

JA-151E - Lettore di tag wireless per il controllo delle sezioni

Questo documento è stato tradotto a macchina dall'originale inglese. In caso di incertezze o dubbi, faccia riferimento alla versione originale del documento. Se riscontra errori o ha ulteriori domande, contatti il supporto tecnico (i dettagli di contatto sono riportati alla fine di questo documento).

Il prodotto è un componente wireless dei sistemi JABLOTRON. Viene utilizzato per impostare e disattivare facilmente una sezione in base all'autorizzazione PIT e premendo il pulsante sul prodotto. Questo prodotto è compatibile con JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY. Il lettore deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.

Installazione

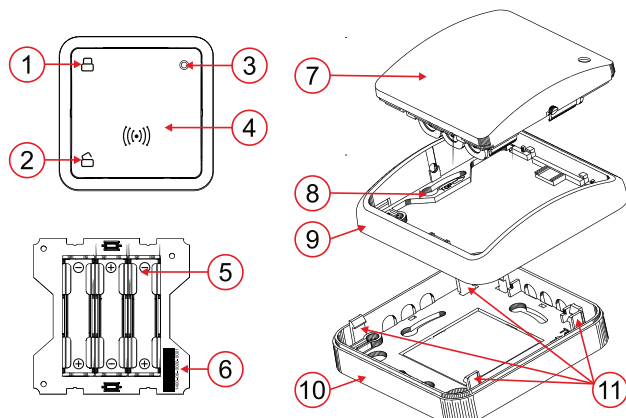


Figura 1: Descrizione delle parti interne ed esterne del prodotto:

- 1 - pulsante A (impostazione); 2 - pulsante B (non impostato); 3 - LED;
4 - lettore NFC; 5 - portabatteria; 6 - numero di serie; 7 - coperchio superiore;
8 - fori per l'installazione a parete; 9 - cornice centrale; 10 - parte posteriore in plastica; 11 - chiusure del coperchio posteriore

1. Scegli una posizione adeguata vicino alla porta d'ingresso all'interno dell'edificio.
2. Rimuovi il telaio centrale con il coperchio superiore del prodotto (non è necessario dividerlo) utilizzando le chiusure del coperchio posteriore (11) e avvita la parte posteriore in plastica (10) alla posizione scelta sulla parete.
3. Inserisci le batterie nel portabatterie (5), assicurandoti che le batterie abbiano la polarità corretta. Rimetti il telaio centrale con il coperchio superiore sulla parte posteriore in plastica e chiudi il prodotto.

Procedura di base per JA-100+:

- a. Quando le batterie sono inserite, il LED giallo indica con luce fissa che il modulo non è assegnato al sistema.
- b. Seleziona la posizione richiesta nel programma F-link nella scheda Dispositivi e selezioni Assegna per attivare la modalità di apprendimento.
- c. È anche possibile assegnare un lettore al sistema inserendo manualmente il SN (6) nel programma.

Procedura di base per Mercury e SIDUS:

- a. Quando le batterie sono inserite, il LED giallo indica con una luce fissa che il modulo non è assegnato al sistema.
- b. Clicchi su Registrazione del dispositivo nell'applicazione MyCompany, apparirà una finestra per scansionare il codice a barre o può inserire manualmente il SN (6).

Nota: il montaggio a parete è possibile anche con il telaio centrale, se installato con la scatola KU-68.

Proprietà delle impostazioni

Si esegue con il programma **F-link** - scheda **Dispositivi**. Utilizzi le **Impostazioni interne** nella posizione del lettore e clicchi su **Attiva**, dove si possono impostare i seguenti parametri.

Controlli sezione - nell'elenco a discesa può selezionare le sezioni che il lettore può controllare.

Selezione dei parametri mediante caselle di controllo:

Autorizzazione richiesta

L'autorizzazione disarma la sezione al momento dell'ingresso.

Se è in corso un ritardo di inserimento, l'autorizzazione sull'NFC disattiverà la sezione. O dopo il risveglio o se è attiva la funzione **"Lettore NFC attivo durante il ritardo di arrivo"** è attiva senza risveglio.

L'autorizzazione disarma la sezione durante l'allarme

Se è in corso un allarme, l'autorizzazione sull'NFC disattiverà la sezione. O dopo il risveglio o se è attiva la funzione **"Lettore NFC sempre attivo durante l'allarme"**, senza svegliarsi.

Lettore NFC attivo durante il ritardo d'inserimento

Il lettore NFC sarà costantemente attivo durante il ritardo di arrivo. Si verificherà un aumento significativo del consumo e la durata della batteria dichiarata non sarà rispettata.

Lettore NFC attivo durante l'allarme

Il lettore NFC sarà costantemente attivo durante un allarme. Si verificherà un aumento significativo dell'alimentazione e la durata dichiarata della batteria non sarà rispettata.

Funzione dei pulsanti

Le opzioni di combinazione delle funzioni dei pulsanti possono essere selezionate dall'elenco a discesa come segue.

- Sbloccare / Armare
- Sbloccare / Armare parzialmente
- Sbloccare / Armare parzialmente / Armare

Indicazione acustica

L'indicazione acustica viene impostata selezionando le caselle di controllo per le seguenti opzioni.

Segnalazione acustica alla pressione di un pulsante

Segnalazione acustica di cambio di stato della sezione attiva.

Segnalazione acustica di autorizzazione

Segnalazione acustica del ritardo di inserimento.

Segnalazione acustica del ritardo di uscita - selezione dall'elenco a discesa

No / Quando è completamente armato / Sempre

Segnalazione acustica dell'allarme - selezione dall'elenco a discesa

OFF / In base all'impostazione dell'intensità / Sempre completamente

Volume nel giorno - 4 opzioni di intensità del volume - elenco a discesa

OFF / Basso / Medio / Alto

Volume di notte - 4 opzioni di intensità del volume - elenco a discesa

OFF / Basso / Medio / Alto

Segnalazione acustica degli stati del sistema in base alle loro priorità:

1. **Conferma dell'esecuzione dell'azione** - breve tono superiore 1,2 kHz.
2. **Rifiuto dell'azione** - breve tono inferiore 400 Hz.
3. **Rilevamento scheda NFC / pit** - 1x segnale acustico breve 2 kHz.
4. **Autorizzazione valida** - 1x segnale acustico breve superiore 3,2 kHz.
5. **Autorizzazione non valida** - 1x tono inferiore breve 400 Hz.
6. **Allarme** - tono lungo di 3 kHz per la durata dell'allarme.
7. **Ritardo di inserimento** - un tono ininterrotto di 1,25 kHz per la durata del tempo di inserimento.
8. **Ritardo di uscita** - bip a 1,25 kHz per la durata del ritardo di uscita.
9. **Cambio di stato della sezione** - 1x bip con tono a 2 kHz.

Indicazione ottica

Intensità di giorno - elenco a discesa - Minima / Basso / Media / Alta

Intensità di notte - elenco a discesa - Minima / Basso / Media / Alta

Stato	Indicazione ottica
Dispositivo non acquisito	Bagliore giallo
Perdita di comunicazione	Bagliore giallo dopo aver premuto
Entrare nelle impostazioni interne.	Bagliore giallo in stato di acquisizione
Assistenza	Doppio lampeggiamento giallo
Manutenzione	Verde doppio lampeggiamento
Memoria di allarme	Lampeggio doppio rosso
Predefinito armato di tutto punto	Rosso lampeggia lentamente
Predefinito parzialmente armato	Lampeggio giallo lento
Predefinito disarmato	Verde lampeggia lentamente
Allarme	Rosso lampeggia velocemente
Errore di armamento	Giallo lampeggia velocemente
Armato	Rosso lampeggiante
Parzialmente armato	Bagliore giallo
Disarmato	Bagliore verde

Tabella 1: Indicazione ottica per i singoli stati

Sostituzione delle batterie

Il modulo controlla automaticamente lo stato delle batterie e informa il sistema della necessità di sostituirle quando stanno per esaurirsi. Le batterie devono essere sostituite entro 2 settimane dall'allarme di batteria bassa. Prima di liberare il prodotto dall'installatore e di procedere all'effettiva sostituzione delle batterie, il sistema deve essere commutato in modalità di assistenza (altrimenti verrà lanciato un allarme manomissione).

Nota: per un corretto funzionamento del prodotto, consigliamo di utilizzare le batterie fornite dalla rete di distribuzione Jablotron o altre batterie alcaline di marca di qualità.

Parametri tecnici

Alimentazione 3x Batteria alcalina, tipo LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah

Nota: le batterie non sono incluse.

Durata tipica delle batterie cca 1 anno (1 attivazione per ogni batteria)

Tensione della batteria bassa <3,75 V

Consumo corrente a riposo 94 µA

Consumo corrente massimo 100 mA

Frequenza di comunicazione 868,1 MHz, protocollo JABLOTRON

Potenza massima in radiofrequenza (ERP) <25 mW

Range RF: 300 m (area aperta) 300 m (area aperta)

Frequenza NFC 13,56 MHz

Intensità massima del campo magnetico NFC -10dBµA/m in 10m

Dimensioni 81 x 81 x 39 mm

Peso (senza batterie) 64 g

Range di temperatura d'esercizio Da -10 °C a +40 °C

Umidità d'esercizio media 75 % RH, senza condensa

In conformità a EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1,

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

Condizioni operative secondo ERC REC 70-03

Vite consigliata 2x Ø 3,5 x 40 mm (testa semitonda)

JA-151E - Lettore di tag wireless per il controllo delle sezioni



Con la presente JABLOTRON a.s. dichiara che il prodotto è conforme a quanto previsto dalla legislazione dell'Unione Europea in materia di armonizzazione: Direttive n.: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE se utilizzato come previsto. L'originale della valutazione di conformità è disponibile sul sito www.jablotron.com - sezione Download.

Nota: smaltire correttamente questo prodotto aiuterà a risparmiare risorse preziose e a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti. Restituisca il prodotto al rivenditore o contatti le autorità locali per ulteriori dettagli sul punto di raccolta più vicino.

