JA-112E Modulo di accesso bus con RFID

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

Il modulo di accesso è un componente del sistema ***JABLOTRON.*** *La sua architettura modulare consente agli utenti di creare una combinazione le cui dimensioni di installazione soddisfano perfettamente le loro esigenze. Il dispositivo deve essere installato da un tecnico qualificato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato.* ***Il prodotto è compatibile con i pannelli di controllo JA-101K, JA-103K, JA-106K e JA-107K.***

Il modulo comprende un primo segmento di controllo (1) e un lettore di schede RFID (3). I segmenti JA-192E, JA-192E-WH possono essere utilizzati per estendere l'unità del numero richiesto di segmenti (la quantità massima consentita è 20 su un'unità).

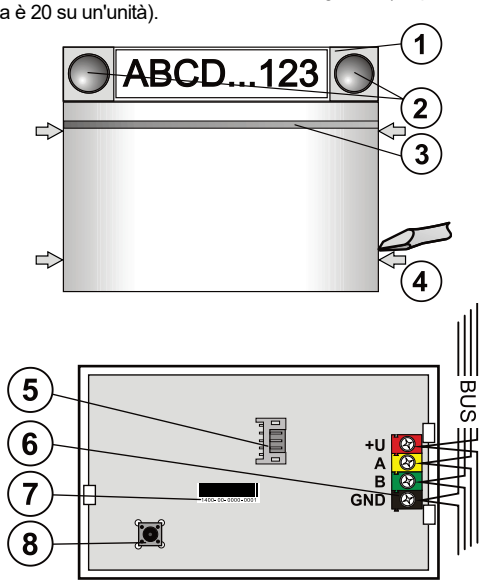

Figura 1: Descrizione delle parti del prodotto

***1** – pulsante di controllo; **2** – pulsanti segmento; **3** – pulsante di attivazione retroilluminato con lettore RFID; **4** – linguette per l'apertura del modulo; **5** – connettore per i segmenti di controllo; **6** – terminali BUS, **7** – codice di produzione; **8** – contatto manomissione*

Installazione

1. Prema le quattro linguette (4) sui lati, una alla volta, e rilasci il modulo dalla base di plastica.
2. Quando installa più segmenti di controllo, rimuova prima il coperchio della presa sul segmento 1(st).
3. Rimuova il coperchio di plastica trasparente dai segmenti (facendo leva su entrambi i lati del segmento vicino ai pulsanti).
4. Colleghi sempre i fili del segmento al connettore del segmento precedente e li inserisca l'uno nell'altro (consigliamo di avvolgere i fili ruotando il segmento di 360° - questo eviterà qualsiasi possibile danno ai fili tra le parti in plastica). Utilizzi questo metodo per installare tutti i segmenti richiesti. Infine, inserisca il coperchio della presa.
5. Spinga il **cavo attraverso la base di plastica e fissi la base** al posto selezionato insieme ai segmenti alla posizione selezionata insieme ai segmenti**, utilizzando delle viti.** Se sono necessari più segmenti, li fissi anche alla parete con delle viti.
6. Colleghi il cavo bus ai terminali bus (6).

Quando collega il modulo al bus, spenga sempre l'alimentazione.

7. Colleghi i fili dei segmenti al connettore interno del modulo (5).
8. Inserisca il modulo RFID nella base. Quando utilizza più di due segmenti, si consiglia di avvitare ogni terzo segmento.
9. Proceda secondo il manuale di installazione del pannello di controllo. Procedura di base:
   a. Quando il dispositivo è attivo, il pulsante di attivazione giallo retroilluminato (3) inizia a lampeggiare ripetutamente per indicare che il modulo non è stato acquisito nel sistema.
   b. Acceda al software **F-Link**, selezioni la posizione richiesta nella finestra
   finestra ***Dispositivi*** e avvii la modalità di acquisizione completata cliccando sull'opzione *Acquisisci*.
   c. Prema il pulsante di attivazione retroilluminato (3) - il modulo di accesso è così acquisito e l'Indicatore LED giallo si spegne.
10. Una volta completata l'installazione, inserisca le etichette descrittive sui coperchi trasparenti dei segmenti e li chiuda, vedere figura 3. La stampa delle etichette fa parte del software F-Link (finestra ***Dispositivi***, posizione del modulo - ***Impostazioni interne***).

Note:

- *Il modulo può anche essere acquisito completato nel sistema inserendo il suo codice di produzione (7) nel software F-Link o utilizzando uno scanner di codici a barre.*
- *Tutti i numeri indicati sotto il codice a barre devono essere inseriti (1400-00-0000-0001).*

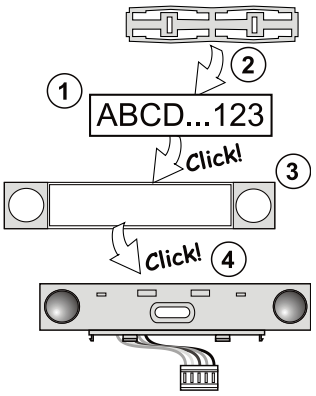

Figura 3: Inserimento di un'etichetta in un segmento di controllo.

Modifiche dell'unità

Se deve modificare i singoli segmenti dell'unità, è possibile separarli facendo leva sugli spazi di separazione corrispondenti da un lato (lateralmente rispetto ai pulsanti). Si assicuri che il bus di sistema sia scollegato.

Impostazione delle proprietà

Vada alla finestra ***Dispositivi*** nel software F-Link. Quando si trova nella posizione del modulo, utilizzi l'opzione ***Impostazioni interne***. Viene visualizzata l'unità in questione ed è possibile impostare le sue impostazioni. Impostazioni interne è separato in 2 schede di base: ***Segmenti*** e ***Impostazioni***.

È possibile impostare le funzioni richieste per i singoli **segmenti** (controllo delle sezioni, segnalazione dello stato della sezione, attivazione degli allarmi, controllo dell'uscita PG, segnalazione dello stato dell'uscita PG, ecc.) Maggiori dettagli sono disponibili nel software F-Link.

3rd scheda di impostazione opzionale **Segmento comune** - impostazioni e descrizione delle funzioni

Un *segmento comune* (ne sono consentiti fino a 2 su un'unità di controllo) simula la pressione simultanea di diversi segmenti attivi su questo modulo e che controllano sezioni. Nella scheda ***Segmenti*** e selezioni la funzione specifica del segmento chiamata ***Segmento comune A (B)***. Quindi, nella nuova scheda ***Segmento comune***, selezioni i segmenti che verranno azionati in blocco.

***Nota:** un modulo deve essere dotato di un minimo di 3 segmenti, altrimenti questa funzione non può essere utilizzata.*

Le *sezioni selezionate* saranno tutte impostate / non impostate dopo aver premuto un pulsante sul segmento comune.

Se gli stati dei segmenti gestiti *dal segmento comune* sono misti, verranno impostati / non impostati solo i segmenti che devono essere modificati.

Se l'impostazione parziale è abilitata per alcuni segmenti, il segmento comune la rispetta: 1stpressione = impostazione parziale, 2nd pressione = impostazione completa. Non è possibile combinare un segmento comune con una sezione comune.

L'indicazione del *segmento comune* è: tutti i segmenti non impostati = verde, alcuni impostati (parzialmente impostati) = giallo, tutte le sezioni completamente impostate = rosso.

Nella scheda Impostazioni può impostare tutte le altre funzioni del modulo, come la segnalazione acustica, l'intensità della retroilluminazione, la modalità del lettore RFID, l'indicazione ottica e acustica, ecc. I dettagli relativi alle impostazioni si trovano nel manuale di installazione del pannello di controllo e naturalmente nei suggerimenti visualizzati dal software F-Link.

Indicazione ottica

Pulsante di Indicazione - indica lo stato del sistema. Nessuna luce - modalità sleep, luce verde - tutto OK, lampeggia verde - autorizzazione eseguita, lampeggia rosso - allarme, luce gialla - guasto, lampeggia giallo - non acquisito completato al sistema, doppio lampeggia giallo - modalità Assistenza.

***Nota:** il pulsante di attivazione non indica l'attivazione della manomissione del modulo in modalità Assistenza.*

Segmenti - non indicano nulla quando viene attivata la modalità Assistenza o quando il segmento ha la funzione Nessuno. L'indicazione ottica di un segmento PG può essere invertita.

Il modulo può essere preimpostato sui seguenti 6 livelli di indicazione:

1. **Indicazione permanente** - I moduli bus indicano in modo permanente solo se è collegata una Fornitura alimentazione esterna. Senza un'alimentazione esterna, l'indicazione è identica a quella dell'opzione

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

2. Quando viene ripristinata la rete elettrica, il modulo indica di nuovo in modo permanente.

2. **Cambio di stato della sezione / PG sulla tastiera** - il modulo indica quando lo stato della sezione / PG è stato cambiato. Il cambiamento di stato è indicato sul segmento specifico. I ritardi di ingresso e gli allarmi sono indicati dall'intero modulo.
3. **Cambio di stato della sezione / PG sul segmento** - il modulo indica quando è stato cambiato lo stato di un'uscita della sezione / PG. Un cambio di stato del segmento, un ritardo d'ingresso e un allarme sono indicati su un segmento specifico.
4. **Cambio di stato del segmento sulla tastiera** - Il modulo indica quando lo stato di un segmento è stato modificato (impostato / non impostato, PGON , PG OFF). La modifica dello stato è indicata solo sul segmento specifico.
5. **Ritardi di ingresso / allarmi sul segmento** - il modulo indica i ritardi di ingresso e gli allarmi su un segmento specifico.
6. **Risveglio tramite pressione** - il modulo indica otticamente e acusticamente quando viene premuto un segmento o un pulsante di indicazione retroilluminato.

Indicazione acustica

Può essere impostata indipendentemente dall'indicazione ottica e dalla modalità sleep della tastiera. Il modulo può indicare ritardi di ingresso/uscita o allarmi. Durante un'autorizzazione valida (tramite codice utente o scheda RFID), l'indicazione acustica del ritardo di uscita viene soppressa. Premendo il pulsante di indicazione, il modulo viene silenziato in modo permanente. I ritardi d'ingresso e gli allarmi sono indicati fino alla loro scadenza, ma solo se il pulsante di attivazione non viene premuto.

Specifiche tecniche

Alimentazione	*dal bus del pannello di controllo 12 V DC (9...15 V)*
Consumo corrente quiescente per il backup	*10 mA*
Consumo massimo di corrente per la selezione del cavo	*15 mA*
Ciascun segmento di controllo aggiuntivo:	*0,5 mA*
Frequenza RFID: 125 kHz	*125 kHz*
Forza massima campo magnetico RFID	*-5,4 dBµA/m (misurata a 10 m di distanza)*
Dimensioni	*102 x 75 x 33 mm*
Peso	*115 g*
Classificazione	*Grado di sicurezza 2 / Classe ambientale II (EN 50131-1)*
Ambiente operativo	*Generale in interni*
Range di temperatura d'esercizio	*da -10 °C a +40 °C*
Umidità d'esercizio media	*75 % RH, senza condensa*
Organismo di Classificazione	*Trezor Test s.r.o. (n.3025)*
In conformità a	*ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 62311, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3*
Utilizzabile in conformità con	*ERC REC 70-03*
Vite consigliata	*4x ø 3,5 x 60 / 36 mm (testa svasata)*

JABLOTRON a.s. dichiara che il JA-112E è conforme alla legislazione dell'Unione Europea in materia di armonizzazione: Direttive n.: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. 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 designato più vicino.