JA-156J Funk-Multifunktionspaniktaste

*Das Gerät ist eine Komponente des **JABLOTRON**-Alarmsystems. Es verfügt über vier bestimmte Nutzungsarten:*

1. *Panik-Alarmknopf, der von Hand aktiviert wird.*
2. *Alarmknopf, der mit dem Fuß oder dem Knie aktiviert wird.*
3. *Erkennen des Verlegens von Banknoten oder der Entfernung von Wertpapieren.*
4. *Überprüfung des Vorhandenseins einer Person mit einem veränderlichen Zeitgeber. Alle diese Optionen lassen sich durch die Verwendung der Montageplattform realisieren, die mit einem SABOTAGE-Melder ausgerüstet ist.*

Dank der bidirektionalen Kommunikation signalisiert das Gerät optisch und akustisch die Bestätigung einer erfolgreichen Aktion. Das Gerät nutzt das drahtlose Jablotron-Kommunikationsprotokoll und wird mit zwei AAA-Batterien versorgt. Das Gerät sollte von einem geschulten Techniker mit einem gültigen Zertifikat installiert werden, das von einem autorisierten Händler ausgestellt wurde.

Das Gerät ist mit den Bedienelementen JA-103KR und JA-107KR kompatibel.

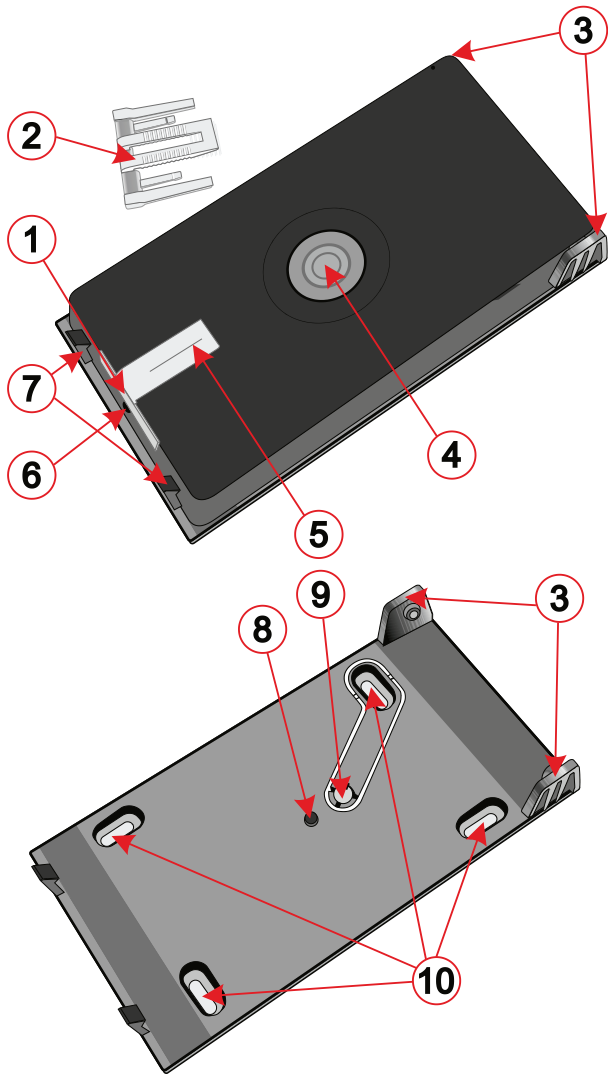


*Abb. 1: Panikknopf und Montageplattform - Beschreibung der einzelnen Teile **1** – LED-Lichtleiter; 2 – austauschbarer Banknoten- oder Dokumentenhalterung; **3** – Scharniere / Scharnierhalterung; **4** – Taste; **5** – Schalter für Banknoten / Dokumente; **6** – Verriegelungsschraube der Rückwand; **7** – Verriegelungen der Montageplattform; **8** – Kunststoffvorsprung zur Aktivierung der Taste; **9** – Segment für Sabotagemagnet; **10** – Befestigungsschraubenlöcher;*

Modi für den Betrieb

Der kabellose multifunktionale Panikknopf ist ein Gerät, das es dem Benutzer ermöglicht, einen Panik-Alarm zu aktivieren, wenn er sich in einer Situation befindet, die dies erfordert. Das Gerät verfügt über mehrere Aktivierungsmodi, die über F-Link konfiguriert werden müssen, sobald das Gerät dem System zugeordnet ist.

1. **Aktivieren des Panikalarms durch Drücken der Taste** (mit der Hand, dem Fuß oder dem Knie)

   Das Aktivieren der Taste für den Panikalarm kann je nach Ausrichtung des Geräts in der Montageplattform entweder durch direktes Drücken der roten Taste oder alternativ durch Drücken einer beliebigen Stelle auf der Oberfläche des Geräts erfolgen. Um das Gerät durch Drücken auf die Oberfläche zu aktivieren, muss der Knopf in der Montageplattform mit dem Kunststoffvorsprung voran platziert werden. Die dem Vorsprung zugewandte Vorrichtung eignet sich besonders für die Aktivierung mit dem Knie oder dem Fuß, wenn das Gerät unter dem Schreibtisch des Benutzers angebracht ist. Wenn Sie es für angebracht halten, kann die Aktivierung des Geräts mechanisch überprüft werden, indem ein selbstklebendes Siegel auf den roten Knopf geklebt wird (1 Stk. selbstklebendes Siegel ist im Lieferumfang enthalten).

   ***Wichtig:** Nicht für die Aktivierung mit dem gesamten Körpergewicht gedacht.*

2. **Erkennen des Verlegens von Banknoten über einen Schalter**

   Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie den in Abb. 3 gezeigten Standard-Lichtleiter durch einen Lichtleiter ersetzen, der mit einem Clip (2) ausgestattet ist (Abb. 1), der im Lieferumfang enthalten ist. Das Erkennen des Verlegens von Banknoten kann zum Schutz von Verträgen oder anderen wertvollen Dokumenten verwendet werden. in einem Safe oder einem Absicherungs-Kästchen.

   Um diese Betriebsart zu nutzen, legen Sie eine Banknote in den dafür vorgesehenen Clip (6). Das Gerät kann in dieser Konfiguration an der Unterseite einer Registrierkasse in einem Geschäft, einer Gas-Station usw. befestigt werden.

   Wenn Sie die Banknote aus dem Gerät verlegen, wird der Schalter sofort aktiviert.

3. **Verifizierung des Vorhandenseins einer Person durch wiederholtes Aktivieren des Schalters.**

   Das Gerät wird aktiviert, wenn der Benutzer das Gerät nicht innerhalb eines voreingestellten Zeitrahmens auslöst, der von 30 Minuten bis 12 Stunden (in 30-Minuten-Schritten) scharfgeschaltet werden kann. Es ist auch möglich, eine Zeitspanne scharfzuschalten, die nach Ablauf der Zeitspanne die Ursache für die Aktivierung ist. Dabei wird der Benutzer für einen Zeitraum von 1 bis 120 Sekunden akustisch und visuell benachrichtigt, um ihn daran zu erinnern, die Taste zu aktivieren. Falls eine Aktivierung nicht erfolgt, erhält das System einen vordefinierten Report. Beachten Sie, dass der Timer jedes Mal zurückgesetzt wird, wenn die Taste gedrückt wird und wenn das System in den Errichtermodus versetzt wird.

   ***Wichtig:** Diese Funktion wurde für einen kontinuierlichen (24/7) Betrieb konzipiert. Wenn es der Benutzer vorschreibt, kann die Funktion über einen PG-Ausgang mit Ein/Aus-Funktion blockiert werden, der z.B. über ein Bedienteil-Segment mit der Berechtigung des Mitarbeiters oder durch Kalenderereignisse gesteuert werden kann.*



Abb. 2: Mit einer Halterung für Banknoten ausgerüsteter Panikknopf

Installation

Wir empfehlen, den Alarmknopf auf der Montageplattform zu installieren (Abb. 1). Die Montageplattform ermöglicht die Installation auf verschiedenen Arten von Oberflächen und erlaubt die Erkennung von unzulässiger Handhabung, wenn das Gerät von der Montageplattform verlegt wird.

Das Gerät kann ohne die Montageplattform verwendet werden. Da jedoch der Sensor für die SABOTAGE nicht vorhanden ist, muss der Sensor für die SABOTAGE des Geräts über F-Link deaktiviert werden.

Es ist zu beachten, dass die Verwendung des Geräts ohne die Montageplattform zu einer Nichtkonformität mit der Klassifizierung der Sicherheitsstufe II führt.

Montageanleitung für die Montageplattform

1. Verlegen Sie den Panikknopf von seiner Montageplattform, indem Sie die Scharniere (3) (siehe Abb.1) mit leichtem Druck voneinander lösen. Dies geschieht am besten unter Verwendung eines flachen Werkzeugs.
2. Befestigen Sie die Montageplattform mit Hilfe von vier Platinenverschraubungen an der gewünschten Stelle. (10).
3. Verlegen Sie die Rückwand des Geräts, indem Sie sie unter Verwendung eines Schlitzschraubendrehers abhebeln, wie in Abb.3 gezeigt.
4. Ordnen Sie das Gerät einem JABLOTRON-System zu. Folgen Sie den Anweisungen in der Anleitung zur Montage der Zentrale.

   Grundlegende Vorgehensweise:

   a. Wählen Sie im Reiter Geräte in F-Link eine Position aus und klicken Sie auf die Aufforderung Anmelden, um den Anmeldemodus zu bestellen.
   b. Das Einlegen der Batterien (beide Batterien müssen in das Gerät eingelegt werden) führt zur Übertragung eines Signals und das Gerät wird der ausgewählten Position des Systems zugewiesen.
   c. Die Einstellungen des Geräts können im Reiter Geräte von F-Link scharfgeschaltet werden.
   d. Schließen Sie das Gerät, indem Sie die Rückwand wieder an ihrem Ort anbringen, und sichern Sie es mit der Verwendung einer Befestigungsschraube, die im Lieferumfang enthalten ist, in seiner Position.

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

JA-156J Funk-Multifunktionspaniktaste

Wichtig: Setzen Sie den Panikknopf in die Montageplattform ein, indem Sie ihn zwischen den Scharnieren (3) platzieren, so dass beide Verriegelungen sicher an ihrem Ort sind (7). Die Ausrichtung des Panikknopfes hängt davon ab, ob der Kunde eine direkte Aktivierung des Knopfes mit der Hand oder durch Drücken der gesamten Oberfläche des Gerätes wünscht, so dass das Gerät mit der Hand, dem Knie oder dem Fuß bedient werden kann.

Anmerkungen:

- *Das Gerät kann dem System zugewiesen werden, indem Sie seine Seriennummer in die F-Link-Software eingeben. Die Seriennummer befindet sich auf der Rückseite des Geräts (Beispiel: 1400-00-0000-0001).*
- *Wenn Sie das Gerät aus dem System verlegen möchten, können Sie es über F-Link aus der entsprechenden Position entfernen.*
- *Das Gerät darf nur einem einzigen System zugewiesen werden!*

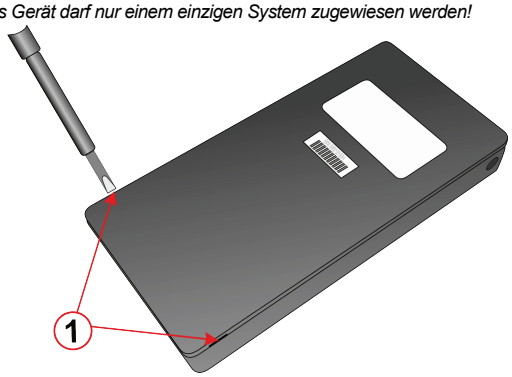


Abb. 3: Methode zum Öffnen des Panikknopfes und Verlegen des Lichtleiters, um ihn durch eine Halterung für Geldscheine zu ersetzen
***1** – zwei Einkerbungen zum Öffnen des Geräts unter Verwendung eines Schlitzschraubendrehers;*

Kommunikation des Geräts mit dem System

Der Knopf ist mit einer bidirektionalen asynchronen Kommunikation mit dem JA-11xR Funkmodul ausgerüstet, die es ermöglicht, die internen Einstellungen einfach zu ändern (wie bei BUS-Meldern) und dabei die Lebensdauer der Batterie im normalen Betrieb zu berücksichtigen.

Wenn der Melder der Zentrale zugeordnet ist, arbeitet er im sogenannten beschleunigten 90-Sekunden-Modus, bis der Errichtermodus beendet wird (bis zu 24 h). Der Melder führt alle 90 s eine Prüfung durch, um zu überwachen, ob die Zentrale im Errichtermodus verbleibt und ob sie neue Einstellungen vornehmen soll.

Im normalen Betriebsmodus kommuniziert die Taste regelmäßig mit der Zentrale, und zwar 1x alle 20 Minuten. Daher kann es bis zu 20 Minuten dauern, bis die Taste bemerkt, dass die Zentrale in den Errichtermodus geschaltet wurde oder dass Änderungen in den internen Einstellungen gespeichert wurden. Sie können diese Zeitspanne verkürzen, indem Sie den Melder auslösen und ihn sofort in den beschleunigten 90-Sekunden-Modus schalten.

***Wichtig:** Sie müssen nicht 90 s (oder 20 Minuten) warten, bis der Melder eine Verbindungsanfrage zum Speichern der in den internen Einstellungen vorgenommenen Änderungen bestätigt. Die Zentrale merkt sich solche Änderungen und überträgt sie bei der nächsten periodischen Kommunikationssitzung an den Melder.*

Einstellungen der Eigenschaften

Öffnen Sie die ***F-Link*** Software, gehen Sie auf den Reiter ***Geräte***. Klicken Sie auf die Option ***Interne Einstellungen*** an der Position des Geräts, um ein Dialogfenster zu öffnen, in dem Sie die folgenden Optionen scharfschalten können:

Überwachung der Verlegung aus der Halterung: Dieser Parameter ermöglicht/deaktiviert die Verwendung eines SABOTAGE-Detektors, der die Verlegung des Geräts aus der Halterung berichtet. Dieser Parameter ist standardmäßig ausgeschaltet. Es ist zu beachten, dass die Verwendung des Geräts mit einem umgangenen SABOTAGE Sensor zu einer Nichtkonformität mit der Klassifizierung der Sicherheitsstufe II führt.

Optisches und akustisches Signal: Dieser Parameter ermöglicht/deaktiviert die optische und akustische Signalisierung der Aktivierung durch Drücken der Taste. Die Signalisierung ist rot und gelb. Bei optischer Signalisierung bestätigt ein kurzer Piepton die scharfgeschaltete Berichterstattung an die Zentrale. Der Parameter ist standardmäßig eingeschaltet, er ist auch immer eingeschaltet, wenn sich das System im Errichtermodus befindet.

Berührungstöne: Dieser Parameter ermöglicht/deaktiviert die kurze akustische Signalisierung der Aktivierung. Dieser Parameter ist standardmäßig eingeschaltet, er ist auch immer eingeschaltet, wenn sich das System im Errichtermodus befindet.

Taste: Die Taste kann verwendet werden, um eine bestimmte Aktion auszuführen: akustische/stumme Panik, Feueralarm, Gesundheitsprobleme oder Berichterstattung über vordefinierte Textnachrichten (Reports A, B, C, D). In der Werkseinstellung ist keine Funktion scharfgeschaltet.

Erkennen von Banknoten: Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, müssen Sie den Lichtleiter, der den B-Schalter überwacht, verlegen und durch eine Banknoten-/Dokumentenhalterung ersetzen, die im Lieferumfang enthalten ist. Sobald diese Funktion eingeschaltet ist, müssen Sie eine der folgenden Funktionen wählen: akustische/stille Panik, Feueralarm, Gesundheitsstörungen oder Berichterstattung über vordefinierte Textmeldungen (Reports A, B, C, D). Wir empfehlen, die Option "Taste" auf "keine" zu stellen, wenn die Banknotenerkennung genutzt wird. Der Betrieb des Schalters und der Tasten schließt sich jedoch nicht gegenseitig aus.

Akustische Panik: Dieser Parameter ermöglicht/deaktiviert die akustische Signalisierung einer vom System durchgeführten Aktion. Diese Funktion dient als direktes System-Feedback. Dieser Parameter ist in der Werkseinstellung aktiviert.

Erkennen des Vorhandenseins einer Person: Die Eingeschaltung dieses Parameters ermöglicht die Nutzung der Funktion zum Erkennen des Vorhandenseins von Banknoten/Dokumenten und der Alarmtaste, da sich diese Betriebsarten gegenseitig ausschließen. Diese Option schaltet einen voreingestellten Timer ein, der nach den Vorgaben des Kunden konfiguriert werden muss. Sobald der Errichtermodus verlassen wird, startet der Timer erst, wenn die Taste gedrückt wird. Sobald die voreingestellte Zeitspanne abgelaufen ist, sendet das Gerät einen voreingestellten Report an das System.

Timer drücken (h): Bestimmt die Länge der Zeitspanne, die von 0,5 bis 12 Stunden scharfgeschaltet werden kann und nach der die Taste gedrückt werden muss. Durch Drücken der Taste wird der Timer zurückgesetzt.

Zeitspanne der Warnung (s): Bestimmt die Länge der Zeitspanne, in der die Taste sowohl akustisch als auch visuell signalisiert, dass die Taste gedrückt werden muss, da der Timer für das Drücken der Taste abläuft. Die Zeitspanne kann von 1 bis 120 Sekunden scharfgeschaltet werden.

Report: Mit dieser Option können Sie den Report bestimmen, der an die Einheit der Bedienelemente des Systems gesendet wird, sobald der Timer der Presse abgelaufen ist. Die Optionen sind: Keine, akustische/stille Panik, Brandalarm, Gesundheitsstörungen oder Berichterstattung über vordefinierte Textnachrichten (Reports A, B, C, D).

Blockieren einer Funktion: Die Funktion zum Erkennen des Vorhandenseins einer Person kann blockiert werden, indem Sie ein PG auswählen und konfigurieren, das durch Kalenderereignisse, die Einstellung von Bereichen oder durch ein Segment des Bedienteils scharfgeschaltet werden kann. Das PG sollte die Funktion an/aus eingestellt haben. Diese Funktion ist für Konfigurationen gedacht, bei denen das Erkennen des Vorhandenseins einer Person zeitlich begrenzt sein muss (z.B. aufgrund von Arbeitszeiten etc.).

Hinweis: *Das Erkennen des Vorhandenseins einer Person verkürzt die Lebensdauer der Batterie erheblich. Dies hängt von der Wiederholung des Timers ab und wird durch die optische und akustische Anzeige zusätzlich beeinflusst.*

Batterietausch

Die Zentrale erkennt automatisch einen niedrigen Batteriestand und berichtet darüber. Bevor der Batterietausch erfolgt, muss das System in den Errichtermodus versetzt werden (die Taste ist mit einem Sensor für Manipulationen ausgerüstet). Das Gerät kann wie in Abb. 3 gezeigt geöffnet werden.

Bevor Sie neue Batterien in das Gerät bestellen, warten Sie mindestens zwanzig Sekunden oder drücken Sie wiederholt die Aktivierungstaste (um jede verbleibende Energie im Gerät ausladen). Um die korrekte Funktion des Geräts zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung von Batterien aus dem Jablotron Netz oder jeder anderen hochwertigen Marken-Alkali-Batterie.

Wichtig: Tauschen Sie immer beide Batterien aus. Werfen Sie die Batterie nicht in den Müll, sondern entsorgen Sie sie bei einer Sammelstelle.

Technische Parameter

Stromversorgung	*2x Alkaline-Batterie, Typ AAA (LR03) 1,5 V / 1,1 Ah*
	Wichtig: Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten
	(PS Typ C gemäß EN 50131-6)
Durchschnittliche Lebensdauer von Batterien	*ca. 3 Jahre*
	(wenn 1x pro Tag aktiviert)
Verbrauch an Stromversorgung im Ruhezustand	*35 µA*
Maximaler Verbrauch an Stromversorgung	*40 mA*
LowBatt	*<2,2 V*
Typ des Geräts zum Aktivieren	*Typ V (min. 5 N, max. 8 N)*
	Typ C (min. 5 N, max. 8 N)
	Typ K (min. 10 N, max. 15 N)
Frequenz der Kommunikation	*868,1 MHz, Jablotron-Protokoll*
Maximale Hochfrequenz-Ausgangsleistung (ERP)	*<25 mW*
Funkreichweite	*ca. 300 m (direkte Sichtbarkeit)*
Klassifizierung	*Absicherung Klasse 2 / Umweltklasse II (EN 50131-1)*
Betriebsumgebung	*Innenbereiche allgemein*
Betriebstemperaturbereich	*-10 °C bis +40 °C*
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	*75 % RH, nicht kondensierend*
Abmessungen (mit Montageplattform)	*66 x 22 x 122 mm*
Gewicht (ohne Batterien)	*88 g*
Betriebsbedingungen gemäß	*ERC/REC 70-03*
Zertifizierungsstelle	*Trezor Test s.r.o. (č. 3025)*
In Übereinstimmung mit	*ETSI EN 300 220-1,-2, EN 55032, EN 50130-4, EN 62368-1, EN 62311, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, CLC/TS 50131-11, EN 50134-2*
Empfohlene Montageschraube	*4x ø 3,5 x 40 mm*
	(zylindrischer / halbrunder Kopf)

JABLOTRON a.s. erklärt hiermit, dass der Melder JA-156J in Übereinstimmung mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union ist: Richtlinien Nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/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 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.