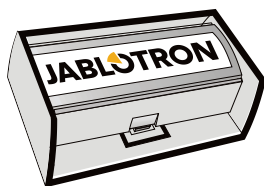


JA-159J Bezprzewodowy przycisk dzwonka

JA-159J jest elementem systemu JABLOTRON 100. Może działać jako przycisk dzwonka do drzwi, przycisk napadowy, przycisk do załączania urządzeń elektrycznych. Przycisk jest zasilany dwiema bateriami, komunikuje się z centralą alarmową bezprzewodowo i zajmuje jedno miejsce w systemie. Urządzenie powinno być instalowane przez instalatora posiadającego aktualny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.



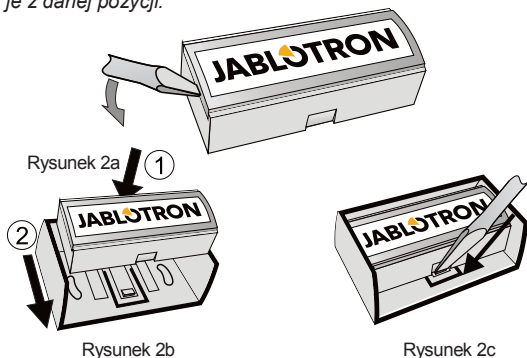
Montaż

Zawsze instaluj przycisk z daszkiem ochronnym, który służy również jako podstawa przycisku dzwonka. Konstrukcja daszku ochronnego umożliwia instalację wielu przycisków jeden pod drugim. Nigdy nie należy umieszczać przycisku dzwonka do drzwi na metalowych przedmiotach lub w ich pobliżu, ponieważ mogą one negatywnie wpływać na zasięg komunikacji. Aby przycisk współpracował z centralą alarmową musi być ona wyposażona w moduł radiowy JA-11xR.

1. Należy zainstalować daszek ochronny dzwonka w wybranym miejscu za pomocą dwóch śrub, które znajdują się w opakowaniu. Należy dokładnie dokręcić śruby, tak aby przycisk został prawidłowo wsunięty i zabezpieczony w daszku (uwaga na wady powierzchni, na której montowany jest daszek).
2. Zdejmij osłonę przycisku dzwonka, popychając ją delikatnie do góry śrubokrętem płaskim.
3. Umieścić na osłonie etykietę (rozmiar 18x65 mm), którą można wydrukować za pomocą drukarki serii Brother PT-xxx i oprogramowania F-Link. Ponownie zamontować przycisk i osłonę. Procedura drukowania jest identyczna jak w przypadku drukowania naklejek na klawiatury do segmentów klawiatury JA-192E.
4. Należy przymocować przycisk do górnej części daszku, jak wskazuje strzałka numer 1 na rysunku 2a, a następnie przymocować go, wsuwając go w dół w rowki, co jest oznaczone strzałką nr 2. Jeśli przycisk ma zostać zdjęty z podstawy, należy go zwolnić, wciskając śrubokręt w wypustkę (rysunek 2c).
5. Należy przestrzegać instrukcji zawartych w instrukcji montażu centrali alarmowej. Procedura podstawowa:
 - a. Otwórz oprogramowanie **F-Link**, wybierz wymagane położenie w oknie **Urządzenia** i uruchom tryb przypisywania, klikając przycisk **Przypisz**.
 - b. Przytrzymaj przycisk dzwonka przez co najmniej 6 sekund, aby przesłać sygnał przypisywania do centrali alarmowej.
6. Skonfiguruj przycisk dzwonka, postępując zgodnie z sekcją **Konfiguracja** właściwości.

Uwaga:

- Przycisk można przypisać do systemu, wprowadzając kod produktu znajdujący się z tyłu urządzenia w oprogramowaniu F-Link. Konieczne jest podanie wszystkich cyfr kodu produktu (1400-00-0000-0001).
- Aby usunąć urządzenie z centrali alarmowej, należy usunąć je z danej pozycji.



Korzystanie z funkcji dzwonka

Pierwszym warunkiem użycia przycisku do drzwi jest przypisanie do systemu przynajmniej jednej z syren wewnętrznych.

Drugim warunkiem jest to, by wyjście PG zostało przypisane do aktywacji przycisku dzwonka, co odbywa się z poziomu przycisku dzwonka w oprogramowaniu F-Link.

Należy otworzyć zakładkę „Sygnalizacja PG” w ustawieniach wewnętrznych syreny wewnętrznej i wybrać dźwięk lub melodię, która będzie odtwarzana w przypadku aktywacji wyjścia PG. Przycisk dzwonka może nie reagować, co oznacza, że w ustawieniach wybrano opcję **Brak**.

Obsługa za pomocą przełącznika wielofunkcyjnego (MPR)

Przycisk można również przypisać do modułu serii AC-16x, aby sterować przełącznikiem zgodnie z wybranym trybem. Jeden dzwonek może zostać przypisany do kilku MPR przy użyciu różnych funkcji. Jeśli przycisk dzwonka jest przypisany do centrali alarmowej, a także do MPR w zakresie jego częstotliwości radiowej, aktywacja przycisku dzwonka wywoła reakcję w obu urządzeniach. Aby przypisać przycisk do MPR, należy przestrzegać instrukcji instalacji MPR.

Uwaga:

- Przycisk dzwonka może wysyłać impulsy wielokrotnie w odstępach jednosekundowych, gdy przycisk jest przyciskany w sposób ciągły. Jest to przydatne w przypadku korzystania z urządzenia, w którym konieczne jest użycie różnych okresów aktywacji wyjścia.

Konfiguracja

Należy przeprowadzić konfigurację za pomocą oprogramowania **F-Link** — zakładka **urządzenia**. Kliknij przycisk **Ustawienia wewnętrzne** w module JA-159, aby wyświetlić okno, w którym można ustawić następujące parametry:

Przejmowanie uprawnień dostępu użytkownika: Nadajnik może korzystać z uprawnień dostępu i ograniczonego czasowo dostępu (jeśli jest włączony) wybranego użytkownika do kontrolowania stref przypisanych do tego użytkownika. Domyślne ustawienia fabryczne: nieaktywne.

Przejmowanie tożsamości użytkownika: Wybrany użytkownik będzie widoczny jako źródło w rejestrze zdarzeń. Domyślne ustawienia fabryczne: nieaktywne.

Wymiana baterii

Centrala alarmowa automatycznie zgłasza niski poziom baterii w urządzeniu. Przełączenie w tryb serwisowy nie jest konieczne, ponieważ przycisk dzwonka nie ma styku sabotażowego. Przycisk można zdemontować po zdjęciu osłony etykiety i śruby znajdującej się pod spodem zgodnie z rysunkiem 2a. Należy odczekać przynajmniej 10 sekund lub kilkakrotnie nacisnąć przycisk, aby wyczerpać baterie przed włożeniem nowych baterii. Zaleca się używanie baterii dostarczonych przez dystrybutora lub innych baterii o wysokiej jakości. **Zawsze należy wymienić obie baterie jednocześnie.**

Nie wyrzucaj zużytych baterii do śmieci, ale pozbądź się ich zgodnie z lokalnymi przepisami.

Drukowanie etykiet

Możliwe jest wykorzystanie tych samych drukarek i zasad, które są używane do drukowania etykiet do segmentów klawiatury JABLOTRON 100. Jedyną różnicą jest zastosowanie szerszej taśmy PT-TAPE18-BW o szerokości 18 mm. Aby wydrukować etykietę, należy użyć przycisku „Wydrukuj etykietę” w ustawieniach wewnętrznych dzwonka w oprogramowaniu F-Link.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	2 x bateria litowa typu CR 2032 (3,0 V / 0,2 Ah) (Zasilanie typu C, wg EN 50131-6)
Typowa żywotność baterii:	około 5 lat (3 uruchomienia na dobę, stosowanie na zewnątrz)
Pasma komunikacji	868,1 MHz, protokół JABLOTRON
Zasięg komunikacji	około 300 m (w obszarze otwartym)
Środowisko zgodne z EN 50131-1	Klasa III z ochroną na zewnątrz
Stopień ochrony	IP65
Zakres temperatur pracy	od -25°C do +60°C
Wilgotność względna powietrza	od 25% do 75%
Wymiary, waga	70 x 30 x 20 mm, 37 g
Wymiary, waga (wraz z daszkiem)	77 x 47 x 28 mm, 60 g
Warunki pracy	ERC REC 70-03
Spełnia również wymogi:	ETSI EN 300220, EN 55032:2015, EN 50130-4+A1:2014, EN 62368-1, EN 50581:2012



JABLOTRON ALARMS a.s. niniejszym oświadcza, że JA-159J spełnia wymogi obowiązujących przepisów Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie www.jablotron.com, w sekcji Do pobrania.



Uwaga! Choć niniejszy wyrób nie zawiera materiałów szkodliwych, zużyty produkt najlepiej oddać do dystrybutora lub bezpośrednio do producenta.