

JA-152J MS II Håndsender 2 knaps – 2-vejs

JA-152J MS II er en komponent i **JABLOTRON** systemet. Det er udformet til fjernbetjening af et sikkerhedssystem, forskelligt udstyr (ved brug af PG programmerbare udgange) eller til at udløse overfaldsalarmer og andet. Håndsenderen kan også indlæses til relæer med flere funktioner, såsom AC-16x serien for direkte relækontrol ifølge den forud indstillede tilstand. Håndsenderen er udstyret med optisk og akustisk indikation. Den kontrollerer batteriets status og angiver, når batteriet er næsten afladet. Fjernbetjeningen / håndsenderen kommunikerer via den trådløse Jablotron-protokol og forsynes via et enkelt batteri. Enheden optager en enkelt plads i systemet.

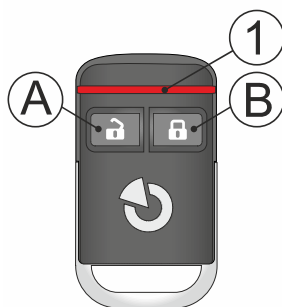


Fig. 1 – LED indikation;

A, B – knapper, se deres funktion ifølge skema 1.

Indlæsning af håndsender i en central

Der skal være et JA-11xR radiomodul indlæst i centralen. Håndsenderen optager én plads i centralen.

Håndsenderen kan indlæses i flere JABLOTRON centraler. Et sæt knapper kan betjene flere områder samtidig (fælles betjening) og kan vise aktuel status af området eller PG udgang.

- Centralen skal være i teknikertilstand.
- Grundlæggende fremgangsmåde:
 - I **F-Link** vælg den ønskede plads i fanen **Enheder** og start **indlæsningsstilstand** ved at trykke **Ny enhed**.
 - Indlæs håndsenderen ved at trykke og holde knapperne (A+B) nede samtidig i mindst 3 sek. (inden for denne tid blinker den gule LED hurtigt).
 - Efter 3 sek. sendes indlæsnings-signalet og det bekræftes af et langt, gult LED blink. Slip de to knapper og forlad indlæsningsstilstand.



For at indstille håndsenderen så den overholder sikkerhedsklasse 2, Klik på "Udfør EN50131-1, gr.2" i Fanen Alarmcentral. (Se Installationsmanualen for JA-10xK central)

Bemærk:

- Indlæsning af håndsenderen i systemet kan gøres ved at indtaste serienummeret via F-Link software. Serienummeret står på mærkaten med en strekkode, limet fast på batteriholderen i håndsenderen. Alle cifre i serienummeret skal indtastes (eksempel: 1400-00-0000-0001)
- Håndsenderen kan fjernes fra systemet ved at slette den i Fanen Enheder (f.eks. hvis den er blevet tabt).

Indstillinger

Udfør indstillinger ved at bruge **F-Link** software – på fanen **Enheder**. Klik på JA-152J's **Interne indstillinger**. Der fremkommer så automatisk et vindue, hvor følgende parametre kan indstilles:

Knap funktion: Funktionen for knapperne kan sættes som enkelt knap, dobbelt tryk eller to knapper. Se nedenstående skema 1.

Reaktion enkelt knap  (A / B)	Reaktion dobbelt tryk  (A + B)
- Ingen (knappen bruges ikke) - Kopi PG - PG-styring - Overfald *** - Overfald med lyd *** - Helbredsproblemer - Besked A, B, C, D	- Ingen (knappen bruges ikke) - Aflæs status * - Kopi PG ** - PG-styring - Overfald *** - Overfald med lyd *** - Helbredsproblemer - Besked A, B, C, D
Reaktion to knapper  (A - B)	
- Frakobling / tilkobling - Frakobling / deltilkobling - Frakobling / deltilkobling / tilkobling - Frakobling / tilkobling med bekræftelse - Frakobling / deltilkobling med bekræftelse - Frakobling / deltilkobling / tilkobling med bekræftelse - PG OFF / ON	

Skema 1. Knap funktion optioner oversigt

For hver funktion, der vælges til en håndsenderknap, skal der vælges PG eller område, der skal styres eller fra hvilke, der skal sendes rapporter (panik osv.). For fælles styring af flere sektioner **anbefales det ikke** at operere en fælles sektion, men at vælge den ønskede sektion i fjernbetjeningens interne indstillinger.

Bemærk:

- Når du trykker på og holder en knap (med funktionen "Kopier PG" slået til) nede, sendes aktiveringssignalet en gang i sekundet. Denne funktion kan benyttes til at udvide PG-udgangens transmissionslængde (funktionen "kopier PG" skal være slået til for PG-udgangen). Den maksimale transmission er 1 minut.
 - Hvis der er en forudindstillet funktion for de to knapper A+B (typisk frakobling / Tilkobling af område eller PG OFF / ON), så udløser dette valg også optionen **„Læs status“**. Hvis denne option aktiveres, reagerer håndsenderen på et dobbelt tryk ved at vise aktuelt status for området eller PG.
 - „Kopi PG“ reaktion på et dobbelt tryk kan kun bruges til en 1 sek. impuls for den valgte PG – ved at trykke to gange på knappen kan der ikke sendes 1 sekunds aktiveringssignal, til forskel fra enkeltknapper.
 - Knappernes reaktioner, som ikke understøttes, når systemet er konfigureret, er i overensstemmelse med sikkerhedsklasse 2.
- For alle funktioner, der hører til tilkobling af områder, **adlyder** centralen **„Tilkoblingsmuligheder“**, valgt i fanen **Alarmcentral**.
- For **„med bekræftelse“** tilkoblingstyper (se skema 1), for **„Tilkobling med advarsel“** og **„Godkendelse af tilkobling“** kan tryk på knapperne i 8 sek. gentages og kommandoen udføres.
 - Hvis **„Ingen tilkobling med åbne zoner“** er valgt, kan systemet ikke tilkobler ved brug af håndsender, hvis en zone med reaktionen **Øjeblikkelig alarm** er aktiv. For at tilkoble systemet skal alle zoner være lukkede.

Overtag brugerens autorisation: Overtagelse af en brugers adgangsrettigheder til områderne og tidsbegrænset adgang i henhold til den specifikke bruger. Standard deaktiveret.

Overtag brugerens identitet: Den valgte bruger vises som kilde i hændelsesloggen. Standard deaktiveret.

Forsinket overfald: Gældende for **Overfald** og **Overfald med lyd**. Forsinkelsen kan sættes fra 5 til 240 sek. Annullering af overfalds-alarmen under igangværende forsinkelse sker ved aktivering af samme knap under forsinkelsestiden.



Centralen kan maksimalt køre 5 samtidige timere (forsinkede panikalarmer).

Drift med et relæ med flere funktioner (MPR)

Fjernbetjeningen kan også indlæses i et flerfunktionsrelæ i AC-16x serien for at styre et relæ i henhold til den valgte tilstand. Hver knap skal indlæses i MPR med en forskellig tilstand. Selv en enkelt fjernbetjening kan indlæses i flere MPR, for eksempel med forskellige funktioner. Når man indlæser en keyfob i centralen og også en MPR inden for dets RF område, skal man ikke vælge de samme knapper. For at indlæse en fjernbuds i en MPR, følge installationsvejledningen til den pågældende MPR.

Låsning af fjernlås

Knapperne på fjernbetjeningen kan låses (blokeres) for at undgå tilfældige tryk. Som standard er låsning deaktiveret, idet et tryk på en hvilken som helst knap øjeblikkeligt udløser dens funktion.

Hvis knapperne er låst, sendes en centralkommando, når en knap trykkes ned 2x hurtigt (2x per 1 sek.) det gælder også for panikfunktionen.

Obs: Når der indlæses en reaktion for knapper til dobbelt tryk (A+B) (for eksempel en panikalarm eller styring af en garageport), skal man være opmærksom på, at handlingen først udføres ved et særligt LED svar (1).

Låsen kan aktiveres ved samtidig at trykke på og holde de to knapper (A+B) nede indtil den gule LED (1) begynder at blinke, normalt efter 3 sek. Når den gule LED (1) blinker, skal knappen (B) slippes og tryk så på den igen. Der sker en aktivering af låsefunktionen og den bekræftes ved dobbelte blink fra den gule LED og et dobbelt bip. Slip alle knapperne efter denne bekræftelse.

Låsen deaktiveres ved at gentage ovenstående fremgangsmåde. Deaktivering af låsning bekræftes af et enkelt blink fra den gule LED og et enkelt bip.

Akustisk indikation

Akustisk indikation kan kobles helt fra. Standard aktiveret. Når der trykkes på en hvilken som helst knap, følger der et kort, akustisk signal i henhold til skema 2.

JA-152J MS II Håndsender 2 knaps – 2-vejs

OBS: Når der indstilles en reaktion for knapper, som skal aktiveres ved to tryk (A+B), (for eksempel en panikalarm eller alarmstyring af garageport), skal man huske, at handlingen først udføres ved specifik respons fra LED (1).

Den **akustiske indikation** kan deaktiveres ved samtidigt at holde de to knapper (A+B) nede til den gule LED (1) begynder at blinke kortvarigt for anden gang, sædvanligvis i 6 sek. Når den gule LED (1) blinker anden gang, slip knappen (B) og tryk på den igen. Den akustiske indikation bliver så deaktiveret og bekræftes i form af at den gule LED blinker og der lyder et enkelt bip. Efter denne bekræftelse, slip alle **knapper**.

Den **akustiske indikation** kan aktiveres ved at gentage ovenstående fremgangsmåde. Aktiveringen bekræftes ved at den gule LED blinker to gange og der høres to bip.

Skema LED indikationer

Handling	Indikation
Når du trykker på en knap, afgives en lydindikation (hvis denne funktion er slået til), som efterfølges med en LED-indikation i den passende farve. De nævnte statusser for indikation gælder for fjernbetjeningens standardindstillinger.	
Frakobling	Grøn LED blinker 1 1x. og 2x korte, akustiske signaler
Tilkobling	Rød LED blinker 1 1x. og 1x kort, akustisk signal
Deltilkobling	Gul LED blinker 1 1x. og 1x kort, akustisk signal
Frakobling efter en alarm	Grøn LED blinker 1 1x. og 3x korte, akustiske signaler
Forsinket panik	Rød LED blinker indtil handlingen er udført eller annulleret
Indstilling af anmodning om bekræftelse	Rød LED blinker indtil bekræftelse (max. 8 s)
Delvis indstilling af anmodning om bekræftelse	Gul LED blinker indtil bekræftelse (max. 8 s)
Ingen effekt ved tryk på knap eller mistet kommunikation	Gul LED blinker kortvarigt 1x kort, akustisk signal
Lav batteristand	Gul LED blinker
Knappen holdes nede – Kopiering PG	1x korte, akustiske signaler, rød LED lyser så længe knappen holdes nede

Skema 2. Indikation fjernstyring



Hvis fjernbetjeningen er uden for radiomodulets eller MR's RF område, indikerer den ikke ændring af status eller mistet signal.

Udskiftning af batteri

Lav batteristand vises på håndsenderen efter tryk på en hvilken som helst knap. Der sker en overføring til knappen og den gule LED blinker med 3 hurtige bip. Oplysning om lav batteristand sendes også til centralen. Håndsenderen virker som normalt, men RF området går langsomt ned. Indikation af lav batteristand annulleres, når der isættes et nyt batteri.

For at udskifte batteriet, skru de 2 skruer ud fra bagsiden; fjern dækslet med metalstiveren og tag batteriet ud. Tryk på en vilkårlig knap et par gange for at aflade kondensatorerne og isæt et nyt batteri.

Udskiftning af batteri NULSTILLER HVERKEN fjernlåsens indstillinger, låsene eller lyden.

Brugte batterier må aldrig smides ud sammen med husholdningsaffald, men skal afleveres i en genbrugsbeholder til batterier.

Tekniske specifikationer

Kompatibel med:	FW i0 JA-11xR modul LR6x613+ FW i central LJ(MD)60416+ F-Link 1.4.0+ type CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) (Strømforsyning C type ifølge EN 50131-6)
Spænding– lithium batteri	
Strømforsyning:	- Nominelt forbrug 1,1 µA - Maximalt forbrug 33 mA
Detektering af lav spænding	≤2,2 V
Typisk levetid for batteri	ca. 2 år (10 aktiveringer/dag)
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz JABLOTRON-protokol
Maks. radiofrekvens-udgang (ERP)	1,2 mW
RF rækkevidde	ca. 100 m (synsvidde)
Dimensioner	77 x 36 x 15 mm
Vægt uden batteri	32 g
Klassificering	Sikkerhedsklasse 2/Miljøklasse II
- i henhold til	EN 50131-10 (digitalt tastatur)
- antal enkelte produktionskoder	>1 Million
- miljø	Generelt indenørs
- driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
- gennemsnitlig fugtighed	75% RH, ikke-kondenserende
- antallet af unikke serienumre	>1 Million
- certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Opfylder også kravene i	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 50130-4, EN 550, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6 ERC REC 70-03
Kan bruges i henhold til	



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-152J MS II er i overensstemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiverne: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com – Downloads afsnit.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.