

JA-81F - Trådløst betjeningspanel

JA-81F er et grafisk betjeningspanel til OASIS alarmsystemet og ment benyttet for å betjene, styre og programmere systemet. Den har innbygget proxleser og har inngang til en kablet magnetkontakt. Betjeningspanelet kommuniserer trådløst ved bruk av OASIS protokoll.

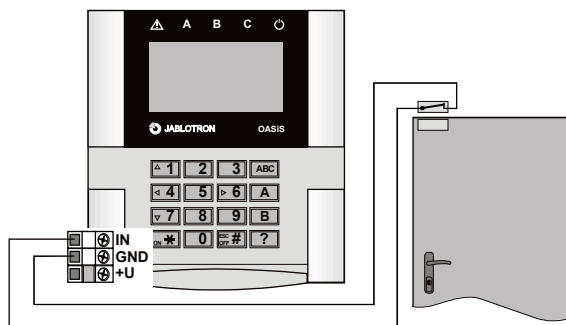
Installasjon

Installasjon må kun foretas av kvalifisert og autorisert tekniker. Betjeningspanelet er kun beregnet til innendørs installasjon, typisk ved hovedinngangen. Unngå plassering i nærheten av metallflater, som kan forstyrre radiokommunikasjonen.

1. **Kabinettet på betjeningspanelet åpnes** (ved å trykke på tapen i bunnen), og fjern fronten
2. **Bakplaten monteres** på ønsket sted
3. **Den eksterne kablede magnetkontakten monteres** (hvis det ønskes) og kabelen trekkes gjennom bakplaten
4. **Betjeningspanelet innleses i sentralen** (se sentralens installasjonsmanual) på følgende måte:
 - Start innlesningstilstand på sentralen (hvis systemet ennå ikke har et betjeningspanel, kortsluttes jumperne på sentralens hovedkort, eller hvis det finnes betjeningspanel, trykkes tast 1 i TEKNIKER-menyen).
 - Sett batteriet i betjeningspanelet for innlesning
 - Avslut innlesningstilstand ved å trykke på tast #.
5. **Monér fronten** av betjeningspanelet på bakplaten.
6. Veiledning i hvordan man bruker betjeningspanelet, finnes i sentralens manualen

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 start av inngangstid (forsinket innbruddsalarm), koblet til adressen på betjeningspanelet. Hvis det 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 af magnetkontakt.

NB: Batteriets holdbarhet reduseres i takt med hvor ofte dørmagneten aktiveres, og hvor ofte betjeningspanelet benyttes.

Betjeningspanelets meny

Menyen kan aktiveres når sentralen er i teknikertilstand ved å holde ? tasten nede eller når batteriene settes i. Displayet vil heretter vise betjeningspanelets meny. Ved bruk av pilene på tastene 1 og 7 kan du rulle gjennom menyen:

Display	Tast	Beskrivelse
Sabotasje TIL	*	Deaktiver/Aktiver sabotasjekontakten (kun for service-formål)
Dørklokke TIL	*	Deaktiver/aktiver lyden, når IN aktiveres
Tast bip TIL	*	Deaktiver/Aktiver lyder
Lysstyrke	◀ ▶	Justerer skjermens lysstyrke fra 0 til 9
Kontrast	◀ ▶	Juster skjermens kontrast 0 til 9
Redigere tekst	*	Adgang til tekstredigering via tastaturet
English	*	Setter språket til Engelsk (fabrikkverdi)
Čeština	*	Andre språk ...

For å forlate menyen, skal du trykke på # (skjer automatisk etter 10 sekunders inaktivitet).

NB:

- Menyene kan vises, selv om betjeningspanelet ikke er innlest i sentralen.
- Hvert betjeningspanel har sin egen meny, dvs alle betjeningspanelene i systemet kan ha sine egne unike innstillinger.
- Betjeningspanelet holder sine innstillinger, selv om strømmen er avbrutt (innstillinger kan kun endres via betjeningspanel menyen).
- Menyene kan også aktiveres, hvis * tasten holdes nede, mens batteriene settes i.

Betjeningspanelet i dvaletilstand

Da betjeningspanelet er batteridrevet, spares energi ved at displayet 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 koblet til IN terminalen. Magnetkontakten vil aktivere betjeningspanelet når døren åpnes, og betjeningspanelet kan alltid indikere inngangsforsinkelsen og lese adgangskort.

Ekstra AC adapter

Hvis betjeningspanelet forsynes med strøm fra en AC adapter (modell: Jablotron DE06-12 - til terminalene: +U og GND), vil den ikke gå i dvale tilstand etter 20 sekunders manglende aktivitet. Brukes en adapter, skal det fortsatt brukes batterier. AC adapteren må først tilkobles, etter betjeningspanelet er blitt forsynt med batterier og kabinettet samlet.

NB: For å overholde standarden kan ikke betjeningspanelet permanent vise til-/frakoblingsstatus. Men hvis betjeningspanelet forsynes med strøm fra en AC adapter, er det ingen dvaletilstand. Men 3 minutter etter tilkoblingen av systemet, starter dvaletilstanden og statusindikasjonen slukker. Hvis det ønskes, kan systemets tilkoblings-/frakoblingsstatus programmeres til permanent indikering på betjeningspanelet.

Test av betjeningspanelets kommunikasjon

I TEKNIKER meny, kan sentralen foreta en kontroll av radiosignalet, inkl. en måling av signalstyrken. For å teste betjeningspanelets signal, utløses enten IN inngangen eller dets sabotasjekontakt.

NB: Sentralen måler styrken på det signal, som sendes av 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 der i displayet bli indikert en kommunikasjonsfeil. Forsynes en sentral, som tidligere har virket med et betjeningspanel, igjen med strøm, og hvis dette betjeningspanel ikke virker, anbefaler vi, at man avbryter og igjen setter inn betjeningspanelets batterier.

Styring av PGX utgang

PGX utgangen kan styres til TIL eller FRA, ved å trykke på * (TIL) og # (FRA) i ca. 5 sekunder. Denne funksjon skal aktiveres i teknikermenyen av teknikeren. Et langt pip bekrefter endring av utgangens status.

Tekstredigering på betjeningspanelet

Den enkleste måten å endre tekster på, er å bruke en pc med Olink programmet. For å overføre de endrede tekstene til de trådløse betjeningspaneler skal man enten koble til det trådløse betjeningspanelet til sentralens buss (med batterier isatt) og samtidig tilkoble pc'en til sentralen eller man kan koble pc'en direkte til betjeningspanelet. Tekstene overføres ved å velge „Bruk“ – „Lagre alt“ i vinduet „Tekst sammenligning“ (trykk F11 på pc'en) i Olink softwaren. Vi anbefaler, at det brukes en digital buss fordeler (Y-splitter modell BS-84). Tekstene kan også endres på betjeningspanelet i menyen „Redigere tekst“. (se installasjonsmanualen). De endrede tekstene blir kun endret i det betjeningspanelet som brukes til å endre tekstene.

Batteribytte

Systemet kontrollerer batterienes status og hvis de er dårlige, meddeles dette til brukeren etter installatøren. Betjeningspanelet vil fortsette å virke, men vil også vise et utladet batteri samt belysningen blir redusert. Batteriet bør byttes innen 2 uker av en kvalifisert servicetekniker i TEKNIKER meny. Hvis ikke de blir byttet, vil betjeningspanelet ikke lenger fungere.

Brukte batterier må ikke kastes med husholdningsavfall, leveres til gjenvinning.

Å fjerne betjeningspanelet fra systemet

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

Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyning	2x lithium batterier AA type CR123 (3.0 V, 1.5 Ah)
Typisk batterilevetid	ca. 3 år (ved max. to daglige aktiveringer)
	Merknad: Batterier er ikke inkludert
Strøm fra en ekstern kilde	12 V DC
Kommunikasjonsfrekvens	868,5 MHz, Oasis protokoll
Kommunikasjonsområde	ca. 100 m (fri sikt)
RFID kort	Jablotron PC-01 eller PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
Dørdetektor inngang	IN = normalt lukket
Dimensjoner	120 x 130 x 30 mm
Miljø iht. EN 50131-1	IL, internt
Anvendelig temperaturintervall	-10 to +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 klassifikasjon	grade 2
Overholder normene	ETSI EN 300220, ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Kan betjenes iht.	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-81F er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Konformitetserklæringsoriginalen kan du finne på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastning.

NB: Selv om dette produkt ikke inneholder skadelige stoffer, foreslår vi at man returnerer produktet til forhandleren eller direkte til produsenten etter bruk.