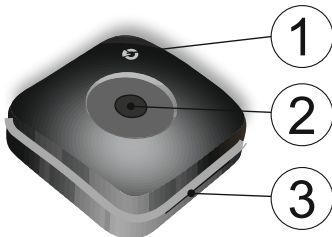


JA-157J trådløs panikalarm til håndled eller halsen

JA-157J er en enhed til JABLOTRON-systemet. Knappen på enheden gør det muligt for brugeren at fjernstyre systemet, fx udløse panikalarmer og styre enheder og elektrisk udstyr. Enheden kan bæres omkring brugerens håndled ved hjælp af en rem eller i en snor omkring halsen. Panikalarmer kan ligeledes monteres på en overflade ved hjælp af en monteringsplade.

Enheden kommunikerer via den trådløse Jablotron-radioprotokol og forsynes via et enkelt batteri. Enheden optager en plads i systemet. Enheden skal installeres af en uddannet installatør med et gyldigt certifikat, udstedt af en autoriseret distributør.

Enheden er kompatibel med centralerne 'JA-103K', 'JA-107K' eller nyere.



Billede 1: 1 – LED-indikator, 2 – knap, 3 – åbning til håndledsrem/snor eller fastgørelse af monteringsenhed.

Indlæsning i systemet

Enheden kan indlæses i JABLOTRON 100+-systemet og anvendes til at aktivere en panikalarm. Enheden er først funktionel, når der er installeret et JA-11xR-radiomodul i systemet.

- Følg instrukserne i centralens installationsmanual. Grundlæggende fremgangsmåde:
 - Vælg den ønskede plads under fanen **Enheder F-Link**-programmet, og tryk på **Ny** enhed for at starte indlæsningsstilstanden.
 - Tryk på enhedens knap og hold den nede, indtil enhedens LED først blinker orange og dernæst lyser (efter ca. fire sekunder).
 - Når enheden lyser, er det en indikation på, at enheden er korrekt indlæst på den valgte plads i systemet.

Bemærkninger:

- Enheden kan indlæses i systemet ved at indtaste enhedens serienummer i **F-Link**-programmet. Du kan finde serienumret på monteringsenheden, lige under stregkoden. (fx: 1400-00-0000-0001).
- Hvis enheden ønskes fjernet fra systemet, skal enheden slettes fra dens plads via **F-Link**.

Systemkommunikation

Enheden anvender asynkron tovejskommunikation via JA-11xR-radiomodul, hvilket gør det let at redigere enhedens indstillinger (ligesom det er med BUS-baserede enheder) og samtidig tage højde for batteriets levetid i normal driftstilstand.

Når enheden er indlæst i centralen, arbejder den i en såkaldt accelereret 90-sekunders-tilstand, indtil teknikertilstanden er afsluttet (op til 24 timer). Enheden kontrollerer med 90 sekunders mellemrum, om centralen er i teknikertilstand, eller om der er nye indstillinger, som skal anvendes.

I normal driftstilstand kommunikerer enheden med centralen hvert 20. minut. Det kan derfor tage enheden op til 20. minutter at registrere, at centralen er sat i teknikertilstand eller at gemme ændrede indstillinger. Perioden kan forkortes ved at udløse enheden, da enheden herefter går i accelereret 90-sekunderstilstand.

Vigtigt:

Det er ikke nødvendigt at vente i 90 sekunder (eller 20 minutter) på, at enheden bekræfter anmodningen, før du gemmer ændringer i de interne indstillinger. Centralen husker sådanne ændringer og overfører dem til enheden næste gang, en periodisk kommunikationssession finder sted.

Funktionalitet

Når knappen på enheden aktiveres, aktiveres enheden, hvilket kommunikerer videre til centralen. Succesfuld kommunikation indikeres via LED-indikatoren med et langt rødt blink. Mislykket kommunikation indikeres med et gult blink.

Det er muligt at indstille en defineret forsinkelserperiode for aktivering af panikalarmer. Når denne funktion anvendes, vil LED-indikatoren blinke rødt i det indstillede tidsrum for forsinkelsen. Når tidsrummet for aktiveringsforsinkelsen udløber, bliver alarmen udløst. Alarmen kan annulleres når som helst under forsinkelserperioden ved at trykke på knappen en gang til.

Test af knappen

Alle signaler, som centralen modtager fra JA-157J-enheden, i **F-Link**-programmet i **Diagnostik**-fanen.

Interne indstillinger

Alle ønskede ændringer skal foretages via **F-Link**-programmet. For at tilgå de interne indstillinger i **Enheder**-fanen, trykkes på 'Enter' i **Interne indstillinger**-kolonnen.

Optiske signaler: JA*/NEJ. Optisk indikation ved knapaktivering og bekræftelse fra systemet om, at en given handling er udført og om forsinket panikalarm kan slås helt fra.

Forsinket panikalarm: JA/NEJ*. Muliggør forsinket udløsning af panikalarmer. Forsinkelsen kan indstilles til en varighed på mellem 5 og 240 sekunder.

*fabriksindstillinger

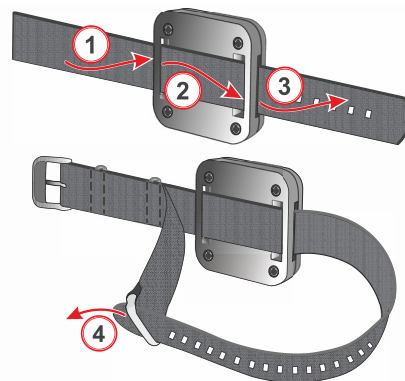
Udskiftning af batteri

Centralen detekterer og rapporterer automatisk om lav batteritilstand. Når der registreres lav batteritilstand, rapporteres det til centralen, som rapporterer om den nye status til brugeren. Den lave batteritilstand indikeres via LED-indikatoren, som afsender tre korte gule blink hvert femte minut. Udskift venligst batteriet hurtigst muligt. Åbn dækslet ved at fjerne de fire skruer på enhedens bagside. Batterierne bør udskiftes af en tekniker.

Smid ikke det brugte batteri i skraldespanden, men aflever det i en passende genbrugsbeholder.

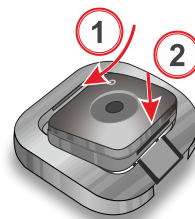
Panikalarmens placeringsmuligheder

- Om håndledet som et armbåndsur



Billede 2: Anvendelse af rem.

- Installation på en monterbar overflade. Advarsel: Enheden har ikke en sabotagekontakt (da det betragtes som en bærbar enhed).
- Hæng enheden om halsen i en snor. Snoren skal købes separat. Vigtigt: Hvis du har panikalarmer i en snor om halsen, skal du sikre dig, at den er udstyret med en mekanisk sikkerhedsfunktion, så snoren automatisk knækker eller udløses, hvis der trækkes i den med mere end 40 Newton.



Billede 3: Anvendelse af monteringsenhed.

Tekniske specifikationer

Strøm	litiumbatteri, type CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah)
Typisk batterilevetid	ca. 3 år (ved aktivering en gang om dagen)
Hvilestrømforbrug	6 µA
Maks. strømforbrug	40 mA
Kommunikation	868,1 MHz, Jablotron-protokol
Maks. radiofrekvens, udgang (ERP)	5 mW
Kommunikationsrækkevidde	ca. 300 m (åbent område)
Dimensioner (uden tilbehør)	41 x 41 x 13 mm
Vægt (uden tilbehør)	20 g
Klassifikation	sikringsklasse 2 //I. Indendørs generelt (i henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø	Indendørs generelt
Indtrængningsbeskyttelsesklasse	IP 65
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed	75 % RH, ikke-kondenserende
Kan betjenes i henhold til	ERC REC 70-03
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025)
I overensstemmelse 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. erklærer hermed, at JA-157J er i overensstemmelse med EU-lovgivningen og relevante EU-direktiver: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. Den originale konformitetsvurdering kan findes på www.jablotron.com under 'Downloads'.

Bemærk: Sørg for korrekt bortskaffelse af dette produkt, så værdifulde ressourcer ikke går tabt, og så du kan være med til at forebygge potentielle helbreds- og miljømæssige skader. Aflever venligst produktet hos forhandleren eller kontakt de lokale myndigheder for at få information om din nærmeste genbrugsstation.