

JA-159J ist eine Komponente des Systems JABLOTRON 100. Die Taste dient als Funk-Türklingel sowie als Alarmauslösung und kann ebenso zur Bedienung unterschiedlicher elektrischer Geräte verwendet werden. Sie wird mit zwei Batterien betrieben und kommuniziert über das Funk-JABLOTRON-Protokoll. Sie nimmt eine Position im System ein. Die Komponente sollte von einem geschulten Techniker mit einem gültigen Zertifikat, das von einem zugelassenen Händler ausgestellt wurde, installiert werden.

## Installation

Installieren Sie die Taste immer mit einem Schutzdach, das auch gleichzeitig als Basis der Türklingel dient. Das Design des Schutzdachs ermöglicht die Installation mehrerer Türklingeltasten aufeinander. Platzieren Sie eine Türklingeltaste nie auf oder in der Nähe von Metallobjekten, weil diese die Kommunikationsreichweite erheblich beeinträchtigen können. Um die Türklingeltaste in Betrieb nehmen zu können, muss das Funkmodul JA-11xR in der Zentrale installiert sein.

- Schrauben Sie das Türklingeldach mit den zwei im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an den von Ihnen gewählten Ort. Verwenden Sie Senkschrauben und ziehen Sie sie richtig an, sodass die Taste richtig in das Dach eingesetzt und befestigt werden kann (berücksichtigen Sie etwaige Unebenheiten an der Oberfläche).
- Entfernen Sie die Abdeckung der Türklingel, indem Sie sie vorsichtig mit einem flachen Schraubendreher nach oben drücken.
- Legen Sie ein Etikett (Größe 18 x 65 mm) in die Etikettenabdeckung ein. Es kann mit einem Drucker der Serie Brother PT-xxx und F-Link gedruckt werden. Setzen Sie die Taste und die Etikettenabdeckung wieder zusammen. Der Druckvorgang unterscheidet sich nicht von dem der Tastaturbeschriftungen für die JA-192E-Tastaturbereiche.
- Befestigen Sie die Taste am oberen Teil des Daches, angezeigt durch Pfeil Nr. 1 in Abbildung 2a, und sichern Sie sie dann, indem Sie sie nach unten in die Einkerbung schieben, angezeigt durch Pfeil Nr. 2. Die Taste wird durch Drücken des Schraubenziehers auf die Lasche von der Basis entfernt (Abbildung 2c).
- Gehen Sie entsprechend der im Installationshandbuch der Zentrale beschriebenen Anleitungen vor. Grundsätzliche Vorgehensweise:
  - Öffnen Sie **F-Link**, wählen Sie die erforderliche Position im Fenster **Komponentenliste** aus und klicken Sie zur Anmeldung die Anmeldetaste.
  - Halten Sie die Klingeltaste für mindestens 6 Sekunden gedrückt, um ein Anmeldesignal an die Zentrale zu senden.
- Konfigurieren Sie die Eigenschaften der Türklingel in den Einstellungen.

### Hinweis:

- Die Taste kann beim System durch Eingabe der Seriennummer auf der Rückseite des Geräts in F-Link angemeldet werden, wobei alle Ziffern des Produktionscodes erforderlich sind (1400-00-0000-0001).
- Wenn Sie die Komponente von der Zentrale abmelden möchten, löschen Sie ihn von seiner Position.



Abbildung 2a

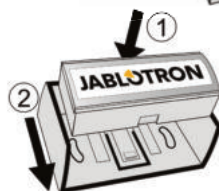


Abbildung 2b



Abbildung 2c

## Funktionsfähigkeit der Türklingel

Die erste Bedingung zur Verwendung der Türklingeltaste besteht darin, dass mindestens eine Innenraumsirene beim System angemeldet sein muss.

Außerdem muss ein PG-Ausgang der Aktivierung der Türklingeltaste zugeordnet sein, was an der Position der Türklingel in F-Link vorgenommen werden kann.

Öffnen Sie die Registerkarte „PG-Anzeige“ in den internen Einstellungen einer Innensirene und wählen Sie einen Ton oder eine Melodie aus, die als Reaktion auf die Aktivierung des PG-Ausgangs verwendet werden soll. Wenn die Reaktion auf „Nein“ eingestellt wird, hat die Türklingeltaste keine Reaktion.

## Betrieb mit einem Mehrzweckrelais (MZR)

Entsprechend des ausgewählten Modus kann zur Steuerung eines Relais auch die Fernsteuerung bei einem Mehrzweckrelais der Serie AC-16x angemeldet werden. Eine Türklingel kann bei mehreren MZRs angemeldet und somit für verschiedene Funktionen verwendet werden. Wenn die Türklingeltaste innerhalb der RF-Reichweite bei der Zentrale und einem MZR angemeldet ist, löst die Aktivierung der Türklingeltaste eine Reaktion bei beiden Geräten aus. Zur Anmeldung einer Taste bei einem MZR gehen Sie entsprechend der Installationsanleitung des MZR vor.

### Hinweis:

- Die Türklingeltaste kann wiederholte Impulse in Intervallen von 1 Sek. senden, wenn die Taste dauerhaft gedrückt wird. Dies eignet sich bei der Verwendung eines Geräts, bei dem unterschiedliche Zeiträume der Ausgangsaktivierung verwendet werden müssen.

## Einstellung der Eigenschaften

Führen Sie die Einstellung der Eigenschaften in der Registerkarte **Komponentenliste** in **F-Link** durch. Klicken Sie auf die **Internen Eigenschaften** der Komponente. Es wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie die folgenden Parameter einstellen können:

**Übernahme der Zugriffsberechtigungen eines Benutzers:** Die Taste kann die Zugriffsberechtigungen und den zeitbegrenzten Zugriff (falls aktiviert) eines ausgewählten Benutzers verwenden, um Bereiche zu steuern, die diesem Benutzer zugewiesen sind. Werkseinstellungen: deaktiviert.

**Übernahme der Identität des Benutzers:** Der ausgewählte Benutzer wird als Quelle im Ereignisprotokoll angezeigt. Werkseinstellungen: deaktiviert.

## Batteriewechsel

Die Zentrale meldet automatisch einen schwachen Batteriestatus. Es muss nicht in den Errichtermodus gewechselt werden, da die Türklingeltaste über keinen Sabotagekontakt verfügt. Die Taste kann nach Entfernung der Etikettenabdeckung und einer darunter liegenden Schraube ausgebaut werden (siehe Abbildung 2a). Warten Sie mindestens 10 Sekunden oder drücken Sie die Taste wiederholt, um die verbleibende Ladung vor dem Einlegen neuer Batterien zu verringern. Wir empfehlen die Verwendung der vom Händler bereitgestellten oder andere hochwertige Batterien. **Wechseln Sie immer beide Batterien aus.**

Werfen Sie die Batterien nicht in den Müll, sondern entsorgen Sie sie entsprechend der örtlichen Bestimmungen.

## Etikettendruck

Es können die gleichen Drucker und Prinzipien verwendet werden, die zum Drucken der Etiketten für die Segmenttasten des JABLOTRON 100 Bedienteils verwendet werden. Der einzige Unterschied besteht in der Verwendung eines breiteren PT-TAPE18-BW-Bandes von 18-mm. Um ein Etikett zu drucken, verwenden Sie die Taste „Etiketten drucken“ in den internen Einstellungen der Türklingel in F-Link.

# Die Funk-Türklingeltaste JA-159J

## Technische Spezifikationen

Stromzufuhr	2x Lithium-Batterie Typ CR 2032 (3.0 V / 0.2 Ah) (Stromzufuhr Typ C, entsprechend EN 50131-6)
Typische Lebenszeit der Batterie:	ca. 5 Jahre (3 Aktivierungen pro Tag, Außenbereich)
Kommunikationsband	868.1 MHz, JABLOTRON Protokoll
Kommunikationsreichweite	ca. 300 m (offener Bereich)
Umgebung entsprechend EN 50131-1	Klasse III im Außenbereich geschützt
Schutzart	IP65
Betriebstemperaturbereich	-25 bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	25 bis 75%
Abmessungen, Gewicht	70 x 30 x 20 mm, 37 g
Abmessungen, Gewicht (einschließlich Dachabdeckung)	77 x 47 x 28 mm, 60 g
Betriebsbedingungen	ERC REC 70-03
Entspricht auch	ETSI EN 300220, EN 55032:2015, EN 50130-4+A1:2014, EN 62368-1, EN 50581:2012



JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass JA-159J den relevanten Harmonisierungsvorschriften 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU der Europäischen Union entspricht.

Die Originalfassung der Konformitätsbewertung kann unter [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) im Abschnitt Downloads eingesehen werden.



**Hinweis:** Obwohl dieses Produkt keine schädlichen Werkstoffe beinhaltet, empfehlen wir, das Produkt nach dem Ende seines Gebrauchs an den Händler oder Hersteller zurückzusenden.