

Dieses Produkt ist eine Komponente des JABLOTRON Systems. Das Außen-Touch-Bedienteil verfügt über 2 RFID Lesezonen und ermöglicht die gleichzeitige Verwendung von Transponder der Frequenzen 125 kHz (RFID) und 13,56 MHz (MIFARE® Classic). Die Tastatur kann zur Bedienung von Bereichen, zur Aktivierung der PG-Ausgänge oder zur Zutritts-Steuerung (Türverriegelung) verwendet werden. Auf der Vorderseite befinden sich eine kapazitive, berührungsempfindliche Tastatur und ein Display für den Status des Systems. Das Produkt ist für die Montage durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron Zertifikat vorgesehen.

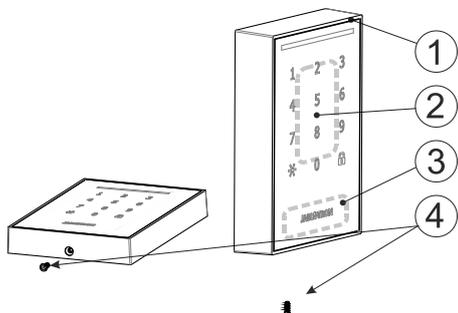


Abb. 1: 1 - LED-Leuchte des Systems, 2 - Lesebereich 125 kHz, 3 - Lesebereich 13,56 MHz, 4 - Verschlusschraube

Montage

1. Installieren Sie die Montageplatte mit 2 Schrauben an der vorbereiteten Stelle.
2. Ziehen Sie das Kabel der Tastatur durch das Loch in der Montageplatte.
3. Richten Sie die Tastatur an der Oberkante der Montageplatte aus (Abbildung 2) und klicken Sie sie ein.
4. Sichern Sie dann das Tastenfeld mit der Verschlusschraube (4).
5. Schließen Sie das Bus-Kabel über einen Verteiler JA-110Z-x und eine Montagebox JA-19xPL an die Bus-Klemmen an.

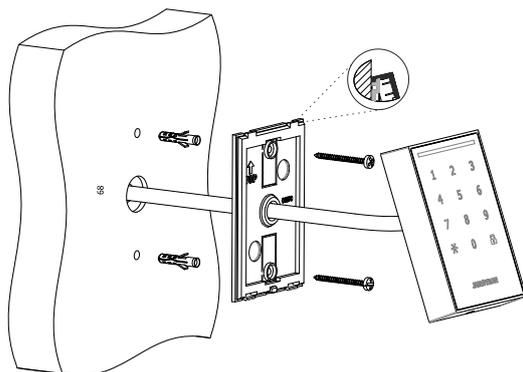


Abb. 2: Montage des Tastenfeldes



Arbeiten immer im spannungslosen Zustand durchführen!!!

6. Gehen Sie gemäß der Anleitung für die Montage der Bedienteile vor. Grundlegendes Verfahren:
 - a. Beim Einschalten der Busspannung zeigt die gelbe LED-Leuchte (1) an, dass das Bedienteil nicht im System angemeldet ist.
 - b. Rufen Sie die F-Link Software auf, wählen Sie die gewünschte Position in der Registerkarte "Komponentenliste" und starten Sie den Anmeldemodus, indem Sie die Option „Anmelden“ auswählen.
 - c. Klicken Sie auf die Option *Scannen/neue BUS-Geräte hinzufügen*, wählen Sie das Modul JA-121E aus und bestätigen Sie die Auswahl mit einem Doppelklick - die gelbe LED-Anzeige (1) erlischt.

Anmerkungen:

- Die Registrierung kann auch durch Eingabe der Seriennummer in F-Link erfolgen. Die Nummer ist auf der Rückseite der Platine angebracht. (Beispiel: 1400-00-0000-0001).
- Um das Bedienteil aus dem System zu entfernen, löschen sie die Seriennummer aus der entsprechenden Position in der Komponentenliste.
- Wenn sich das Bedienteil außerhalb des Sicherheitsbereichs befindet, verwenden Sie den Busisolator JA-110T.
- Wenn Sie das Bedienteil auf einer 68mm UP-Schaltdose montieren, so verwenden Sie den Adapter WRE-KU68 WH (BK).
- Für die Montage des Bedienteils mit der Kabelschiene, verwenden Sie den Adapter WRE-SC-WH (BK).

Einstellung der Eigenschaften

Die Einstellungen nehmen Sie in der Komponentenliste vor - *Interne Einstellungen - ANZEIGEN*.

Funktion der Taste

Die Taste kann einem System mit den Bedienfunktionen (Bereichssteuerung, Anzeige des Bereichsstatus, Notruf, Steuerung der PG-Ausgänge, Anzeige des PG-Status) zugeordnet werden und dient zur Statusanzeige des geschalteten Bereiches/PGs.

Autorisierung: Für die Bedienung des Bereichs ist immer eine Autorisierung erforderlich.

Tastenfunktion: Auswahl der Funktion für die Taste (Bereichssteuerung /PG-Ausgangssteuerung).

Aktion durch die Autorisierung:

Bereich scharf schalten: Eine gültige Autorisierung startet den Countdown der Eingangsverzögerung in dem Bereich, in dem das Bedienteil angemeldet ist, wenn der Bereich scharf geschaltet wird.

Bereich unscharf schalten: In einem Bereich, in dem die Eingangsverzögerung ausgelöst wurde, wird der Bereich durch die Autorisierung deaktiviert (Code oder RFID Transponder).

PG-Bedienung: legt fest, welche PG-Ausgänge nach einer gültigen Autorisierung de-/aktiviert werden. Für die auf diese Weise ausgewählten PGs muss der Parameter "Impuls" oder "Ändern" eingestellt sein (siehe *PG-Ausgänge/Funktionen* im F-link).

Bereichssteuerung: Eine gültige Berechtigung ändert den Status des eingestellten Bereichs.

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

Panikalarm: Sie können die Verzögerungszeit des Panikalarms nach der Autorisierung über die Tastatur einstellen. Eine gültige Autorisierung während der Verzögerung beendet den Panikalarm.

Akustische Signale:

Alarm: Bei Alarmen wird ein akustisches Signal aktiviert.

Eingangsverzögerung: Ein akustisches Signal wird für die Eingangsverzögerung aktiviert

Ausgangsverzögerung: Das akustische Signal wird für die Ausgangsverzögerung aktiviert, wenn der Bereich vollständig scharfgeschaltet ist.

Statusänderung: Aktivierung der akustischen Signale bei Ändern des Status, wie z.B. scharf/unscharf, ein/aus entsprechend dem Funktionsparameter "Optische Anzeige".

Lesebestätigung: Die akustische Anzeige wird als Lesebestätigung der Karte aktiviert.

Optische Signale:

Ständige Anzeige: Das Bedienteil zeigt ständig den Status an.

Statusänderung: die optische Anzeige wird bei jeder Statusänderung des Systems für 8 Sekunden am Bedienteil angezeigt.

Autorisierung: Die optische Anzeige auf dem Bedienteil nach einer gültigen Autorisierung ist für 8 Sekunden aktiv und man kann es in dieser Zeit bedienen, und die im Parameter "Autorisierte Aktion" programmiert Funktion ausführen.

Autorisierung gemäß EN50131-1: Die optische Anzeige durch das Bedienteil ist nach einer gültigen Autorisierung für 4 Sekunden aktiv und man kann auch eine Aktion ausführen, welche im Parameter "Autorisierte Aktion" programmiert ist.

Anzeige in Bereichen:

Auswahl der Bereiche für die akustische Anzeige des Bedienteils.

Einstellung der Hintergrundbeleuchtung und der Lautstärke:

Ermöglicht die Einstellung der Intensität der optischen und akustischen Anzeige. Ein TAG/NACHT MODUS ist bei JA-103K und JA-107K Einbruchmeldezentralen möglich.

Lesegerät für Transponder:

Ermöglicht die Einstellung des Lesegeräts, je nach verwendeter Technologie – 125kHz/NFC (MIFARE®). Bei Verwendung von kombinierten Transpondern kann die bevorzugte Technologie eingestellt werden.

JA-121E-WH/ JA-121E-BK

Bus-Außenbedienteil mit RFID-Lesegerät 125kHz/13,56 MHz

Technische Parameter

Typ des Bediengeräts	B
Spannungsversorgung über den digitalen Bus des Bedienteils	9...15 V
Stromverbrauch im Ruhezustand	35 mA
Stromverbrauch für Kabelauswahl	105 mA
IP- Schutzart	IP55
Mechanische Festigkeit nach EN 50102	IK07
RFID-Frequenz	125kHz
Maximale RFID-Feldstärke	-16,1 dB μ A/m
MIFARE® Frequenz	13,56 MHz
Maximale MIFARE®-Feldstärke	-2,3 dB μ A/m
RFID-Karten	JABLOTRON 100
MIFARE®-Karten	MIFARE® Classic
Abmessungen	96 x 67 x 19 mm
Gewicht	170 g
Länge des Kabels	2,0 m
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 bis 95% r.F., nicht kondensierend
Betriebsumgebung nach EN 50131-1 Klasse IV. allgemeiner Außenbereich	
Klassifizierung	Grad II/Umweltklasse IV
Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025) Telefication B.V. EN-50131-1, EN-50131-3
Entspricht:	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Betrieb gemäß	ERC REC 70-03 möglich
Empfohlene Schraube	2 x  \varnothing 3,5 x 40 mm (Senkkopf)

MIFARE® ist eine eingetragene Marke, die im Besitz von NXP B.V.

Es besteht keine Verbindung zwischen NXP B.V. und TECH FASS s.r.o.



Der Hersteller TECH FASS ltd. erklärt, dass das Produkt den gesetzlichen Anforderungen entspricht und die notwendigen europäischen Richtlinien 2014/53/EU, 2011/65/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann von der Website <http://www.techfass.com/> heruntergeladen werden.
<https://techfass.com/en/download/11/conformity-declaration>



Gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) darf dieses Produkt nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden und muss nach Ablauf seiner Lebensdauer dem Recycling zugeführt werden.

