

Modulo lettore schede prossimità su bus con RFID JA-112E

Il modulo lettore schede di prossimità su bus con RFID è un componente del sistema **JABLOTRON JA-100**. La sua architettura modulare consente agli utenti di creare una combinazione la cui dimensione di installazione possa soddisfare appieno le loro necessità. Il dispositivo deve essere installato da un tecnico autorizzato in possesso di una comprovata certificazione rilasciata da un distributore autorizzato.

Il lettore tag / chip card RFID (4) include il primo segmento di controllo (1). I segmenti JA-192E possono essere utilizzati per aumentare l'unità JA-112E con il numero di segmenti necessari (il numero massimo consentito è 20 su un unità).

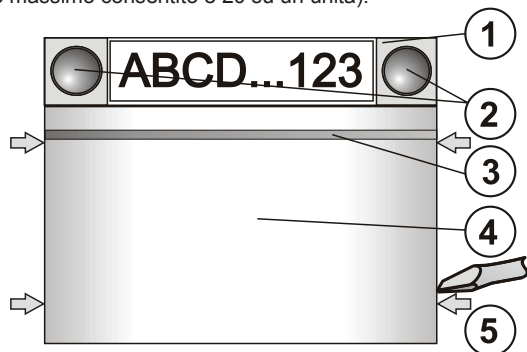


Figura: 1 – segmento di controllo; 2 – pulsanti segmento; 3 – pulsante attivazione retroilluminazione; 4 – modulo RFID; 5 – linguetta per apertura del modulo

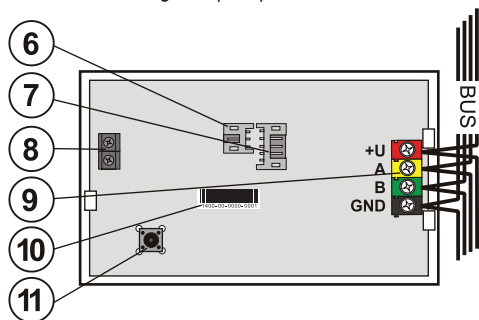


Figura: 6 – connettore modulo audio; 7 – connettore segmento di controllo; 8 – terminale per il collegamento del modulo audio per il pannello di controllo; 9 – morsetti bus, 10 – codice di produzione; 11 – contatto tamper

Installazione

1. Premere le quattro linguette (5) collocate sui lati (vedere Figura 1) una a una e rilasciare il modulo dalla base in plastica.
2. Quando si installano più segmenti di controllo, innanzitutto rimuovere la copertura della presa del 1° segmento.
3. Rimuovere la finestra in plastica dal segmento (facendo leva su entrambi i lati del segmento accanto ai pulsanti).
4. Collegare sempre i cavi del segmento al connettore del segmento precedente e innestare uno nell'altro (si consiglia di avvolgere i cavi, ruotando il segmento di 360°, ciò impedirà eventuali danni ai cavi tra le parti in plastica). Utilizzare questo metodo per installare tutti i segmenti necessari. Come ultimo passo, reinserire la copertura della presa.
5. Spingere il **cavo attraverso la base in plastica e fissarla** nella posizione selezionata insieme ai segmenti **tramite viti**. Se sono necessari più segmenti di controllo, fissarli alla parete utilizzando sempre viti (utilizzare il numero di viti necessarie).
6. Collegare il cavo bus ai morsetti bus (9).



Quando si collega il modulo al bus, disinserire sempre la corrente elettrica.

7. Collegare i cavi del segmento al connettore interno del modulo (7).
8. Inserire il modulo RFID nella base.
9. Procedere secondo quanto previsto dal manuale di installazione del pannello di controllo. Procedura standard:
 - a. Quando il dispositivo è attivo, il LED giallo inizia a lampeggiare ripetutamente per indicare che il modulo di accesso non è stato registrato nel sistema.
 - b. Accedere al programma **F-Link**, selezionare la posizione necessaria nella finestra **Sensori** e lanciare la modalità di registrazione cliccando sull'opzione **Registra**.
 - c. Premere il pulsante di attivazione della retroilluminazione (3), il modulo di accesso è quindi registrato e l'indicatore LED giallo si spegne.

10. Una volta terminata l'installazione, inserire le etichette descrittive nelle finestre in plastica del segmento e richiuderle. La funzione di stampa di etichette è parte del programma F-Link (finestra **Sensori**, in corrispondenza della posizione del modulo RFID, **Impostazione**).

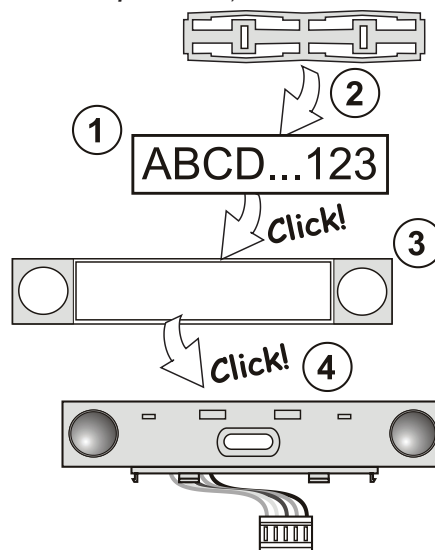


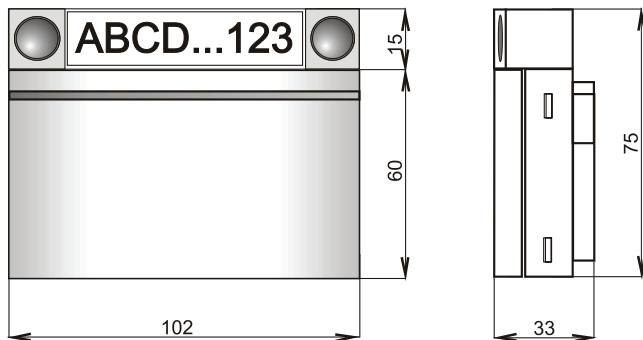
Figura: Inserimento di un'etichetta in un segmento di controllo

Impostazione delle proprietà

Accedere alla finestra **Sensori** nel programma F-Link. Quando ci si trova nella posizione del modulo RFID, utilizzare l'opzione **Impostazioni interne**. Viene visualizzata la precisa unità ed è quindi possibile impostarne le proprietà. È possibile assegnare le funzioni necessarie ai singoli segmenti (controllo delle sezioni, segnalazione dello stato della sezione, innesco di allarme, controllo uscita PG, segnalazione stato uscita PG, ecc.) Ulteriori dettagli sono disponibili nel programma F-Link.

Modifiche all'unità

Se è necessario modificare i singoli segmenti dell'unità, è possibile separarli facendo leva tramite le corrispondenti fessure di separazione presenti su un lato (ai lati rispetto a pulsanti).



Specifiche tecniche

| | |
|--|--|
| Alimentazione | dal bus digitale pannello di controllo (9...15 V) |
| Consumo elettrico in standby | 10 mA |
| Consumo elettrico per selezione cavo | 15 mA |
| Ogni segmento di controllo aggiuntivo | 0,5mA |
| Frequenza RFID | 125 kHz |
| Intervallo di temperatura di funzionamento | da -10 a +40 °C |
| Ambiente di funzionamento in conformità a EN | EN 50131-1 |
| Ambiente d'uso interno | generale II. |
| Classificazione | Grado 2 |
| in conformità a | EN 50131-1, EN 50131-3 |
| Conforme inoltre a | ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 |
| Funzionamento conforme inoltre a | ERC REC 70-03 |



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-112E è conforme alle rispettive norme comunitarie armonizzate: Direttive n.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Per l'originale della dichiarazione di conformità visitare www.jablotron.com - sezione Download.

Nota: benché questo prodotto non contenga nessun materiale nocivo o dannoso, consigliamo comunque di restituirlo al rivenditore o direttamente al produttore al termine della sua vita utile.