

JA-120E-WH/JA-120E-BK Bus udendørs adgangsmodule med RFID- og NFC-læser

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

Dette produkt er en del af JABLOTRON-systemet. Den udendørs kortlæser indeholder 2 læsezoner og giver mulighed for samtidig kombination af 125 kHz (RFID) og 13,56 MHz (MIFARE® Classic) frekvenser. Kortlæseren kan bruges til at aktivere PG-udgange, f.eks. til at kontrollere adgang (dørlås). Den har kun en læsezone og en optisk statusindikation. Produktet er beregnet til installation af en uddannet tekniker med et gyldigt Jablotron-certifikat. **Dette produkt er kompatibelt med JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K kontrolpaneler.**

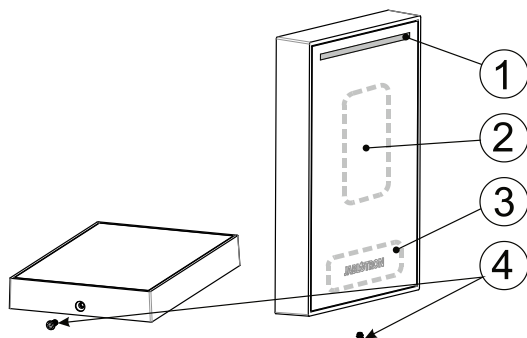


Fig. 1: 1 - LED-indikator, 2 - 125 kHz læsezone, 3 - 13,56 MHz læsezone, 4 - låseskrue

Installation

1. Monter monteringspladen med 2 skruer på det forberedte sted.
2. Træk kablet fra læseren gennem hullet i monteringspladen.
3. Juster kortlæseren på den øverste kant af monteringspladen (figur 2), og klik den ind.
4. Fastgør derefter kortlæseren med låseskruen (4).
5. Tilslut buskablet til busterminalerne via et JA-110Z-x terminalmodul og en JA-19xPL installationsboks.

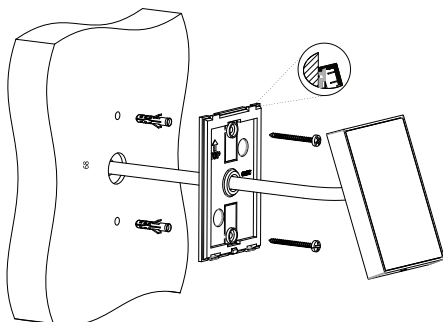


Fig. 2: Installation af kortlæser



Når du tilslutter modulet til bussen, skal du altid slukke for strømmen.

6. Fortsæt i henhold til installationsvejledningen til kontrolpanelet.
Grundlæggende procedure:
 - a. Når læseren er tændt, indikerer den gule LED (16), at læseren ikke er blevet registreret i systemet.
 - b. Gå til F-Link-softwaren, vælg den ønskede position i fanen Enheder, og start indskrivningsfunktionen ved at klikke på indskrivningsmuligheden.
 - c. Tryk på indskrivningsknappen (12)

Bemærkninger:

- Tilmelding kan også ske ved at indtaste serienummeret i F-Link. Nummeret sidder fast på bagsiden af printkortet. Alle numre indtastes (serienummermønster: 1400-00-0000-0001).
- Hvis du vil fjerne produktet fra systemet, skal du slette det fra den relevante position i kontrolpanelet.
- Hvis læseren er placeret uden for det sikre område, skal du bruge JA-110T busisolator.
- For at montere læseren på KU68-installationsboksen skal du bruge WRE-KU68 WH (BK)-adapteren.
- For at montere tastaturet med kabelkanalen skal du bruge WRE-SC-WH (BK)-adapteren.

Indstilling af egenskaber

Indstillingerne findes på fanen **Devices - Internal settings Valg af handling:**

Sektionsindikation: angiver status for sektion

PG-indikation: angiver status for PG-udgang

PG-indikering invers: angiver status for PG-udgang invers

Systemstatusindikation: angiver systemets status (alarmer, fejl) i henhold til indstillingerne i afsnittet

Handling ved hjælp af autorisationen:

Indgangsforsinkelse: gyldig autorisation vil starte nedtælling af indgangsforsinkelse i den sektion, som kortlæseren er tilmeldt, hvis sektionen er indstillet.

PG-kontrol: specificerer, hvilke PG-udgange der vil blive kontrolleret efter en gyldig autorisation. PG, der vælges på denne måde, skal have parameteren "Impulse" eller "Change" indstillet (se indstillinger for **PG-udgange/funktioner**).

Sektionskontrol: Gyldig autorisation ændrer status for den indstillede sektion.

Bemærk: Hvis sektionen signalerer årsagen til, at indstillingen forhindres (aktiv detektor, fejl), vil sektionen ikke blive indstillet.

Forsinket panik: Giver dig mulighed for at indstille forsinkelsestiden for panikalarmer, efter at den er blevet aktiveret på kortlæseren. En gyldig autorisation på udskydelsestidspunktet annullerer aktiveringen af panikalarmer.

Akustisk signalering:

Alarm: akustisk indikation aktiveres for alarmer

Indgangsforsinkelse: akustisk indikation aktiveres for indgangsforsinkelse

Udgangsforsinkelse: akustisk indikation aktiveres for udgangsforsinkelse, når sektionen er helt indstillet.

Statusændring: Akustisk indikation aktiveres for statusændring som indstillet/ikke indstillet, til/fra i henhold til funktionsparameteren "Optisk indikation".

Kortlæserbekræftelse: akustisk indikation aktiveres for bekræftelse af kortlæsning

Indstillinger for optisk indikation:

Permanent indikation: kortlæseren viser status permanent

Ændring af status: optisk indikation aktiveres ved hver ændring i systemet på kortlæseren. Den optiske indikation er synlig i 8 sekunder.

Efter en gyldig autorisation: optisk indikation fra læseren efter en gyldig autorisation i 8 sek. og kan udføre en handling, som er indstillet i parameteren "Autorisationshandling"

Efter en gyldig autorisation i henhold til EN 50131-1: optisk indikation af læseren efter en gyldig autorisation i 4 sekunder og kan udføre en handling, som er indstillet i parameteren "Autorisationshandling".

Indikation i sektioner:

Valg af sektioner, hvor kortlæseren vil indikere i henhold til indstillingen "Akustisk signalering"

Indstilling af baggrundsbelysning og lydstyrke:

Gør det muligt at indstille intensiteten af den optiske og akustiske indikation.

Indstillinger i kontrolpaneler som JA-103K og JA-107K er opdelt i DAG/NAT-tilstand.

Kortlæser:

Giver mulighed for at indstille kortlæseren i henhold til den anvendte teknologi - RFID/NFC (MIFARE®). I tilfælde af brug af kombinerede kort kan den foretrukne teknologi indstilles.

Tekniske specifikationer

Type af kontrolenhed	A
Strøm	fra kontrolpanelets digitale bus 12 V DC (8...15 V)
Hvilestrømsforbrug	50 mA
Maksimalt strømforbrug	110 mA
Overensstemmelse med IP-dækning i henhold til EN 60529	IP55
Mekanisk styrke i henhold til EN 50102	IK08
RFID-frekvens	125 kHz
Maksimal RFID-magnetisk feltstyrke	-22,9 dBμA/m
MIFARE® frekvens	13,56 MHz
Maksimal MIFARE® magnetisk feltstyrke	-2,7 dBμA/m
RFID-kort	JABLOTRON 100
MIFARE® kort	MIFARE® Classic
Dimensioner	96 x 67 x 19 mm
Vægt	140 g
Længde på kabel	2,0 m +/- 5 %
Driftstemperaturområde	-25 °C til +60 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75 % RH, ingen kondensering
Miljø	udendørs generelt
Klassificering	sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse IV (i henhold til EN 50131-1)
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
I overensstemmelse 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 betjenes i henhold til	ERC REC 70-03
Anbefalet skrue	2x ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)
MIFARE® er et registreret varemærke, der ejes af NXP B.V. Der er ingen tilknytning mellem NXP B.V. og JABLOTRON a.s.	

JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at 1READER17020S_TF er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com - afsnittet Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt vil hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner produktet til forhandleren, eller kontakt de lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.



JABLOTRON



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

