukkes detektorens deksel).

7. Kontroll av sentralens radiosignaler

- Sentralens antenne skal være tilkoblet og sentralen i TEKNIKERTilstand. Hvis ikke, tast *** 0 8080**
- Tast 298**, nå vises den laveste adressen med en innlest enhet.
- Enheden til denne adressen, aktiveres** – betjeningspanelet (med åpent lokk) **viser** nå enhetens signalstyrke innenfor et område fra ¼ til 4/4. Det skal være minst 2/4, hvis ikke må detektoren flyttes.
 - Bevegelsesdetektorer testes best innenfor 15 minutter etter at dekslet er lukket, da den heretter kun reagerer på en bevegelse hvert 5. minutt.
 - For kontroll av JA-80F betjeningspanelet aktiveres den tilkoblede magnetkontakten eller sabotasjebryteren.
 - For kontroll av JA-80L sirenesignalet, trykk knappen til sirenen.
- For å velge den **neste innleste enhetsadressen**, brukes **piletastene**.
- For å **avslutte** signalmålingen, trykk på tast **#**.

8. Programmering av systemet

- Sentralen skal være i TEKNIKER tilstand, hvis ikke, tast *** 0 8080**
- Benytt de ønskede programmeringssekvenser for å velge de ønskede funksjoner (sentralen og alarmsendermanualen inneholder en komplett liste over disse)

Funksjon	Sekvens	Kommentar
Ny TEKNIKER kode	5 xxxx xxxx	Fabrikkinnstilling: 8080 xxxx = ny kode
Utgangsforsinkelse	20x	x = multipliser med 10 sek. (f.eks.. 205 = 50 sek.) Fabrikkinnstilling: 30s
Inngangsforsinkelse	21x	x = multipliser med 5 sek. (f.eks. 214 = 20 sek.). Fabrikkinnstilling: 20s
Alarm / Sirenetid	22x	x = 1 til 8=1 til 8 minutter 9 = 15min. Fabrikkinnstilling: 4 min
Telefonnummer som alarmer skal rapporteres til	81 M xx.x *0	M = valg 1 til 8 Fabrikkinnstilling for rapporter: M1 & 2 alarm med SMS M3 & 4 alarm med SMS+tale M5 & 6 alarm med SMS+tale & til/frakobling med SMS M7 alarm med tale M8 feil med SMS xx.x = tlf. nummer 81 M *0 sletter valg M
Videresending av innkommende SMS meldinger til første programmerte telefonnummer	926 x	x = 1 aktivert (fabrikkverdi) x = 0 deaktivert
Registreringskode til www.GSMlink.cz til mobiltelefonen	910 xx.x *0	xx.x = eget mobilnummer
ID koder til alarmstasjonen	03 a zz..z *0	a=1=stasjon1, a=2=stasjon2, zz..z = ID nummer maks. 8 sifre 0 til 9 og *1=A til *6=F (hexadecimalt nummer)
Alarmstasjonens telefonnummer/IP adresse	01 a xx..x *0 01 a *8xx..0yyyy=0	a=1=stasjon1, a=2=stasjon2, xx..x = alm. tlf. nr. (max.20 sifre) eller *8 xxx xxx xxx xxx xxx 0yyy = IP adresse & port f.eks. 01 2 *8 192 168 001 123

Alarmstasjonens backup telefonnummer/IP adresse	08080 *0 (*8= viser en IP adresse, skal hav 12 siffer etterfulgt av et 5 sifret port nr.). Inntastning av 01a*0 eller 02a*0 sletter alle nr./adresser
Tast inn tid og dato	4 hh mm DD MM YY

9. Oppsett for alarmer til alarmstasjonen

- Programmering av JA-82Y utføres med Olink softwaren (er på CD'en).
- Valg av protokoll (overføringsformat): JA-82Y kan sende IP CID (IP overføring) og/eller CID (telefonnummer).
- IP CID brukes som primær om mulig (Stasjon 1), CID benyttes som backup om man ønsker, på stasjon 2
- Hvis IP CID skal benyttes må GPRS være aktivert på SIM KORTET.
- Følgende informasjon må du få fra din alarmstasjon:
 - IP adresse til IP CID samt PORT, CID telefon nr. og kunde ID.
- Periodisk testintervall ved IP CID (stasjon 1) skal settes til 00:15 – betyr polling hvert 15. minutt
- Periodisk testintervall ved CID (backup stasjon 2) skal settes til 24:00 – som sender test hver 24. time, **etter sidste hendelse**

10. Test av GSM kommunikasjon

- Programmer mobiltelefon nummeret til valg M1
- Avslutt TEKNIKERTilstand** med **#** og trykk på begge knapper på fjernkontrollen for å utløse en **overfallsalarm** – en alarm-SMS sendes til mobilen.
- Avslutt overfallsalarm** ved å trykke på **1** knappen på fjernkontrollen.
- Ring opp til SIM kort nummer** (vises i alarm-SMS rapporten). Vent til oppringet besvares av sentralen (telefonen bipper), tast inn en gyldig TEKNIKERkode (fabrikkverdi: 8080)
- Telefontastaturet **virker nå på samme måte som systemets tastatur** – test det.
- Avslutt samtalen**
- Slett mobilnummeret fra M1 og programmer det i M8, hvis der fremover ønskes rapporter om tekniske problemer i systemet.

11. Redigering af betjeningspanelets tekster

- Sentralen skal være i TEKNIKERTilstand. Hvis ikke, tast *** 0 8080**
- Trykk og hold "?" tasten, for å gå inn i "edit" tilstanden**
- Tastene: 1 & 7 skroller gjennom tegn og numre**
4 & 5 flytter markøren
2 sletter de uthevede karakterer
 Med **▲** & **▼** velges neste **tekstlinje**
avslutter 'edit' tilstanden

Teksteditering påvirker kun teksten i det betjeningspanel editeringen blir utført på. En enklere måte å gjøre det på er via PC med OLink softwaren.

12. Avslutte installasjonen

- Avslutt TEKNIKERTilstand med **#** tast og les inn adgangskortet (markert med "systemkort"), som leveres sammen i pakken, i stedet for masterkoden ved å taste: ***5 1234 og så bruke kortet.**
- Demonstrer grundig ovenfor bruker(ne), hvordan systemet virker.

Inntasting	Funksjon
kode / kort	Tilkobling/frakobling (av/på)
ABC	Fullstendig tilkobling (alle zoner)
A	Delvis tilkobling A (hvis benyttet)
B	Delvis tilkobling AB (hvis benyttet)
*4	Lesning av loggen (4 skroll tilbake)
*5	Endring av MASTER kode/kort (f.eks. F5 1234 2789 2789)
*6	For å legge til en ny brukerkode/kort (f.eks.. *6 1234 03 3344 programmeres brukerkode nummer 3, for å slette koden, tastes : *6 1234 03 0000)
*7 kode/kort	Ved frakobling under tvang (sender stille alarm)
*8 a *9	PGX og PGY styring (hvis anvendt)
*0 MASTER kode	Vedlikeholds meny (test, se koder, utkoble,...)
#	Gå ut av menyer eller avslutte inntasting
?	Viser statusdetaljer (utløste detektorer, feilårsaker eller status for PG utganger

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com