

JA-157J Trådlös Handleds- & Halsbandspanikknapp

JA-157J är en komponent i systemet JABLOTRON. Den är avsedd för att möjliggöra för användaren att fjärraktivera ett paniklarm dessutom kan den användas för fjärrstyrning av PG- reläer, enheter och tillbehör. Knappen kan användas på olika sätt, den kan bäras på användarens handled med dess armband, bäras runt halsen eller fästas på en yta med användning av en enkel monteringsplatta.

Knappen kommunicerar trådlöst via Jablotrons radioprotokoll och drivs med en enda battericell. Enheten tar upp en position i systemet. Produkten skall installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Den här enheten är kompatibel med JA-103K, JA-107K efterföljande centralenheter.

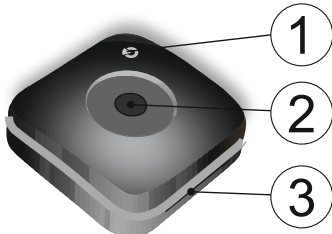


Bild 1: 1 – indikations-LED; 2 – knapp; 3 – öppning för handledsband/snodd eller för fästande på monteringsplattformen.

Systeminlärning

Knappen kan läras in till ett JABLOTRON 100+ system som en enhet för att utlösa paniklarm. För att enheten ska kunna fungera måste systemet vara utrustat med en JA-11xR-radiomodul.

- Följ anvisningarna i centralenhetens installationsinstruktioner. Grundläggande tillvägagångssätt
 - Välj en position i fliken **Enheter**, i **F-Link** och klicka på prompten **Lär in** för att starta inlärningsläget.
 - Tryck och håll nere knappen tills att en orange LED börjar blinka och sedan tänds (i ungefär 4 sekunder)
 - Genom att fast lysa, indikerar enheten lyckad överföring av en inlärningsignal och att enheten har lärt in till den valda positionen.

Anm.:

- Enheten kan även lärs in i systemet genom att ange dess serienummer i programmet **F-Link**. Serienumret finns på monteringsplattan, alldeles under streckkoden. (exempel: 1400-00-0000-0001).
- Vill du ta bort enheten från systemet, måste den tas bort från dess position via **F-Link**.

Systemkommunikation

Detektorn är utrustad med dubbelriktad asynkron kommunikation med radiomodulen JA-11xR vilket möjliggör enkel konfiguration av enhetens interna inställningar (precis på samma sätt som med BUSS-enheter) med inberäkning av batteriernas livslängd i normalt driftläge.

När detektorn är inlärd till centralenheten fungerar den i det så kallade accelererade 90-sekunds läget tills att Serviceläget avslutas (upp till 24 tim). Detektorn utför en kontroll var 90:e sekund för att övervaka om centralenheten förblir i Serviceläge, om det ska antas ny konfiguration/ inställningar.

I normalt driftläge kommunicerar detektorn regelbundet med centralenheten 1x var 20:e minut. Därför kan det ta detektorn upp till 20 minuter att förstå att centralenheten var ställd i Serviceläge eller att spara ändringar gjorda i de interna inställningarna. Den här tidsperioden kan förkortas genom att aktivera enheten vilket omedelbart kommer att koppla om den till det accelererade 90-sekunds läget.

Viktigt:

Det är inte nödvändigt att vänta i 90 s (eller 20 minuter) för att detektorn ska bekräfta en begäran att spara ändringarna som gjorts i de interna inställningarna.

Centralenheten kommer ihåg sådana ändringar och överför dem till detektorn nästa gång en regelbunden kommunikationskontroll inträffar.

Funktionalitet

Ett tryck på knappen kommer att resultera i att den aktiveras och att ett kommunikationsprotokoll skickas till centralenheten. Fungerande kommunikation indikeras med en lång röd LED-blinkning, misslyckad kommunikation indikeras av en gul LED-blinkning.

Det är möjligt att förinställa en fördröjd aktivering av paniklarmet på knappen. Med denna konfiguration kommer LED:n att blinka rött under den fördröjda aktiveringstiden av paniklarmet. När paniklarmets fördröjning avslutas kommer larmet att aktiveras. Paniklarmet kan upphävas när som helst under den fördröjda paniklarmet enkelt genom att trycka på knappen ytterligare en gång.

Testning av panikknappen

Signalerna som tas emot av centralenheten från JA-157J kan kontrolleras och mätas via **F-Link** i fliken **Diagnostik**.

De interna inställningarna

Alla justeringar måste göras via programmet **F-Link** – för att komma åt de interna inställningarna i fliken **Enheter**, klicka på knappen "Öppna" i kolumnen **Interna inställningar**.

Optisk signal: JA*NEJ. En optisk indikering av en knappaktivering och mottagning av bekräftelsesignal från centralenheten, bekräftar att åtgärden har utförts på rätt sätt. Eller indikeringen av ett aktiverat fördröjt paniklarm kan stängas av helt och hållet.

Fördröjt paniklarm: JA/NEJ*. Aktiverar automatisk rapportering av fördröjt paniklarm för en förinställd tidsram i intervallet 5 till 240 sekunder.

* fabriksinställning

Batteribyte

Centralenheten detekterar och rapporterar automatiskt låg batterinivåstatus i enheten. När ett svagt batteri upptäcks kommer det att rapporteras till centralenheten som i sin tur kommer att rapportera statusen till användaren, dessutom indikeras statusen svagt batteri genom en kort LED-blinkning (3x) var 5:e minut. Vänligen byt batterier så snart som möjligt. Enhetens hölje kan öppnas genom att lossa de fyra skruvarna på höljets nedre halva. Batterierna bör bytas av en servicetekniker.

Kasta inte batteriet i soporna; överlämna det till avfallshantering.

Placering av panikknappen

- Placering på handleden som ett armbandsur

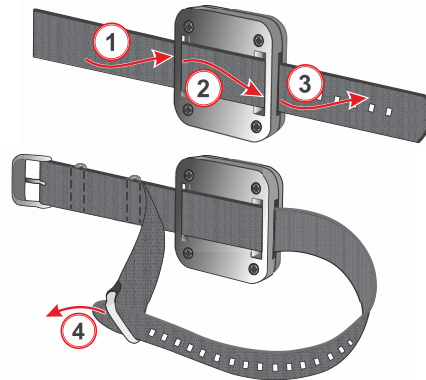


Bild 2: Installation av armbandet.

- Installation på en monterbar yta. Varning, enheten är inte utrustad med sabotagekontakter (eftersom den anses vara en bärbar enhet).

- Placering kring halsen via användning av en snodd. Snodden måste köpas separat. Viktigt: Om knappen bors kring halsen i en snodd måste snodden vara utrustad med en säkerhetsöppnande spärr som kommer att lossa vid ett tryck på 40 N eller högre.

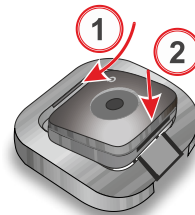


Bild 3: Användning av monteringsplatta

Tekniska specifikationer

Strömkälla	litiumbatteri av typen CR 2032 (3.0 V/0,2 Ah)
Typisk livslängd för batteriet	cirka 3 år (vid aktivering en gång om dagen)
Vilostömsförbrukning	6 µA
Maximal strömförbrukning	40 mA
Kommunikationsband	868,1 MHz, Jablotronprotokoll
Maximal radiofrekvenseffekt (ERP)	5 mW
Kommunikationsräckvidd	cirka 300 m (område med fri sikt)
Mått (utan tillbehör)	41 x 41 x 13 mm
Vikt (utan tillbehör)	20 g
Klassificering	säkerhetsgrad 2/II. Inomhus, allmänt (i enlighet med EN 50131-1)
Driftsmiljö	Allmänt inomhus
Kapslingsklass	IP 65
Drifttemperaturintervall	-10° C till +40° C
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	75 % RH, utan kondensation
Kan användas i enlighet med	ERC REC 70-03
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
I överensstämmelse med:	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 62311, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50134-2.



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-157J överensstämmer med den Europeiska Unionens lagstiftning om harmonisering: Direktiv Nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. Överensstämmelsebedömningens original kan hittas på www.jablotron.com – Nedladdningsavdelningen.

Anm.: Korrekt avfallshantering av produkten kommer att bidra till att spara värdefulla resurser och förhindra eventuell negativ effekt på mänsklig hälsa och miljö, vilket annars skulle kunna inträffa på grund av felaktig avfallshantering. Var vänlig återlämna produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste utsedda samlingsplats.