

JA-156J trådløs multifunktionel panikalarm

Panikalarmen er en enhed til JABLOTRON-alarmsystemet. Den kan anvendes på fire måder:

1. Panikalarmknap som aktiveres med hånden.
2. Panikalarmknap som aktiveres med fod eller knæ.
3. Detekteringsenhed som detekterer fjernelse af pengesedler eller værdifulde dokumenter.
4. Verificeringsenhed som verificerer tilstedeværelsen af en person med en variabel timer.

Alle disse muligheder kan tages i brug ved hjælp af en monteringsplade, der er udstyret med en sabotagedetektor.

Da enheden anvender tovejskommunikation, er det muligt for enheden at give visuelle og akustiske bekræftelsessignaler ved gennemførelse af handlinger. Enheden kommunikerer via Jablotrons trådløse kommunikationsprotokol og forsynes via to AAA-batterier. Enheden optager en plads i systemet. Enheden skal installeres af en uddannet installatør med et gyldigt certifikat, udstedt af en autoriseret distributør.

Denne enhed er kun kompatibel med centralerne 'JA-103K', 'JA-107K' og nyere centraler.



Billede 1: Panikalarmknap i monteringsplade: 1. Hængsler, 2. Knap A, 3. Kontakt B, 4. Fastgørelsesskrue til bagplade, 5. Låsetapper på monteringsplade, 6. Udskiftelig pengeclips eller dokumentholder, 7. LED lysindikering.

Panikalarmens funktionsmuligheder

Den trådløse multifunktionelle panikalarm skal gøre det muligt for brugeren at udløse panikalarmen i situationer, hvor det er nødvendigt. Det er muligt at aktivere enheden på flere måder. Aktiveringsformen skal konfigureres i **F-Link**-programmet, når enheden er indlæst i systemet.

1. **Aktivering af panikalarm ved tryk på knap A** (med hånd, fod eller knæ)

Panikalarmen kan, alt efter dens placering i monteringspladen, aktiveres ved at trykke direkte på den røde knap eller alternativt ved at trykke hvor som helst på dens overflade. For at aktivere enheden blot ved at trykke på dens overflade, skal enheden placeres på monteringspladen, således at knappen på enheden vender mod den lille plastikknop. Denne placering er velegnet til tryk med fod eller knæ, hvis panikalarmen fx er monteret under brugerens skrivebord. Hvis det ønskes, kan aktivering af enheden verificeres mekanisk ved at montere selvløbende indikator-tape på den røde knap (Der medfølger 1 styks i pakken).

Vigtigt: Panikalarmen er ikke designet til, at man skal træde på den for at aktivere den.

2. **Detektering af fjernelse af pengeseddel via kontakt B.**

Ved anvendelse af denne funktion er det nødvendigt at udskifte LED lysindikeringen, som vist på billede 4, med LED lysindikering udstyret med en clips (6), som medfølger i pakken. Denne detekteringsfunktion kan også benyttes til at overvåge kontrakter eller andre værdifulde dokumenter i et pengeskab eller en sikkerhedsboks. I denne driftstilstand placeres en pengeseddel i den pengeclips, som er designet til dette formål (6). Enheden kan fastgøres i bunden af et kasseapparat i en butik, tankstation osv. Hvis pengesedlen bliver fjernet fra enheden, aktiveres kontakt B øjeblikkeligt.

3. **Verificering af persontilstedeværelse via gentagne aktiveringer af knap A.**

Enheden bliver aktiveret, hvis brugeren ikke udløser enheden inden for et fastsat tidsrum. Dette tidsrum kan indstilles i alt fra 30 minutter til 12 timer (i spring på 30 minutter). Det er også muligt at indstille en advarselsperiode. Alarmen udløses først, når advarselsperioden

udløber. Brugeren får akustiske og visuelle påmindelser om at aktivere knappen i en periode på mellem 1 og 120 sekunder. Hvis denne aktivering ikke finder sted, modtager systemet en foruddefineret rapport. Det skal nævnes, at timeren bliver nulstillet hver gang, der trykkes på knappen, og når systemet sættes i tekniktillstand.

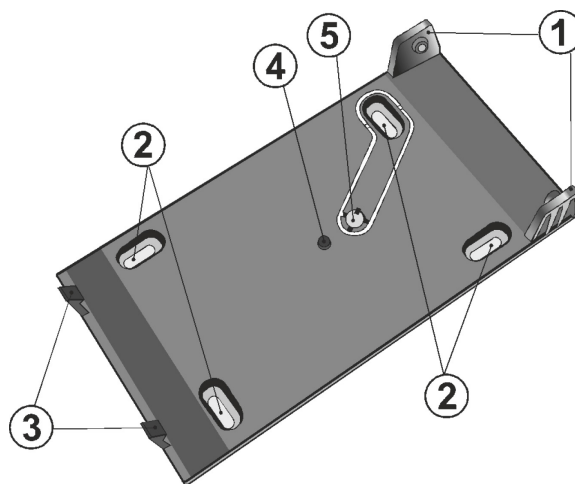
Vigtigt: Denne funktion er tiltænkt døgndrift. Hvis det er påkrævet, kan funktionen blokeres via en PG-udgang med en til/fra-funktion, som fx kan styres via et tastatursegment med brugergodkendelse eller via planlagte hændelser.



Billede 2: Panikalarm med en pengeseddelholder

Installation

Det anbefales, at panikalarmen installeres på monteringspladen (billede 3). Monteringspladen gør det muligt for at installere panikalarmen på forskellige overfladetyper og muliggør ligeledes sabotagedetektering, i tilfælde af at enheden bliver fjernet fra monteringspladen. Anvendes enheden uden monteringsplade, har enheden ikke nogen sabotagesensor, og derfor skal sensoren i så fald deaktiveres via F-Link. Anvendes enheden uden monteringspladen er den ikke overensstemmelse med Sikringsklasse 2.



Billede 3: Monteringsplade: 1. Hængsler, 2. Monteringshuller, 3. Låsetapper, 4. Plastikknop til knapaktivering, 5. Sabotagemagnet (sabotagesensor)

Instrukser til installation af monteringsplade

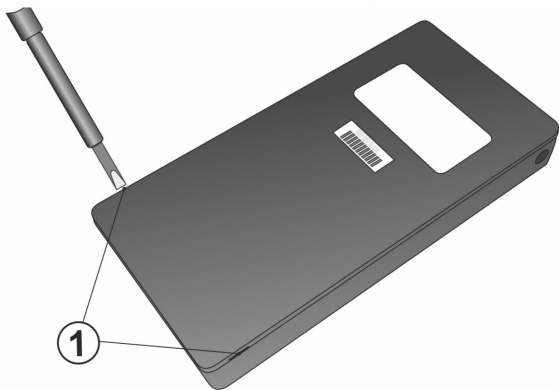
1. Fjern panikalarmen fra monteringspladen ved at trykke med lidt kraft på siderne af hængslerne (1, 3) – se billede 3 – og derved lirke dem fra hinanden. Denne handling udføres bedst ved hjælp af et fladt værktøj.
2. Fastgør monteringspladen på den ønskede lokation med fire skruer (2).
3. Fjern enhedens bagplade. Bagpladen kan fjernes med en flad skruetrækker, som vist på billede 4.
4. Indlæs enheden i JABLOTRON-systemet. Følg instrukserne i centralens installationsmanual. Grundlæggende fremgangsmåde:
 - a. Vælg en plads i **Enheder**-fanen i **F-Link**, og tryk på **Ny enhed** for at starte indlæsningstilstanden.
 - b. Når batterierne sættes i (begge batterier skal sættes i enheden), afsendes et indlæsningssignal, og enheden indlæses på den valgte plads i systemet.
 - c. Enhedens egenskaber indstilles i **F-Link**-programmet under **Enheder**-fanen.
 - d. Luk enheden ved at sætte bagpladen på plads igen og fastgør den med skruerne, der følger med i pakken.

JA-156J trådløs multifunktionel panikalarm

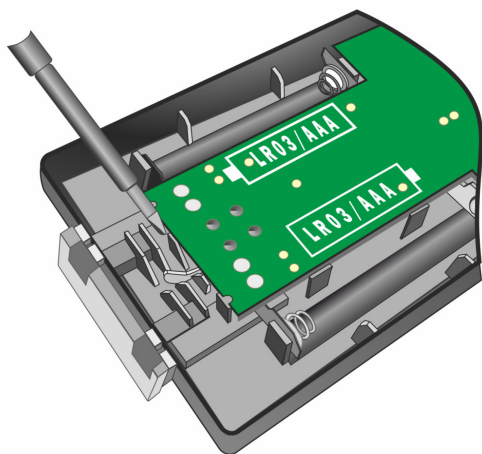
Vigtigt: Placer panikalarmen mellem de to hængsler (1) på monteringspladen, og kontrollér, at de to låsetapper sidder korrekt (3). Panikalarmen skal vendes i overensstemmelse med valg af aktiveringsform, som enten kan være et tryk direkte på knappen eller et tryk på enhedens overflade med hånd, knæ eller fod.

Bemærkninger:

- Enheden kan indlæses i systemet ved at indtaste enhedens serienummer i **F-Link**-programmet. Serienummeret findes på enhedens bagside (fx: 1400-00-0000-0001).
- Hvis enheden skal fjernes fra system, skal den slettes fra dens plads via **F-Link**.
- Enheden kan kun indlæses i et enkelt system.



Billede 4: Åbning af enheden: 1. To indhak – Indsæt en flad skruetrækker, og åben enheden op ved skruetrækkeren, der er 2 kroge i bunden, enheden skal løftes af.



Billede 5: Sådan fjernes LED lysindikeringen, den kan erstatte den med pengeseddelholderen.

Kommunikation mellem enheden og systemet

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

Når enheden er indlæst i centralen, arbejder den i en 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. (Tryk på den eller åbn den der udløser sabotagekontakten).

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

Indstilling af egenskaber

Åbn **F-Link**-programmet, og gå til **Enheder**-fanen. Tryk på **Interne indstillinger** ud for enheden. Dernæst åbnes et nyt vindue, hvor følgende indstillingsmuligheder, er synlige:

Overvågning af fjernelse fra holder: Dette parameter aktiverer/deaktiverer sabotagedetektoren, som sender en rapport, hvis enheden fjernes fra monteringspladen. Funktionen er deaktiveret i fabriksindstillingerne. Det skal nævnes, at hvis enheden anvendes uden

sabotagesensor, er enheden ikke i overensstemmelse med kravene i Sikringsklasse 2.

Optisk signal: Dette aktiverer/deaktiverer de optiske signaler ved aktivering. Signalerne er røde og gule. Funktionen er aktiveret i fabriksindstillingerne og virker også i teknikertilstand.

Touch tones: Dette parameter aktiverer/deaktiverer korte lydssignaler ved aktivering. Funktionen er aktiveret i fabriksindstillingerne og virker også i teknikertilstand.

Knap: Knappen kan anvendes til at udføre en foruddefineret handling: panikalarm med/uden lyd, brandalarm, helbredsproblemer eller afsendelse af foruddefinerede tekstbeskeder (rapport A, B, C, D). Der er ingen foruddefinerede handlinger i fabriksindstillingerne.

Pengeseddeldetektering: Hvis denne funktion kan anvendes, skal LED lysindikeringen fjernes, der dækker B-kontakten og udskifte den med en pengeseddel-/dokumentholder, som medfølger i pakken. Når denne funktion er slået til, er det nødvendigt at vælge en af følgende funktioner: panikalarm med/uden lyd, brandalarm, helbredsproblemer eller afsendelse af foruddefinerede tekstbeskeder (rapport A, B, C, D). Vi anbefaler, at "knap"-muligheden sættes til "ingen", hvis pengeseddeldetektering anvendes. Betjeningen af A-knappen og B-knappen udelukker dog ikke hinanden.

Panikalarm med lyd: Dette parameter aktiverer/deaktiverer lydssignaler ved udførsel af handlinger. Denne funktion fungerer derved som en direkte feedback fra systemet. Funktionen er aktiveret i fabriksindstillingerne.

Detektering af persontilstedeværelse: Hvis man aktiverer denne funktion, er det ikke muligt at benytte funktionerne 'pengeseddeldetektering' og 'knap', da disse driftsformer udelukker hinanden. Denne funktion starter en foruddefineret timer, som skal konfigureres ud fra brugerens ønske. Når teknikertilstanden er afsluttet, starter timeren først, når der er trykket på knappen. Når den indstillede tid udløber, sendes der en foruddefineret rapport til systemet.

Tryk-timer (t): Definerer længden af det tidsinterval, der højst må gå, inden der bliver trykket på knappen. Tidsintervallet kan indstilles fra 0,5 til 12 timer. Tryk på knappen nulstiller timeren.

Advarselslængde: Definerer længden af advarselsperioden, hvori knappen afgiver visuelle og akustiske signaler om, at der skal trykkes på knappen, inden tiden udløber. Advarselsperioden kan indstilles fra 1 til 120 sekunder.

Rapport: Denne funktion gør det muligt at udarbejde en rapport, som sendes til systemets central, hvis tiden udløber. Det er muligt at vælge: Ingen (kun egnet ved brug af knapaktivering), panikalarm med/uden lyd, brandalarm, helbredsproblemer eller afsendelse af foruddefinerede tekstbeskeder (rapport A, B, C, D).

Blokering af funktion: Det er muligt at blokere funktionen 'Detektering af persontilstedeværelse' ved at vælge og konfigurere en PG-udgang, som kan styres via planlagte hændelser, områdetilkobling eller via et tastatursegment. PG-udgangen skal have en til/fra-funktion. Denne funktion skal anvendes i tilfælde, hvor det er påkrævet, at detekteringen af persontilstedeværelse er tidsbegrænset (fx arbejdstid osv.).

Bemærk: Detektering af persontilstedeværelse reducerer batteriets levetid betydeligt, afhængigt af timerens hyppighed. Eventuelle visuelle og akustiske advarselssignaler kan påvirke levetiden yderligere.

Udskiftning af batterier

Centralen detekterer og rapporterer automatisk om lav batteritilstand. Systemet skal sættes i teknikertilstand, inden batterierne skiftes (knappen er udstyret med en sabotagesensor). Enheden kan åbnes som vist på billede 4. Vent mindst 20 sekunder, eller tryk gentagne gange på aktiveringsknappen (for at tømme resten af energien fra enheden), inden de nye batterier monteres. For at sikre, at enheden fungerer korrekt, anvend batterier fra Jablotrons distributionsnetværk eller andre alkaliske batterier af høj kvalitet.

Vigtigt: Udskift altid begge batterier. Smid ikke brugte batterier i skraldespanden, men aflever dem i en passende genbrugsbeholder eller på en genbrugsstation.

Teknisk specifikation

Strøm	2 x Alkaline-batterier, type LR03 (AAA) 1,5 V/1,2 Ah Vigtigt: Batterierne følger ikke med (PS type C i henhold til EN 50131-6)
Typisk batterilevetid	ca. 3 år (aktivering 3 gange om dagen)
Hvilestrømforbrug	20 µA
Maks. strømforbrug	40 mA
Lav batteritilstand	<2,3 V
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, Jablotron-protokol
Maks. radiofrekvens, udgang (ERP)	5 mW
Kommunikationsrækkevidde	Ca. 300 m (åbent område - fugleflugtslinje)
Klassifikation	Sikringsklasse 2/miljøklasse II (EN 50131-1)
Miljø	Indendørs generelt
Indtrængningsbeskyttelsesklasse	IP 22
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed	75 % RH, ikke-kondenserende
Dimensioner (uden monteringsplade)	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. (nr. 3025)
Derudover i overensstemmelse med	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 55032, EN 50130 4, EN 62368-1, EN 62311, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, CLC/TS 50131-11, EN 50134-2
Anbefalede skruer	4 x  ø 3.5 x 40 mm (undersænket hoved)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-156J-enheden er i overensstemmelse med EU-lovgivningen og relevante EU-direktiver: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/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 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 nærmeste genbrugsstation.

