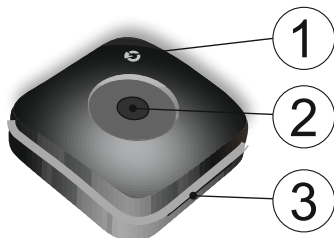


De JA-157J Draadloze Pols- & Collierpaniekknop

De JA-157J is een component van het systeem JABLOTRON. Deze is bedoeld om de gebruiker in staat te stellen op afstand een paniekalarm te activeren, verder kan hij worden gebruikt voor de afstandsbediening van apparaten en toepassingen. De knop kan op verschillende manieren worden gebruikt: hij kan om de pols van de gebruiker worden gedragen met behulp van een polsbandje, om de hals worden gedragen of op een oppervlak worden bevestigd met behulp van een eenvoudig montageplatform.

De knop communiceert via het radioprotocol van Jablotron en wordt gevoed door een enkele batterijcel. Het apparaat neemt één enkele systeempositie in. Het apparaat is bedoeld om te worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een erkende distributeur.

Dit apparaat is compatibel met JA-107K en JA-103K en latere bedieningspaneelen.



Afb. 1: 1 - signalerings-LED; 2 - knop; 3 - opening voor het polsriempe/koordje of bevestiging aan het montageplatform.

Aanmelding van het systeem

De knop kan op een JABLOTRON 100+ systeem worden geregistreerd als een apparaat voor het activeren van paniekalarmen. Om het apparaat operationeel te maken, moet het systeem zijn uitgerust met een radiomodule JA-11xR.

- Volg de instructies vermeld in de installatiehandleiding voor de centrale.
Basisprocedure:
 - Selecteer een positie op het tabblad **Apparaten**, in **F-Link** en klik op de prompt **Registreren** om de registratiemodus te starten.
 - Druk op de knop van het apparaat en houd deze ingedrukt totdat een oranje LED begint te knipperen en vervolgens oplicht (gedurende ca. 4 seconden)
 - Als de LED oplicht, geeft het apparaat aan dat een registratiesignaal met succes is verzonden en dat het apparaat op de geselecteerde apparaatpositie is geregistreerd.

Opmerkingen:

- Het apparaat kan in het systeem worden geregistreerd door het serienummer in het **F-Link programma** in te voeren. Het serienummer bevindt zich op het montageplatform, direct onder de barcode. (voorbeeld: 1400-00-0000-0001).
- Als u het apparaat uit het systeem wilt verwijderen, moet het via F-Link van de desbetreffende positie worden verwijderd.

Systeemcommunicatie

Het apparaat is uitgerust met bidirectionele asynchrone communicatie met de radiomodule JA-11xR die het mogelijk maakt de interne instellingen eenvoudig te wijzigen (net als bij BUS-detectoren), rekening houdend met de levensduur van de batterij in de normale operationele modus.

Wanneer de detector geregistreerd is voor de centrale, werkt deze in de zogenaamde versnelde 90-seconden-modus, totdat de servicemodus wordt beëindigd (maximaal 24 uur).

De detector voert elke 90 seconden een controle uit om te bewaken, of de centrale blijft in de servicemodus, of hij nieuwe instellingen moet toepassen.

In de normale operationele modus communiceert de detector periodiek 1x om de 20 minuten met de centrale. Daarom kan het tot 20 minuten duren voordat de detector weet, dat de centrale overgeschakeld werd naar de servicemodus of om wijzigingen in de interne instellingen op te slaan. Deze tijdsperiode kan worden verkort door de detector in werking te stellen, die de centrale onmiddellijk overschakelt naar de versnelde 90-seconden-modus.

Belangrijk:

Het is niet nodig om 90 seconden (of 20 minuten) te wachten, voordat de detector een verzoek bevestigt om de wijzigingen in de interne instellingen op te slaan.

De centrale onthoudt dergelijke wijzigingen en draagt deze over naar de detector de volgende keer, dat een periodieke communicatiesessie plaatsvindt.

Functionaliteit

Het indrukken van de knop zal resulteren in de activering en een communicatie pakket wordt verzonden naar het bedieningspaneel eenheid. Succesvolle communicatie wordt aangegeven door een lange rode flits van de LED, niet-succesvolle communicatie wordt aangegeven door een gele flits van de LED.

Het is mogelijk om vooraf een vertraging voor de activering van het paniekalarm op de knop in te stellen. In deze configuratie zal de LED rood knipperen voor de duur van de vertraagde activering van het paniekalarm. Zodra de inschakelvertraging van het paniekalarm is verstreken, wordt het alarm geactiveerd. Het paniekalarm kan op elk moment tijdens de duur van de vertraagde paniekalarmactivering worden geannuleerd door nogmaals op de knop te drukken.

De paniekknop testen

De signalen ontvangen door het bedieningspaneel van de JA-157J kunnen worden gecontroleerd en gemeten via **F-Link** binnen het tabblad **Diagnostiek**.

Interne instellingen

Alle aanpassingen moeten worden uitgevoerd via het programma **F-Link** – Om toegang te krijgen tot de interne instellingen binnen het tabblad **Apparaten**, klik op de prompt "Enter" in de kolom **Interne instellingen**.

Optische signalering: JA*/NEE. Optische signalering van knopactivering en ontvangst van de systeemfeedback ter bevestiging dat de actie met succes is uitgevoerd of vertraagde paniekalarmindicatie kan compleet worden uitgeschakeld.

Vertraagd paniekalarm: JA*/NEE*. Maakt vertraagde paniekalarmmeldingen mogelijk gedurende een vooraf ingesteld tijdsbestek in het bereik van 5 tot 240 seconden.

* standaard fabriekswaarden

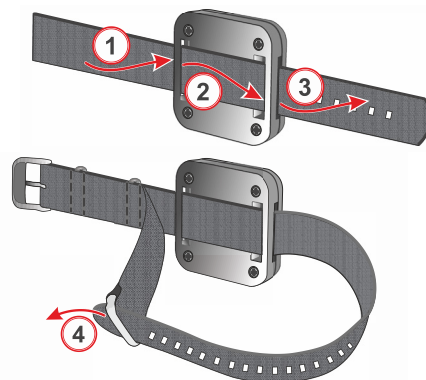
Vervanging van de batterij

De centrale detecteert en meldt automatisch, als de batterijen bijna leeg zijn. Zodra een lege batterij wordt gedetecteerd, wordt dit gemeld aan de centrale, die op zijn beurt de status aan de gebruiker meldt. Bovendien wordt de lege batterijstatus aangegeven door het kort knipperen van de LED (3x) om de 5 minuten. Gelieve de batterij zo snel mogelijk te vervangen. De behuizing van het apparaat kan worden geopend door de vier schroeven op de onderste helft van de behuizing te verwijderen. De batterijen moeten vervangen worden door een onderhoudstechnicus.

Gooi de batterij niet in de vuilnisbak; lever deze in bij een inzamelpunt.

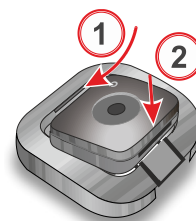
Plaatsing van de paniekknop

- Plaatsing aan de pols zoals bij een polshorloge.



Afb. 2: Installatie met polsband.

- Installatie op elk monteerkbaar oppervlak. Waarschuwing, het apparaat is niet uitgerust met sabotegecontacten (aangezien het beschouwd wordt als een draagbaar apparaat).
- Plaatsing aan de hals met behulp van een sleutelkoord. Het sleutelkoord moet afzonderlijk worden aangeschaft. Belangrijk: Als de knop om de hals wordt gedragen aan een sleutelkoord, moet het sleutelkoord zijn voorzien van een mechanisch veiligheidsslot dat loskomt bij een druk van 40 N of meer.



Afb. 3: Gebruik van een montageplatform.

Technische specificaties

Vermogen	Lithium batterij type CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah)
De gangbare levensduur	ca. 3 jaar (indien een keer per dag geactiveerd)
Ruststroomverbruik	6 µA
Maximaal stroomverbruik	40 mA
Communicatiebandbreedte	868,1 MHz, JABLOTRON-protocol
Maximale MW-radiofrequentieuitgang (ERP)	5 mW
Communicatiebereik	ongev. 300 m (onbepaalde ruimte)
Maten (zonder toebehoren)	41 x 41 x 13 mm
Gewicht	(zonder toebehoren) 20 g
Classificatie	Veiligheidsgraad 2/III. Indoor algemeen (in overeenstemming met EN 50131-1)
Operationele omgeving	algemene oplossing voor intern gebruik
Binnendringingsbeschermingscode	IP 65
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75 % RH, zonder condensatie
Kan worden bedreven volgens	ERC REC 70-03
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In overeenstemming met	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50134-2.

De JA-157J Draadloze Pols- & Collierpaniekknop



JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hiermede, dat de JA-157J in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling kan worden gevonden op www.jablotron.com - sectie Downloads.



Opmerking: Als u dit product op de juiste manier verwijdt, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu die anders kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Breng het product terug naar de dealer of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

