

JA-156J Trådlös multifunktionell panikknapp

Enheten är en del av JABLOTRONs larmsystem. Den har fyra definierade typer av användning:

1. Paniklarmknapp som aktiveras med handen.
2. Paniklarmknapp som aktiveras med fot eller knä.
3. Detektering av borttagning av sedlar eller värdehandlingar.
4. Verifiering av en persons närvaro med en variabel timer. Alla dessa alternativ kan förverkligas genom att använda monteringsplattformen, som är utrustad med en sabotagedetektor.

Tack vare dubbelriktad kommunikation signalerar enheten optiskt och akustiskt bekräftelse på en lyckad åtgärd. Enheten använder det trådlösa kommunikationsprotokollet Jablotron och drivs av två AAA-batterier. Enheten ska installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat som utfärdats av en auktoriserad distributör.

Enheten är kompatibel med kontrollpanelerna JA-103KR och JA-107KR.

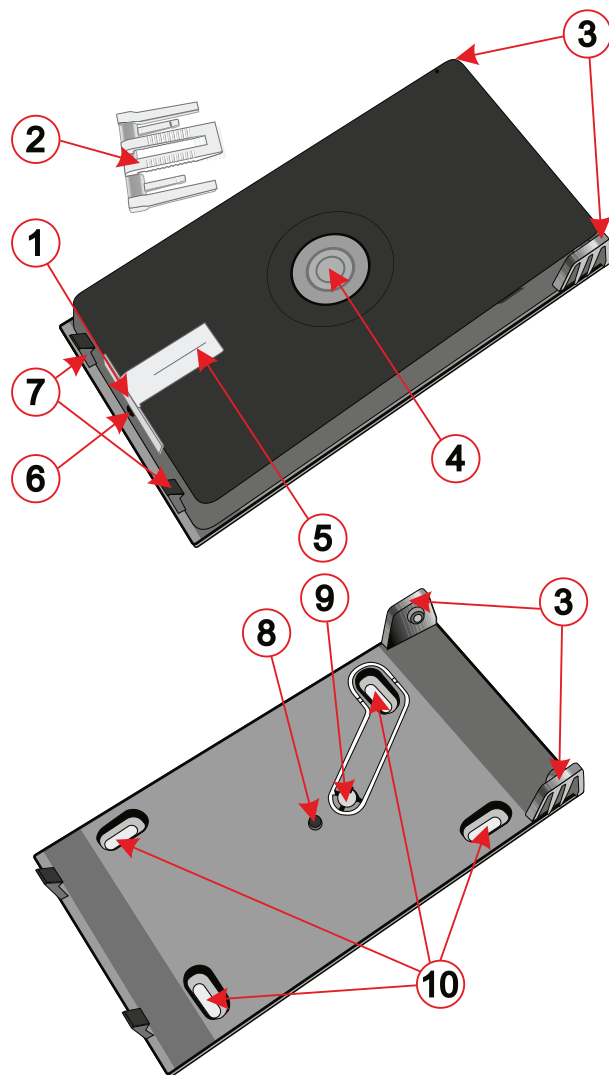


Fig. 1: Panikknapp och monteringsplattform - beskrivning av enskilda delar
1 – LED-ljusledare; 2 – utbytbar sedel- eller dokumenthållare; 3 – gångjärn/gångjärnshållare; 4 – knapp; 5 – sedel-/dokumentväxlare; 6 – låsskruv för bakplatta; 7 – spärrar för monteringsplattform; 8 – plastutsprång för knappaktivering; 9 – segment för sabotagemagnet; 10 – hål för fästskruv;

Funktionssätt

Den trådlösa multifunktionella panikknappen är en enhet som är avsedd att göra det möjligt för användaren att aktivera ett paniklarm om användaren befinner sig i en situation som kräver det. Enheten har flera aktiveringslägen, som måste konfigureras via F-Link när enheten har registrerats i systemet.

1. **Paniklarmsaktivering genom att trycka på knappen** (med hand, fot eller knä)

Aktivering av paniklarmknappen kan, beroende på enhetens orientering i monteringsplattformen, uppnås antingen genom att trycka direkt på den röda knappen eller alternativt genom att trycka var som helst på dess yta. För att aktivera enheten genom att trycka på dess yta måste knappen placeras i monteringsplattformen vänd mot plastutsprånget. Den utskjutande delen är särskilt lämplig för aktivering med knä eller fot, när enheten är monterad under användarens skrivbord. Om det anses lämpligt kan aktiveringen av enheten verifieras mekaniskt genom att en självhäftande försegling appliceras på den röda knappen (1 st. självhäftande försegling ingår i förpackningen).

Viktigt: Inte avsedd för aktivering med hela kroppsvikten.

2. **Detektering av borttagning av sedlar via strömbrytare**

För att använda denna funktion är det nödvändigt att byta ut den standardiserade ljusledaren som visas i Fig. 3 mot en ljusledare utrustad med en klämma (2) som visas i Fig. 1 och som ingår i förpackningen. Detektering av borttagning av sedlar kan användas för att skydda kontrakt eller andra värdefulla dokument, i ett kassaskåp eller en säkerhetsbox.

För att använda detta arbetssätt, placera en sedel i klämman som är specialiserad för detta ändamål (6). Anordningen kan fästas i denna konfiguration på undersidan av en kassaapparat i en butik, en bensinstation etc.

Om sedeln tas bort från enheten aktiveras brytaren omedelbart.

3. **Verifiering av en persons närvaro genom upprepad knappaktivering**

Enheten aktiveras om användaren inte utlöser enheten inom en förinställd tidsram som kan ställas in från 30 minuter till 12 timmar (i steg om 30 minuter). Det är också möjligt att ställa in en varningsperiod som orsakar aktivering när tidsramen löper ut, där användaren meddelas akustiskt och visuellt under en period på 1 till 120 sekunder för att påminna dem om att aktivera knappen. Om aktivering inte sker kommer systemet att få en fördefinierad rapport. Det bör noteras att timern återställs varje gång knappen trycks in och när systemet sätts i serviceläge.

Viktigt: Den här funktionen har utformats med tanke på kontinuerlig drift (24/7). Om det krävs enligt användarspecifikationen kan funktionen blockeras via en PG-utgång med en på/av-funktion, som t.ex. kan styras av ett knappsatssegment med behörighet från den anställde eller styras av kalenderhändelser.



Fig. 2: panikknapp utrustad med sedelhållare

Installation

Vi rekommenderar att paniklarmknappen installeras på monteringsplattformen (fig. 1). Monteringsplattformen möjliggör installation på olika typer av ytor och gör det möjligt att upptäcka sabotage om enheten tas bort från monteringsplattformen.

Enheten kan användas utan monteringsplattformen, men eftersom sabotageanordningen inte finns måste enhetens sabotagesensor avaktiveras via F-Link.

Det måste noteras att om enheten används utan sin monteringsplattform resulterar det i bristande överensstämmelse med klassificeringen Security Grade II.

Installationsanvisningar för monteringsplattform

1. Ta bort panikknappen från monteringsplattformen genom att applicera en liten kraft på gångjärnets sidor (3), se fig. 1, för att separera dem från varandra. Denna åtgärd utförs bäst med hjälp av ett platt verktyg.
2. Fäst monteringsplattformen på önskad plats med hjälp av fyra skruvar. (10).
3. Ta bort apparatens bakplatta, denna åtgärd kan utföras genom att bända bort den med hjälp av en platt skruvmejsel som visas i Fig.3.
4. Registrera enheten i ett JABLOTRON-system, följ anvisningarna i installationshandboken för manöverpanelen.

Grundläggande procedur:

- a. Välj en position på fliken Devices i F-Link och klicka på prompten Enroll för att initiera registreringsläget.
- b. När batterierna sätts i (båda batterierna måste vara insatta i enheten) sänds en registreringsignal och enheten registreras på den valda systempositionen.
- c. Fastighetsinställningarna kan justeras under fliken Enheter i F-Link.
- d. Stäng enheten genom att sätta tillbaka bakplattan på plats och säkra den i läge med hjälp av en fästskruv som medföljer i förpackningen.

Viktigt: Placera panikknappen i monteringsplattformen genom att placera den mellan gångjärnen (3) så att båda spärrarna sitter ordentligt på plats (7). Panikknappens orientering beror på om kunden vill använda direkt knappaktivering för hand eller genom att trycka på hela enhetens yta så att enheten kan manövreras med hand, knä eller fot.

JABLOTRON

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

JA-156J Trådlös multifunktionell panikknapp

Noteringar:

- Enheten kan registreras i systemet genom att ange dess serienummer i F-Link-programmet. Serienumret finns på enhetens baksida (exempel: 1400-00-0000-0001).
- Om du vill ta bort enheten från systemet kan du ta bort den från rätt position via F-Link.
- Enheten får endast registreras i ett enda system!

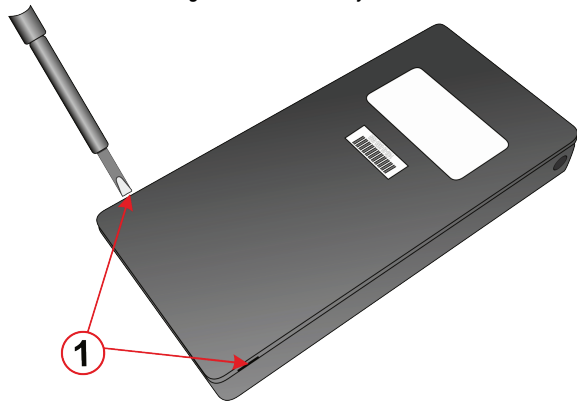


Fig. 3: metod för att öppna panikknappen och ta bort ljusstyrningen för att ersätta den med en sedelhållare

1 – två fördjupningar för att öppna enheten med hjälp av en platt skruvmejsel;

Enhetens kommunikation med systemet

Knappen är utrustad med dubbelriktad asynkron kommunikation med JA-11xR-radiomodulen som gör det möjligt att enkelt ändra de interna inställningarna (precis som med BUS-detektorer) samtidigt som hänsyn tas till batteriets livslängd i normalt driftläge.

När detektorn är inkopplad till kontrollpanelen arbetar den i det så kallade accelererade 90-sekundersläget tills serviceläget avslutas (upp till 24 timmar). Detektorn utför en kontroll var 90:e sekund för att övervaka om kontrollpanelen förblir i serviceläge och om den ska tillämpa nya inställningar.

I normalt driftläge kommunicerar knappen regelbundet med kontrollpanelen 1x var 20:e minut. Det kan därför ta upp till 20 minuter för knappen att inse att manöverpanelen har växlat till serviceläge eller att spara ändringar i de interna inställningarna. Denna tid kan förkortas genom att detektorn utlöses, varvid den omedelbart övergår till det snabbare 90-sekundersläget.

Viktigt: Det är inte nödvändigt att vänta i 90 s (eller 20 minuter) på att detektorn ska bekräfta en begäran om att spara ändringarna i de interna inställningarna. Kontrollpanelen kommer ihåg sådana ändringar och överför dem till detektorn nästa gång en periodisk kommunikationssession inträffar.

Inställningar för egenskaper

Öppna programvaran F-Link och gå till fliken Devices. Klicka på alternativet Interna inställningar vid enhetens position för att öppna ett dialogfönster där du kan ställa in följande alternativ:

Monitors borttagning från hållaren: Denna parameter aktiverar/avaktiverar användningen av en sabotage-detektor som rapporterar om enheten tas bort från monteringsplattformen, denna parameter är avstängd som fabriksinställning. Det måste noteras att om enheten används med förkopplad sabotagesensor resulterar det i bristande överensstämmelse med klassificeringen Security Grade II.

Optisk och akustisk signal: Denna parameter aktiverar/avaktiverar optisk och akustisk signalering av aktivering genom att trycka på knappen. Signalerna är röda och gula. Vid optisk signalering bekräftar en kort ljudsignal leveransrapporten till manöverpanelen. Parametern är påslagen som standard, och den är alltid påslagen när systemet är i serviceläge.

Beröringstoner: Denna parameter aktiverar/avaktiverar kort akustisk aktiveringssignalering. Denna parameter är påslagen som fabriksinställning och är alltid påslagen när systemet är i serviceläge.

Knapp: Knappen kan användas för att utföra en fördefinierad åtgärd: ljudlig/tyst panik, brandlarm, hälsoproblem eller rapportering av fördefinierade textmeddelanden (Rapporter A, B, C, D). Ingen funktion är förinställd i fabriksinställningen.

Detektering av sedlar: Om den här funktionen ska användas måste du ta bort ljusledaren som täcker B-omkopplaren och ersätta den med en sedel-/dokumenthållare som ingår i förpackningen. När denna funktion är påslagen måste du välja en av följande funktioner: ljudlig/tyst panik, brandlarm, hälsoproblem eller rapportering av fördefinierade textmeddelanden (Rapporter A, B, C, D). Vi rekommenderar att alternativet "Knapp" ställs in på "ingen" om sedelavkänning används, men användning av strömbrytaren och knapparna utesluter inte varandra.

Hörbart larm: Denna parameter aktiverar/avaktiverar akustisk signalering av en åtgärd som utförs av systemet, denna funktion fungerar som en direkt systemåterkoppling. Denna parameter är påslagen som fabriksinställning.

Detektering av närvaro av en person: Om denna parameter aktiveras förhindras användning av funktionen för detektering av närvaro av sedlar/dokument och larmknapp, eftersom dessa funktioner är ömsesidigt uteslutande. Detta alternativ aktiverar en förinställd timer som måste konfigureras enligt kundens specifikationer. När serviceläget har avslutats

startar inte timern förrän knappen trycks in. När den förinställda tidsperioden har löpt ut skickar enheten en förinställd rapport till systemet.

Tryck på timer (h): Definierar längden på den tidsperiod som kan ställas in från 0,5 till 12 timmar, efter vilken knappen måste tryckas in. Om du trycker på knappen återställs timern.

Varningslängd (s): Definierar längden på den tidsperiod under vilken knappen både akustiskt och visuellt signalerar att knappen måste tryckas in eftersom trycktimern håller på att löpa ut. Tidsperioden kan ställas in från 1 till 120 sekunder.

Rapport: Detta alternativ gör det möjligt att definiera den rapport som skickas till systemets kontrollpanel när pressstimern har löpt ut. Alternativen är: Ingen, akustisk/tyst panik, brandlarm, hälsoproblem eller rapportering av fördefinierade textmeddelanden (Rapport A, B, C, D).

Blockering av en funktion: Funktionen för att upptäcka närvaro av en person kan blockeras genom att välja och konfigurera en PG, som kan styras av kalenderhändelser, sektionsinställningar eller av ett knappsatssegment. PG:n bör ha en inställning för på/av-funktion. Denna funktion är avsedd att användas i konfigurationer där närvarodetektering av en person måste vara tidsbegränsad (t.ex. på grund av arbetstider etc.).

Obs: Närvaron av en person minskar batteriets livslängd avsevärt, beroende på hur ofta timern återkommer, och detta påverkas ytterligare av optisk och akustisk indikering.

Byte av batteri

Kontrollpanelen upptäcker och rapporterar automatiskt låg batteristatus. Det är nödvändigt att försätta systemet i serviceläge innan batteribytet sker (knappen är utrustad med en sabotagesensor). Enheten kan öppnas enligt bilden i fig. 3.

Innan du sätter in nya batterier i enheten ska du vänta minst tjugio sekunder eller trycka upprepade gånger på aktiveringsknappen (för att urladdning av eventuell kvarvarande energi i apparaten). För att säkerställa att apparaten fungerar korrekt rekommenderar vi att du använder batterier från Jablotrons distributionsnät eller andra alkaliska märkesbatterier av hög kvalitet.

Important: Byt alltid ut båda batterierna. Släng inte batteriet i soporna, utan lämna det till en återvinningsstation.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	2x alkaliskt batteri, typ AAA (LR03) 1,5 V / 1,1 Ah
	Viktigt: Batterierna ingår inte i förpackningen (PS typ C enligt EN 50131-6)
Typisk batterilivslängd	ca 3 år (vid aktivering 1x per dag)
Strömförbrukning i viloläge	35 µA
Maximal strömförbrukning	40 mA
Låg batterinivå	<2,2 V
Typ av aktiveringsanordning	typ V (min. 5 N, max. 8 N) typ C (min. 5 N, max. 8 N) typ K (min. 10 N, max. 15 N)
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, Jablotron-protokoll
Maximal radiofrekvent uteffekt (ERP)	<25 mW
Räckvidd för kommunikation	ca 300 m (direkt synlighet)
Klassificering	Säkerhetsklass 2 / miljöklass II (EN 50131-1)
Omgivning	Inomhus i allmänhet
Operativt temperaturområde	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig luftfuktighet vid drift	75 % RH, utan kondensering
Mått (med monteringsplattform)	66 x 22 x 122 mm
Vikt (utan batterier)	88 g
Driftförhållanden enligt	ERC/REC 70-03
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
I överensstämmelse 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
Rekommenderad skruv	4x  3,5 x 40 mm (cylindrisk/halvrundt huvud)

JABLOTRON a.s. försäkrar härmed att JA-156J-detektorn överensstämmer med relevant harmoniseringslagstiftning inom Europeiska unionen: Direktiv nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com - avsnittet Downloads.

Obs: Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön som annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste utsedda insamlingsställe.

