

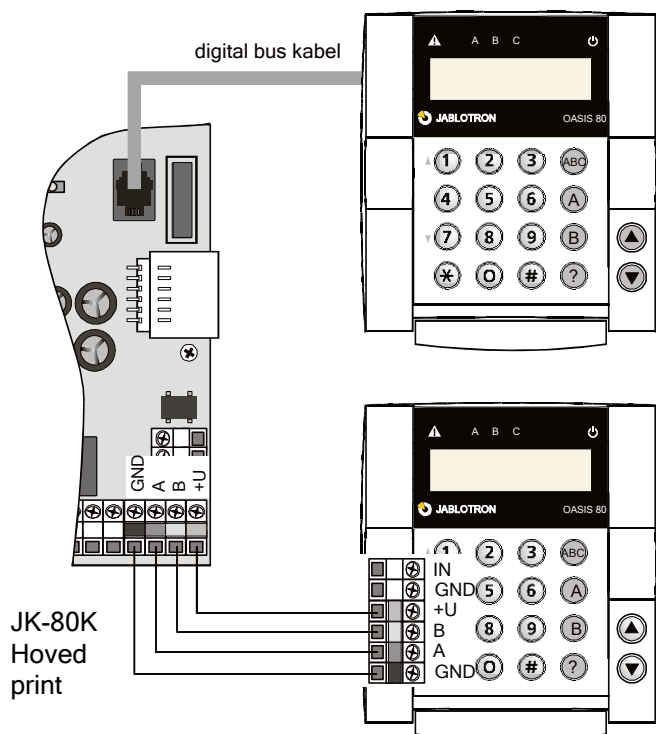
# JA-80E - kabletbetjeningspanel

JA-80E er en del av Jablotrons Oasis 80 alarmsystem og brukes til å styre og programmere systemet. Den har en indbygget kortleser og har inngang for en kablet magnetkontakt. Betjeningspanelet kommuniserer via kabel med Oasis sentralen.

## Installasjon

Installasjonen må kun utføres av kvalifisert og autorisert tekniker. Betjeningspanelet er kun beregnet til innendørs bruk, normalt plassert ved hovedinngangen.

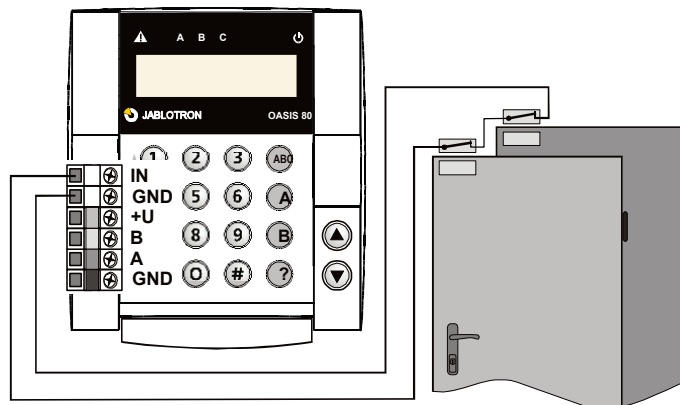
1. **Kabinettet på betjeningspanelet åpnes** (ved å trykke inn tappen i bunnen), og ved å løsne kabelen fra kretskortet.
2. **Bakplaten monteres** på ønsket sted
3. **Koble til sentralens busskabel.** Det kan gjøre på to måter:
  - Bruk en flat telefonkabel (RJ-45) maksimum 10 meter – dette er kun for test og ikke vanlig bruk
  - Bruk en partvinnet kabel (maks 100 meter) – terminalene i sentralen og betjeningspanelet skal kobles mot hverandre: GND, A, B og +U
4. **Den eksterne kablede magnetkontakten monteres** (hvis den brukes) og kabelen trekkes gjennom bakplaten
5. **Tilkoble kabler.** Dersom magnetkontakt benyttes, må denne tilkobles. Sett frontdelen på plass.
6. Veiledningen i hvordan man bruker betjeningspanelet finner du i sentralens brukermanual.



betjeningspanelet. Hvis ønskes, kan ytterligere reaksjon programmeres på betjeningspanelet. IN inngangen kan indikere, at en dør står åpen (status reaksjon). Hvis IN inngangen ikke brukes, skal den kortslettes til GND.

## NB:

- Hvis IN inngangen ikke brukes, skal den kortslettes til GND
- IN inngangen virker som "puls" – (one shot) funksjon, og registreres kun i det øyeblikk døren åpnes. Det betyr at panelet ikke kan vise permanent åpne dører. IN inngangen hører til område C (kan ikke endres), og hvis der er mer enn et JA-80E i systemet vil IN inngangene samt andre feiltilstander i betjeningspanelet ikke kunne skilles fra hverandre.



Eksempel på magnetkontakttilslutning

## Deaktivering av sabotasjekontakt

For å deaktivere sabotasjekontakten, kortslettes jumperne tett på sabotasjekontakten (utstyrt med en fjær). Dette er nyttig, når man går rundt med betjeningspanelet med en lang kabel mens man utfører service på systemet. Under normal bruk av systemet, skal disse jumbere være åpne.

## Tekstredigering på betjeningspanelet

Der er to slags tekster: **enhet og kodenavn** (vises i displayet på 2. linje etter adressenummeret) og annen **systemtekst**.

Navn kan redigeres ved hjelp av tastene. Med sentralen i TEKNIKER menyen, trykkes "?" tasten og holdes nede – se betjeningspanelets installasjonsmanual. Den redigerete teksten lagres kun i betjeningspanelet, som brukes til redigering. Den enkleste tekstredigering er å bruke en PC, med OLink software (via Enhet menyen). For å flytte redigert tekst fra PC'en til betjeningspanelet, skal betjeningspanelet forbindes med Oasis systemets digitale bus. Hvis det er flere betjeningspaneler koblet til bussen, kan tekster overføres til alle betjeningspanelene samtidig. Hvis man legger til betjeningspanel, kan man overføre alle tekster til betjeningspanelet ved å lese tekstene i sentralen (OLink leser alle tekster i sentralen og trigger automatisk betjeningspanelet til å kopiere alle tekstene til betjeningspanelet). Tekster kan kun overføres til betjeningspanelet. Tekster kan ikke hentes fra betjeningspanelet til sentralen.

## Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	Via sentralens databuss
Standby strømforsyning	30 mA
RFID kort	Jablotron PC-01 eller PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
IN inngang	IN = normalt lukket krets
Dimensjoner	113 x 121 x 63 mm
Miljø iht. EN 50131-1	II. internt
Temperaturområde	-10 to +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-3, klassifikasjon	grade 2
Overholder	ETSI EN 300330, EN 55022, EN 50130-4, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. Erklærer at produktet er i overensstemmelse med essensielle krav og andre relevante avsnitt av direktivet 1999/5/EC.



NB: Skal ikke kastes med husholdningsavfall men leveres til godkjent mottak.

## Betjeningspanelmeny – språkvalg og ringeklokkefunksjon

Hvis tasten \* trykkes under innsetting av batterier, vil menyene vise mulighetene for de forskjellige språkene (engelsk =1). Bruk piltastene for å finne 'Norsk' og kvitter med \* tasten. Ved å trykke på 9, slår man ringefunksjonen på, (betjeningspanelet piper, hvis IN inngangen aktiveres). Dette kan slås av ved å trykke på 0. For å avslutte menyen, trykkes tast # (etter 10 sekunders manglende aktivitet går man også ut av menyen).

## NB:

- Menyene kan vises selv om betjeningspanelet ikke er innlest i sentralen.
- Ønskes man at menyen vises på et betjeningspanel, som allerede har batterier installert, må disse tas ut og settes inn igjen med \* tasten inne.
- Hvert betjeningspanel har sin egen meny, så hvert betjeningspanel kan ha sine egne unike innstillinger.
- Betjeningspanelet beholder sine innstillinger, også selv om strømmen er koblet fra (innstillinger kan kun endres via menyen).

## Tre minutters timeout ved visning av alarmstatus

For at oppfylle FG kravene viser betjeningspanelet ikke status for alarmsystemet når det er tilkoblet. Status vises kun hvis panelet betjenes eller en inngangstid er startet. Det er mulig å programmere panelet til permanent statusvisning via sentralen, hvis det er ønskelig.

## Montering av magnetkontakt

Det er mulig å koble en magnetkontakt til betjeningspanelet, som aktiveres når IN terminalen kobles fra GND. Sentralens naturlige reaksjon på aktivisering av IN inngangen, er forsinket innbruddsalarm, fra adressen til JA-80E kabletbetjeningspanel

**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

MHE53600