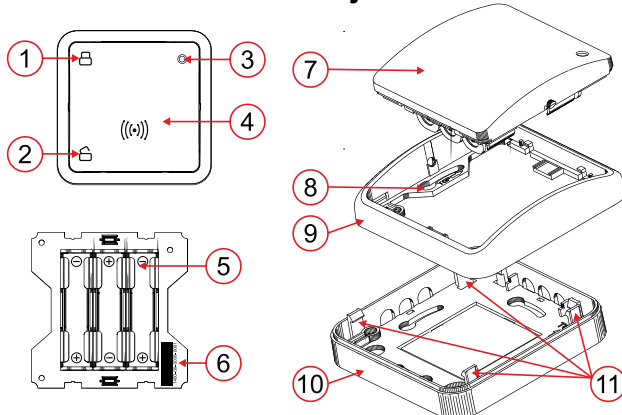


JA-151E - Trådløs tagleser for seksjonskontroll

Dette dokumentet er maskinoversatt fra den engelske originalen. I tillegg det oppstår uklarheter eller tvil, henviser vi til originalversjonen av dokumentet. Hvis du støter på feil eller har ytterligere spørsmål, kan du kontakte teknisk støtte (kontaktinformasjon finner du på slutten av dette dokumentet).

Produktet er en trådløs komponent i JABLOTRON-systemene. Det brukes til enkel innstilling og oppheving av en seksjon basert på PIT-autorisasjon og ved å trykke på knappen på produktet. Dette produktet er kompatibelt med JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY. Leseren skal installeres av en opplært tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Installasjon



Figur 1: Beskrivelse av produktets innvendige og utvendige deler:
1 - knapp A (innstilling); 2 - knapp B (oppheving av innstilling); 3 - LED;
4 - NFC-leser; 5 - batteriholder; 6 - serienummer; 7 - toppdeksel; 8 - hull for vegginstallasjon; 9 - midttramme; 10 - plastdel bak; 11 - låsene på bakdekselet

1. Velg et egnet sted i nærheten av inngangsdøren inne i bygningen.
2. Fjern midttrammen med toppdekselet på produktet (ikke nødvendig å dele) ved hjelp av låsene på bakdekselet (11), og skru fast den bakre plastdelen (10) på den valgte plasseringen på veggen.
3. Sett batteriene inn i batteriholderen (5), og pass på at batteriene har riktig polaritet. Sett midttrammen med toppdekselet tilbake på den bakre plastdelen, og lukk produktet.

Grunnleggende prosedyre for JA-100+:

- a. Når batteriene er satt inn, indikerer den gule LED-lampen med fast lys at modulen ikke er tilordnet systemet
- b. Velg ønsket posisjon i F-link-programmet i kategorien Enheter, og velg Tilordne for å slå på innlæringsmodus.
- c. Det er også mulig å tilordne en leser til systemet ved å taste inn SN (6) manuelt i programmet.

Grunnleggende prosedyre for Mercury og SIDUS:

- a. Når batteriene er satt inn, indikerer den gule LED-lampen med et fast lys at modulen ikke er tilordnet systemet.
- b. Klikk på Enhetsregistrering i MyCompany-appen, og et vindu vises for å skanne strekkoden, eller du kan skrive inn SN (6) manuelt.

Merk: Veggmontering er også mulig med den midterste rammen når den er installert med KU-68-boksen.

Egenskaper for innstillinger

Det er utøver med F-link-programmet - fanen **Enheter**. Bruk de **interne innstillinger** ved leserens posisjon og klikk på **Enter**, der følgende parametere kan stilles inn.

Kontrollseksjon - i rullegardinlisten kan du velge hvilke seksjoner leseren kan kontrollere.

Valg av parametere ved hjelp av avmerkingsbokser:

Autorisasjon kreves

Autorisasjon deaktiverer seksjon ved inngang

Hvis en inngangsforsinkelse pågår, vil autorisasjonen på NFC desarmere seksjonen. Enten etter oppvåkning eller hvis funksjonen **"NFC-leser aktiv under ankomstforsinkelse"** er aktiv uten oppvåkning.

Autorisasjon desarmerer seksjonen under alarm

Hvis en alarm pågår, vil autorisasjonen på NFC-enheden frakoble seksjonen. Enten etter oppvåkning eller hvis funksjonen **"NFC-leser alltid aktiv under alarm"** er aktivert. uten å våkne.

NFC-leser aktiv under inngangsforsinkelse

NFC-leseren vil være konstant aktiv under ankomstforsinkelsen. Det vil føre til en betydelig økning i forbruket, og den oppgitte batterilevetiden vil ikke bli oppfylt.

NFC-leser aktiv ved alarm

NFC-leseren vil være konstant aktiv under en alarm. Strømforbruket vil øke betydelig, og den oppgitte batterilevetiden vil ikke bli overholdt.

Knappefunksjon

Kombinasjonsalternativene for knappefunksjonen kan velges fra nedtrekkslisten som følger.

- Lås opp / armer
- Lås opp / delvis armering
- Lås opp / delvis armering / armering

Akustisk indikasjon

Den akustiske indikasjonen stilles inn ved å krysse av i avmerkingsboksene for følgende alternativer.

Akustisk signalering ved knappetrykk

Akustisk signalering ved endring av seksjonsstatus

Akustisk signalering av autorisasjon

Akustisk signalering av inngangsforsinkelse

Akustisk signalering av utgangsforsinkelse - valg fra nedtrekksliste

Nei / Når fullt tilkoblet / Alltid

Akustisk alarmsignalering - valg fra nedtrekksliste

AV / I henhold til intensitetsinnstilling / Alltid fullt

Volum om dagen - 4 alternativer for volumintensitet - rullegardinliste

AV / Lav / Middels / Høy

Volum om natten - 4 alternativer for volumintensitet - rullegardinliste

AV / Lav / Middels / Høy

Akustisk signalering av systemtilstander i henhold til deres prioriteringer:

1. **Bekreftelse på utførelse av handling** - kort høyere tone 1,2 kHz.
2. **Avvisning av handling** - kort lavere tone 400 Hz.
3. **NFC-kort / pit-deteksjon** - 1x kort pip 2 kHz.
4. **Gyldig autorisasjon** - 1x kort høyere tone 3,2 kHz.
5. **Ugyldig autorisasjon** - 1x kort lavere tone 400 Hz.
6. **Alarm** - lang tegnetone på 3 kHz så lenge alarmen varer.
7. **Inngangsforsinkelse** - en uavbrutt tone på 1,25 kHz så lenge inngangstiden varer.
8. **Utgangsforsinkelse** - pipetone på 1,25 kHz så lenge utgangsforsinkelsen varer.
9. **Endring av seksjonsstatus** - 1x pip med 2 kHz tone.

Optisk indikasjon

Intensitet om dagen - nedtrekksliste - Minimal / Lav / Middels / Høy

Intensitet om natten - nedtrekksliste - Minimal / Lav / Middels / Høy

Status	Optisk indikasjon
Ikke-innmeldt enhet	Gul glød
Tap av kommunikasjon	Gult lys etter trykk
Gå inn i de interne innstillingene	Gult lys i påmeldingsstatus
Service	Gult dobbeltblink
Vedlikehold	Grønt dobbeltblink
Alarm minne	Rød dobbelt blits
Fullt armert standard	Rød langsom blinking
Delvis tilkoblet standard	Rød sakte blink
Desarmert standard	Grønn langsom blinking
Alarm	Rødt raskt blinkende
Mislykket tilkobling	Gult raskt blinkende
Tilkoblet	Rød glød
Delvis tilkoblet	Gult lys
Desarmert	Grønn glød

Tabell 1: Optisk indikasjon for individuelle tilstander

Bytte av batterier

Modulen kontrollerer automatisk batteristatusen og informerer systemet om at batteriene må skiftes ut når de er i ferd med å ta slutt. Batteriene bør skiftes ut innen to uker etter at modulen varsler om lavt batterinivå. Før produktet frigjøres fra installasjon og selve batteribytet, må systemet settes i SERVICE-modus (ellers utløses en sabotasjealarm).

Merk: For at produktet skal fungere som det skal, anbefaler vi at du bruker batterier som leveres av Jablotrons distribusjonsnettverk eller andre alkaliske kvalitetsbatterier.

Tekniske parametere

Strøm 3 x alkalisk batteri, type LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah
Merk: Batterier er ikke inkludert.

ca. 1 år (1 aktivering per dag)

Typisk batterilevetid Lav batterispenning <3,75 V

Strømforbruk i hviletilstand 94 µA

Maksimalt strømforbruk 100 mA

Kommunikasjonsfrekvens 868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll

Maksimal radiofrekvensseffekt (ERP) <25 mW

RF-rekkevidde 300 m (åpent område)

NFC-frekvens 13,56 MHz

Maksimal magnetisk feltstyrke for NFC -10dBµA/m på 10 m

Dimensjoner 81 x 81 x 39 mm

Vekt (uten batterier) 64 g

Driftstemperaturområde -10 °C til +40 °C

Gjennomsnittlig luftfuktighet ved drift 75 % RH, uten kondens

I samsvar med EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1,

ETSI EN 300 330, EN 300 220-1, - 2, EN IEC 63000, EN 62311

Driftsbetingelser i henhold til ERC REC 70-03

Anbefalt skruer 2x  ø 3,5 x 40 mm (halvrundt hode)



JABLOTRON a.s. erklærer herved at produktet er i samsvar med relevant EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU hvis det brukes som tiltenkt. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - seksjon Nedlastinger.

Merk: Hvis du kasserer dette produktet på riktig måte, bidrar du til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå som følge av feilaktig avfallshåndtering. Returner produktet til forhandleren, eller kontakt lokale myndigheter for å få mer informasjon om nærmeste oppsamlingssted.

