

JA-120E-WH/JA-120E-BK

Busadgangsmodul med RFID/13,56 MHz

Produktet er en komponent af JABLOTRON systemet. Den udendørs kortlæser indeholder 2 læsningszoner og gør det muligt samtidigt at kombinere frekvenser på 125 kHz (RFID) og 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Kortlæseren kan bruges til at aktivere PG udgange til f.eks. at styre adgang (dørlås). Enheden må kun installeres af uddannet tekniker, med et gyldigt certifikat, udstedt af en godkendt distributør.

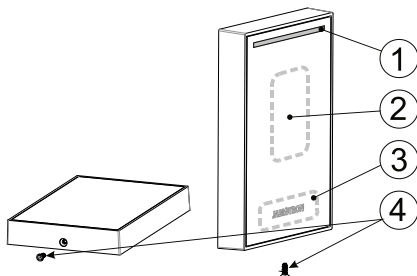


Fig. 1: 1 – systemindikator, 2 – læsningszone, 125 kHz, 3 – læsningszone 13,56 MHz, 4 – låseskrue

Installation

1. Fastgør monteringsbeslaget med 2 skruer på det markerede sted.
2. Træk ledningen fra læseren igennem hullet på monteringsbeslaget.
3. Sæt læseren på den øverste kant af monteringsbeslaget (figur 2), og klik den på plads.
4. Fastgør så kortlæseren med låseskruen (4).
5. Tilslut buskablet til busklemmerne via et JA-110Z-x klemmemodul og en JA-19xPL installationsboks.

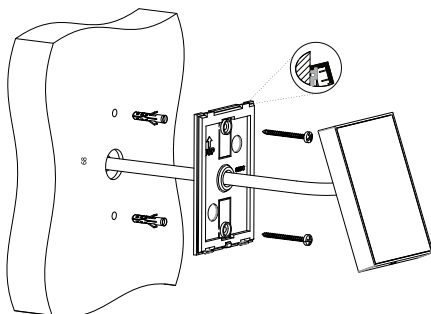


Fig. 2: Kortlæserinstallation



Sluk altid for centralen, så tilslutningen til BUS gøres spændingsløst.

6. Fortsæt i henhold til installationsvejledningen for kontrolpanelet. Grundprocedure:
 - a. Når kortlæseren er tændt, angiver den gule LED pære (16), at læseren ikke er indlæst i systemet.
 - b. Gå til F-Link-softwaren, vælg den ønskede position på fanen Ny enhed, og start indlæsning ved at klikke på valgmuligheden Scan/tilføj BUS enheder.
 - c. Vælg Enheden og dobbelt klik i boksen på enheden for at tilføje den (12).

Bemærkninger:

- Indlæsningen kan også udføres ved at indtaste serienummeret i F-Link. Serienummeret sidder bag på printet. Alle tal indtastes (serienummermønster: 1400-00-0000-0001).
- Skal enheden fjernes fra systemet, slettes det fra den tilhørende placering i centralen under enheder.
- Hvis kortlæseren er placeret uden for det sikre område, bruges en JA-110T busisolator.
- Skal læseren monteres på KU68 installationsboksen, skal der bruges en WRE-KU68 WH (BK) adapter.
- Hvis du vil montere betjeningspanelet med kabelkanal, skal du bruge WRE-SC-WH (BK) adapteren.

Indstilling af egenskaber

Indstillinger findes på fanebladet **Enheder - Interne indstillinger, valg af handling:**

Sektionsangivelse: angiver status for sektionen

PG-angivelse: angiver status for PG-udgangen

PG-angivelse: inverteret: angiver status for PG-udgangen inverteret

Systemstatusangivelse: angiver status for systemet (alarmer, fejl) iht. indstillingerne for sektionen

Godkendelseshandling:

Indgangsforsinkelse: gyldig autorisering vil iværksætte indgangsforsinkelsesnedtælling for den sektion, kortlæseren er indlæst i, hvis sektionen er tilkoblet.

PG-styring: angiver, hvilke PG-udgange, der styres efter gyldig autorisering. En PG, der er valgt på denne måde, skal have aktiveret "Impuls" eller "Skift" (se PG **udgangs-funktion** indstillinger).

Sektionsstyring: Gyldig autorisering ændrer status for den aktiverede sektion.

Bemærk: Hvis der i området er signaler, der forårsager at indstillingen forhindres (aktiv detektor, fejl), vil området ikke blive tilkoblet.

Forsinket panik: giver dig mulighed for at indstille forsinkelsen for panikalarm, når den er blevet aktiveret på kortlæseren. En gyldig autorisering under forsinkelsen annullerer aktivering af panikalarmen.

Akustiske signaler:

Alarm: akustisk indikation aktiveres for alarm

Indgangsforsinkelse: akustisk indikation aktiveres for indgangsforsinkelse

Udgangsforsinkelse: akustisk indikation aktiveres for udgangsforsinkelse, når sektionen er fuldt tilkoblet.

Statusændring: akustisk indikation aktiveres for statusændring som aktivér/deaktivér, tænd/sluk iht. funktionsparameteret "Optisk angivelse".

Kortlæserbekræftelse: akustisk indikation er aktiveret for kortlæserbekræftelse.

Indstillinger for optisk indikation:

Permanent indikation: kortlæser angiver permanent status

Ændring af status: optisk indikation aktiveres ved hver ændring i systemet på kortlæseren. Optisk indikation er synlig i 8 sek.

Efter en gyldig autorisation: optisk indikation af læseren efter en gyldig autorisation i 8 sek., og kan udføre en handling, som er indstillet i "Autorisation" parameter

Efter gyldig autorisering iht. EN50131-1: optisk indikation på læseren efter gyldig autorisering i 4 sekunder, og der kan udføres en handling, som er aktiveret i parameteret "Autoriseringshandling".

Indikation i sektioner:

Valg af sektioner, for hvilke kortlæseren angives i følge indstillingen i "Akustisk signal".

Indstilling af baggrundsbelysning og lydstyrke:

Gør det muligt at indstille lyd og lysstyrke for hhv. optisk og akustisk indikation.

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

Kortlæser:

Gør det muligt at indstille kortlæservalgmuligheden i forhold til den anvendte teknologi - RFID/NFC (MIFARE®). Hvis der bruges kombinerede kort, kan den foretrukne teknologi indstilles.

Tekniske specifikationer

Kontrolenhedstype	B
Spænding fra centralens BUS	(9–15 V)
Strømforbrug i standby tilstand	45 mA
Strømforbrug i aktiv tilstand	95 mA
IP-klassificering	IP55
Mekanisk styrke iht. EN 50102	IK07
RFID-frekvens	125 kHz
Maksimal RFID magnetfeltstyrke	-22,9 dBuA/m
MIFARE® frekvens	13,56 MHz
Maksimal MIFARE® magnetfeltstyrke	-2,7 dBuA/m
RFID kort	JABLOTRON 100
MIFARE®-kort	MIFARE® Classic
Dimensioner	96 x 67 x 19 mm
Vægt	140 g
Kabellængde	2,0 m
Driftstemperaturområde	-25 °C til +70 °C
Gennemsnitlig driftsluftfugtighed	5 til 95% RH, med/uden kondensering
Driftsomgivelser	EN 50131-1 IV. Udendørs generelt
Klassificering	Grade 2 / Sikringsniveau 40 / miljøklasse IV
Certificeringsmyndighed	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025) Telefication B.V. EN-50131-1, EN-50131-3
I overensstemmelse med:	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 Kan betjenes iht. ERC REC 70-03

Anbefalet skrue 2 x  3,5 x 40 mm (undersænket hoved)
MIFARE® er et registreret varemærke tilhørende NXP B.V.
Der er ingen forbindelse mellem NXP B.V. og TECH FASS s.r.o.



Producenten TECH FASS Ltd. erklærer, at produktet følger lovkrav og opfylder de nødvendige EU-direktiver 2014/53/EU, 2011/65/EU. Overensstemmelseserklæringen kan downloades fra webstedet [www.techfass.com](https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration) (<https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>)

Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.

