JA-156J Trådløs multifunktionel panikknap

*Enheden er en del af **JABLOTRON**s alarmsystem. Den har fire definerede anvendelsestyper:*

1. *Panikalarmknap aktiveret med hånden.*
2. *Panikalarmknap aktiveret med fod eller knæ.*
3. *Registrering af fjernelse af pengesedler eller fjernelse af værdifulde dokumenter.*
4. *Verificering af en persons tilstedeværelse med en variabel timer. Alle disse muligheder kan realiseres ved at bruge monteringsplatformen, som er udstyret med en manipulationsdetektor.*

Takket være tovejskommunikation signalerer enheden optisk og akustisk bekræftelse af en vellykket handling. Enheden bruger den trådløse Jablotron-kommunikationsprotokol og får strøm fra to AAA-batterier. Enheden skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Enheden er kompatibel med kontrolpanelerne JA-103KR og JA-107KR.

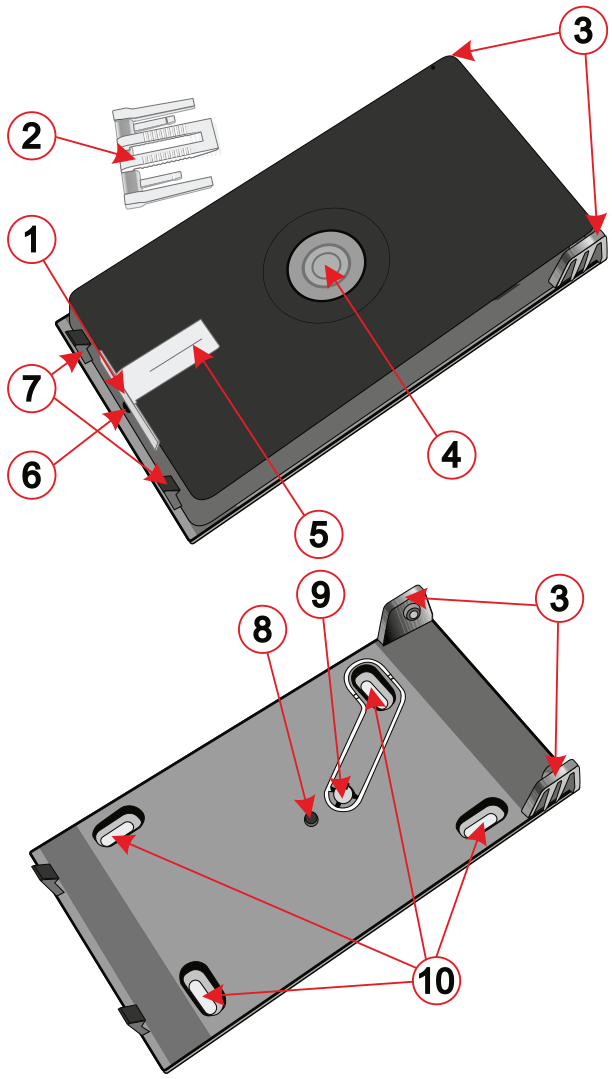


Fig. 1: Panikknap og monteringsplatform - beskrivelse af de enkelte dele
***1** – LED- lysguide; **2** – udskiftelig seddel- eller dokumentholder;*
***3** – hængsler/hængselsholder; **4** – knap; **5** – skift af pengeseddel/dokument;*
***6** – bagpladeláseskrue; **7** – monteringsplatformlåse; **8** – knapaktivering plastfremspring; **9** – sabotagemagnet segment; **10** – huller til fastgørelsesskruer;*

Betjeningsmåder

Den trådløse multifunktionelle panikknap er en enhed, der skal gøre det muligt for brugeren at aktivere en panikalarm, hvis brugeren befinder sig i en situation, der kræver det. Enheden har flere aktiveringsmåder, som skal konfigureres via F-Link, når enheden er blevet tilmeldt systemet.

1. **Aktivering af panikalarm ved at trykke på knappen** (med hånden, foden eller knæet)

   Aktivering af panikalarmknappen kan, afhængigt af enhedens placering på monteringsplatformen, opnås enten ved at trykke direkte på den røde knap eller alternativt ved at trykke et vilkårligt sted på dens overflade. For at aktivere enheden ved at trykke på dens overflade skal knappen placeres i monteringsplatformen, så den vender mod plastikfremspringet. Den fremspringende enhed er særligt velegnet til aktivering med knæ eller fod, når enheden er monteret under brugerens skrivebord. Hvis det skønnes hensigtsmæssigt, kan aktivering af enheden verificeres mekanisk ved at påføre en vejledende selvklæbende forsegling på den røde knap (1 stk. selvklæbende forsegling er inkluderet i emballagen).

   ***Vigtigt:** Ikke beregnet til aktivering med fuld kropsvægt.*

2. **Registrering af fjernelse af seddel via kontakt**

   Ved brug af denne funktion er det nødvendigt at udskifte standardlysguiden, som vist på fig. 3, med en lysguide udstyret med en clips (2) på fig. 1, som er inkluderet i emballagen. Detektering af seddelfjernelse kan bruges til at beskytte kontrakter eller andre værdifulde dokumenter. i et pengeskab eller en sikkerhedsboks.

   For at bruge denne funktion skal du placere en pengeseddel i clipsen, der er specialiseret til dette formål (6). Enheden kan fastgøres i denne konfiguration til bunden af et kasseapparat i en butik, en tankstation osv.

   Hvis sedlen fjernes fra enheden, aktiveres kontakten med det samme.

3. **Bekræftelse af en persons tilstedeværelse via gentagen knapaktivering.**

   Enheden aktiveres, hvis brugeren ikke udløser enheden inden for en forudindstillet tidsramme, som kan indstilles fra 30 minutter til 12 timer (i trin på 30 minutter). Det er også muligt at indstille en advarselsperiode, der medfører aktivering, når tidsrammen udløber, hvor brugeren får akustisk og visuel besked i en periode på 1 til 120 sekunder for at minde dem om at aktivere knappen. Hvis der ikke sker en aktivering, modtager systemet en foruddefineret rapport. Det skal bemærkes, at timeren nulstilles, hver gang der trykkes på knappen, og når systemet sættes i servicetilstand.

   ***Vigtigt:** Denne funktion er designet med henblik på kontinuerlig drift (24/7). Hvis det kræves af brugeren, kan funktionen blokeres via en PG-udgang med en on/off-funktion, som f.eks. kan styres af et tastatursegment med medarbejderens tilladelse eller styres af kalenderhændelser.*



Fig. 2: Panikknap udstyret med en seddelholder

Installation

Vi anbefaler at installere panikalarmknappen på monteringsplatformen (fig. 1). Monteringsplatformen muliggør installation på forskellige typer overflader og gør det muligt at opdage manipulation, hvis enheden fjernes fra monteringsplatformen.

Enheden kan bruges uden monteringsplatformen, men da sabotageanordningen ikke er til stede, er det nødvendigt at deaktivere enhedens sabotagesensor via **F-Link**.

Det skal bemærkes, at brug af enheden uden dens monteringsplatform resulterer i manglende overensstemmelse med klassificeringen Security Grade II.

Instruktioner til installation af monteringsplatform

1. Fjern panikknappen fra dens monteringsplatform ved at anvende en lille kraft på siderne af hængslerne (3), se fig. 1, for at adskille dem fra hinanden. Denne handling udføres bedst ved brug af et fladt værktøj.
2. Fastgør monteringsplatformen til det ønskede sted ved hjælp af fire skruer. (10).
3. Fjern enhedens bagplade, denne handling kan udføres ved at lirke den væk ved hjælp af en flad skruetrækker som vist i fig. 3.
4. Tilmeld enheden til et JABLOTRON-system, følg instruktionerne i installationsvejledningen til kontrolpanelet.

   Grundlæggende procedure:

   a. Vælg en position på fanen Devices i F-Link, og klik på prompten Enroll for at starte registreringstilstanden.
   b. Når batterierne sættes i (begge batterier skal sættes i enheden), sendes der et tilmeldingssignal, og enheden tilmeldes den valgte systemposition.
   c. Ejendomsindstillingerne kan justeres i F-Links fane Enheder.
   d. Luk enheden ved at sætte bagpladen på plads og fastgør den ved hjælp af en fastgørelsesskrue, som følger med i emballagen.

Vigtigt: Placer panikknappen i monteringsplatformen ved at placere den mellem hængslerne (3), så begge låse er sikkert på plads (7). Panikknappens placering afhænger af, om kunden ønsker at bruge direkte knapaktivering med hånden eller ved at trykke på hele enhedens overflade, så enheden kan betjenes med hånden, knæet eller foden.

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

JA-156J Trådløs multifunktionel panikknap

Bemærkninger:

- *Enheden kan tilmeldes systemet ved at indtaste dens serienummer i F-Link-programmet. Serienummeret er placeret på bagsiden af enheden (eksempel: 1400-00-0000-0001).*
- *Hvis du ønsker at fjerne enheden fra systemet, kan den fjernes fra den relevante position via F-Link.*
- *Enheden må kun indskrives i et enkelt system!*

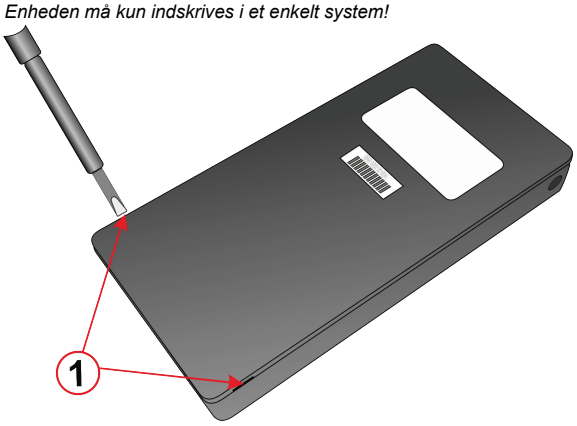


Fig. 3: metode til at åbne panikknappen og fjerne lyslederen for at erstatte den med en pengeseddelholder
***1** – to fordybninger til åbning af enheden ved hjælp af en flad skruetrækker;*

Enhedens kommunikation med systemet

Knappen er udstyret med tovejs asynkron kommunikation med JA-11xR-radiomodulet, som gør det nemt at ændre de interne indstillinger (ligesom det er tilfældet med BUS-detektorer), samtidig med at der tages hensyn til batteriets levetid i normal driftstilstand.

Når detektoren er tilmeldt kontrolpanelet, fungerer den i den såkaldte accelererede 90-sekunders tilstand, indtil servicetilstanden afsluttes (op til 24 timer). Detektoren udfører en kontrol hvert 90. sekund for at overvåge, om kontrolpanelet forbliver i servicetilstand, og om den skal anvende nye indstillinger.

I normal driftstilstand kommunikerer knappen regelmæssigt med kontrolpanelet 1x hvert 20. minut. Derfor kan det tage knappen op til 20 minutter at indse, at betjeningspanelet er skiftet til servicetilstand, eller at gemme ændringer i de interne indstillinger. Denne periode kan forkortes ved at udløse detektoren, så den straks skifter til den accelererede 90-sekunders-tilstand.

Vigtigt: *Det er ikke nødvendigt at vente 90 sekunder (eller 20 minutter) på, at detektoren bekræfter en anmodning om at gemme ændringer i de interne indstillinger. Kontrolpanelet husker sådanne ændringer og overfører dem til detektoren, næste gang der opstår en periodisk kommunikationssession.*

Egenskabsindstillinger

Åbn F-Link-softwaren, og gå til fanen **Devices**. Klik på indstillingen ***Interne*** indstillinger ved enhedens position for at åbne et dialogvindue, hvor du kan indstille følgende indstillinger:

Fjernelse af skærm fra holder: Denne parameter aktiverer/deaktiverer brugen af en sabotagedetektor, som rapporterer fjernelse af enheden fra monteringsplatformen, denne parameter er slået fra som fabriksindstilling. Det skal bemærkes, at brug af enheden med omgået sabotagesensor resulterer i manglende overensstemmelse med sikkerhedsklasse II-klassificering.

Optisk og akustisk signal: Denne parameter aktiverer/deaktiverer den optiske og akustiske signalering af aktivering ved tryk på knappen. Signalet er rødt og gult. Med optisk signalering bekræfter et kort bip den indstillede leveringsrapport til kontrolpanelet. Parameteren er slået til som standard, og den er også altid slået til, når systemet er i servicetilstand.

Berøringstoner: Denne parameter aktiverer/deaktiverer kort akustisk aktiveringssignalering. Denne parameter er slået til som standard, og den er også altid slået til, når systemet er i servicetilstand.

Knap: Knappen kan bruges til at udføre en foruddefineret handling: hørbar/lydløs panik, brandalarm, sundhedsproblemer eller rapportering af foruddefinerede tekstmeddelelser (Rapport A, B, C, D). Ingen funktion er forudindstillet fra fabrikken.

Registrering af pengesedler: Hvis denne funktion skal bruges, er det nødvendigt at fjerne lyslederen, der dækker B-kontakten, og erstatte den med en pengeseddel-/dokumentholder, som er inkluderet i emballagen. Når denne funktion er slået til, er det nødvendigt at vælge en af følgende funktioner: hørbar/lydløs panik, brandalarm, sundhedsproblemer eller rapportering af foruddefinerede tekstmeddelelser (Rapporter A, B, C, D). Vi anbefaler at indstille "Knap" til "ingen", hvis der anvendes seddelregistrering, men betjening af kontakten og knapperne udelukker ikke hinanden.

Hørbar panik: Denne parameter aktiverer/deaktiverer akustisk signalering af en handling, der udføres af systemet, denne funktion fungerer som en direkte systemfeedback. Denne parameter er slået til som fabriksindstilling.

Registrerer tilstedeværelsen af en person: Aktivering af denne parameter forhindrer brug af funktionen til registrering af tilstedeværelse af pengesedler/dokumenter og alarmknappen, da disse driftstilstande udelukker hinanden. Denne indstilling aktiverer en forudindstillet timer, som skal konfigureres i henhold til kundens specifikationer. Når servicetilstanden afsluttes, starter timeren ikke, før der trykkes på knappen. Når den forudindstillede tidsperiode er udløbet, sender enheden en forudindstillet rapport til systemet.

Tryk på timer (h): Definerer længden af den tidsperiode, der kan indstilles fra 0,5 til 12 timer, hvorefter der skal trykkes på knappen. Et tryk på knappen nulstiller timeren.

Advarselslængde (s): Definerer længden af den tidsperiode, hvor knappen både akustisk og visuelt signalerer, at der skal trykkes på knappen, da pressetimeren er ved at løbe ud. Tidsperioden kan indstilles fra 1 til 120 sekunder.

Rapport: Denne indstilling gør det muligt at definere den rapport, der sendes til systemets kontrolpanel, når pressetimeren er udløbet. Mulighederne er: Ingen, hørbar/lydløs panik, brandalarm, sundhedsproblemer eller rapportering af foruddefinerede tekstbeskeder (Rapport A, B, C, D).

Blokering af en funktion: Funktionen til at registrere tilstedeværelsen af en person kan blokeres ved at vælge og konfigurere en PG, som kan styres af kalenderhændelser, sektionsindstillinger eller af et tastatursegment. PG'en skal have en on/off-funktionsindstilling. Denne funktion er beregnet til at blive brugt i konfigurationer, hvor detektering af en persons tilstedeværelse skal være tidsbegrænset (f.eks. på grund af arbejdstid osv.).

Bemærk: *Registrering af en persons tilstedeværelse reducerer batteriets levetid betydeligt, afhængigt af timerens gentagelse, og dette påvirkes yderligere af optisk og akustisk indikation.*

Udskiftning af batteri

Kontrolpanelet registrerer og rapporterer automatisk lav batteristatus. Det er nødvendigt at sætte systemet i servicetilstand, før batteriet udskiftes (knappen er udstyret med en sabotagesensor). Enheden kan åbnes som vist på fig. 3.

Før du sætter nye batterier i enheden, skal du vente mindst tyve sekunder, eller trykke gentagne gange på aktiveringsknappen (for at aflade eventuel resterende energi i enheden). For at sikre, at enheden fungerer korrekt, anbefaler vi, at man bruger batterier fra Jablotrons distributionsnetværk eller andre alkaliske batterier af høj kvalitet.

Vigtigt: Udskift altid begge batterier. Smid ikke batteriet i skraldespanden, men aflever det på et affaldsindsamlingssted.

Tekniske specifikationer

Strøm	*2 x alkalisk batteri, type AAA (LR03) 1,5 V / 1,1 Ah*
	Vigtigt: Batterier er ikke inkluderet i emballagen.
	(PS type C i henhold til EN 50131-6)
Typisk batterilevetid	*ca. 3 år (hvis aktiveret 1 gang om dagen)*
Strømforbrug i hviletilstand	*35 µA*
Maksimalt strømforbrug	*40 mA*
LavBatt	*<2,2 V*
Type af aktiveringsenhed	*type V (min. 5 N, maks. 8 N)*
	type C (min. 5 N, maks. 8 N)
	type K (min. 10 N, maks. 15 N)
Kommunikationsfrekvens	*868,1 MHz, Jablotron-protokol*
Maksimal radiofrekvensudgang (ERP)	*<25 mW*
Kommunikationsrækkevidde	*ca. 300 m (direkte synlighed)*
Klassificering	*Sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse II (EN 50131-1)*
Omgivelser	*Indendørs generelt*
Operationelt temperaturområde	*-10 °C til +40 °C*
Gennemsnitlig driftsfugtighed	*75 % RH, uden kondensering*
Dimensioner (med monteringsplatform)	*66 x 22 x 122 mm*
Vægt (uden batterier)	*88 g*
Driftsbetingelser i henhold til	*ERC/REC 70-03*
Certificeringsorgan	*Trezor Test s.r.o. (č. 3025)*
I overensstemmelse med	*ETSI EN 300 220-1,-2, EN 55032, EN 50130-4, 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*
Anbefalet skrue	*4x ø 3,5 x 40 mm (cylindrisk/halvrundt hoved)*

JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at JA-156J-detektoren er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com - afsnittet Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt vil hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner produktet til forhandleren, eller kontakt de lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.