



Den trådløse panikknappen JA-157J til håndledd og halskjede

JA-157J er en komponent i **JABLOTRON**-systemet. Den er laget for å gjøre det mulig for brukeren å eksternt aktivere en panikkalarm, og den kan dessuten brukes til fjernkontroll av enheter og apparater. Knappen har ulike bruksområder, den kan bæres på brukerens håndledd ved hjelp av en håndleddsstropp, bæres rundt halsen eller den kan festes på en overflate ved bruk av en enkel monteringsplattform.

Knappen kommuniserer via Jablotrons radioprotokoll og drives av én enkelt battericelle. Enheten tar opp én enkelt systemposisjon. Enheten er beregnet på å installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør.

Denne enheten er kompatibel med **JA-103K**, **JA-107K** og påfølgende alarmsentralenheter.

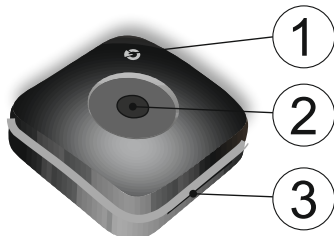


Fig. 1: 1 - signal-LED; 2 - knapp; 3 - åpning til håndleddsremmen/snoren eller festing til monteringsplattformen.

Innlesning i systemet

Knappen kan leses inn i et **JABLOTRON 100+**-system som enhet for å utløse panikkalarmer. For at enheten skal være operativ, må systemet være utstyrt med en **JA-11xR**-radiomodul.

- Gå fram i henhold til veiledningen i installasjonsmanualen for alarmsentralen. Grunnleggende framgangsmåte:
 - Velg en posisjon i kategorien **Enheter i F-Link** og klikk på **Innlesnings**-ledeteksten for å sette innlesningsmodus i gang.
 - Trykk og hold inne enhetens knapp inntil en oransje LED begynner å blinke og deretter tennes (i ca. 4 sekunder)
 - Ved å lyse opp, signaliserer enheten vellykket overføring av et innlesningssignal og enheten har blitt lest inn på den valgte enhetsposisjonen.

Merknader:

- Detektoren kan også leses inn i systemet ved å skrive inn serienummeret i **F-Link**-programmet. Serienummeret er plassert på monteringsplattformen, rett under strekkoden. (eksempel: 1400-00-0000-0001).
- Hvis du ønsker å fjerne enheten fra systemet, må den fjernes fra riktig posisjon via **F-Link**.

Systemkommunikasjon

Enheten er utstyrt med toveis-asynkron kommunikasjon med **JA-11xR**-radiomodulen som gjør det mulig å endre de interne innstillingene på en enkel måte (akkurat som med **BUS**-detektorer), mens du tar hensyn til batteriets levetid i alminnelig driftsmodus.

Når detektoren er lest inn i alarmsentralen, virker den i såkalt **aksellerert 90-sekunders modus**, inntil Servicemodus bringes til opphør (opptil 24 timer). Detektoren foretar en sjekk hvert 90. sek. for å overvåke hvorvidt alarmsentralen forblir i Servicemodus, hvorvidt den skal ta i bruk nye innstillinger.

I normal driftsmodus kommuniserer detektoren periodisk med alarmsentralen 1x hvert 20. minutt. Derfor vil det kunne ta opptil 20 minutter før detektoren forstår at alarmsentralen er slått over på servicemodus eller for å lagre endringer som er gjennomført i interne innstillinger. Denne tidsperioden kan forkortes ved å utløse detektoren som umiddelbart vil slå den over på den aksellererte 90-sekunders-modusen.

Viktig:

Det er ikke nødvendig å vente i 90 sek. (eller 20 min.) på at detektoren skal bekrefte en forespørsel om å lagre endringene som er gjort i de interne innstillingene.

Alarmsentralen husker slike endringer og overfører dem til detektoren neste gang en økt med periodisk kommunikasjon oppstår.

Funksjonalitet

Ved å trykke på knappen, vil den aktiveres og en kommunikasjonspakke vil sendes til alarmsentralenheten. Vellykket kommunikasjon indikeres med et langt rødt blink fra LED, mens mislykket kommunikasjon indikeres med et gult blink fra LED.

Det er mulig å forhåndsinnstille en panikkalarmaktiveringsforsinkelse på knappen, i denne konfigurasjonen vil LED blinke rødt så lenge den forsinkede panikkalarmaktiveringen varer. Når panikkalarmens aktiveringsforsinkelse utløper, vil alarmen bli aktivert. Panikkalarmen kan avbrytes når som helst så lenge det forsinkede panikkvarselet varer ved å trykke på knappen en gang til.

Å teste panikknappen

Signalene som mottas av kontrollpanelet fra **JA-157J** kan sjekkes og måles via **F-Link i Diagnostikk**-fanen.

Interne innstillinger

Alle justeringer må gjøres via **F-Link**-programmet - For å få tilgang til de interne innstillingene, innen kategorien **Enheter**, klikk på "Enter"-ledeteksten i kolonnen **Interne innstillinger**.

Optisk signalisering: JA*/NEI. Optisk indikasjon på knappaktivering og systemtilbakemelding som bekrefter at handlingen er vellykket utført, eller så kan forsinket panikkvarsel slås av i sin helhet.

Forsinket panikkvarsel: JA/NEI*. Aktiverer forsinkede panikkvarslings-rapporter for en forhåndsinnstilt tidsramme innenfor et intervall på fra 5 til 240 sekunder.

* Standard fabrikkinnstilling

Batteriskift

Alarmsentralen oppdager og varsler automatisk om at batteriet er i ferd med å utlades. Når det oppdages at et batteri er i ferd med å utlades, vil det varsles til alarmsentralen, som igjen vil varsle status til brukeren, i tillegg signaliseres nesten utladet batteri gjennom kort blinking fra LED (3x) hvert 5. minutt. Vennligst skift ut batteriet så raskt som mulig. Enhetens deksel kan åpnes ved å ta løs de fire skruene på dekslets nedre halvdel. Batteriene bør skiftes ut av en servicetekniker.

Kast ikke batteriet sammen med vanlig husholdningsavfall; ta det med til en miljøstasjon.

Plassering av panikknappen

- Plassering på håndleddet som et armbåndsur.

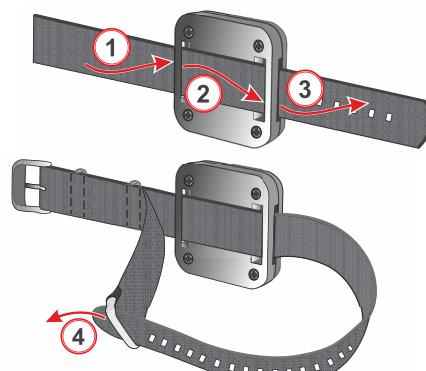


Fig. 2: Montering av håndleddsstropp.

- Installasjon på en hvilken som helst monterbar overflate. Advarsel! Enheten er ikke utstyrt med sabotasjebrytere (da den regnes som en bærbar enhet).
- Plassering på halsen med bruk av snor. Snoren må kjøpes separat. Viktig: Dersom knappen bæres med en snor rundt halsen, må snoren være utstyrt med en mekanisk sikkerhetsbryter som kobles fra under et trykk på 40 N eller høyere.

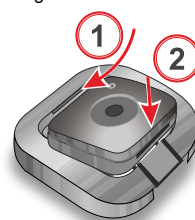


Fig. 3: Bruk av monteringsplattform.

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	Lithumbatteri av type CR 2032 (3.0 V/0.2 Ah)
Vanlig levetid for batterier	omlag 3 år (hvis aktivert én gang per dag)
Hvilende strømforbruk	6 µA
Maks. aktuelt strømforbruk	40 mA
Kommunikasjonsbånd	868,1 MHz, Jablotron-protokollen
Maksimal radiofrekvensutgang (ERP)	5 mW
Kommunikasjonsrekkevidde	omlag 300 m (område uten hindringer)
Mål (ekskl. tilbehør)	41 x 41 x 13 mm
Vekt (ekskl. tilbehør)	20 g
Klassifisering	sikkerhetsklasse 2/II. Innendørs, generelt (i overensstemmelse med EN 50131-1)
Driftsmiljø	Innendørs beskyttelseskode
Innrengningsbeskyttelseskode	IP 65
Driftstemperaturrekkevidde	-10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig fuktighet under drift	75 % RH, uten kondens
Kan være i drift i hht.	ERC REC 70-03
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
I samsvar med	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50134-2.



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-157J er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivnr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastninger.

NEI! Å kaste dette produktet på riktig måte vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljø, noe som ellers vil kunne oppstå på grunn av gal avfallshåndtering. Vennligst returnér produktet til forhandleren eller kontakt dine lokale myndigheter for ytterligere informasjon om nærmeste utpekte innsamlingssted.