

JA-80F - Trådløst betjeningspanel

JA-80F er en del av Jablotrons Oasis 80 alarmsystem og designet for å betjene, styre og programmere systemet. Den har en innebygget proxleser og har inngang til en kablet magnetkontakt. Betjeningspanelet kommuniserer trådløst ved Oasis protokollen.

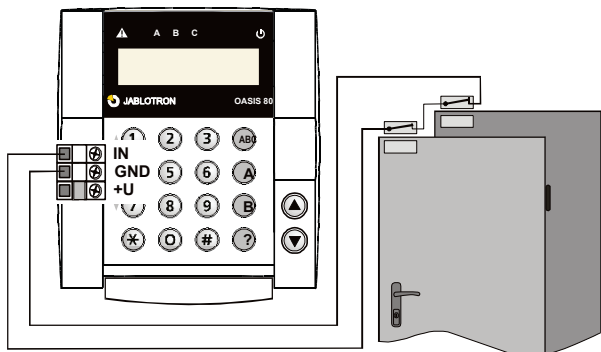
Installasjon

Installasjonen må kun utføres av kvalifisert og autorisert tekniker. Betjeningspanelet er kun beregnet til innendørs bruk, normalt plassert ved hovedinngangen. Unngås plassering i nærheten av metallflater, som kan skjermte radiokommunikasjonen.

1. **Kabinettet på betjeningspanelet åpnes** (ved å trykke innappen i bunnen), og ved å løsne kabelen fra kretskortet.
2. **Bakplaten monteres** på ønsket sted
3. **Den eksterne kablede magnetkontakten monteres** (hvis den brukes) og kabelen trekkes gjennom bakplaten
4. **Betjeningspanelet leses inn i sentralen** (se sentralens installasjonsmanual) på følgende måte:
 - Start lesetilstanden på sentralen (hvis systemet ennå ikke har et betjeningspanel, kortsluttes jumperne på sentralens hovedkort, eller hvis det finnes et betjeningspanel, trykker man på tast 1 i TEKNIKER-menyen).
 - Sett inn batterier i betjeningspanelet for å lese dette inn
 - Avslutt innlesningsmodus ved å trykke på tast #.
5. **Tilkoble kabler.** Dersom magnetkontakt og en ekstern AC adapter benyttes, må disse tilkobles. Sett frontdelen på plass.
6. Veiledningen i hvordan man bruker betjeningspanelet finner du i sentralens brukermanual.

Montering av magnetkontakt

Det er mulig å koble en magnetkontakt til betjeningspanelet, som aktiveres når IN terminalen kobles fra GND. Sentralens naturlige reaksjon på aktivering av IN inngangen, er forsinket innbruddsalarm, fra adressen til 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 kortsluttes til GND.



Montering av magnetkontakt.

NB: Batteriets holdbarhet reduseres i takt med hvor ofte dørmagneten aktiveres, og hvor ofte og lenge panelet betjenes.

Betjeningspanelet i dvaletilstand

Da betjeningspanelet er batteridrevet, spares energi ved at det slukker etter 20 sekunders manglende aktivitet (i TEKNIKER-tilstand, 15 minutter). **Betjeningspanelet vekkes ved:** at betjeningspanelets lokk åpnes, et tastetrykk, eller aktivere en magnetkontakt på inngang IN.

Anbefaling: installer betjeningspanelet, så magnetkontakten er forbundet til IN terminalen. Magnetkontakten vil aktivere betjeningspanelet når døren åpnes, og betjeningspanelet kan alltid indikere inngangsforsinkelsen og lese adgangskort.

NB: Hvis betjeningspanelet forsynes med strøm fra en AC adapter, er det ingen dvaletilstand, men 3 minutter etter tilkoblingen av systemet, stopper statusindikasjonen. Hvis det ønskes, kan systemets tilkoblings-/frakoblingsstatus med betjeningspanelet programmeres til permanent indikering på betjeningspanelet.

Ekstra AC adapter

Hvis betjeningspanelet forsynes med strøm fra en AC adapter (modell: Jablotron DE02-12 - til terminalene: +U og GND), vil den ikke slukke etter 20 sekunders manglende aktivitet. Brukes en adapter, skal man fortsatt bruke batterier. AC adapteren må først tilkobles, etter at betjeningspanelet er blitt forsynt med batterier og satt sammen med bakplaten.

Betjeningspanel meny – språkvalg og ringeklokkefunksjon

Hvis tasten * trykkes under innsetting av batterier, vil menyen 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 innstallert, 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).

Test av betjeningspanelets kommunikasjon

I TEKNIKER, kan sentralen utføre en sjekk av radiosignalet, inkl. en måling av signalstyrken. For å teste betjeningspanelets signal, utløses enten IN inngangen eller sabotasjekontakten.

NB: Sentralen måler styrken på signale som sendes fra betjeningspanelet. Det er umulig å måle signalstyrken som mottas av betjeningspanelet fra sentralen. Hvis betjeningspanelet har mistet kommunikasjonen med sentralen (f.eks. hvis sentralen er ødelagt), vil displayet indikere en kommunikasjonsfeil. Forsynes en sentral, som tidligere har virket med et betjeningspanel, igjen med strøm, og hvis dette betjeningspanelet ikke virker, anbefaler vi, at man tar ut batteriene og setter de inn igjen.

Deaktivering av sabotasjekontakt

For å deaktivere sabotasjekontakten, kortsluttes jumperne på sabotasjekontakten (utstyrt med en fjær). Dette er nyttig, når man går rundt med betjeningspanelet under service av systemet. Under normal bruk av systemet, skal disse jumperne være åpne.

Tekstredigering på betjeningspanelet

Det 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 meny, trykkes "?" tasten og holdes nede – se betjeningspanelets installasjonsmanual. Den redigerte teksten lagres kun i betjeningspanelet, som brukes til redigering. Den enkleste måten å redigere tekster er å bruke en PC med Olink programmet. For å flytte redigert tekst fra PC'en til betjeningspanelet, skal betjeningspanelet tilkobles sentralens digitale bus (dvs. en kabel fra betjeningspanelet til sentralen og en annen kabel fra PC'en til sentralen). Hvis det er flere betjeningspaneler, kan alle forbindes samlet (ved hjelp av den digitale bussen), så redigert tekst flyttes fra PC'en, eller man kan flytte tekst til hvert betjeningspanel, enkeltvis. Vi anbefaler, at man bruker en digital bus fordeler (modell BS-84). Comlink programmet tillater også redigering av betjeningspanelets systemtekst (se menyene: Innstilling/Betjeningspanel Tekst).

Batteriskifte

Systemet kontrollerer batterienes status og hvis utladet, meddeles dette til brukeren eller installatøren. Betjeningspanelet vil fortsatt virke, men vil også vise et utladet batteri. Batteriet bør byttes innen 2 uker av en kvalifisert tekniker mens systemet er i TEKNIKER meny.

Gamle batterier skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall men leveres til resirkulering.

Å fjerne betjeningspanelet fra systemet

Hvis betjeningspanelet fjernes fra systemet registreres dette av sentralen. Skal betjeningspanelet fjernes, skal det også slettes fra sentralen.

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	2x lithium batterier type CR123 (AA 3.0V)
Typisk batteri-levetid	ca. 3 år (ved maks. to daglige aktiveringer)
Kommunikasjonsfrekvens	868 MHz, Oasis protokoll
Kommunikasjonsområde	ca. 100m (fris sikt)
RFID kort	Jablotron PC-01 eller PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
Dørdektorkort inngang	IN = normalt lukket kreds
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, EN 50131-5-3 klassifisering	grade 2
Overholder ETSI EN 300220/ETSI EN 300330, EN 55022, EN 50130-4, EN 60950-1	ERC REC 70-03
Kan betjenes iht.	



JABLOTRON ALARMS Inc. erklærer hermed, at JA-80F er i overensstemmelse med de vesentligste krav og andre relevante regler i direktiv 1999/5/EC.



NB: Selv om dette produkt ikke inneholder skadelige stoffer, anbefaler vi å returnere produktet til forhandleren eller direkte til produsenten.



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