

JA-120E-WH/JA-120E-BK Bus-Zugriffsmodul für den Außenbereich mit RFID- und NFC-Lesegerät

Dieses Dokument wurde maschinell aus dem englischen Original übersetzt. Im Falle von Unklarheiten oder Zweifeln beziehen Sie sich bitte auf die ursprüngliche Ausführung des Dokuments. Sollten Sie auf Fehler stoßen oder weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die technische Beratung (Kontaktinformationen finden Sie am Ende dieses Dokuments).

Dieses Produkt ist eine Komponente des JABLOTRON-Systems. Das Lesegerät für den Außenbereich enthält 2 Lesezonen und ermöglicht die gleichzeitige Kombination der Frequenzen 125 kHz (RFID) und 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Das Lesegerät kann zur Aktivierung von PG-Ausgängen verwendet werden, z.B. zur Bedienung (Türverriegelung). Er verfügt nur über einen Lesebereich und eine optische Statusanzeige. Das Produkt ist für die Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Zertifikat von Jablotron vorgesehen. **Dieses Produkt ist mit den Bediengeräten JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K kompatibel.**

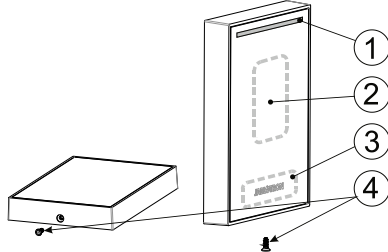


Abb. 1: 1 - LED-Leuchte, 2 - 125 kHz Lesebereich, 3 - 13,56 MHz Lesebereich, 4 - Verriegelungsschraube

Montage

1. Installieren Sie die Montageplatte mit 2 Platinenverschraubungen an dem vorbereiteten Ort.
2. Ziehen Sie das Kabel des Lesegeräts durch das Loch in der Montageunterlage.
3. Richten Sie das Lesegerät an der Oberkante des Montagepads aus (Abbildung 2) und klicken Sie es an.
4. Sichern Sie dann das Lesegerät mit der Verriegelungsschraube (4)
5. Schließen Sie das Buskabel über ein Klemmen-Modul JA-110Z-x und ein Kästchen JA-19xPL zur Montage an die BUS-Klemmen an

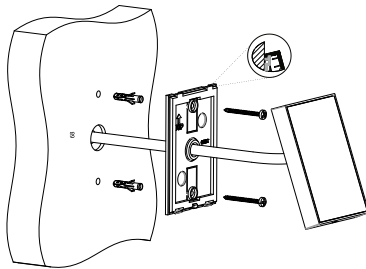


Abb. 2: Montage des Lesegeräts

Wenn Sie das Modul an den BUS anschließen, schalten Sie immer die Stromversorgung aus.

6. Gehen Sie gemäß der Anleitung zur Installation der Zentrale Bediengeräte vor. Grundlegende Vorgehensweise:
 - a. Wenn das Lesegerät eingeschaltet ist, zeigt die gelbe LED-Leuchte (16) an, dass das Lesegerät nicht dem System zugeordnet ist.
 - b. Rufen Sie die F-Link Software auf, wählen Sie die gewünschte Position auf der Registerkarte dem Reiter Geräte und starten Sie den Anmeldemodus, indem Sie auf die Option Zuordnen klicken.
 - c. Drücken Sie die Taste für die Zuweisung (12)

Anmerkungen:

- Das Zuordnen kann auch durch Eingabe der Seriennummer in F-Link erfolgen. Die Nummer ist auf der Rückseite der Platine eingeklebt. Es werden alle Nummern eingegeben (Muster der Seriennummer: 1400-00-0000-0001).
- Um das Produkt aus dem System zu verlegen, löschen Sie es an der entsprechenden Position in der Zentrale.
- Wenn sich das Lesegerät außerhalb des Sicherheitsbereichs befindet, verwenden Sie den Bus-Isolator JA-110T.
- Um das Lesegerät auf dem KU68 Kästchen zu installieren, verwenden Sie den WRE-KU68 WH (BK) Adapter.
- Für die Montage des Bedienteils mit dem Kabelkanal verwenden Sie den Adapter WRE-SC-WH (BK).

Einstellung der Eigenschaften

Die Einstellungen befinden sich auf dem Reiter **Geräte - Interne Einstellungen Auswahl der Aktion:**

Anzeige des Bereichs: Anzeige des Status des Bereichs

PG-Anzeige: Anzeige des Status des PG-Ausgangs

PG-Anzeige invertiert: zeigt den Status des PG-Ausgangs invertiert an

STATUS-Anzeige: zeigt den Status des Systems (Alarmer, Fehler) entsprechend den Einstellungen im Bereich

Aktion durch die Autorisierung:

Eingangsverzögerung: eine gültige Autorisierung startet den Countdown für die Eingangsverzögerung in dem Bereich, dem das Lesegerät zugewiesen ist, wenn der Bereich scharfgeschaltet ist.

PG-Steuerung: legt fest, welche PG-Ausgänge nach einer gültigen Autorisierung gesteuert werden. Für die auf diese Weise ausgewählten PG muss der Parameter "Impuls" oder "Ändern" scharfgeschaltet sein (siehe Einstellung der **PG-Ausgänge/Funktionen**).

Bedienung von Bereichen: Eine gültige Autorisierung ändert den Status des scharfgeschalteten Bereichs.

Hinweis: Wenn in dem Bereich die Ursache für die Verhinderung der Einstellung signalisiert wird (aktiver Melder, Störung), wird der Bereich nicht scharfgeschaltet.

Verzögerte Panik: Sie können die Verzögerungszeit des Panikalarms scharfschalten, nachdem er am Lesegerät aktiviert wurde. Eine gültige Autorisierung zum Zeitpunkt des Aufschubs hebt die Aktivierung des Panikalarms auf.

Akustische Signalisierung:

Alarmsignalisierung: Akustische Anzeige wird für Alarmer aktiviert

Eingangsverzögerung: Die Alarmsignalisierung ist für die Eingangsverzögerung aktiviert.

Ausstiegsverzögerung: Die Alarmsignalisierung wird für die Ausstiegsverzögerung aktiviert, wenn der Bereich scharfgeschaltet ist.

STATUS-Änderung: Die akustische Anzeige wird für Statusänderungen wie scharfschalten/unscharfschalten, ein/aus gemäß dem Funktionsparameter "Optische Signalisierung" aktiviert.

Bestätigung des Lesegeräts: Die Alarmsignalisierung ist für die Bestätigung des Lesens der Karte aktiviert.

Einstellungen für die optische Anzeige:

Ständige Anzeige: das Lesegerät zeigt ständig den Status an

Statusänderung: die optische Anzeige wird bei jeder Änderung im des Systems am Lesegerät aktiviert. Die optische Anzeige ist 8 Sekunden lang sichtbar.

Nach einer gültigen Autorisierung: optische Anzeige durch das Lesegerät nach einer gültigen Autorisierung für 8 Sekunden und kann eine Aktion ausführen, die im Parameter "Autorisierungsaktion" scharfgeschaltet ist

Nach einer gültigen Autorisierung gemäß EN 50131-1: optische Anzeige durch das Lesegerät nach einer gültigen Autorisierung für 4 Sekunden und die Möglichkeit, eine Aktion auszuführen, die im Parameter "Autorisierungsaktion" scharfgeschaltet ist

Anzeige in Bereichen:

Auswahl der Bereiche, für die das Lesegerät eine Anzeige gemäß der Einstellung "Akustische Signalisierung" vornimmt

Einstellung der Intensität der Hintergrundbeleuchtung und der Lautstärke:

Ermöglicht das Scharfschalten der Intensität der optischen und akustischen Anzeige.

Die Einstellungen in Bedienelementen wie JA-103K und JA-107K sind in den Tag- und Nachtmodus unterteilt.

Lesegerät:

Ermöglicht das Scharfschalten der Option für das Lesegerät je nach verwendeter Technologie - RFID / NFC (MIFARE®). Bei der Verwendung von kombinierten Karten kann die bevorzugte Technologie scharfgeschaltet werden.

Technische Parameter

Typ des Bediengeräts	A
Stromversorgung	von der Zentrale digitaler BUS 12 V DC (8...15 V)
Ruhestromaufnahme	50 mA
Maximale Stromaufnahme	110 mA
Konformität des IP-Deckels gemäß EN 60529	IP55
Mechanische Festigkeit nach EN 50102	IK08
RFID-Frequenz	125 kHz
Maximale RFID-Magnetfeldstärke	-22,9 dBµA/m
MIFARE® Frequenz	13,56 MHz
Maximale Magnetfeldstärke von MIFARE®	-2,7 dBµA/m
RFID Karten	JABLOTRON 100
MIFARE® Karten	MIFARE® Klassisch
Abmessungen	96 x 67 x 19 mm
Gewicht	140 g
Länge des Kabels	2,0 m +/- 5 %
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Betriebsumgebung	Außenbereiche allgemein
Klassifizierung	Absicherung Klasse 2 / Umweltklasse IV (gemäß EN 50131-1)
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In Übereinstimmung mit	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
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03
Empfohlene Montageschraube	2x ø 3,5 x 40 mm (Senkkopf)
MIFARE® ist eine eingetragene Marke, die im Besitz von NXP B.V. ist. Es besteht keine Verbindung zwischen NXP B.V. und JABLOTRON a.s.	



JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass der 1READER17020S_TF in Übereinstimmung mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union ist: Richtlinien Nr.: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com - im Bereich Downloads.

Hinweis: Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und jede potenzielle negative Auswirkung auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnte. Bitte geben Sie das Produkt an den Händler zurück oder wenden Sie sich an Ihre Gemeinde, um weitere Informationen über die nächstgelegene Sammelstelle zu erhalten.

