

JA-120E-WH/JA-120E-BK Bus toegangsmodule voor buiten met RFID- en NFC-lezer

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg in geval van onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

Dit product is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. De kaartlezer voor buiten bevat 2 leeszones en maakt de gelijktijdige combinatie van 125 kHz (RFID) en 13,56 MHz (MIFARE® Classic) frequenties mogelijk. Kaartlezers kunnen worden gebruikt om PG uitgangen te activeren, bijvoorbeeld voor toegangscontrole (deurslot). Het heeft alleen een leeszone en een optische indicatie van de status. Het product is bedoeld voor installatie door een getrainde technicus met een geldig Jablotron certificaat. **Dit product is compatibel met bedieningspanelen JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.**

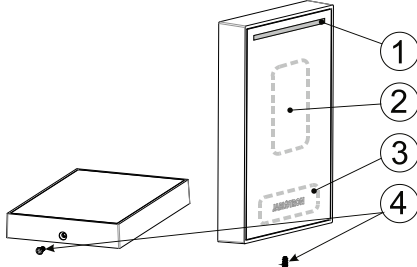


Fig. 1: 1 - LED-indicator, 2 - 125 kHz leeszone, 3 - 13,56 MHz leeszone, 4 - borgschroef

Installatie

1. Installeer het montagepad met 2 schroeven op de voorbereide plaats.
2. Trek de kabel van de lezer door het gat in het montagepad.
3. Lijn de lezer uit aan de bovenkant van het montagepad (Afbeelding 2) en klik hem vast.
4. Zet de kaartlezer vervolgens vast met de borgschroef (4).
5. Sluit de buskabel aan op de busklemmen via een JA-110Z-x klemmenmodule en een JA-19xPL installatiedoos.

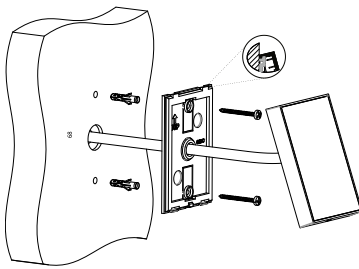


Fig. 2: Kaartlezer installatie



Wanneer u de module op de bus aansluit, altijd de voeding uitschakelen.

6. Ga te werk volgens de installatiehandleiding van het bedieningspaneel. Basisprocedure:
 - a. Wanneer de lezer is ingeschakeld, geeft de gele LED (16) aan dat de lezer niet in het systeem is aangemeld.
 - b. Ga naar de F-Link software, selecteer de gewenste positie in het tabblad Apparaten en start de aanmeldingsmodus door op de optie Aanmelden te klikken.
 - c. Druk op de knop Aanmelden (12).

Opmerkingen:

- Aanmelden kan ook gedaan worden door het serienummer in F-Link in te voeren. Het nummer zit achter op de printplaat geplakt. Alle nummers worden ingevoerd (serienummerpatroon: 1400-00-0000-0001).
- Om het product uit het systeem te verwijderen, verwijdert u het uit de daarvoor bestemde positie in het bedieningspaneel.
- Als de lezer zich buiten het beveiligde gebied bevindt, gebruik dan de JA-110T busisolator.
- Om de lezer aan de KU68 installatiedoos te monteren, gebruikt u de WRE-KU68 WH (BK) adapter.
- Om het toetsenbord met de kabelgoot te monteren, gebruikt u de WRE-SC-WH (BK) adapter.

De eigenschappen instellen

De instellingen bevinden zich op het tabblad **Apparaten - Interne instellingen Keuze van actie:**

Indicatie sectie: status van sectie aangeven

PG Indicatie: status van PG uitgang aangeven.

PG Indicatie omgekeerd: geeft de status van de PG uitgang omgekeerd aan.

Indicatie systeemstatus: geeft de status van het systeem aan (alarmen, storingen) volgens de instellingen in de sectie.

Actie door de autorisatie:

Ingangsvertraging: geldige autorisatie zal het aftellen van de ingangsvertraging starten in de sectie waarvoor de kaartlezer is aangemeld als de sectie is ingesteld.

PG controle: specificeert welke PG uitgangen worden gecontroleerd na een geldige autorisatie. PG die op deze manier zijn geselecteerd moeten de parameter "Impuls" of "Wijzigen" hebben (zie instellingen PG **Uitgangen/Funcies**).

Sectiebesturing: Geldige autorisatie verandert de status van de ingestelde sectie.

Opmerking: Als in de sectie de oorzaak van het voorkomen van instelling wordt signaleerd (actieve detector, storing), zal de sectie niet worden ingesteld.

Vertraagde paniek: hiermee kunt u de vertragingstijd van het paniekalarm instellen nadat het aan de Kaartlezer geactiveerd is. Een geldige autorisatie op het moment van uitstel annuleert de activatie van het paniek alarm.

Akoestische signalering:

Alarm: akoestische indicatie wordt geactiveerd voor alarmen

Ingangsvertraging: akoestische indicatie wordt geactiveerd voor ingangsvertraging

Uitgangsvertraging: akoestische indicatie wordt geactiveerd voor uitgangsvertraging wanneer de sectie volledig is ingesteld.

Statusverandering: akoestische indicatie wordt geactiveerd voor statusverandering zoals *ingesteld / uitgeschakeld, aan/uit* volgens de functieparameter "Optische indicatie".

Bevestiging kaartlezer: akoestische indicatie wordt geactiveerd voor bevestiging kaartlezer

Instellingen optische indicatie:

Permanente Indicatie: Kaartlezer geeft permanent status aan.

Verandering van status: optische indicatie wordt geactiveerd bij elke verandering in het systeem aan de Kaartlezer. Optische indicatie is 8 sec. zichtbaar.

Na een geldige autorisatie: optische indicatie door de lezer na een geldige autorisatie gedurende 8 sec en kan een actie uitvoeren die is ingesteld in de parameter "Autorisatie actie".

Na een geldige autorisatie volgens EN 50131-1: optische indicatie door de lezer na een geldige autorisatie gedurende 4 sec en kan een actie uitvoeren die is ingesteld in de parameter "Autorisatie actie".

Indicatie in secties:

Selectie van secties waarvoor de kaartlezer een indicatie geeft volgens de instelling "Akoestische signalering".

Instellen van de intensiteit van de achtergrondverlichting en het volume:

Toestaan om de intensiteit van de optische en akoestische indicatie in te stellen.

Instellingen in bedieningspanelen zoals JA-103K en JA-107K is opgesplitst in DAG/ NACHT-modus.

Kaartlezer:

Maakt het mogelijk om de kaartlezer in te stellen volgens de gebruikte technologie - RFID / NFC (MIFARE®). Bij gebruik van gecombineerde kaarten kan de voorkeurst technologie worden ingesteld.

Technische specificaties

Type bedieningsapparaat	A
Voeding	van bedieningspaneel digitale bus 12 V DC (8...15 V)
Nominale stroomafname	50 mA
Maximale stroomafname	110 mA
IP-dekking conform EN 60529	IP55
Mechanische sterkte volgens EN 50102	IK08
RFID-frequentie	125 kHz
Maximale RFID magnetische veldsterkte	-22,9 dBuA/m
MIFARE® frequentie	13,56 MHz
Maximale magnetische veldsterkte MIFARE®	-2,7 dBuA/m
RFID kaarten	JABLOTRON 100
MIFARE® kaarten	MIFARE® Classic
Afmetingen	96 x 67 x 19 mm
Gewicht	140 g
Lengte kabel	2,0 m +/- 5 %
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 °C tot +60 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75 % RH, niet-condenserend
Omgeving	buiten algemeen
Classificatie	beveiligingsklasse 2 / milieuklasse IV (volgens EN 50131-1)
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In overeenstemming met	EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Kan worden bedreven volgens	ERC REC 70-03
Aanbevolen schroef	2x ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)
MIFARE® is een geregistreerd handelsmerk, eigendom van NXP B.V. Er is geen verband tussen NXP B.V. en JABLOTRON a.s.	



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat de 1READER1702OS_TF in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr.: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kunt u vinden op www.jablotron.com - de sectie Downloads.

Opmerking: Als u dit product op de juiste manier weggooit, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en de Omgeving, die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Lever het product in bij de dealer of neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.