

JA-158J Trådlös väggknapp

JA-158J är en enhet i systemet JABLOTRON. Det möjliggör för dig att fjärraktivera ett paniklarm, styra andra anordningar (t ex dörr-relä), kan användas som en ringklockknapp eller för att styra larmsystemet. Tack vare dubbelriktad radiokommunikation indikerar enheten både visuellt och akustiskt vid bekräftelse på ett lyckat ingrepp. Enheten använder ett trådlöst Jablotron-kommunikationsprotokoll och drivs med två AA-batterier. Enheten tar upp en position i systemet. Produkten skall installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad återförsäljare.

Den här produkten är endast kompatibel med JA-103K, JA-107K och efterföljande system.

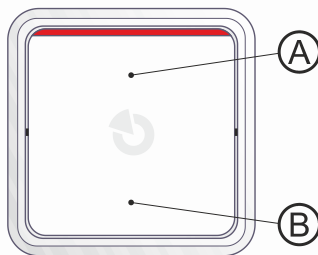


Fig. 1: A – knapp A, B – knapp B

Installation

Jablotronsystemet måste vara utrustad med radiomodul JA-11xR för att möjliggöra användning. Knappen skall installeras på en plan yta.

1. Innan installationen är det nödvändigt att ta isär enheten i tre delar se figurerna 2a, 2b och 2c.
 - a. Ta bort höljets ovandel (med användning av en skruvmejsel som visas i Fig. 2a).
 - b. Lossa höljets underdel genom att trycka på de 4 flikarna i hörnet som visas på Fig. 2b. Lossa var och en av dem med en skruvmejsel under en vinkel på 45°.
 - c. Installera underdelen till den valda ytan som visas i Fig. 2c med hjälp av de två skruvarna. Var vänlig notera markeringen (en pil markerad med ordet "TOP") som indikerar rätt riktning för höljets underdel.
 - d. Sätt in mittdelen i underdelen så att de fyra flikarna är sitter ordentligt på plats, som visas i Fig. 2b.

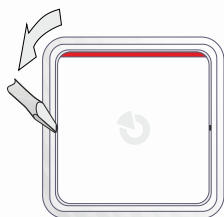


Fig. 2a

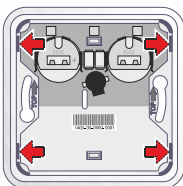


Fig. 2b

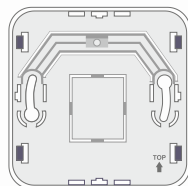


Fig. 2c

2. Lär in enheten i ett JABLOTRON 100+ system. Följ anvisningarna i centralenhetens installationsinstruktioner. Grundläggande tillvägagångssätt
 - a. Välj en position i fliken **Enheter**, i **F-Link** och klicka på knappen "Lär in" för att starta inlärningsläget.
 - b. Isättning av batterier (bägge batterierna måste sättas in i enheten) kommer att resultera i en överföring av en aktiveringssignal (inläring) och enheten kommer att läras in till den valda positionen.
3. Enhetens interna inställningar kan justeras i fliken **F-Links Enheter**.

Anm.:

- Om du vill placera enheten mot en apparatdosa av typen KU68 för att kontrollera enheter (som belysning, ventilation o.dyl.), kan endast mitt- och överdelen fästas till den. Dessutom är det nödvändigt att avaktivera funktionen sabotagedetektion i enhetens interna inställningar via F-link.
- Enheten kan även läsas in i systemet genom angivande av dess serienummer i programmet F-Link. Serienumret sitter på enhetens baksida (exempel: 1400-00-0000-0001).
- Enheten kan även läras in i systemet efter att batterierna har satts in i enheten genom ett tryck på knapparna A och B samtidigt (det övre höljat måste tas bort medan detta görs (och hållas nere längre än 6 sekunder. Utförande av detta ingrepp skickar en inläringssignal och enheten kommer att läras in till den förvalda positionen i F-Link.
- Om du vill ta bort enheten från ett system så måste den tas bort via F-Link från sin systemposition.

Viktigt: Knappen kan bara läras in i ett system per gång!

Enhetens kommunikation med systemet

Detektor är utrustad med dubbelriktad asynkron kommunikation med radiomodulen JA-11xR, vilket möjliggör en enkel konfigurerings av dess interna inställningar (precis på samma sätt som med BUSS-detektorer) med inberäkning av batteriernas livslängd i normalt driftläge.

När detektor är inlärd till centralenheten fungerar den i det så kallade accelererade 90-sekunds läget tills det att Serviceläge har stängts av (upp till 24 t). Detektor utför en kontroll var 90:e sekund för att övervaka om centralenheten förblir i Serviceläge, om det ska antas nya inställningar.

I normalt driftläge kommunicerar enheten regelbundet med centralenheten 1x var 20:e minut. Därför kan det ta enheten upp till 20 minuter att förstå att centralenheten var inställd på Serviceläge eller att spara ändringar gjorda i de interna inställningarna. Den här tidsperioden kan förkortas genom att aktivera enheten vilket omedelbart kommer att koppla om den till det accelererade 90-sekunds läget.

Viktigt:

Det är inte nödvändigt att vänta i 90 s (eller 20 minuter) för att detektor ska bekräfta en begäran om spara ändringarna som gjorts i de interna inställningarna. Centralenheten kommer ihåg sådana ändringar och skickar dem till detektor nästa gång en regelbunden kommunikations-session inträffar.

Knappfunktion

Knappens funktion är jämförbar med vanliga fjärrkontrollsenheter med två knappar. Väggknappen kan skötas med den övre (knappen A) eller den nedre (knappen B) som ingår i enhetens ovandel som visas i Fig. 1. Varje knapp kan tilldelas en funktion via programmet F-Link. Om en identisk funktion för bägge knapparna (A och B) så kommer systemet inte att skilja på vilken knapp som trycktes för att utföra aktiveringen. (till exempel vid aktivering av ett paniklarm eller trygghetslarm).

De interna inställningarna

Alla justeringar måste göras via programmet **F-Link** – för att komma åt de interna inställningarna i fliken **Enheter**, klicka på prompten "Öppna" i kolumnen **Interna inställningar**.

Optisk indikation: Den här parametern aktiverar eller avaktiverar enhetens optiska indikationer för att enhetens har aktiverats (röd, gul, grön). Denna parameter är aktiverad som fabriksinställning.

Akustisk indikering: Den här parametern aktiverar eller avaktiverar indikationen för att enheten har aktiverats. Denna parameter är aktiverad som fabriksinställning.

Bakre sabotagekontakt: Den här parametern aktiverar eller avaktiverar enhetens bakre sabotagebrytare. Avaktiverad i fabriksinställningarna.

A/B knappfunktion: Varje knapp kan ha en förinställd funktion beroende på konfigurationen, inklusive en andra kontroll (delvis eller full tillkoppling, tillkoppling och fränkoppling), med möjligheten att indikera ett larm (ljudligt eller tyst panik, brand, hälsoproblem) eller kontroll av PG-utgångarna (PG på, kopiering eller ändring av status) eller rapport av fördefinierade meddelanden (Rapporterna A, B, C, D). Ingen funktion, är fabriksinställd.

Fördröjd panik: Aktiverar en automatisk fördröjd paniklarmrapport för en förinställd tidsram i intervallet 5 till 240 sekunder.

Använd en användares åtkomstprivilegier: Genom att välja en användare använder knappen den specificerade användarens åtkomstprivilegier, d.v.s., enheten anpassas till förinställd åtkomst till systemområden och tidsbegränsad åtkomst till områden. Det här alternativet är avstängt som fabriksinställning.

Använd användares identitet: Den vald användaren kommer att registrerad som ingreppets upphov i händelselogg. Det här alternativet är avstängt som fabriksinställning.

Batteribyte

Centralenheten detekterar och rapporterar automatiskt ett svagt batteri. Det är nödvändigt att ställa in systemet till serviceläge innan batteribytet äger rum (knappen är utrustad med en sabotagesensor). Enheten kan öppnas som visas i Fig.2a. Innan du sätter in nya batterier i enheten, vänta åtminstone tjugo sekunder eller tryck upprepade gånger på aktiveringsknappen (för att ladda ur återstående energi inuti enheten). För att säkerställa att enheten fungerar korrekt rekommenderar vi användning av batterier som tillhandahålls av Jablotrons distributionsnät eller andra högkvalitativa märkeslitiumbatterier.

Viktigt: Byt alltid bägge batterierna. Kasta inte batteriet i soporna; överlämna det till avfallshantering.

Tekniska specifikationer

Strömkälla	2 x litiumbatterier av typen CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) (Typ C strömkälla i enlighet med EN 50130-6) Viktigt: Batterierna ingår inte i förpackningen. cirka 5 år (om den aktiveras 3x per dag)
Typisk livslängd för batteriet	5 µA
Vilostromsförbrukning	40 mA
Maximal strömförbrukning	<2.4 V
Tröskelvärde för svagt batteri	868.1 MHz, Jablotronprotokoll
Kommunikationsfrekvens	8 mW
Maximal radiofrekvenseffekt (ERP)	cirka 300 m (direkt synfält)
Kommunikationsräckvidd	Säkerhetsgrad 2/Miljöklass II (EN 50131-1)
Klassificering	Allmänt inomhus
Miljö	IP 22
Kapslingsklass	-10 °C till +40 °C
Drifttemperaturintervall	75 % RH, ingen kondensering
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	80 x 80 x 20 mm
Mått	58 g
vikt (m/u batterier)	ERC/REC 70-03
Driftsvillkor enligt	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Certifieringsorgan	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
Dessutom i enlighet med	Rekommenderad skruv 2 x ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-158J överensstämmer med den Europeiska unionens harmoniseringslagstiftning: Direktiv Nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalet för överensstämmelsebedömningen kan hittas på www.jablotron.com – Nedladdningssektionen.

Anm.: Korrekt avfallshantering av produkten kommer att bidra till att spara värdefulla resurser och förhindra eventuell negativ effekt på mänsklig hälsa och miljö, vilket annars skulle kunna inträffa på grund av felaktig avfallshantering. Var vänlig återlämna produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste utsedda insamlingsplats.

