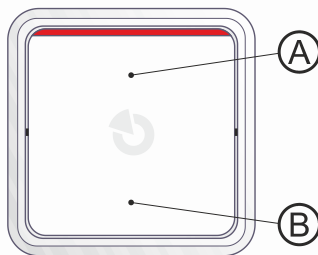


Vægknappen er en enhed til JABLOTRON-systemet. Enheden gør det muligt at fjernaktivere en panikalarm og fjernstyre elektrisk udstyr, og den kan ligeledes benyttes som ringeløkke eller til at styre alarmsystemet. Via tovejskommunikation afsender enheden både visuelle og akustiske bekræftelse-signaler ved gennemførte handlinger. Enheden anvender Jablotrons trådløse kommunikationsprotokol og forsynes via to CR 2032-batterier. Enheden optager en enkelt plads i systemet. Enheden skal installeres af en uddannet installatør med et gyldigt certifikat, udstedt af en autoriseret distributør.

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

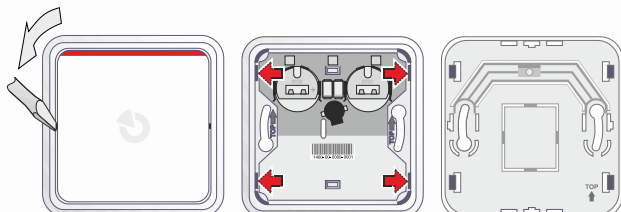


Billede 1: A – knap A, B – knap B

Installation

Enheden kan kun anvendes, med et JA-11xR-radiomodul installeret i Jablotron-systemet, og den skal monteres på en jævn overflade.

- Inden installation adskil enheden i tre dele – Se billede 2a, 2b og 2c.
 - Fjern den øverste del af kapslingen (ved hjælp af en skruetrækker), som vist på billede 2a.
 - Frigør bunden af kapslingen ved at trykke på de fire tapper i hjørnerne, som vist på billede 2b. Anvend en flad skruetrækker til at løsne delene, med en vinkel på under 45°.
 - Monter bunden med to skruer på det valgte sted, som vist på billede 2c. Læg venligst mærke til retningsmarkøren (pil med ordet "TOP"), som angiver, hvordan kapslingens bund skal vende. Isæt den midterste del i bunden, så de fire tapper sidder på plads, som vist på billede 2b.



Billede 2a

Billede 2b

Billede 2c

- Indlæs enheden i et JABLOTRON 100+-system. Følg instrukserne i centralens installationsmanual. Grundlæggende fremgangsmåde:
 - Vælg en plads i **Enheder**-fanen i **F-Link**-programmet, og tryk på **Indlæs** for at starte indlæsningsstilstanden.
 - Når batterierne isættes (isæt begge batterier), afsendes et indlæsnings-signal, og enheden indlæses i systemet på den valgte plads.
- Enhedens indstillinger kan redigeres i **Enheder**-fanen i **F-Link**.

Bemærkninger:

- Hvis enheden installeres i en universel KU68-vægdåse med henblik på at styre enheder (såsom belysning, ventilation osv.), skal kun den midterste og øverste del fastgøres. Enhedens sabotagekontakt skal deaktiveres enhedens interne indstillinger i **F-Link**-programmet.
- Enheden kan indlæses i systemet ved at indtaste enhedens serienummer i **F-Link**-programmet. Serienummeret er påtrykt enhedens bagside (fx: 1400-00-0000-0001).
- Enheden kan indlæses i systemet, efter batterierne er sat i, ved at trykke på knapperne A og B på samme tid (den øverste del skal være fjernet) og holde dem nede i mindst 6 sekunder. Denne handling vil afsende et indlæsnings-signal, og enheden bliver indlæst på en forud-valgt plads.
- Skal enheden fjernes fra systemet, skal den slettes fra dens plads i systemet via **F-Link**.

Vigtigt: Knappen må kun indlæses i ét system ad gangen!

Kommunikation mellem enhed og system

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

Når enheden er indlæst i centralen, arbejder den i en såkaldt accelereret 90-sekunders-tilstand, indtil tekniker-tilstanden er afsluttet (op til 24 timer). Enheden kontrollerer med 90 sekunders mellemrum, om centralen er i tekniker-tilstand, 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 tekniker-tilstand eller at gemme ændrede indstillinger. Perioden kan forkortes ved at aktivere enheden, da enheden herefter går i accelereret 90-sekunder-tilstand.

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 sådanne ændringer og overfører dem til enheden næste gang, en periodisk kommunikationssession finder sted.

Knapfunktion

Knappens funktion er sammenlignelig med almindelige håndsendere med to knapper. Vægknappen kan betjenes via den øvre del (knap A) eller nedre del (knap B) af enhedens front, som vist på billede 1. Der kan knyttes en funktion til hver knap via **F-Link**-programmet. Hvis samme funktion tildeles til begge knapper (A og B), skelner systemet ikke mellem de to knapper. Dvs. systemet registrerer fx ikke hvilken knap, der blev trykket på for at udløse panikalarmen eller for at foretage et opkald til hjemmehjælpen.

Interne indstillinger

Alle ønskede ændringer skal foretages via **F-Link**-programmet. For at tilgå de interne indstillinger i **Enheder**-fanen tryk 'Enter' i **Interne indstillinger**-kolonnen.

Visuelle signaler: Dette parameter aktiverer eller deaktiverer visuelle signaler, når enheden bliver aktiveret (rød, gul, grøn). Funktionen er slået til (aktiveret) i fabriksindstillingerne.

Akustiske signaler: Dette parameter aktiverer eller deaktiverer akustiske signaler, når enheden bliver aktiveret. Funktionen er slået til i fabriksindstillingerne.

Sabotagekontakt på bagsiden: Dette parameter aktiverer eller deaktiverer sabotagekontakten på enhedens bagside. Sabotagekontakten er slået fra i fabriksindstillingerne.

Knapfunktion (A og B): Afhængigt af konfigurationen kan der indstilles en funktion for hver knap, inklusive områdestyring (deltilkobling, fuldtilkobling og frakobling), alarmindikation (lydløs eller med lyd, brand, helbredsproblemer), styring af PG-udgange (PG til, kopi eller ændring af status) og afsendelse af foruddefinerede tekstbeskeder (rapport A, B, C, D). Der er ingen foruddefinerede funktioner i fabriksindstillingerne.

Forsinket panikalarm: Muliggør anvendelsen af en forsinket panikalarm-advarsel. Forsinkelsen kan indstilles til en varighed på mellem 5 og 240 sekunder.

Overtag en brugers adgangsrettigheder: Ved at vælge en bruger overtager knappen denne brugers adgangsrettigheder, såsom adgang til specifikke områder og tidsbegrænset adgang til områder. Denne funktion er slået fra i fabriksindstillingerne.

Overtag en brugers identitet: Den valgte bruger vil blive registreret som kilden bag udførte handlinger i hændelsesloggen. Denne funktion er slået fra i fabriksindstillingerne.

Udskiftning af batterier

Centralen detekterer og rapporterer automatisk om lav batteritilstand. Systemet skal sættes i tekniker-tilstand, inden batterierne udskiftes (knappen er udstyret med en sabotagesensor). Enheden kan åbnes som vist på billede 2a. Vent mindst 20 sekunder, eller tryk gentagne gange på aktiveringsknappen (for at aflade enheden), inden de nye batterier isættes. For at sikre, at enheden fungerer korrekt, anbefales det, at der anvendes batterier fra Jablotrons distributionsnetværk eller andre litium-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.

Tekniske specifikationer

Strøm	2 litium-batterier, type CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) (Type C strømforstyrrelse i henhold til EN 50131-6) Vigtigt: Batterierne følger ikke med ca. 5 år (aktivering 3 gange om dagen)
Typisk batterilevetid	5 µA
Hvilestrømforbrug	40 mA
Maks. strømforbrug	<2,4 V
Lav batteritilstand	868,1 MHz, Jablotron-protokol
Kommunikationsfrekvens	8 mW
Maks. radiofrekvens, udgang (ERP)	ca. 300 m (åbent område – i fugleflugtslinje)
Kommunikationsrækkevidde	Sikringsklasse 2/miljøklasse II (EN 50131-1)
Klassifikation	Indendørs generelt
Miljø	IP 22
Indtrængningsbeskyttelsesklasse	-10 °C til +40 °C
Driftstemperatur	75 % RH, ikke-kondenserende
Gennemsnitlig luftfugtighed	80 x 80 x 20 mm
Dimensioner	58 g
Vægt (uden batterier)	ERC/REC 70-03
Driftsbetingelser i henhold til	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Certificeringsorgan	Derudover i overensstemmelse med
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	2 x ø 3,5 x 40 mm (undersænket hoved)



Bemærk: Sørg for korrekt bortskaffelse af dette produkt, så værdifulde ressourcer ikke går tabt, og så du 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 din nærmeste genbrugsstation.

