

JA-121E-WH/JA-121E-BK-BUS utendørs kortleser med tastatur - RFID/13,56 MHz

Dette produktet er en komponent i **JABLOTRON**-systemet. Kortleseren med tastatur har to lesesoner og gjør det mulig med samtidig bruk av både 125 kHz- (RFID-) og 13,56 MHz- (MIFARE® Classic-) frekvenser. Tastaturet kan brukes til å betjene områder, aktivere PG-utgangene for eksempel for å styre adgang (dørlås). Enheten har et kapasitivt berøringsfølende tastatur og visning av systemstatus. Produktet er beregnet på å installeres av en erfaren tekniker med et gyldig Jablotron-sertifikat.

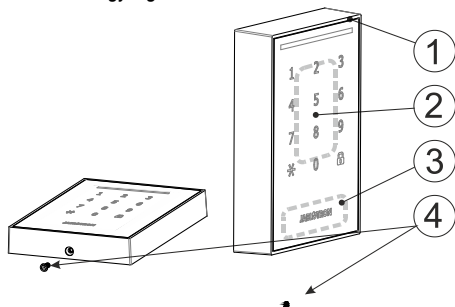


Fig. 1: 1 - systemindikator, 2 - lesesone 125 kHz, 3 - lesesone 13,56 MHz, 4 - låseskruer

Montering

1. Monter monteringsplaten ved hjelp av to skruer på det stedet som er klargjort til formålet.
2. Trekk kabelen fra tastaturet gjennom hullet i monteringsplaten.
3. Justér tastaturet på den øvre kanten av monteringsplaten (Figur 2) og klikk det inn.
4. Fest deretter tastaturet ved hjelp av låseskruene (4).
5. Koble busskabelen til bussklemmene via en JA-110Z-x-klemmemodul og en JA-19xPL-installasjonsboks.

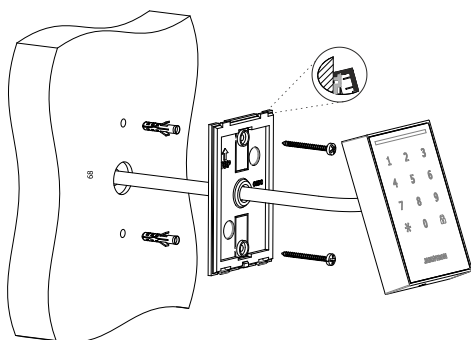


Fig. 2: Tastaturinstallasjon



Når du kobler modulen til BUS, så må strømmen alltid kobles ut.

6. Gå fram i henhold til installasjonsmanualen for alarmsentralen. Grunnleggende framgangsmåte:
 - a. Når sirenen er slått på, så indikerer den gule LEDen (16) at enheten ikke er lest inn i systemet.
 - b. Gå til **F-Link**-programmet og velg ønsket posisjon i **Enhets**-fanen og start innlesningsmodus ved å klikke på alternativet Les inn.
 - c. Trykk på knappen for innlesning (12)

Merknader:

- Innlesning kan også foretas ved å legge inn serienummeret i **F-Link**. Nummeret sitter fast på baksiden av PCB. Alle tall legges inn (serienummermønster: 1400-00-0000-0001).
- For å fjerne produktet fra systemet, så slett det fra dets posisjon i alarmsentralen
- Dersom leseren er plassert utenfor det sikre området, så bruk JA-110T-bus-isolatoren.
- For å montere tastaturet på KU68-installasjonsboksen, så bruk WRE-KU68 WH (BK)-adapteren.
- For å montere tastaturet med kabelstangen, så bruk WRE-SC-WH (BK)-adapteren.

Innstilling av egenskaper

Innstillinger finnes i **Enhets-fanen - Interne innstillinger**.

Knappens funksjon

Knappen kan tildeles et system med styringsfunksjoner (områdekontroll, indikere områdestatus, nødalarm, styring av PG-utganger, indikere PG-status) og tjener til å indikere status for det området/PG som betjenes.

Autorisering: autorisering er alltid nødvendig for å kunne betjene området.

Knappfunksjon: valg av funksjon for knappen (kontrollområde/styring av PG-utgang).

Deaktiver område med autorisering bare under inngangsforsinkelse: i området der inngangsforsinkelsen pågår, deaktiverer autoriseringen det området.

Aksjon, handling gjennom autorisering:

Inngangsforsinkelse: gyldig autorisering vil sette igang nedtelling av inngangsforsinkelse i området som tastaturet er lest inn i, såfram området er stilt inn.

PG-kontroll: spesifiserer hvilke PG-utganger som skal styres etter en gyldig autorisering. En PG som er valgt på denne måten må ha "Impuls"- eller "Endre"-parametersett (se PG-utgangs-funksjons-innstillinger).

Områdekontroll: Gyldig autorisasjon endrer status for det området som er innstilt.

Merknad: Hvis det i området er signaler som er årsaken til at innstilling forhindres (aktiv detektor, defekt), vil området ikke bli innstilt.

Forsinket panikk: lar deg stille inn forsinkelsestiden for panikkalarmen etter at den er aktivert i tastaturet. En gyldig autorisering på utsettelsestidspunktet bringer aktiveringen av panikkalarmen til opphør.

Akustisk signalisering:

Alarm: akustisk signalisering er aktivert for alarmer.

Inngangsforsinkelse: akustisk signalisering aktiveres for inngangsforsinkelse

Utgangsforsinkelse: akustisk indikasjon signalisering for utgangsforsinkelse når området er fullt ut innstilt.

Statusendring: akustisk signalisering er aktivert for statusendring som inn-/frakoblet, på/av i henhold til funksjonsparameteren "Optisk indikasjon"

Kortavleserbekreftelse: akustisk signalisering er aktivert for bekreftelse av kortavlesing.

Innstillinger av optisk visning:

Permanent signalisering: tastaturet er i permanent signalisert status.

Endring av status: optisk signalisering aktiveres ved enhver endring i systemet via tastaturet. Optisk signalisering vises i åtte sek.

Etter gyldig autorisering: optisk signalisering gjennom tastaturet etter en gyldig autorisering i åtte sekunder og kan utføre en handling som er stilt inn i parameteren "Autoriseringshandling".

Etter en gyldig autorisasjon i henhold til EN50131-1: optisk signalisering gjennom tastaturet etter en gyldig autorisering i fire sekunder og kan også utføre en handling som er stilt inn i parameteren "Autoriseringshandling".

Signalisering i områder:

Valg av områder som tastaturet vil signalisere iht innstillingen «Akustisk signalisering»

Innstilling av bakgrunnsbelysning og volumsnivå:

Gjør det mulig å stille inn den optiske og akustiske signaliseringens intensitet.

Innstillinger i alarmsentraler som JA-103K og JA-107K er delt inn i DAG-/NATT-modus.

Kortleser:

Gjør det mulig å stille inn kortavleseralternativet i henhold til teknologien som brukes - RFID/NFC (MIFARE®). Ved bruk av kombinerte kort kan den foretrukne teknologien velges.

Tekniske spesifikasjoner

Type betjeningsenhet	B
Strøm	via alarmsentralens digitale bus 9-15 V
Aktuelt strømforbruk i standby-modus	35 mA
Aktuelt strømforbruk for valg av ledning	105 mA
Samsvar med IP-deksel	IP55
Mekanisk styrke i henhold til EN 50102	IK07
RFID-frekvens	125 kHz
Maksimal RFID-magnetisk feltstyrke	-16,1 dBμA/m
MIFARE®-frekvens	13,56 MHz
Maksimal MIFARE®-magnetisk feltstyrke	-2,3 dBμA/m
RFID-kort	JABLOTRON 100:
MIFARE®-kort	MIFARE® Classic
Mål	96 x 67 x 19 mm
Vekt	170 g
Ledningslengde	2,0 meter.
Driftstemperaturrekkevidde	fra -25 °C til +70 °C
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	5-95 % relativ fuktighet, med/uten kondensering
Driftsmiljø	EN 50131-1 IV. Utendørs generelt
Klassifisering	sikkerhetsklasse 2/miljøklasse IV
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025) Telefication B.V.
I samsvar med:	EN 50131-1, EN 50131-3
Kan være i drift i hht.	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
	ERC REC 70-03
Anbefalt skruer	2 x 3,5 x 40 mm (senket hode)
MIFARE® er et registrert varemerke, eid av NXP B.V. Det er ingen tilknytning mellom NXP B.V. og TECH FASS s.r.o.	



Produsenten, TECH FASS Ltd., erklærer at produktet følger lovens krav og oppfyller de nødvendige EU-direktivene 2014/53/EU og 2011/65/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned fra nettsiden [www.techfass.com](https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration)



Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som ellers vil kunne oppstå ved uegnet avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om nærmeste dertil utpekte innsamlingssted/miljøstasjon.