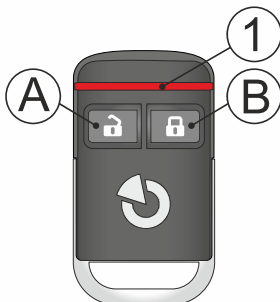


JA-152J MS II – 2 knappers to-veis fjernkontroll

JA-152J MS II er et komponent i JABLOTRON-systemet. Det er laget for å fjernstyre et alarmsystem, ulike apparater (med bruk av PG-programmerbare utganger) eller for å utløse panikkalarmer m.m. Fjernkontrollen kan også leses inn i multifunksjons-releer som AC-16x-serien for direkte rele-kontroll i henhold til det forhåndsinnstilte moduset. Fjernkontrollen er utstyrt med optisk og akustisk signalisering. Den sjekker batteriets status og indikerer når batteriet er nesten utladet. Fjernkontrollen kommuniserer via den trådløse Jablotron-protokollen og drives av én enkelt strømcelle. Fjernkontrollen tar opp én enkelt posisjon i systemet.



Figur: 1 – lysdiode-indikasjon;

A, B – tast, vennligst se deres funksjoner i hht. tabell 1.

Innlesning av fjernkontroll i en alarmsentral

Det må være en JA-11xR-radiomodul installert i alarmsentralen for å kunne arbeide med en alarmsentral. Det tar opp én posisjon i systemet.

Fjernkontrollen kan leses inn i et vilkårlig antall JABLOTRON systemer. Ett par tastene kan styre flere områder på samme tid (felles kontroll) og det kan vise aktuell status for området eller PG-utgangen.

1. Alarmsentralen må være i servicemodus.
2. Framgangsmåte:
 - a. Idet du bruker **F-Link**-programvare, velger du ønsket posisjon i **Enheter**-vinduet og kjører **innlesningsmodus**.
 - b. For overføring av innlesningssignal, trykk på og hold inne tastene (A+B) samtidig i minst tre sek. (i løpet av denne tiden blinker den gule lysdioden hurtig).
 - c. Etter tre sekunder sendes innlesningssignalet og bekreftes av et langt gult lysdiodeblink. Slipp begge knapper og lukk innlesningsmodus.



For å stille inn fjernkontrollen, slik at den skal være kompatibel med sikkerhetsklasse 2, vennligst bruk F-Link SW, parameterfanen og alternativet «EN50131-1». (Vennligst se installasjonsmanualen for alarmsentralen til JA-10xK)

Merknader:

- Det er også mulig å foreta innlesning av fjernkontrollen i systemet ved å taste inn serienummeret via F-Link-programvare. Serienummeret finnes på klistremerket med en strekkode som er limt på batteriholderen inni fjernkontrollen. Alle sifre i serienummeret må skrives inn (f.eks. 1400-00-0000-0001).
- Hvis du ønsker å fjerne fjernkontrollen fra systemet (for eksempel etter at noen har mistet den), så slett den fra den aktuelle adressen i alarmsentralen.

Innstilling av egenskaper

Gjennomfør innstillinger med hjelp av **F-Link**-programvare – **Enhets**-fanen. Klikk på JA-152Js **Interne innstillinger**. Så dukker det automatisk opp et vindu der du kan stille inn følgende parametre:

Tastenes funksjon: Still inn en bestemt funksjon for parret tast A-B (vanligvis innkobling/frakobling, AV-/PA-slåing av et apparat osv.) eller en funksjon for hver enkelt tast A, B (portåpning, garasjeåpning osv.) og også for et dobbeltrykk på fjernkontrollen. Se følgende tabell 1.

Reaksjon for enkelttast  (A/B)	Reaksjon for dobbeltrykk  (A + B)
• Ingen (tast ikke benyttet) • Kopier PG • Endre PG-tilstand • Lydløs Panikk***) • Hørbar Panikk***) • Helseproblemer • Rapport A/B/C/D	• Ingen (tast ikke benyttet) • Status for lesing *) • Kopier PG **) • Endre PG-tilstand • Lydløs Panikk***) • Hørbar Panikk***) • Helseproblemer • Rapport A/B/C/D
Reaksjon for tastepar  (A - B)	
• Frakoblet/innkoblet • Frakoblet/delvis innkoblet • Frakoblet/delvis innstilt/innkoblet • Frakoblet/innkoblet med bekreftelse • Frakoblet/delvis innkoblet med bekreftelse • Frakoblet/delvis innkoblet/innkoblet med bekreftelse • PG AV/PA	

Tabell 1. Oversikt over tastefunksjons-alternativer

For hver funksjon som velges for en fjernkontrolltast er det nødvendig å velge passende PG eller områdene som skal styres eller som rapporter skal sendes inn fra (panikk osv.). For felles styring av flere soner (områder) **anbefales det å ikke** ha en felles sone (område) i drift, men å velge en ønsket sone (område) via fjernkontrollens interne innstillinger

Merknader:

- Når en knapp (med "Kopier PG"-funksjonen aktivert) trykkes på og holdes inne, overføres aktiveringssignalet en gang hvert sekund. Funksjonen kan brukes til å forlenge en PG-utgangs varighet ("kopier PG"-funksjonen må være aktivert for nevnte PG). Den aksimale lengden på kontinuerlig overføring er ett minutt.
- *) Dersom det finnes en forhåndsinnstilt funksjon for tasteparet A+B (vanligvis Koble fra/still inn sone (område) PG AV/PA), så utløser det alternativet dessuten alternativet **»Les status«**. Dersom dette alternativet er koblet inn, reagerer fjernkontrollen på et dobbeltrykk ved å vise aktuell status for området eller PG.
- **) «Kopi PG»-reaksjonen på et dobbeltrykk kan benyttes for et ett sekunds impuls kun for valgt PG - dobbeltrykktrykking kan ikke sende ett sekunds aktiveringssignal gjentatte ganger, til forskjell fra enkelttaster.
- ***) Reaksjonene til de tastene som ikke støttes når systemet er konfigurert er i samsvar med sikkerhetsklasse 2.

For alle funksjoner som er knyttet til innstilling av soner (områder), adlyder alarmsentralen alternativet **»Innstillingsmåter«** som er valgt i Parameter-fanen.

- a. For alternativene **»Med bekreftelse«**-typer innstilling (vennligst se tabell 1), for **»Still inn med bekreftelse«** og **»Still inn med bekreftelse«**, kan det å trykke på tastene i en åtte sekunders periode gjentas og kommandoen gjennomføres.
- b. Alternativet **»Still ikke inn med aktiv sone (område)«** gjør det ikke mulig å stille inn systemet ved bruk av fjernkontroll (nøkkelbrikke) når en hvilken som helst sone med Øyeblikkelig reaksjon er aktiv. For å stille inn systemet, må alle soner/detektorer befinne seg i standby.

A ta over en brukers privileger: Idet en brukers adgangsprivileger for soner (områder) og tidsbegrenset adgang alt etter den enkelte brukeren overtas, respekterer det individuell adgang til den sonen (området) som styres og i tillegg begrenset adgang til en sone (område) i tilfelle forhåndsinnstilling. Fabrikkinnstilling: Frakoblet

Å ta over en brukers identitet: Den brukeren som er valgt vil vises som en kilde i loggen over hendelser. Fabrikkinnstilling: Frakoblet

Forsinket panikk: Gjelder reaksjoner som Stille Panikk og Hørbar Panikk. Utsettelsen kan stilles inn på fra 5 til 240 sek. Å avbryte panikkalarm under en løpende utsettelse kan utføres ved å gjentatte ganger trykke på en bestemt knapp.



Alarmsentralen kan kjøre maks. fem samtidige tidsur (utsatte panikkalarmer).

Drift med et multifunksjons-rele (MPR)

Fjernkontrollen kan også leses inn i et multifunksjons-rele i AC-16x-serien for rele-kontroll i henhold til det moduset som er valgt. Hver tast bør leses inn i MPR med ulik modus. Hver enkelt fjernkontroll kan leses inn i flere MPR-er f.eks. med en ulik funksjon. Når du leser en nøkkelbrikke inn i alarmsentralen og også inn i en MPR innenfor RF-rekkevidden, så ikke velg de samme tastene. For å lese en nøkkelbrikke inn i en MPR, følg installasjonsmanualen for MPR.

Låsing av fjernkontrollen

Fjernkontrollens tast kan låses (blokkeres) mot tilfeldig trykking. Låsing kobles ut som standard, å trykke på en hvilken som helst tast, utløser dens funksjon øyeblikkelig.

Dersom tastene er låst, sendes det ut en kommando fra alarmsentralen når det trykkes på en tast hurtig 2x (2x i løpet av ett sek.), gjelder det også for panikk-funksjonen.

Forsiktig: Når en reaksjon er stilt inn for dobbeltrykketaster (A+B) (f.eks. en panikkalarm eller en garasjeåpning), er det nødvendig å huske at handlingen gjennomføres først med en bestemt lysdiode-respons (1).

Låsen kan aktiveres ved å samtidig trykke på og holde inne tasteparet (A+B) til den gule lysdioden (1) begynner å blinke, vanligvis i tre sekunder. Når den gule lysdioden (1) blinker, slipper du tast (B) og trykker på den på nytt. Aktivering av låsefunksjonen gjennomføres og bekreftes av dobbelblink av den gule lysdioden og et dobbelpip. Slipp alle tasten etter denne bekreftelsen.

Låsen deaktiveres ved å gjenta framgangsmåten overfor. Deaktivering av låsing bekreftes ved hjelp av en blink av gul lysdiode og ett pip.

JA-152J MS II – 2 knappers to-veis fjernkontroll

Akustisk signalisering

Akustisk signalisering kan kobles helt ut. Standard er tilkoblet. Når det trykkes på en hvilken som helst tast, følges det av et kort akustisk signal i hht. tabell 2.

Forsiktig: Når en reaksjon er stilt inn for dobbelttrykketaster (A+B) (f.eks. en panikkalarm eller en garasjedørkontroll), er det nødvendig å huske at handlingen gjennomføres først med en spesifikk lysdiode-respons (1).

Den akustiske indikasjonen kan aktiveres ved å samtidig trykke på og holde inne tasteparet (A+B) til den gule lysdioden (1) begynner å blinke kort for andre gang, vanligvis i seks sekunder. Når den gule lysdioden (1) blinker en gang til, slipper du tasten (B) og trykk på den igjen. Den akustiske signaliseringen kobles så ut og bekreftes ved hjelp av blink av den gule lysdioden og ett pip. Slipp alle taster etter denne bekreftelsen.

Akustisk signalisering kan kobles inn ved å gjenta framgangsmåten overfor. Aktivisering bekreftes ved hjelp av en dobbeltblink av gul lysdiode og et dobbeltpip.

Lysdiodeindikasjonstabell

Aksjon, handling	Indikasjon
Trykk på en knapp indikeres av et akustisk signal (hvis innstilt), etterfulgt av en LED-blink i tilsvarende farge. De nevnte indikasjonstilstandene gjelder fjernkontrollens standardinnstilling.	
Utkobling	1x blink av grønn lysdiode og 2x korte akustiske signaler
Innstilling	1x blink av rød lysdiode og 1x kort akustisk signal
Delvis innstilling	1x blink av gul lysdiode og 1x kort akustisk signal
Frakobling etter en alarm	1x blink av grønn lysdiode og 3x korte akustiske signaler
Utsatt panikk	Blinking av rød lysdiode inntil tiltak treffes eller kansellering
Forespørsel om bekreftelse på innstilling	Blinking av rød lysdiode inntil bekreftelse (maks. 8 sek.)
Forespørsel om bekreftelse på delvis innstilling	Blinking av gul lysdiode inntil bekreftelse (maks. 8 sek.)
Trykking på tast uten funksjon eller tapt kommunikasjon	Kort blink av gul lysdiode 1x kort akustisk signal
Batteriet er nesten utladet	Blinking av gul lysdiode
Holding av tasten - kopi-PG	1x korte akustiske signaler, røde lysdiodelys for hele perioden tasten trykkes inn

Tabell 2. Indikasjon av fjernkontroll



Dersom fjernkontrollen er utenfor radiomodulens eller MPRs RF-rekkevidde, indikerer det ikke statusendring eller tap av signal.

Batteriskift

Signalisering av svakt batteri vises på fjernkontrollen etter at du har trykket på en hvilken som helst tast. Den handlingen som er lest inn i tasten er gjennomført og den gule lysdioden blinker med tre korte pip. Informasjon om at batteriet er i ferd med å bli utladet sendes dessuten til alarmsentralen. Fjernkontrollen fungerer ennå, men RF-rekkevidden reduseres sakte. Informasjon om at batteriet er i ferd med å bli utladet slettes når et nytt batteri er satt i.

For å bytte batteri, skriver du ut de to skruene fra plasten bak, ta av dekslet med metallavstiveren fra det omsluttende kabinetet og ta ut det utladede batteriet. Trykk deretter flere ganger på en hvilken som helst tast for å lade ut resten av energien fra kondensatorene og sett inn nytt batteri.

Utskifting av batteri NULLSTILLER VERKEN nøkkelbrikke-innstillingene, låsene eller akustikken.

Kast ikke et brukt batteri i søpla, men ta det med til en miljøstasjon (gjenvinningsanlegg).

Tekniske spesifikasjoner

Strøm: Litiumsbatterier type CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah)
(Strømforsyning C-type i hht. EN 50131-6)

Aktuelt strømforbruk:
- Nominelt forbruk 1,1 µA
- Maksimalt forbruk 33 mA
Deteksjon av lav spenning i batteri ≤2,2 V
Vanlig levetid for batterier omtrent 10 år (10 aktiveringer pr. dag)
Kommunikasjonsfrekvens 868,1 MHz JABLOTRON-protokoll
Maksimal radiofrekvensutgang (ERP) 1,2 mW
RF-intervall omtrent 100 m (uhindret sikt)
Mål 77 x 36 x 15 mm
Vekt uten batteri 32 g
Klassifisering Sikkerhetsklasse 2/miljøklasse II
- i samsvar med EN 50131-10 (digital tast)
- antall unike serienumre >1 million
- miljø Innendørs generelt fra -10 °C til +40 °C
- driftstemperaturområde 75 % RH, ikke-kondenserende
- gjennomsnittlig fuktighet Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
- sertifiserende organ: ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Er også kompatibel med FW i JA-11xR-modulen LR6x613+
FW i alarmsentral LJ(MD)60416+, F-Link 1.4.0+

Kan brukes i hht.

Kompatibel med:



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-152J MS II er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Konformitetserklæringsoriginalen kan du finne på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastning.

Merknad: Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som ellers vil kunne oppstå ved uegnet avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om nærmeste dertil utpekte innsamlingssted/miljøstasjon.