

JA-156J Bezprzewodowy wielofunkcyjny przycisk alarmu paniki

Urządzenie jest elementem składowym systemu alarmowego JABLOTRON. Ma ono cztery zdefiniowane typy użytkowania:

1. Przycisk alarmu napadowego aktywowany ręcznie.
2. Przycisk alarmu paniki aktywowany stopą lub kolanem.
3. Wykrywanie usuwania banknotów lub wartościowych dokumentów.
4. Weryfikacja obecności osoby za pomocą zmiennego timera. Wszystkie te opcje można zrealizować za pomocą platformy montażowej, która jest wyposażona w czujkę sabotażu.

Dzięki dwukierunkowej komunikacji urządzenie optycznie i akustycznie sygnalizuje potwierdzenie udanego działania. Urządzenie wykorzystuje bezprzewodowy protokół komunikacji Jablotron i jest zasilane dwiema bateriami AAA. Instalację urządzenia powinien przeprowadzić przeszkolony technik posiadający ważny certyfikat wydany przez autoryzowanego dystrybutora.

Urządzenie jest kompatybilne z centralami alarmowymi JA-103KR i JA-107KR.

nałożenie wskazującej plomby samoprzylepnej na czerwony przycisk (1 szt. plomby samoprzylepnej znajduje się w opakowaniu).

Ważne: urządzenie nie jest przeznaczone do aktywacji całym ciałem.

2. Wykrywanie usunięcia banknotu za pomocą przełącznika

Aby skorzystać z tej funkcji, należy zastąpić domyślną prowadnicę światła, jak pokazano na Rys. 3, prowadnicą światła wyposażoną w klips (2) na Rys. 1, który jest włączony do opakowania. Funkcja wykrywania banknotów może być wykorzystywana do ochrony umów lub innych cennych dokumentów w sejfie lub skrytce.

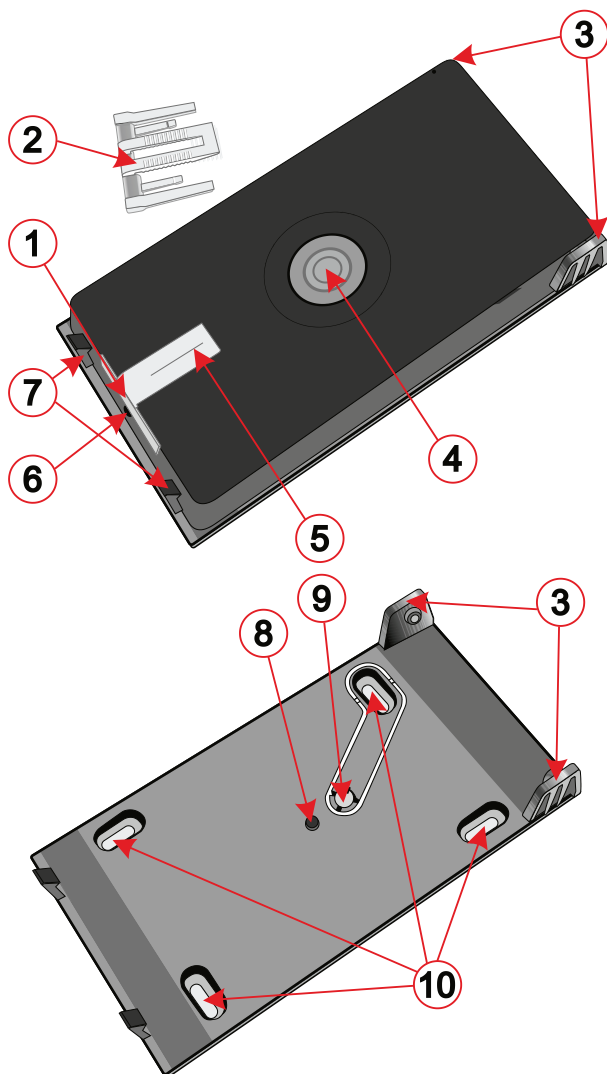
Aby skorzystać z tego trybu pracy, należy umieścić banknot w przeznaczonym do tego klipsie (6). Urządzenie można przymocować w tej konfiguracji do dolnej części kasy fiskalnej w sklepie, na stacji benzynowej itp.

Usunięcie banknotu z urządzenia spowoduje natychmiastową aktywację przełącznika.

3. Weryfikacja obecności osoby poprzez wielokrotną aktywację przycisku

Aktywacja urządzenia następuje, jeśli użytkownik nie uruchomi urządzenia w zaprogramowanym czasie, który można ustawić w zakresie od 30 minut do 12 godzin (co 30 minut). Możliwe jest również ustawienie okresu ostrzegawczego, który spowoduje aktywację po wygaśnięciu ram czasowych, w którym użytkownik zostanie powiadomiony akustycznie i wizualnie przez okres od 1 do 120 sekund, aby przypomnieć mu o aktywacji przycisku. W przypadku, gdy aktywacja nie nastąpi, system otrzyma wcześniej zdefiniowany raport. Należy zauważyć, że licznik czasu jest resetowany po każdym naciśnięciu przycisku i po przejściu systemu w tryb serwisu.

Ważne: Ta funkcja została zaprojektowana z myślą o pracy ciągłej (24/7). Jeśli wymaga tego specyfikacja użytkownika, funkcja może być zablokowana poprzez wyjście PG z funkcją włączone/wyłączone, które może być na przykład kontrolowane przez segment kontrolny klawiatury z autoryzacją pracownika lub kontrolowane przez zdarzenia kalendarza.



Rys. 1: Przycisk antynapadowy i platforma montażowa - opis poszczególnych części

- 1 – światłowod LED; 2 – Wymienny uchwyt na banknoty lub dokumenty;
- 3 – zawiasy / uchwyt zawiasów; 4 – przycisk; 5 – przełącznik banknotu / dokumentu; 6 – śruba blokująca płytę tylną; 7 – zatrzaski platformy montażowej; 8 – plastikowy występ aktywacji przycisku; 9 – segment magnesu sabotażowego; 10 – otwory na śruby mocujące;

Tryby pracy

Bezprzewodowy wielofunkcyjny przycisk antynapadowy jest urządzeniem przeznaczonym do aktywacji alarmu antynapadowego, jeśli użytkownik znajdzie się w sytuacji tego wymagającej. Urządzenie posiada wiele trybów aktywacji, które należy skonfigurować poprzez F-Link po przypisaniu urządzenia do systemu.

1. Aktywacja alarmu paniki poprzez naciśnięcie przycisku (ręką, stopą lub kolanem)

Aktywacja przycisku alarmu paniki jest, w zależności od orientacji urządzenia w platformie montażowej, możliwa poprzez bezpośrednie naciśnięcie czerwonego przycisku lub, alternatywnie, poprzez naciśnięcie dowolnego miejsca na jego powierzchni. W celu aktywacji urządzenia poprzez naciśnięcie jego powierzchni, przycisk musi być włączony w platformie montażowej w kierunku plastikowego występu. Urządzenie skierowane w stronę występu jest szczególnie odpowiednie do aktywacji kolanem lub stopą, gdy urządzenie jest zamontowane pod biurkiem użytkownika. Jeśli zostanie to uznane za stosowne, aktywację urządzenia można zweryfikować mechanicznie poprzez



Rys. 2: Przycisk alarmu paniki wyposażony w uchwyt na banknoty

Instalacja

Zalecamy instalację przycisku alarmu paniki na platformie montażowej (rys. 1). Platforma montażowa umożliwia instalację na różnego rodzaju powierzchniach i pozwala na wykrywanie sabotażu w przypadku usunięcia urządzenia z platformy montażowej.

Urządzenie może być używane bez platformy montażowej, jednak ze względu na brak urządzenia sabotażowego konieczne jest wyłączenie czujnika sabotażu urządzenia za pośrednictwem F-Link.

Należy zauważyć, że korzystanie z urządzenia bez platformy montażowej powoduje niezgodność z Klasyfikacją Stopnia Bezpieczeństwa II.

Instrukcja instalacji platformy montażowej

1. Zdjąć przycisk alarmu paniki z platformy montażowej, przykładając niewielką siłę do boków zawiasów (3), patrz rys. 1, aby oddzielić je od siebie. Działanie to najlepiej wykonać przy użyciu płaskiego narzędzia.
2. Zamocować platformę montażową w wybranym miejscu za pomocą czterech śrub. (10).
3. Zdjąć tylną płytę urządzenia, działanie to można wykonać podważając ją za pomocą płaskiego śrubokręta, jak pokazano na Rys.3.
4. Przypisz urządzenie do systemu JABLOTRON, Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w instrukcji instalacji centrali alarmowej.

Procedura podstawowa:

- a. Proszę wybrać urządzenie w zakładce Urządzenia, w F-Link i kliknąć przycisk Przypisz, aby zainicjować tryb przypisania.
- b. Włożenie baterii (obie baterie muszą być włożone do urządzenia) spowoduje transmisję sygnału przypisania i urządzenie zostanie przypisane do wybranej pozycji systemu.
- c. Ustawienia właściwości można dostosować w zakładce Urządzenia F-Link.
- d. Proszę zamknąć urządzenie, umieszczając płytkę tylną na swoim miejscu i zabezpieczając ją za pomocą śruby mocującej, która znajduje się w opakowaniu.

Ważne: Przycisk alarmu napadowego należy umieścić w platformie montażowej, umieszczając go między zawiasami (3), tak aby oba zatrzaski

JABLOTRON

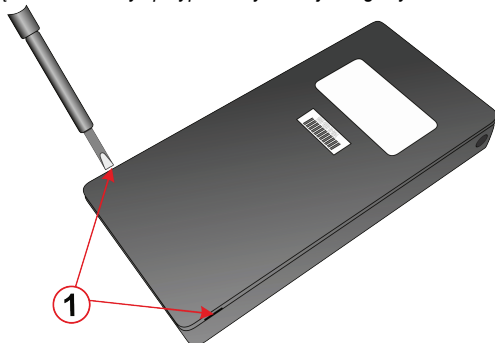
JABLOTRON a.s.
Pod Skalickou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

JA-156J Bezprzewodowy wielofunkcyjny przycisk alarmu paniki

były bezpiecznie na miejscu (7). Orientacja przycisku antynapadowego zależy od tego, czy klient chce korzystać z bezpośredniej aktywacji przycisku ręką, czy poprzez naciśnięcie całej powierzchni urządzenia, dzięki czemu urządzenie może być obsługiwane ręką, kolanem lub stopą.

Uwagi:

- Urządzenie może zostać przypisane do systemu poprzez wprowadzenie jego numeru seryjnego do programu F-Link. Numer seryjny jest włączony z tyłu urządzenia (przykład: 1400-00-0000-0001).
- Jeśli chcą Państwo usunąć urządzenie z systemu, można je usunąć z odpowiedniej pozycji za pomocą programu F-Link.
- Urządzenie może być przypisane tylko do jednego systemu!



Rys. 3: sposób otwierania przycisku alarmu paniki i demontażu światłowodu w celu zastąpienia go uchwytem na banknoty

1 – dwa wgłębienia umożliwiające otwarcie urządzenia za pomocą płaskiego śrubokręta;

Komunikacja urządzenia z systemem

Przycisk wyposażony jest w dwukierunkową asynchroniczną komunikację z modułem radiowym JA-11xR, która umożliwia łatwą zmianę ustawień wewnętrznych (podobnie jak ma to miejsce w czujkach magistrali BUS) przy jednoczesnym uwzględnieniu żywotności baterii w normalnym trybie pracy.

Po przypisaniu czujki do centrali alarmowej pracuje ona w tzw. przyspieszonym trybie 90-sekundowym do momentu zakończenia trybu Serwis (do 24 h). Czujka wykonuje sprawdzenie co 90 s, aby monitorować, czy centrala alarmowa pozostaje w trybie Serwis, czy powinna zastosować nowe ustawienia.

W normalnym trybie pracy przycisk okresowo komunikuje się z centralą alarmową 1x co 20 minut. W związku z tym może upłynąć do 20 minut, zanim przycisk zorientuje się, że centrala alarmowa została przełączona w tryb ustawień serwisowych lub zapisze zmiany wprowadzone w ustawieniach wewnętrznych. Okres ten można skrócić poprzez wyzwolenie czujki, co spowoduje natychmiastowe przełączenie jej w przyspieszony tryb 90-sekundowy.

Ważne: Nie trzeba czekać 90 s (lub 20 minut), aż czujka potwierdzi żądanie zapisania zmian wprowadzonych w ustawieniach wewnętrznych. Centrala alarmowa zapamiętuje takie zmiany i przesyła je do czujki przy następnej sesji okresowej komunikacji.

Ustawienia właściwości

Otwórz oprogramowanie **F-Link**, przejdź do zakładki **Urządzenia**. Kliknąć opcję **Ustawienia wewnętrzne** przy pozycji urządzenia, aby otworzyć okno dialogowe, w którym można ustawić następujące opcje:

Usuwanie monitoringu z uchwytu: Ten parametr włącza/wyłącza użycie czujki sabotażu, która raportuje usunięcie urządzenia z platformy montażowej, fabrycznie parametr ten jest wyłączony. Należy zauważyć, że korzystanie z urządzenia z pominięciem czujnika sabotażu powoduje niezgodność z Klasyfikacją II stopnia bezpieczeństwa.

Sygnalizacja optyczna i akustyczna: Ten parametr włącza/wyłącza optyczną i akustyczną sygnalizację aktywacji poprzez naciśnięcie przycisku. Sygnalizacja ma kolor czerwony i żółty. W przypadku sygnalizacji optycznej, krótki sygnał dźwiękowy potwierdza dostarczenie ustawionego raportu do centrali alarmowej. Parametr jest domyślnie włączony, jest również zawsze włączony, gdy system jest w trybie serwisu.

Dźwięki dotykowe: Ten parametr włącza/wyłącza krótką akustyczną sygnalizację aktywacji. Ten parametr jest domyślnie włączony, jest również zawsze włączony, gdy system jest w trybie serwisu.

Przycisk: Przycisk może być użyty do wykonania wstępnie zdefiniowanego działania: dźwiękowy/cichy alarm paniki, Alarm pożarowy, Problemy zdrowotne lub raportowanie wstępnie zdefiniowanych wiadomości tekstowych (Raporty A, B, C, D). Żadna funkcja nie jest ustawiona fabrycznie.

Wykrywanie banknotów: Jeśli ta funkcja ma być używana, konieczne jest usunięcie prowadnicy światła zakrywającej przełącznik B i zastąpienie jej uchwytem na banknoty/dokumenty, który znajduje się w opakowaniu. Po włączeniu tej funkcji należy wybrać jedną z następujących funkcji: alarm dźwiękowy/cicha panika, Alarm pożarowy, Problemy zdrowotne lub raportowanie wstępnie zdefiniowanych komunikatów tekstowych (Raporty A, B, C, D). Zalecamy ustawienie opcji "Przycisk" na "Brak", jeśli wykorzystywane jest wykrywanie banknotów, jednak działanie przełącznika i przycisków nie jest wzajemnie wyłączone.

Panika dźwiękowa: Ten parametr włącza/wyłącza sygnalizację dźwiękową działania wykonywanego przez system, funkcja ta służy jako bezpośrednia informacja zwrotna systemu. Ten parametr jest domyślnie włączony.

Wykrywanie obecności osoby: Włączenie tego parametru uniemożliwia wykorzystanie funkcji wykrywania obecności banknotów/dokumentów i przycisku alarmu, ponieważ te tryby pracy są wzajemnie wyłączone. Ta opcja włącza wstępnie ustawiony timer, który musi być skonfigurowany zgodnie ze specyfikacją klienta. Po wyjściu z trybu serwisu licznik czasu nie uruchamia się do momentu naciśnięcia przycisku. Po upływie wstępnie ustawionego czasu urządzenie wyśle do systemu wstępnie ustawiony raport.

Timer naciśnięcia (h): Określa długość okresu czasu, który można ustawić w zakresie od 0,5 do 12 godzin, po upływie którego należy nacisnąć przycisk. Naciśnięcie przycisku resetuje timer.

Długość ostrzeżenia (s): Określa długość okresu czasu, w którym przycisk sygnalizuje akustycznie i wizualnie, że przycisk musi zostać naciśnięty, ponieważ kończy się timer naciśnięcia. Czas ten można ustawić w zakresie od 1 do 120 sekund.

Raport: Ta opcja umożliwia zdefiniowanie raportu wysyłanego do centrali alarmowej systemu po wygaśnięciu timera naciśnięcia. Dostępne opcje to: Brak, Panika dźwiękowa/cicha, Alarm pożarowy, Kłopoty zdrowotne lub raportowanie wstępnie zdefiniowanych wiadomości tekstowych (Raporty A, B, C, D).

Blokowanie funkcji: Funkcja wykrywania obecności osoby może zostać zablokowana poprzez wybranie i skonfigurowanie PG, który może być kontrolowany przez zdarzenia kalendarza, ustawienia sekcji lub przez segment klawiatury. PG powinien mieć ustawienia funkcji włączone/wyłączone. Ta funkcja jest przeznaczona do wykorzystania w konfiguracjach, w których wykrywanie obecności osoby musi być ograniczone czasowo (na przykład ze względu na godziny pracy itp.).

Uwaga: Wykrycie obecności osoby znacznie skraca żywotność baterii, w zależności od powtarzalności timera, dodatkowo wpływa na to sygnalizacja optyczna i akustyczna.

Wymiana baterii

Centrala alarmowa automatycznie wykrywa i raportuje stan słabej baterii. Przed wymianą baterii konieczne jest wprowadzenie systemu w tryb serwisu (przycisk jest wyposażony w czujnik sabotażu). Urządzenie można otworzyć w sposób pokazany na Rys. 3.

Przed włożeniem nowych baterii do urządzenia należy odczekać co najmniej dwadzieścia sekund lub kilkakrotnie nacisnąć przycisk aktywacji (w celu rozładować pozostałą w urządzeniu energię). Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, zalecamy stosowanie baterii dostarczanych przez sieć dystrybucji Jablotron lub innych markowych baterii alkalicznych wysokiej jakości.

Ważne: Proszę zawsze wymieniać obie baterie. Proszę nie wyrzucać baterii do śmieci; proszę oddać je do punktu zbiórki odpadów.

Dane techniczne

Zasilanie	2x bateria alkaliczna typu AAA (LR03) 1,5 V / 1,1 Ah
	Ważne: Baterie nie znajdują się w opakowaniu. (PS typu C zgodnie z normą EN 50131-6)
Typowa żywotność baterii	ok. 3 lata (przy aktywacji 1x dziennie)
Pobór mocy w stanie spoczynku	35 µA
Maksymalny pobór mocy	40 mA
LowBatt	<2,2 V
Typ urządzenia do aktywacji	typ V (min. 5 N, maks. 8 N) typ C (min. 5 N, maks. 8 N) typ K (min. 10 N, maks. 15 N)
Częstotliwość komunikacji	868,1 MHz, protokół Jablotron
Maksymalne wyjście częstotliwości radiowej (ERP)	<25 mW
Zasięg komunikacji	ok. 300 m (bezpośrednia widoczność)
Klasyfikacja	Stopień bezpieczeństwa 2/klasa środowiskowa II (EN 50131-1)
Środowisko pracy	Wewnętrzne ogólne
Zakres temperatury pracy	-10 °C do +40 °C
Średnia wilgotność pracy	75 % wilgotności względnej, bez kondensacji
Wymiary (z platformą montażową)	66 x 22 x 122 mm
Waga (bez baterii)	88 g
Warunki pracy zgodnie z	ERC/REC 70-03
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Zgodność z normami	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
Zalecany wkręt	4x  3,5 x 40 mm (lub cylindryczny / półokrągły)

JABLOTRON a.s. niniejszym oświadcza, że czujka JA-156J jest zgodna z odpowiednimi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr. 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Oryginał oceny zgodności można znaleźć na stronie www.jablotron.com - w sekcji Pliki do pobrania.



Uwaga: Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiecnie potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami. Proszę zwrócić produkt do sprzedawcy lub skontaktować się z lokalną autoryzacją w celu uzyskania dalszych informacji na temat najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki.