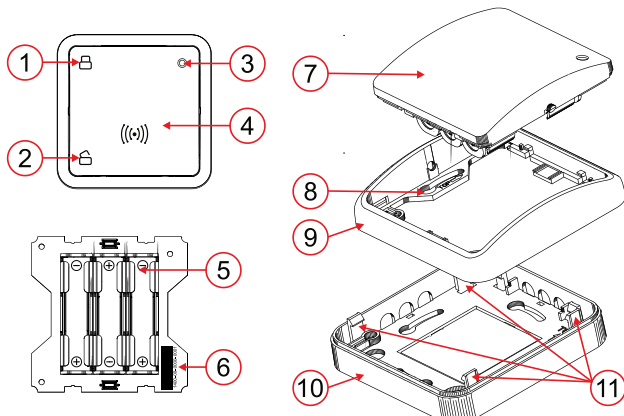


JA-151E - Trådløs taglæser til sektionsskontrol

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

Produktet er en trådløs komponent i JABLOTRON-systemerne. Det bruges til nem indstilling og frakobling af en sektion baseret på PIT-autorisation og et tryk på knappen på produktet. Dette produkt er kompatibelt med JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY. Læseren skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation



Figur 1: Beskrivelse af produktets indvendige og udvendige dele:

- 1 – knap A (indstilling); 2 – knap B (fravalg); 3 – LED; 4 – NFC-læser;
5 – batteriholder; 6 – serienummer; 7 – topdæksel; 8 – huller til vægmontering;
9 – midterramme; 10 – plastdel bagpå; 11 – låse til bagdæksel

1. Vælg en passende placering nær hoveddøren inde i bygningen.
2. Fjern midterrammen med produktets topdæksel (ikke nødvendigt at skille ad) ved hjælp af bagdæksellåsene (11), og skru den bageste plastdel (10) fast på det valgte sted på væggen.
3. Sæt batterierne i batteriholderen (5), og sørg for, at batterierne har den korrekte polaritet. Sæt midterrammen med topdækslet tilbage på den bageste plastdel, og luk produktet.

Grundlæggende procedure for JA-100+:

- a. Når batterierne er sat i, indikerer den gule LED med et konstant lys, at modulet ikke er tildelt systemet.
- b. Vælg den ønskede position i F-link-programmet under fanen Enheder, og vælg Tildel for at slå indlæringsstanden til.
- c. Det er også muligt at tildele en læser til systemet ved manuelt at indtaste SN (6) i programmet.

Grundlæggende procedure for Mercury:

- a. Når batterierne er sat i, indikerer den gule LED med et konstant lys, at modulet ikke er tildelt systemet.
- b. Klik på Device Registration i MyCompany-appen, og der vises et vindue, hvor du kan scanne strekkoden eller indtaste SN (6) manuelt.

Bemærk: Vægmontering er også mulig med den midterste ramme, når den er installeret med KU-68-boksen.

Egenskaber for indstillinger

Den udføres med F-link-programmet - fanen **Devices**. Brug de **interne indstillinger** ved læserpositionen, og klik på **Enter**, hvor følgende parametre kan indstilles.

Kontrolsektion - i rullelisten kan du vælge de sektioner, som læseren kan kontrollere.

Valg af parametre ved hjælp af afkrydsningsfelter:

Autorisation påkrævet

Autorisation frakobler sektion ved indgang

Hvis en indgangsforsinkelse er i gang, vil autorisationen på NFC'en frakoble sektionen. Enten efter opvågning, eller hvis funktionen "**NFC-læser aktiv under ankomstforsinkelse**" er aktiv uden opvågning.

Autorisation frakobler sektion under alarm

Hvis en alarm er i gang, vil autorisationen på NFC'en frakoble sektionen. Enten efter opvågning, eller hvis funktionen "**NFC-læser altid aktiv under alarm**" er aktiveret, uden at vågne op.

NFC-læser aktiv under indgangsforsinkelse

NFC-læseren vil være konstant aktiv under ankomstforsinkelsen. Der vil være en betydelig stigning i forbruget, og den angivne batterilevetid vil ikke blive overholdt.

NFC-læser aktiv ved alarm

NFC-læseren vil være konstant aktiv under en alarm. Der vil være en betydelig stigning i strømforbruget, og den angivne batterilevetid vil ikke blive overholdt.

Knapfunktion

Kombinationsmulighederne for knapfunktionen kan vælges fra rullelisten som følger.

- Frakoblet op / tilkoblet
- Frakoblet op / delvist tilkoblet
- Frakoblet op / delvist tilkoblet / Tilkoblet

Akustisk indikation

Den akustiske indikation indstilles ved at markere afkrydsningsfelterne for følgende muligheder.

Akustisk signalering ved tryk på knap

Akustisk signalering ved ændring af sektionstilstand

Akustisk signalering af autorisation

Akustisk signalering af indgangsforsinkelse

Akustisk signalering af udgangsforsinkelse - valg fra rulleliste

Nej / Når fuldt tilkoblet / Altid

Akustisk alarmsignalering - valg fra rulleliste

FRA / I henhold til intensitetsindstilling / Altid fuldt ud

Lydstyrke om dagen - 4 muligheder for lydstyrkeintensitet - rulleliste

FRA / Lav / Mellem / Høj

Lydstyrke om natten - 4 muligheder for lydstyrke - rulleliste

FRA / Lav / Mellem / Høj

Akustisk signalering af systemtilstande i henhold til deres prioriteter:

1. **Bekræftelse af udførelse af handling** - kort højere tone 1,2 kHz.
2. **Afvisning af handling** - kort lavere tone 400 Hz.
3. **NFC-kort / pit-detektion** - 1x kort bip 2 kHz.
4. **Gyldig autorisation** - 1x bip, kort højere tone 3,2 kHz.
5. **Ugyldig autorisation** - 1x kort lavere tone 400 Hz.
6. **Alarm** - lang tegnet tone på 3 kHz i alarmens varighed.
7. **Indgangsforsinkelse** - en uafbrudt tone på 1,25 kHz i hele indgangstiden.
8. **Udgangsforsinkelse** - bipper ved 1,25 kHz i hele udgangsforsinkelsens varighed.
9. **Ændring af sektionsstatus** - 1x bip med 2 kHz tone.

Optisk indikation

Intensitet om dagen - rulleliste - Minimal / Lav / Medium / Høj

Intensitet om natten - rulleliste - Minimal / Lav / Medium / Høj

Status for sektionen	Optisk indikation
Ikke-tilmeldt enhed	Gul lys
Tab af kommunikation	Gult lys efter tryk
Indtast de interne indstillinger	Gul lys i tilmeldingstilstand
Service	Gult dobbeltblink
Vedligeholdelse	Grønt dobbeltblink
Hukommelse for alarm	Rødt dobbeltblink
Fuldt tilkoblet standard	Rødt langsomt blink
Delvist tilkoblet standard	Gul langsomt blinkende
Frakobling som standard	Grønt langsomt blinkende
Alarm	Rødt hurtigt blinkende
Fejl i tilkobling	Gul hurtigt blinkende
Tilkoblet	Rød lys
Delvist tilkoblet	Gult lys
Frakobling	Grønt lys

Tabel 1: Optisk indikation for individuelle tilstande

Udskiftning af batterier

Modulet kontrollerer automatisk batteriemens status og informerer systemet om behovet for udskiftning, når de er ved at løbe tør. Batterierne skal udskiftes inden for 2 uger efter advarslen om lavt batteriniveau. For produktet frigøres fra installation og den faktiske udskiftning af batterier, skal systemet skiftes til SERVICE-tilstand (ellers udløses en sabotagealarm).

Bemærk: For at få produktet til at fungere korrekt anbefaler vi at bruge batterier fra Jablotrons distributionsnetværk eller andre alkaliske kvalitetsbatterier.

Tekniske parametre

Strøm 3x alkalisk batteri, type LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah

Bemærk: Batterier medfølger ikke.

ca. 1 år (1 aktivering pr. dag)

Typisk batterilevetid

Lav batterispænding <3,75 V

Strømforbrug i hviletilstand 94 µA

Maksimal strømforbrug 100 mA

Kommunikationsfrekvens 868,1 MHz, JABLOTRON-protokol

Maksimal radiofrekvent effekt (ERP) <25 mW

RF-rækkevidde 300 m (åbent område)

NFC-frekvens 13,56 MHz

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

Dimensioner 81 x 81 x 39 mm

Vægt (uden batterier) 64 g

Driftstemperaturområde -10 °C til +40 °C

Gennemsnitlig luftfugtighed under drift 75 % RH, uden kondensering

I overensstemmelse 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

Anbefalet skruer 2x  ø 3,5 x 40 mm (fladt hoved)



JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at produktet JA-151E er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, hvis det anvendes efter hensigten. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com - sektion Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt vil hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå ved uhensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner produktet til forhandleren, eller kontakt de lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.

