

JA-158J trådløs veggknapp

Enheten er en enhet i JABLOTRON-systemet. Den lar deg fjernutløse en panikkalarm, administrere andre enheter, kan brukes som en ringeklokke eller for å administrere alarmsystemet. Takket være toveis-kommunikasjon signaliserer enheten både visuelt og akustisk bekreftelse på en vellykket handling. Enheten benytter seg av trådløs Jablotron-kommunikasjonsprotokoll og drives av to AA-batterier. Enheten tar opp én logisk posisjon i systemet. Enheten får kun installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør.

Dette produktet er kun kompatibelt med JA-103K, JA-107K og påfølgende systemer.

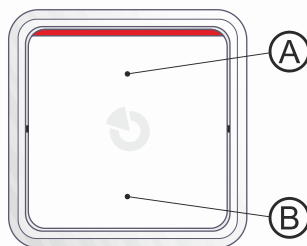


Fig. 1: A - knapp A, B - knapp B

Montering

Jablotron-systemet må være utstyrt med en JA-11xR-radiomodul for å aktivere enhetens funksjonalitet. Knappen må være installert på en flat overflate.

1. Før installasjon er det nødvendig å demontere enheten i tre deler, se figur 2a, 2b og 2c.
 - a. Fjern den øvre delen av det omsluttende kabinetet (ved hjelp av en skrutrekker) som vist i fig. 2a.
 - b. Frigjør den nederste delen av det omsluttende kabinetet ved å trykke på de fire tappene i hjørnene som vist i fig. 2b. Løsne hver av dem med en flat skrutrekker under en 45° vinkel.
 - c. Installer bunndelen til det valgte området som vist i fig. 2c ved å benytte to skruer. Vær oppmerksom på merket (pilen merket med ordet "TOP") som indikerer at det omsluttende kabinetets nedre del peker i riktig retning.
 - d. Sett midtdelen inn i bunndelen, slik at de fire tappene klikker på plass som vist på fig. 2b.

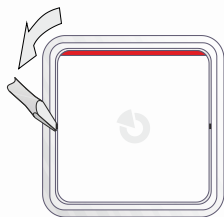


Fig. 2a

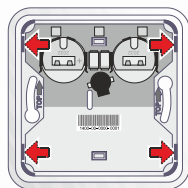


Fig. 2b

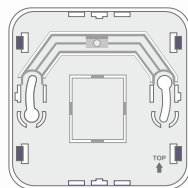


Fig. 2c

2. Les enheten inn i JABLOTRON 100+-systemet. Gå fram i henhold til veiledningen i installasjonsmanualen for alarmsentralen. Grunnleggende framgangsmåte:
 - a. Velg en posisjon i kategorien **Enheter** i **F-Link** og klikk på **Innlesnings**-ledeteksten for å sette innlesningsmodus i gang.
 - b. Å sette inn batteriene (begge batteriene må være satt inn i enheten) vil resultere i overføring av et innlesningssignal og enheten vil bli lest inn den valgte systemposisjonen.
3. Interne innstillinger for enheten kan justeres i **F-Links Enheter**-fane.

Merknader:

- Hvis du ønsker å plassere enheten på en universalboks av typen KU68 for å administrere enheter (som lyn, ventilasjon osv.), kan kun den midtre og øvre delen av enheten festes til den. I tillegg er det nødvendig å deaktivere sabotasjedeteksjonsfunksjonen i enhetens interne innstillinger via **F-Link**.
- Enheten kan også leses inn i systemet ved å skrive inn serienummeret i **F-Link**-programmet. Serienummeret er plassert på baksiden av enheten (eksempel: 1400-00-0000-0001).
- Enheten kan også leses inn i systemet etter at batteriene er satt inn i enheten ved å trykke på både A- og B-knappene samtidig (dekselet øverst må fjernes mens du gjør det) og holde dem inne i mer enn seks sekunder. Utførelse av denne handlingen sender ut et innlesningssignal og enheten vil bli lest inn i en forhåndsvalgt posisjon i **F-Link**.
- Hvis du ønsker å fjerne enheten fra systemet, må den fjernes fra riktig posisjon via **F-Link**.

Viktig: Knappen kan kun leses inn i ett enkelt system av gangen!

Enhets kommunikasjon med systemet

Enheten er utstyrt med toveis-asynkron kommunikasjon med JA-11xR-radiomodulen som gjør det mulig å endre de interne innstillingene på en enkel måte (akkurat som med BUS-detektorer), mens du tar hensyn til batteriets levetid i alminnelig driftsmodus.

Når detektoren er lest inn i alarmsentralen, virker den i såkalt **aksellerert 90-sekunders modus**, inntil Servicemodus bringes til opphør (opptil 24 timer). Detektoren foretar en sjekk hvert 90. sek. for å overvåke hvorvidt alarmsentralen forblir i Servicemodus, hvorvidt den skal ta i bruk nye innstillinger.

I normal driftsmodus kommuniserer enheten periodisk med alarmsentralen 1x hvert 20. minutt. Derfor vil det kunne ta opptil 20 minutter før enheten forstår at alarmsentralen er slått over på servicemodus eller for å lagre endringer som er gjennomført i interne innstillinger. Denne tidsperioden kan forkortes ved å utløse

enheten som umiddelbart vil slå den over på den aksellererte 90-sekunders-modusen.

Viktig:

Det er ikke nødvendig å vente i 90 sek. (eller 20 min.) på at detektoren skal bekrefte en forespørsel om å lagre endringene som er gjort i de interne innstillingene. Alarmsentralen husker slike endringer og overfører dem til detektoren neste gang en periodisk kommunikasjonsøkt oppstår.

Knappens funksjon

Knappens funksjon kan sammenlignes med alminnelige fjernkontrollenheter med to knapper. Veggknappen kan betjenes av den øvre (knapp A) eller den nedre (knapp B) delen av den øvre delen av enheten som vist i fig. 1. Hver av knappene kan tildeles en funksjon via **F-Link**-programmet. Dersom en identisk funksjon er stilt inn for begge knappene (A og B), vil ikke systemet skille mellom hvilken knapp det ble trykket på for å utføre aktiveringen (for eksempel når du aktiverer panikkalarm eller ringer helsetjenester).

Interne innstillinger

Alle justeringer må gjøres via **F-Link**-programmet - For å få tilgang til de interne innstillingene, innen kategorien **Enheter**, klikk på "Enter"-ledeteksten i kolonnen **Interne innstillinger**.

Optisk signalisering: Denne parameteren aktiverer eller deaktiverer optisk signalisering av enheten som aktiveres (rød, gul, grønn). Denne parameteren er på som standard, stilt inn på fabrikk.

Akustisk signalisering: Denne parameteren aktiverer eller deaktiverer optisk signalisering av enheten som aktiveres. Denne parameteren er på som standard, stilt inn på fabrikk.

Sabotasjebryter bak: Denne parameteren aktiverer eller deaktiverer enhetens bakre sabotasjebryter. Koblet ut som standard (fabrikkinnstilt).

A/B-knappens funksjon: Hver knapp kan ha en forhåndsinnstilt funksjon avhengig av konfigurasjonen, inkludert områdeadministrering (delvis eller full innstilling, inn- og utkobling), med mulighet for å indikere en alarm (høylydt eller stille nød, brann, helseproblemer) eller kontrollere PG-utgang (PG på, kopiering eller endring av status) eller rapportering av forhåndsdefinerte tekstmeldinger (rapportene A, B, C, D). Ingen funksjon er forhåndsinnstilt på fabrikk som standard.

Forsinket panikk: Aktiverer bruk av forsinkede panikkvarslingsrapporter for en forhåndsinnstilt tidsramme innenfor et område på fra 5 til 240 sekunder.

A ta over en brukers adgangsprivileger: Ved å velge en bruker, overtar knappen den angitte brukerens tilgangsrettigheter, dvs. enheten samsvarer med forhåndsdefinert tilgang til systemområder og tidsbegrenset tilgang til seksjoner. Dette alternativet kobles ut som standard (fabrikkinnstilt).

A ta over en brukers identitet: Den valgte brukeren vil bli registrert som kilden bak handlingen i hendelsesloggen. Dette alternativet kobles ut som standard (fabrikkinnstilt).

Batteriskift

Alarmsentralen oppdager og varsler automatisk om at batteriet er i ferd med å utlades. Det er nødvendig å sette systemet i servicemodus før batteribytte finner sted (knappen er utstyrt med en sabotasjesensor). Enheten kan åpnes som vist i fig. 2a. Før du setter inn nye batterier i enheten, så vent i minst tyve sekunder eller trykk gjentatte ganger på aktiveringsknappen (for å lade ut eventuell gjenværende energi i enheten). For å sikre at enheten fungerer som den skal, anbefaler vi bruk av batterier levert av Jablotrons distribusjonsnettverk eller andre litiums-batterier av merke av høy kvalitet.

Viktig: Skift alltid ut begge batteriene på en gang. Kast ikke batteriet sammen med vanlig husholdningsavfall; ta det med til en miljøstasjon.

Teknisk spesifisering

Strøm	2x litiumsbatteri av type CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) (Strømforsyning av type C i henhold til EN 50131-6) Viktig: Batterier følger ikke med i pakningen. omlag 5 år (hvis aktivert tre ganger per dag)
Vanlig levetid for batterier	5 µA
Strømforbruk ved stillegående drift	40 mA
Maksimalt strømforbruk	<2,4 V
Lav batterispenning	8 mW
Kommunikasjonsfrekvens	868.1 MHz, Jablotron-protokollen
Maksimal radiofrekvensutgang (ERP)	omlag 300 m (direkte sikt)
Kommunikasjonsrekkevidde	Sikkerhetsklasse 2/miljøklasse II (EN 50131-1)
Klassifisering	Innendørs generelt
Miljø	IP 22
Inntrengingsbeskyttelseskode	Fra -10 °C til +40 °C
Driftstemperaturområde	75 % RH, med/uten kondensering
Gjennomsnittlig fuktighet under drift	80 x 80 x 20 mm
Mål	58 g
Vekt (med/uten batterier)	ERC/REC 70-03
Driftsforhold i samsvar med	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Sertifiserende organ	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
I tillegg i samsvar med	
Anbefalt skruer	2x 3,5 x 40 mm (senket hode)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-158J er i samsvar med relevant harmoniserende EU-lovgivning: Direktiv nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsurveringen finner du på www.jablotron.com - avsnittet Nedlastninger.

Merknad: Å kaste dette produktet på riktig måte vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljø, noe som ellers vil kunne oppstå på grunn av gal avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt dine lokale myndigheter for ytterligere informasjon om nærmeste utpakte innsamlingssted.