

JA-121E-WH/JA-121E-BK Buss Manöverpanel för utomhusbruk med RFID/13,56 MHz läsare

JABLOTRON
CREATING ALARMS

Den här produkten är en komponent i **JABLOTRON 100** systemet. Manöverpanelen för utomhusbruk har en touch knappsats och med dess två parallella läsare för kort/chip, möjliggör den en samtidig användning av två frekvenser, 125 kHz (RFID) och 13.56 MHz (MIFARE® Classic). Manöverpanelen kan användas för att styra larmområden, aktivera PG-utgångar t ex för tillträde (dörrlås). Frontsidan är utrustad med en kapacitiv beröringskänslig knappsats och en display för systemstatus. Produkten är avsedd att installeras av en behörig tekniker med ett giltigt Jablotron-certifikat.

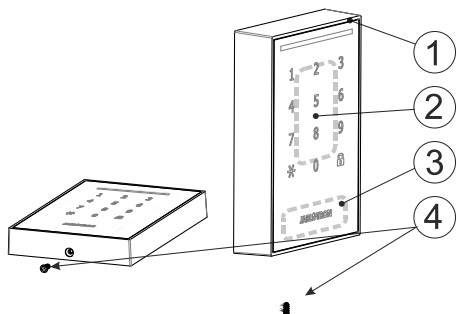


Fig. 1: 1 – systemindikator, 2 – avläsningszon 125 kHz
3 – avläsningszon 13,56 MHz, 4 – låsskruv

Installation

1. Installera bakplattan med 2 skruvar på den förberedda platsen.
2. Dra en kabel från manöverpanelen till hålet i bakplattan.
3. Rikta in manöverpanelen till den övre kanten av bakplattan (Figur 2) och klicka in den.
4. Säkra sedan fronten på panelen med låsskruven (4).
5. Anslut busskabeln till systemets buss via en JA-110Z-x förgreningsplint och installationsdosan JA-19xPL, eller liknande.

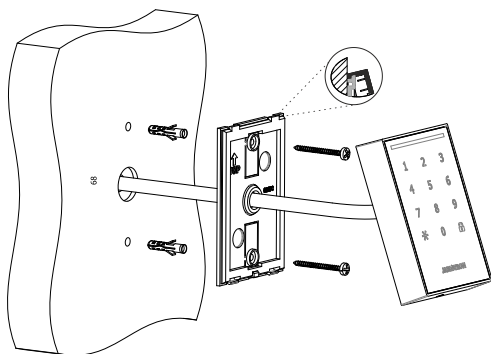


Fig. 2: Installation av manöverpanel



När modulen skall anslutas till bussen, slå alltid av strömförsörjningen!

6. Försätt enligt centralenhetens installationsinstruktioner.
Grundläggande tillvägagångssätt
 - a. När panelen är strömsatt indikerar den gula LED:n (1) att panelen inte har lärt in till systemet.
 - b. Gå till F-Link programvara och tryck på "Lär in ej inlärd enhet" - knappen, i Flink och lär in enheten.

Anm:

- Inläringen kan även göras genom att ange serienumret i F-Link. Numret sitter på baksidan av PCB:n Alla siffrorna är angivna (serienumrets mönster: 1400-00-0000-0001).
- Om du vill ta bort enheten från systemet, radera den från sin position i centralenheten.
- Om panelen är placerad utanför det säkrade larmområdet använd BUSS-isolatorn, JA-110T.
- För att montera manöverpanelen på en infälld apparatdosa (KU68), använd adaptorn WRE-KU68 WH (BK).
- För att montera knappsatsen till kabelskenan, använd adaptorn WRE-SC-WH (BK) adapter.

Inställning av egenskaperna

Inställningarna för manöverpanelen finns i fliken **Enheter – Interna inställningar**.

Knappfunktion

Knappen kan konfigureras för olika styrfunktioner (Larmstyrning, indikering av status i larmområde, aktivera paniklarm, PG-utgångar, indikering av PG-status) och användas till att indikera status för det styrda larmområdet /PG.

Auktorisering: auktorisering krävs alltid vid styrning av larmområde.

Knappfunktion: Val av knappfunktion (styrning av larmområde/PG-utgång).

Frånkoppling via auktorisering endast under inpasseringstid: i larmområdet där en inpasseringstid pågår, frånkopplas larmområdet vid auktoriseringen.

Aktivitet vid auktorisering:

Inpasseringstid: en giltig auktorisering kommer att aktivera inpasseringstid/nedräkning i det larmområdet där manöverpanelen är inlärd, om området är tillkopplat.

PG-styrning: specificerar vilka PG-utgångar som kommer att styras efter en giltig auktorisering. En PG som väljs på det sättet måste ha en inställd "Impuls-" eller "ÄNDRA" reaktion" (se inställningar för **PG-utgångar/Reaktion**).

Larmstyrning: En giltig auktorisering ändrar statusen på det tillkopplade området.

OBS: Om det finns signaler i området som förhindrar tillkoppling (aktiv detektor, fel) kommer området inte att kopplas till.

Fördröjd panik möjliggör för dig att fördröja tiden för paniklarmet efter att det har aktiverats i panelen. En giltig auktorisering innan den inställda timertiden uppnås, återkallar aktiveringen av paniklarmet.

Akustisk indikering:

Larm: akustisk indikering vid larm.

Inpasseringstid: akustisk indikering vid inpasseringstid

Utpasseringstid: akustisk indikering vid utpasseringstid när ett område blir fullt Tillkopplat.

Statusändring: akustisk indikering vid statusändring som t.ex. **TILL-/FRÅN-koppling**, **PG-På/Av** i enlighet med funktionsparametern „Optisk indikeringsinställning“, nedan

Bekräftelse av en Kortläsning: akustiska indikeringen vid ett godkännande av ett läst kort/chip.

Optiska indikeringsinställningar:

Permanent indikering: manöverpanelen har permanent statusindikering.

Ändring av status: optisk indikeringen i panelen vid alla ändringar i systemet. Den optiska indikeringen är synlig i 8 sek.

Efter en giltig auktorisering: optisk indikering i panelen efter en giltig auktorisering i 8 sek. och kan utföra en aktivitet som är inställt i parametern „Auktorisering för aktivitet“.

Efter en giltig auktorisering enligt EN50131-1: optisk indikering i panelen efter en giltig auktorisering i 4 sek.och kan även utföra en aktivitet som är inställd i parametern „Aktivitet vid Auktorisering“.

Indikering i larmområden:

Valet av områden för vilka manöverpanelen skall indikera i enlighet med inställningen "Akustisk indikering"

Inställning av bakgrundsbelysning och volymintensitet:

Möjliggör inställning av den optiska och akustiska indikeringen.

Inställningar i centralenheter som JA-103K och JA-107K är uppdelade i DAG/NATT-läge.

Kortläsare:

Möjliggör att ställa in kortläsarens alternativ enligt den använda tekniken - RFID/NFC (MIFARE®). Om kombinerade kort används kan den önskade teknologin ställas in.

Tekniska specifikationer

Typ av centralenhet (CP)	B
Strömkälla	från centralenhetens digitala buss (9...15 V)
Aktuell förbrukning (i standby-läge)	35 mA
Aktuell förbrukning för kabelsektionen	105 mA
IP-kåpens överensstämmelse	IP55
Mekaniska styrka i enlighet med EN 50102	IK07
RFID-frekvens	125 kHz
Maximal RFID magnetfältstyrka	-16.1 dBuA/m
MIFARE® frekvens	13,56 MHz
Maximal MIFARE® magnetfältstyrka	-2,3 dBuA/m
RFID-kort	JABLOTRON 100
MIFARE® kort	MIFARE® Classic
Mått	96 x 67 x 19 mm
Vikt	170 g
Kabellängd	2,0 m.
Drifttemperaturintervall	-25° C till +70° C
Genomsnittlig miljö-luftfuktighet	5 till 95 % RH, utan kondensering
Driftsmiljö	EN 50131-1 IV. Utomhus allmänt
Klassificering	säkerhetsgrad 2/miljöklass IV
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025) Telefication B.V. EN-50131-1, EN-50131-3
I överensstämmelse med:	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Kan användas i enlighet med	ERC REC 70-03
Rekommenderad skruv	2 x 3.5 x 40 mm (försänkt huvud)
MIFARE® är ett registrerat varumärke som ägs av NXP B.V. Det finns ingen koppling mellan NXP B.V. och TECH FASS s.r.o.	



Tillverkaren TECH FASS Ltd intygar att produkten följer lagstadgade krav och uppfyller de nödvändiga europeiska direktiven 2014/53/EU, 2011/65/EU. Dokumentet Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned från webbplatsen www.techfass.com

<https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>

Korrekt avfallshantering av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshantering. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda insamlingsplats.



JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com