JABLOTRON
CREATING ALARMS

www.jablotron.com

JA-123E-NFC (JABLOTRON 100+)

Drucken / Als PDF speichern

Wenn Sie als PDF speichern möchten, wählen Sie
im sich öffnenden Druckdialogfeld bitte „Als PDF speichern“ aus.

Bus-Außentastatur mit RFID-Leser 13,56 MHz

Typ: 1KPAD2318LU

zur Kurzfassung des Handbuchs wechseln

*Die Tastatur ist eine Komponente des **JABLOTRON** -Systems. Die Tastatur mit kontaktlosem RFID-Lesegerät dient zur Steuerung des Alarmsystems, zur Aktivierung eines PG-Ausgangs und zur Kontrolle des Zugangs zum Gebäude. Die Tastatur verfügt über ein Bediensegment, eine Lesefläche und eine optische Signalisierung. Das Produkt ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und wird über den Bus der Zentrale mit Strom versorgt. Das Produkt ist für die Installation durch einen geschulten Techniker mit einem gültigen Jablotron-Zertifikat vorgesehen.*

Installation



Schließen Sie den Bus immer an, wenn das System vollständig ausgeschaltet ist.

1. Die Feststellschraube (6) entfernen und die Tastaturabdeckung öffnen.

2. Montieren Sie den Kunststoffsockel an einer beliebigen Stelle an der Wand, so dass der Sabotagekontakt (5) nach Abschluss der Montage ausreichend zusammengedrückt werden kann.
3. Ziehen Sie das Tastaturkabel durch das Loch in der Kunststoffbasis.
4. Schließen Sie das Buskabel entsprechend den Farben und Markierungen an die Klemmenblöcke an – rote Klemme +U, gelbe Klemme A, grüne Klemme B, schwarze Klemme GND. Für den Anschluss außerhalb des scharfgeschalteten Bereichs empfehlen wir die Verwendung des Isolators JA-110T.
5. Befolgen Sie die Anweisungen im Installationshandbuch der Zentrale. Grundlegende Vorgehensweise:
    a. Nach dem Einschalten blinkt die gelbe LED (3), um anzuzeigen, dass die Tastatur dem System nicht zugewiesen ist.
    b. Öffnen Sie die F-Link-Software, wählen Sie auf der Registerkarte „Geräte“ eine unbenutzte Position aus und klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren“, um in den Registrierungsmodus zu wechseln.
    c. Drücken Sie den Sabotagekontakt. Durch diese Aktion wird die Tastatur registriert und die gelbe LED erlischt.
6. Schließen Sie die Produktabdeckung und sichern Sie diese mit der Feststellschraube (6).

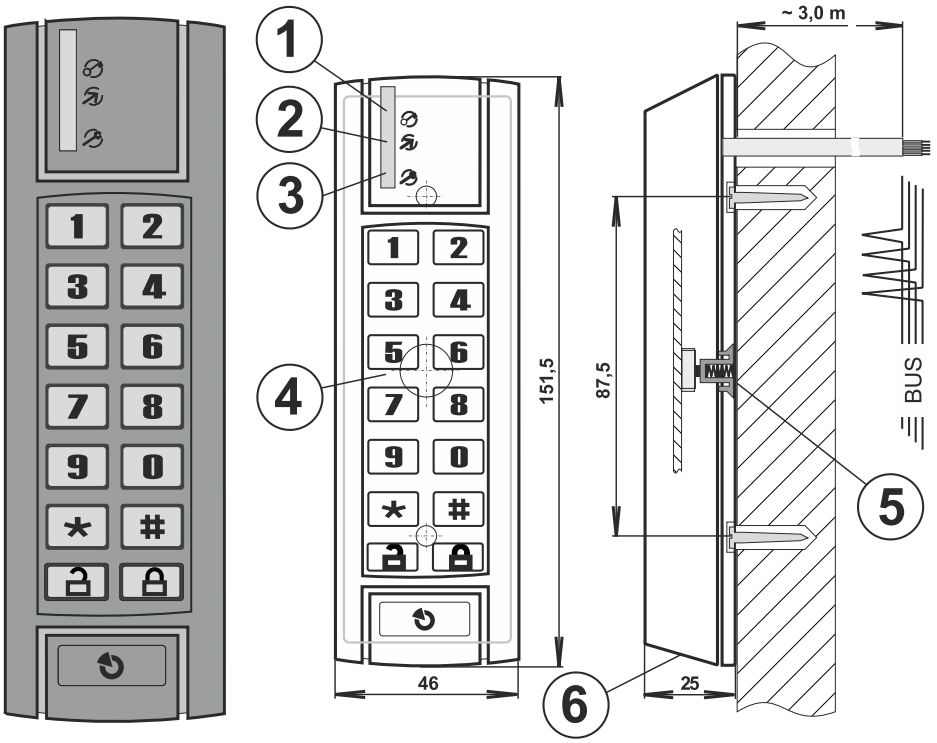


Abb. 1: Beschreibung der äußeren und inneren Teile der Tastatur
1 – rote LED – zeigt scharfgeschalteten Bereich an; 2 – grüne LED – zeigt unscharfgeschalteten Bereich an; 3 – gelbe LED – zeigt Fehler/Betrieb/keine Zuordnung zum System an; 4 – Tastatur und Leseoberfläche; 5 – Sabotageschutz; 6 – Verriegelungsschraube;

Festlegen der Eigenschaften

Um die Eigenschaften festzulegen, verwenden Sie das Programm F-Link und wählen Sie die Registerkarte **„Geräte“** . Klicken Sie an der Produkt-/Tastaturposition in der Spalte **„Interne Einstellungen“ auf die Eingabeaufforderung** .

Die Steuerung der Abschnitts- und PG-Ausgabe erfolgt über Tasten mit Sperren.

Optische Anzeige zeigt den Status einer dem Segment zugewiesenen Funktion an. Rote LED zeigt einen scharfgeschalteten/eingeschalteten PG an. Grüne LED zeigt einen unscharfgeschalteten Abschnitt/ausgeschalteten PG an. Gelbe LED zeigt durch Dauerlicht einen Fehler an.

Das Sternchensymbol * kennzeichnet die werkseitige Standardeinstellung.

Segmentfunktion (Abschnitts-/PG-Auswahl)

* Keine / Unscharf schalten / Scharf schalten / Abschnittsanzeige / PG Aus/Ein / PG Ein / PG Aus / PG Anzeige / PG zeigt invers an

* Mit den Optionen **Unscharf/Scharf** , **PG Aus/Ein** / **PG Ein** / **PG Aus** können Sie die Autorisierung jedes Mal aktivieren, wenn Sie ein Segment steuern. Wenn diese Option deaktiviert ist, ist die Autorisierung nur beim Unscharfschalten erforderlich. (Ein Segment kann einen anderen Abschnitt steuern, als ihm zugewiesen ist).

Akustische Anzeige ausgewählter Abschnitte

Alarm: *Ein/Aus : Signalisiert einen laufenden Alarm in einem zugewiesenen Bereich.

Eingangsverzögerung: *Ein/Aus : Signalisiert eine Eingangsverzögerung in einem Abschnitt, dem sie zugeordnet ist.

Ausgangsverzögerung: *Ein/Aus : Signalisiert eine Ausgangsverzögerung in einem Abschnitt, dem sie zugewiesen ist.

Ausgangsverzögerung bei Teilscharfschaltung: Ein/*Aus

Segmentstatusänderung : Über die Tastatur wird akustisch angezeigt, welchem Abschnitt eine Zuordnung zugewiesen ist.

Stumm: Ein/Aus : Wenn die Option auf „Ein“ eingestellt ist, signalisiert die Tastatur nicht akustisch das Verlassen, den Alarm und das Drücken von Tastaturtasten usw.

Eigenschaften und Indikation

Das Verhalten der optischen Anzeige kann in der F-Link-Software durch Auswahl der folgenden Optionen eingestellt werden:

Dauerhaft anzeigen – LED 1 bzw. LED 2 leuchtet dauerhaft/signalisiert den Status des PG/Abschnitts.

Durch bloßes Drücken – durch Drücken einer Taste oder Anlegen einer Karte/eines Chips – wird die Signalisierung aktiviert und die LED zeigt für 8 Sekunden den Status des PG/Abschnitts an.

Nach gültiger Autorisierung nach EN50131-1 – durch Eingabe des Passwortes oder durch Einlesen einer Karte eines im System definierten Benutzers – wird der aktuelle Status einer PG/Sektion angezeigt.

Intensität der Hintergrundbeleuchtung

Kann mit einem Schieberegler im F-Link eingestellt werden .

Autorisierte Aktion

Autorisierung löst eine Eingangsverzögerung aus : ***Ein/Aus**** : Wenn der Bereich, dem das Lesegerät zugeordnet ist, scharfgeschaltet ist, führt die Autorisierung durch Lesen einer Karte zu einer Eingangsverzögerung. Gleichzeitig wird ein PG aktiviert. Wenn der Bereich, dem das Tastenfeld zugeordnet ist, scharfgeschaltet ist, führt die Autorisierung durch Lesen einer Karte zu einer Eingangsverzögerung. Gleichzeitig wird das mit der Option „PG-Steuerung“ gekennzeichnete PG aktiviert.

Über die Tastatur können PGs gesteuert werden, bei denen die Funktion Impuls oder Änderung eingestellt ist. Diese Funktionen können in den internen Einstellungen des F-Links eingestellt werden.

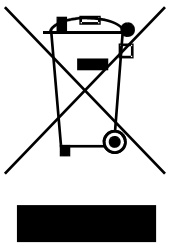
Technische Daten

Leistung	vom Zentralenbus, 12 V, DC (8-15 V)
Ruhestromaufnahme	15 mA

Maximale Stromaufnahme	80 mA
Art des Steuergerätes	13,56 MHz
Maximale magnetische Feldstärke für RFID	10,37 dBuA/m (3 m)
Kompatible RFID-Karte	NFC, Mifare® Classic, Mifare® DESFire® 4, 7 Byte UID
Maße	46 x 151,5 x 25 mm
Gewicht	196 g
Länge des Anschlusskabels	3,0 m
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	75 % ohne Kondensation
Umwelt nach	IV. Outdoor Allgemeines
Einstufung	Klasse 2 gemäß EN 50131-1, EN 50131-3
Zusätzlich in Übereinstimmung mit	ETSI EN 300330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Empfohlene Schraube	3 x  ø 3,5 x 40 mm (Flachkopf)

MIFARE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von NXP BV. Es besteht keine Verbindung zwischen NXP BV und Jablotron Alarms.

JABLOTRON ALARMS erklärt hiermit, dass das Produkt 1KPAD2318LU den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht: Richtlinien Nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Das Original der Konformitätsbewertung finden Sie unter www.jablotron.com – Abschnitt Downloads.



Hinweis : Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts sparen Sie wertvolle Ressourcen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten. Bitte geben Sie das Produkt an den Händler zurück oder wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung, um weitere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle zu erhalten.

JA-123E-NFC

MLU530702
(29.08.2024)

JABLOTRON CREATING ALARMS

manuals.jablotron.com