

De JA-159J is een component van het systeem JABLOTRON 100. De activering van de knop kan worden gebruikt voor functies zoals een draadloze deurbelknop, om een paniekalarm te activeren of om verschillende elektrische apparaten te bedienen. De knop wordt gevoed door twee batterijen, communiceert via het draadloze protocol van JABLOTRON en neemt een positie in het systeem in. De detector kan alleen worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een erkende distributeur.

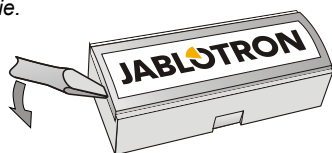
## Installatie

Installeer de knop altijd met het beschermende dak, dat tevens dient als basis voor de deurbelknop. Het ontwerp van het beschermende dak maakt de installatie van meerdere op elkaar gestapelde deurbelknoppen mogelijk. Plaats nooit een deurbelknop op metalen voorwerpen of in de buurt ervan, omdat deze het communicatiebereik negatief kunnen beïnvloeden. De radiomodule JA-11xR moet geïnstalleerd worden in de centrale om de belknop te laten werken.

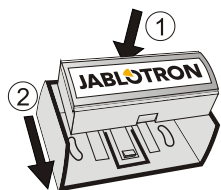
1. Bevestig het deurbeldak op de geselecteerde plek met behulp van twee schroeven, die meegeleverd worden in de verpakking. Het is noodzakelijk om verzonken schroeven te gebruiken; draai ze goed vast, opdat de knop goed gestoken kan worden in het deurbelknopdak en vastgezet (let op de onvolkomenheden van het oppervlak).
2. Verwijder de kap van de deurbelknop door deze voorzichtig omhoog te duwen met een platte schroevendraaier.
3. Plaats een label (maat 18x65 mm), dat kan worden bedrukt met een Brother PT-xxx series-printer en de software F-Link in de labelafdekking. Zet de knop en de labelafdekking weer in elkaar. De afdrukprocedure is identiek aan het afdrukken van toetsenbordlabels voor de segmenten van het toetsenbord JA-192E.
4. Bevestig de knop aan het bovenste deel van het dak zoals aangegeven met pijl nummer 1 op afbeelding 2a en zet de knop vast door deze naar beneden te schuiven in de groeven, wat aangegeven wordt met pijl nummer 2. Als de knop van de basis wordt verwijderd, moet u deze losmaken door de schroevendraaier op het lipje te drukken (afbeelding 2c).
5. Volg de instructies in de installatiehandleiding voor de centrale. Basisprocedure:
  - a. Open de software **F-Link**, selecteer de gewenste positie in het venster **Apparaten** en start de registratiemodus door te klikken op de knop Registreren.
  - b. Houd de belknop ingedrukt gedurende ten minste 6 seconden om een registratiesignaal te sturen naar de centrale.
6. Configureer de deurbelknop volgens de sectie Instelling van eigenschappen.

### Opmerking:

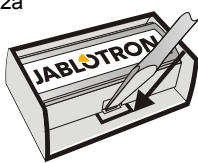
- De knop kan worden geregistreerd in het systeem door de productiecode ervan in te voeren op de achterkant van het apparaat in de software F-Link. Alle cijfers van de productiecode zijn vereist (1400-00-0000-0001).
- Als u de detector uit de centrale wilt verwijderen, wis hem uit zijn positie.



Afbeelding 2a



Afbeelding 2b



Afbeelding 2c

## Gebruik van de functionaliteit van de deurbel

De eerste voorwaarde om de deurbelknop te gebruiken is, dat minstens een van de binnensirenes geregistreerd moet worden in het systeem om de deurbelfunctie te gebruiken.

De tweede voorwaarde is, dat een PG-uitgang toegewezen moet worden aan de activatie van de deurbelknop, wat uitgevoerd wordt op de positie van de deurbelknop in de software F-Link.

Open het tabblad "Signalering PG" in de interne instellingen van een binnensirene en selecteer een geluid of een melodie, die afgespeeld wordt als reactie op de activering van de PG-uitgang. Het is mogelijk, dat de deurbelknop geen reactie geeft, wat betekent dat de reactie ingesteld is op **Geen**.

## Werking met een multifunctioneel relais (MPR)

De afstandsbediening kan ook worden geregistreerd op een multifunctioneel relais van de serie AC-16x, om een relais te besturen op basis van de gekozen modus. Eén deurbel kan zelfs worden geregistreerd voor meerdere MPR's met verschillende functies. Als de belknop geregistreerd wordt op de centrale en ook op een MPR binnen zijn RF-bereik, zal de activering van de deurbelknop reacties activeren in beide apparaten. Om een keyfob op een MPR te registreren, volg de installatiehandleiding van het MPR.

### Opmerking:

- De belknop kan herhaaldelijk pulsen verzenden in intervallen van 1 seconde, wanneer de knop continu wordt ingedrukt. Dit is geschikt bij het gebruik met een apparaat, waarbij het nodig is om verschillende perioden van uitgangsovergang te gebruiken.

## Het instellen van de eigenschappen

Voer instellingen uit met behulp van de software **F-Link** – tabblad **Apparaten**. Klik op de knop **Interne instellingen** van de JA-159 om een venster weer te geven, waarin u de volgende parameters kunt instellen:

**Overname van de toegangsrechten van een gebruiker:** De zender kan de toegangsrechten en tijdsbeperkte toegang gebruiken (indien ingeschakeld) van een geselecteerde gebruiker om secties te beheren, die aan deze gebruiker zijn toegewezen. Standaard fabrieksinstellingen: uitgeschakeld.

**Identiteit van een gebruiker overnemen:** De geselecteerde gebruiker wordt zichtbaar als bron in het gebeurtenissenlogboek. Standaard fabrieksinstellingen: uitgeschakeld.

## Vervanging van de batterijen

De centrale meldt automatisch, als de batterijen bijna leeg zijn. Het is niet noodzakelijk om de centrale over te schakelen naar de servicemodus, omdat de deurbelknop geen sabotagecontact heeft. De knop kan worden gedemonteerd na het verwijderen van de labelafdekking en een schroef eronder volgens afbeelding 2a. Wacht minstens 10 seconden of druk herhaaldelijk op de knop om de resterende lading te verwijderen, voordat u nieuwe batterijen plaatst. Wij adviseren om batterijen te gebruiken, die geleverd worden door een verdeler van andere kwaliteitsbatterijen. **Vervang altijd beide batterijen.**

Werp lege batterijen niet in de vuilnisbak, maar zamel deze in volgens de plaatselijke voorschriften.

## Het printen van labels

Het is mogelijk om dezelfde printers en principes te gebruiken, die gebruikt worden voor het afdrukken van de labels van het toetsenbord voor het systeem JABLOTRON 100. Het enige verschil bestaat in het gebruik van een bredere 18 mm-tape PT-TAPE18-BW. Om een label af te drukken, gebruikt u de knop "Print labels" in de interne instellingen van de deurbel in de software F-Link.

## Technische specificaties

Voeding	2x lithium batterij type CR 2032 (3.0 V / 0.2 Ah) (Voeding van type C volgens EN 50131-6)
Typische levensduur van de batterij:	ca. 5 jaar (3 activeringen/dag, buiten)
Communicatiebandbreedte	868.1 MHz, Jablotron-protocol
Communicatiebereik	ongev. 300 m (open ruimte)
Omgeving volgens EN 50131-1	Klasse III buiten-beschut
IP-classificatie	IP65
Bedrijfstemperatuurbereik	-25 tot +60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	25 tot 75%
Maten, gewicht	70 x 30 x 20 mm, 37 g
Maten, gewicht (dakbedekking inbegrepen)	77 x 47 x 28 mm, 60 g
Bedrijfsomstandigheden	ERC REC 70-03
Ook in overeenstemming met	ETSI EN 300220, EN 55032:2015, EN 50130-4+A1:2014, EN 62368-1, EN 50581:2012



JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hiermede, dat de JA-159J in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kan worden gevonden op [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – sectie Downloaden.



**Opmerking:** Hoewel dit product geen schadelijke materialen bevat, raden wij u aan het product na gebruik terug te sturen naar de dealer of direct naar de producent.