

JA-120E-WH/JA-120E-BK Bus accessmodul för utomhusbruk med RFID- och NFC-läsare



JABLOTRON



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



Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontakttuppgifter finns i slutet av detta dokument).

Denna produkt är en del av JABLOTRON-systemet. Kortläsaren för utomhusbruk har 2 läszoner och möjliggör samtidig kombination av frekvenserna 125 kHz (RFID) och 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Kortläsaren kan användas för att aktivera PG-utgångar, t.ex. för att kontrollera åtkomst (dörrlås). Den har endast en läszon och en optisk statusindikering. Produkten är avsedd att installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt Jablotron-certifikat. Denna produkt är kompatibel med kontrollpanelerna JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

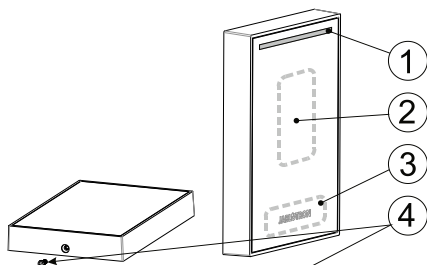


Fig. 1: 1 - LED-indikator, 2 - 125 kHz läsare, 3 - 13,56 MHz läsare, 4 - låsskruv

Installation

1. Montera monteringsdynan med 2 skruvar på den förberedda platsen.
2. Dra kabeln från läsaren genom hålet i monteringsdynan.
3. Rikta in kortläsaren mot monteringsdynans övre kant (bild 2) och klicka fast den.
4. Fäst sedan kortläsaren med låsskruven (4).
5. Anslut busskabeln till bussterminalerna via en JA-110Z-x terminalmodul och en JA-19xPL installationsbox

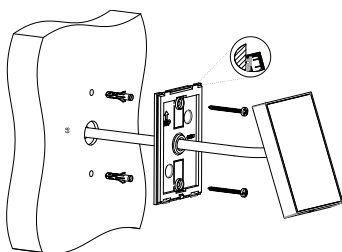


Fig. 2: Installation av kortläsare



När du ansluter modulen till bussen, ska du alltid stänga av strömmen.

6. Fortsätt enligt installationshandboken för kontrollpanelen.
Grundläggande procedur:
 - a. När läsaren är påslagen indikerar den gula LED-lampan (16) att läsaren inte har registrerats i systemet.
 - b. Gå till programvaran F-Link, välj önskad position på fliken fliken Devices och starta inskrivningsläget genom att klicka på alternativet Enrol.
 - c. Tryck på registreringsknappen (12)

Anmärkningar:

- Inskrivning kan också göras genom att ange serienumret i F-Link. Numret sitter fast på baksidan av kretskortet. Alla nummer matas in (serienummermönster: 1400-00-0000-0001).
- För att ta bort produkten från systemet, ta bort den från lämplig position i kontrollpanelen.
- Om läsaren är placerad utanför det säkra området, använd JA-110T bussisolator.
- För att montera läsaren på KU68-installationsboxen, använd WRE-KU68 WH (BK)-adaptorn.
- För att montera knappsatsen med kabelkanalen, använd WRE-SC-WH (BK) adaptorn.

Inställning av egenskaper

Inställningarna finns på fliken **Devices - Internal settings** Val av åtgärd:

Sektionsindikering: indikerar status för sektionen

PG-indikering: ange status för PG-utgång

PG-indikering inverst: visar status för PG-utgång inverst

Systemstatusindikering: indikerar systemets status (larm, fel) enligt inställningarna i avsnittet

Åtgärder som utförs av behörigheten:

Ingångsfördröjning: giltig behörighet startar nedräkning av ingångsfördröjning i det avsnitt som kortläsaren är registrerad i om avsnittet är inställt.

PG-kontroll: anger vilka PG-utgångar som ska kontrolleras efter en giltig auktorisering. PG som väljs på detta sätt måste ha parametern "Impulse" eller "Change" inställd (se inställningarna för **PG-utgångar/funktioner**).

Sektionskontroll: Giltig auktorisering ändrar status för den inställda sektionen.

Obs: Om orsaken till att inställningen förhindras signaleras i sektionen (aktiv detektor, fel), kommer sektionen inte att ställas in.

Fördröjd panik: gör att du kan ställa in fördröjningstiden för paniklarmet efter att det har aktiverats på kortläsaren. Ett giltigt tillstånd vid tidpunkten för fördröjningen avbryter aktiveringen av paniklarmet.

Akustisk signalering:

Larm: akustisk indikering aktiveras för larm

Ingångsfördröjning: akustisk indikering aktiveras för ingångsfördröjning

Utgångsfördröjning: akustisk indikering aktiveras för utgångsfördröjning när sektionen är helt inställd.

Statusändring: akustisk indikering aktiveras för statusändring som inställd/opsatt, på/av enligt funktionsparametern "Optisk indikering"

Bekräftelse av kortläsare: akustisk indikering aktiveras för bekräftelse av kortläsning

Inställningar för optisk indikering:

Permanent indikering: kortläsaren indikerar status permanent

Statusändring: optisk indikering aktiveras vid varje ändring i systemet på kortläsaren. Den optiska indikationen är synlig i 8 sekunder.

Efter en giltig auktorisering: optisk indikering av läsaren efter en giltig auktorisering i 8 sekunder och kan utföra en åtgärd som ställs in i parametern "Auktoriseringsåtgärd"

Efter en giltig auktorisering enligt EN 50131-1: optisk indikering av läsaren efter en giltig auktorisering i 4 sekunder och kan utföra en åtgärd som är inställd i parametern "Auktoriseringsåtgärd"

Indikering i sektioner:

Val av sektioner för vilka kortläsaren ska indikera enligt inställningen "Akustisk signalering"

Inställning av bakgrundsbelysning och volymintensitet:

Gör det möjligt att ställa in intensiteten för den optiska och akustiska indikationen.

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

Kortläsare:

Gör det möjligt att ställa in kortläsarnalternativet enligt den teknik som används - RFID / NFC (MIFARE®). Vid användning av kombinerade kort kan den föredragna tekniken ställas in.

Tekniska specifikationer

Typ av styrenhet	A
Strömförsörjning	från kontrollpanelens digitala buss 12 V DC (8...15 V)
Kviescent strömförbrukning	50 mA
Maximal strömförbrukning	110 mA
Överensstämmelse med IP-skydd enligt EN 60529	IP 55
Mekanisk hållfasthet enligt EN 50102	IK08
RFID-frekvens	125 kHz
Maximal magnetisk fältstyrka för RFID	-22,9 dBµA/m
MIFARE® frekvens	13,56 MHz
Maximal magnetisk fältstyrka för MIFARE®	-2,7 dBµA/m
RFID-kort	JABLOTRON 100
MIFARE® kort	MIFARE® Classic
Mått och dimensioner	96 x 67 x 19 mm
vikt	140 g
Längd på kabel	2,0 m +/- 5 %
Drifttemperaturområde	-25 °C till +60 °C
Genomsnittlig luftfuktighet vid drift	75 % RH, ingen kondensering
Omgivning	utomhus allmän
Klassificering	säkerhetsklass 2 / miljöklass IV (enligt EN 50131-1)
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
I överensstämmelse med	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 300 330, EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Kan användas i enlighet med	ERC REC 70-03
Rekommenderad skruv	2x  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 JABLOTRON a.s.	

JABLOTRON a.s. förklarar härmed att 1READER17020S_TF överensstämmer med relevant harmoniseringslagstiftning inom Europeiska unionen: Direktiv nr: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com - avsnittet Nedladdningar.



Obs: Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, som annars skulle kunna uppstå vid felaktigt avfallshantering. Lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste samlingsplats.

UK
CA