



JA-151E - Trådlös taggläsare för sektionskontroll

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontakttuppgifter finns i slutet av detta dokument).

Produkten är en trådlös komponent i JABLOTRON-systemen. Den används för enkel inställning och avställning av en sektion baserat på PIT-auktorisering och genom att trycka på knappen på produkten. Denna produkt är kompatibel med JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY. Läsaren ska installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat som utfärdats av en auktoriserad distributör.

Installation

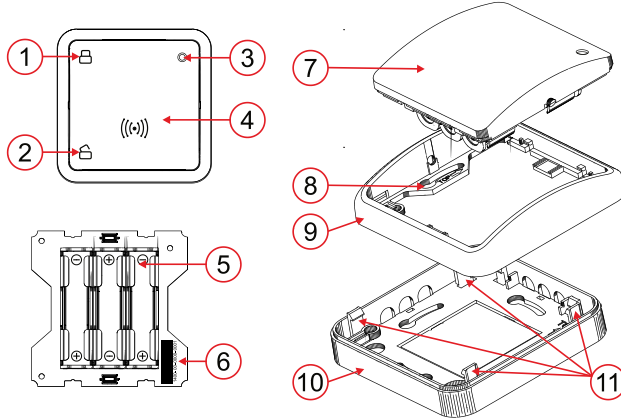


Bild 1: Beskrivning av produktens inre och yttre delar:

1 - knapp A (installering); 2 - knapp B (avinstallering); 3 - LED; 4 - NFC-läsare; 5 - batterihållare; 6 - serienummer; 7 - topplock; 8 - hål för vägginstallation; 9 - mittram; 10 - bakre plastdel; 11 - spärrar för bakre lock

- Välj en lämplig plats nära ytterdörren inne i byggnaden.
- Ta bort produktens mittram med topplock (behöver inte delas) med hjälp av spärrarna för det bakre locket (11) och skruva fast den bakre plastdelen (10) på den valda platsen på väggen.
- Sätt i batterierna i batterihållaren (5) och se till att batterierna har rätt polaritet. Sätt tillbaka mittramen med topplocket på den bakre plastdelen och stäng produkten.

Grundläggande procedur för JA-100+:

- När batterierna är isatta indikerar den gula LED-lampan med fast sken att modulen inte är tilldelad till systemet
- Välj önskad position i F-link-programmet på fliken Devices och välj Assign för att aktivera inlärningsläget.
- Det är också möjligt att tilldela en läsare till systemet genom att manuellt ange SN (6) i programmet.

Grundläggande procedur för Mercury och SIDUS:

- När batterierna är isatta indikerar den gula LED-lampan med ett fast sken att modulen inte är kopplad till systemet
- Klicka på Device Registration i MyCompany-appen, ett fönster visas för att skanna streckkoden eller så kan du ange SN (6) manuellt.

Obs: Vägghmontering är också möjlig med mittramen när den installeras med KU-68-boxen.

Inställningar och egenskaper

Den är utförd med F-link-programmet - fliken **Devices**. Använd de **interna inställningarna** vid läsarpöositionen och klicka på **Enter**, där följande parametrar kan ställas in.

Controls section - i rullgardinslistan kan du välja de sektioner som läsaren kan styra.

Val av parametrar med hjälp av kryssrutor:

Auktorisation krävs

Behörighet avväpnar sektion vid inpassering

Om en inpasseringsfördröjning pågår kommer auktoriseringen på NFC att avaktivera sektionen. Antingen efter uppvaknande eller om funktionen "**NFC-läsare aktiv under ankomstfördröjning**" är aktiv utan uppvaknande.

Behörighet avaktiverar sektionen under larm

Om ett larm pågår kommer behörigheten på NFC att avväpna sektionen. Antingen efter uppvaknande eller om funktionen "**NFC-läsare alltid aktiv vid larm**" är aktiverad, utan uppvaknande.

NFC-läsare aktiv under inpasseringsfördröjning

NFC-läsaren kommer att vara konstant aktiv under ankomstfördröjningen. Förbrukningen kommer att öka avsevärt och den angivna batteritiden kommer inte att uppnås.

NFC-läsare aktiv vid larm

NFC-läsaren kommer att vara konstant aktiv under ett larm. Strömförbrukningen kommer att öka avsevärt och den angivna batteritiden kommer inte att uppfyllas.

Knappfunktion

Kombinationsalternativen för knappfunktionerna kan väljas från rullgardinsmenyn enligt följande.

- Lås upp / armera
- Lås upp / delvis armera

- Lås upp / delvis arm / arm

Akustisk indikation

Den akustiska indikationen ställs in genom att kryssa i kryssrutorna för följande alternativ.

Akustisk signalering vid knapptryckning

Akustisk signalering vid ändring av sektionsstatus

Akustisk signalering av auktorisering

Akustisk signalering av inmatningsfördröjning

Akustisk signalering av utgångsfördröjning - val från rullgardinslista

Nej / När helt armerad / Alltid

Akustisk signalering av larm - val från rullgardinslista

OFF / Enligt intensitetsinställning / Alltid fullt

Volym under dagen - 4 alternativ för volymintensitet - rullgardinslista

AV / Låg / Medel / Hög

Volym på natten - 4 alternativ för volymintensitet - rullgardinslista

AV / Låg / Medel / Hög

Akustisk signalering av systemtillstånd enligt deras prioriteringar:

- Bekräftelse av åtgärd - kort högre ton 1,2 kHz.
- Åtgärden avvisas - kort lägre ton 400 Hz.
- Detektering av NFC-kort / grop - 1x kort pip 2 kHz.
- Giltigt auktorisering - 1x kort högre ton 3,2 kHz.
- Ogiltigt auktorisering - 1x kort lägre ton 400 Hz.
- Larm - långdragen ton på 3 kHz under hela larmets varaktighet.
- Inmatningsfördröjning - en oavbruten ton på 1,25 kHz under inmatningstiden.
- Utgångsfördröjning - pip på 1,25 kHz under hela utgångsfördröjningen.
- Ändring av sektionsstatus - 1x pip med 2 kHz-ton.

Optisk indikering

Intensitet på dagen - rullgardinslista - Minimal / Låg / Medel / Hög

Intensitet på natten - rullgardinslista - Minimal / Låg / Medium / Hög

Status för sektionen	Optisk indikation
Enhet som inte registrerar sig	Gult sken
Förlust av kommunikation	Gult sken efter tryckning
Ange de interna inställningarna	Gult sken i inskrivningsläget
Tjänst	Gul dubbel blix
Underhåll	Grön dubbelblix
Larm minne	Röd dubbelblix
Fullt armerad standard	Röd långsam blinkning
Delvis armerad standard	Gul långsam blinkning
Avväpnad standard	Grönt långsamt blinkande
Larm	Röd snabb blinkning
Misslyckad tillkoppling	Gul snabb blinkning
Tillkopplad	Rött sken
Delvis armerad	Gult sken
Avväpnad	Grönt sken

Tabell 1: Optisk indikering för enskilda tillstånd

Byte av batterier

Modulen kontrollerar automatiskt batteriernas status och informerar systemet om behovet av att byta ut batterierna när de är på väg att ta slut. Batterierna bör bytas ut inom 2 veckor efter varningen om låg batterinivå. Innan produkten tas bort från installationen och batterierna byts ut måste systemet ställas om till SERVICE-läge (annars utlöses ett sabotagelarm).

Obs: För att produkten ska fungera korrekt rekommenderar vi att du använder batterier som tillhandahålls av Jablotrons distributionsnätverk eller andra alkaliska kvalitetsbatterier.

Tekniska parametrar

Strömförsörjning	3x Alkaliska batterier, typ LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah
	Obs: Batterierna ingår inte.
Typisk batterilivslängd	ca 1 år (1 aktivering per dag)
Låg batterispänning	<3,75 V
Strömförbrukning vid viloläge	94 µA
Maximal strömförbrukning	100 mA
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz, JABLOTRON-protokoll
Maximal radiofrekvent effekt (ERP)	<25 mW
RF-räckvidd	300 m (öppet område)
NFC-frekvens	13,56 MHz
Maximal magnetisk fältstyrka för NFC	-10dBµA/m inom 10m
Mått och dimensioner	81 x 81 x 39 mm
Vikt (utan batterier)	64 g
Drifttemperaturområde	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig luftfuktighet vid drift	75 % RH, utan kondens
I överensstämmelse med	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 330, EN 300 220-1, - 2, EN IEC 63000, EN 62311
Driftförhållanden enligt	ERC REC 70-03
Rekommenderad skruv	2x  3,5 x 40 mm (halvrundad huvud)



JABLOTRON a.s. försäkras härmed att produkten överensstämmer med relevant harmoniserad unionslagstiftning: Direktiv nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU om den används på avsett sätt. Originalen av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com - avsnitt Nedladdningar.

Obs: Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön som annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Återlämna produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste utsedda insamlingsställe.

