

Modulo di accesso JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH Bus con LCD, tastiera e RFID

Il modulo di accesso è un componente del sistema di allarme **JABLOTRON**. La sua architettura modulare consente agli utenti di creare una combinazione la cui grandezza di installazione soddisfa perfettamente le loro esigenze. Il dispositivo deve essere installato da un tecnico qualificato con una certificazione valida emessa da un distributore autorizzato. Il prodotto è compatibile con le centrali **JA-101Kx** o superiori.

Il modulo comprende per prima cosa un segmento di controllo (1), un display LCD (4), un lettore di scheda / identificatore chip RFID e tastiera (5). I segmenti JA-192E, JA-192E-GR, JA-192E-AN, JA-192E-WH possono essere utilizzati per ampliare l'unità JA-114E del numero necessario di segmenti (quantità massima consentita è 20 per un'unità). La copertura inclinabile della tastiera (7) può essere rimossa se l'utente preferisce un accesso permanente. **Funziona anche come lettore di identificatore / scheda RFID.**

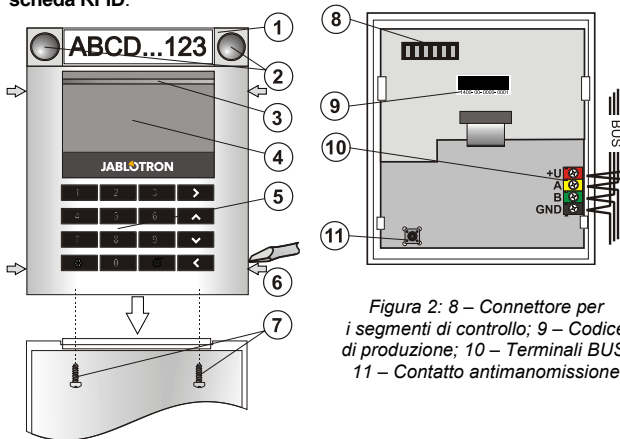


Figura 2: 8 – Connettore per i segmenti di controllo; 9 – Codice di produzione; 10 – Terminali BUS; 11 – Contatto antimanomissione

Figura 1: 1 – Segmento di controllo; 2 – Pulsanti segmento; 3 – Pulsante attivazione retroilluminazione; 4 – LCD; 5 – Modulo di accesso con lettore RFID; 6 – Linguetta per apertura modulo; 7 Viti copertura

Installazione

1. Premere le quattro linguette (6) ai lati e rilasciare la tastiera dalla base di plastica.
2. Quando si installano altri segmenti di controllo, rimuovere per prima cosa la copertura della presa del 1° segmento.
3. Rimuovere la copertura di plastica trasparente dai segmenti (facendo leva su entrambi i lati dei segmenti accanto ai pulsanti).
4. Collegare sempre i fili del segmento al connettore del segmento precedente e farli entrare l'uno nell'altro con un clic (raccomandiamo di avvolgere i fili ruotando il segmento di 360° – questo previene eventuali possibili danni ai fili tra le parti di plastica). Usare questo metodo per installare tutti i segmenti richiesti. Infine, spingere la copertura della presa in posizione.
5. Spingere il cavo attraverso la base di plastica e attaccarlo alla posizione selezionata assieme ai segmenti utilizzando le viti. Se sono necessari altri segmenti, montarli al muro utilizzando sempre le viti.
6. Collegare il cavo BUS ai terminali BUS (10).



Quando si collega il modulo al BUS, spegnere sempre il sistema.

7. Inserire il modulo nella base.
8. Procedere secondo il manuale di installazione del pannello di controllo. Procedura base:
 - a. Quando il dispositivo è acceso, il pulsante giallo di attivazione della retroilluminazione (3) inizia a lampeggiare ripetutamente per indicare che il modulo non è stato registrato nel sistema.
 - b. Andare al software **F-Link**, selezionare la posizione richiesta nella finestra **Dispositivi** e lanciare la modalità di registrazione facendo clic sull'opzione **Registra**.
 - c. Premere il pulsante di attivazione della retroilluminazione (3) sopra allo schermo – il modulo viene quindi registrato e il LED giallo si spegne.
9. Quando l'installazione è completa, inserire le etichette descrittive sulle coperture trasparenti del segmento e chiuderle, vedere la Figura 3. La stampa dell'etichetta fa parte della finestra (**Dispositivi**) del software **F-Link**, nella posizione del modulo – **Parametri**).

Note:

- Il modulo può essere anche acquisito nel sistema inserendo il suo codice di produzione (9) nel software **F-Link** o usando uno scanner per codice a barre. Tutti i numeri indicati sotto il codice a barre saranno inseriti (1400-00-0000-0001).
- Per conformità alla norma **EN 50131-3** è necessario fissare le linguette della copertura (6) con le viti incluse negli accessori. Nell'immagine n. 1 le linguette della copertura sono mostrate e contrassegnate dalle frecce.

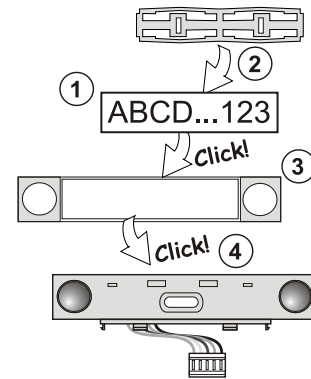


Figura 3: Inserimento di un'etichetta nel segmento di controllo

Modifiche all'unità

Se è necessario cambiare i singoli segmenti dell'unità, è possibile separarli facendo leva sulle corrispondenti linguette di separazione da un lato (lateralmente rispetto ai pulsanti). Assicurarsi che il BUS del sistema sia scollegato.

Impostazione delle proprietà

Andare alla finestra **Dispositivi** nel software **F-Link**. Quando si è nella posizione del modulo, usare l'opzione **Parametri**. L'unità particolare viene visualizzata ed è possibile impostarne le proprietà. I parametri sono suddivisi in 2 schede di base: **Segmenti** e **Impostazioni**.

È possibile impostare le funzioni richieste per i singoli **segmenti** (controllo delle sezioni, segnalazione dello stato di una sezione, innesco allarme, controllo uscita PG, segnalazione dello stato di un'uscita PG, ecc.). Maggiori dettagli sono disponibili nel software **F-Link**.

3ª scheda opzione di impostazione **Segmento comune** – impostazioni e descrizione delle funzioni.

Un segmento comune (fino a 2 sono consentiti su un'unità modulo) simula la pressione simultanea di diversi segmenti che sono posizionati in questo modulo e che controllano le sezioni. Nella scheda **Segmenti** selezionare la funzione specifica del segmento chiamata **Segmento comune A (B)**. Poi nella nuova scheda **Segmento comune** selezionare i segmenti che saranno azionati 'en bloc'.

Nota: Un modulo deve essere dotato di almeno 3 segmenti altrimenti questa funzione non può essere utilizzata.

Le sezioni selezionate saranno tutte impostate / de-impostate dopo la pressione di un pulsante sul segmento comune.

Se gli stati dei segmenti che sono azionati dal **segmento comune** sono misti, allora solo i segmenti che hanno bisogno di modifiche saranno impostati / de-impostati.

Se l'impostazione parziale è abilitata per alcuni segmenti, allora il segmento comune rispetta quanto segue: 1ª pressione = impostazione parziale, 2ª pressione = impostazione completa. Non è applicabile la combinazione di un segmento comune con una sezione comune.

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

Nella scheda **Impostazioni** si possono impostare tutte le altre funzioni del modulo, come segnalazione acustica, intensità di retroilluminazione, modalità lettore RFID, indicazione ottica e acustica, impostazioni display LCD, ecc. I dettagli relativi alle impostazioni possono essere trovati nel manuale di installazione del pannello di controllo e, ovviamente, anche nelle descrizioni dei comandi visualizzate dal software **F-Link**.

Indicazione ottica

Pulsante di attivazione – indica lo stato del sistema. Nessuna spia – modalità spegnimento; spia verde – tutto OK; lampeggia verde – autorizzazione eseguita; lampeggia rosso – allarme; spia gialla – guasto; lampeggia giallo – non registrato nel Sistema; lampeggia due volte giallo – modalità Assistenza.

Nota: Il pulsante di attivazione non indica l'attivazione dell'antimanomissione del modulo in modalità Assistenza.

Segmenti – non indica niente quando si entra in modalità Assistenza o quando il segmento ha come funzione Nessuna. L'indicazione ottica di un segmento PG può essere invertita. L'unica eccezione per l'indicazione del segmento si ha quando viene rilevato un guasto di rete, quindi questa impostazione è disabilitata automaticamente.

Il modulo può essere preimpostato secondo i seguenti 6 livelli di indicazione:

1. **Indicazione in modo permanente** – i moduli BUS indicano in modo permanente solose è collegata un'alimentazione esterna. Senza un'alimentazione esterna, l'indicazione è la stessa dell'opzione 2. Quando l'alimentazione è ripristinata, il modulo ha di nuovo un'indicazione permanente.

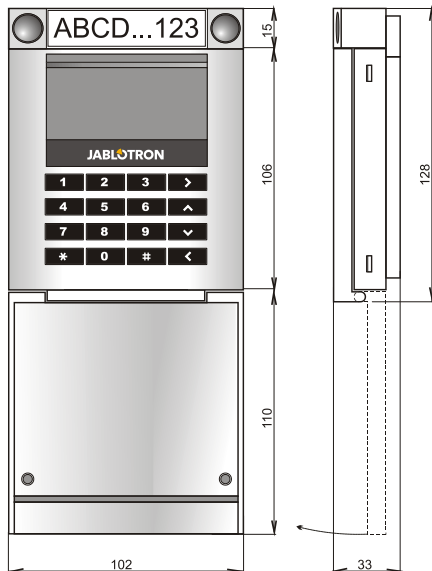
Modulo di accesso JA-114E, JA-114E-GR, JA-114E-AN, JA-114E-WH

Bus con LCD, tastiera e RFID


- Cambio di stato di Sezione / PG sulla tastiera** – il modulo indica quando lo stato di sezione / PG è cambiato. Il cambio di stato è indicato sul segmento specifico. I ritardi di ingresso e gli allarmi sono indicati dall'interno modulo.
- Cambio di stato di Sezione / PG sul segmento** – il modulo indica quando lo stato di sezione / uscita PG è cambiato. Un cambio di stato del segmento, un ritardo di ingresso e un allarme sono indicati solo su un segmento specifico.
- Cambio di stato del segmento sulla tastiera** – Il modulo indica quando lo stato di un segmento è cambiato (impostazione, de-impostazione, PG ON, PG OFF). Il cambio dello stato è indicato solo sul segmento specifico.
- Ritardi ingresso / allarmi sul segmento** – il modulo indica i ritardi di ingresso e gli allarmi di un segmento specifico.
- Accensione mediante pressione** – il modulo indica in modo ottico e acustico quando la copertura anteriore viene aperta e anche quando un pulsante o un segmento sono stati premuti.

Indicazione acustica

Può essere impostata a prescindere dall'indicazione ottica del modulo e dalla modalità di spegnimento. Il modulo può indicare ritardi di ingresso / uscita o allarmi. Durante un'autorizzazione valida (mediante codice utente o scheda RFID), l'indicazione acustica dei ritardi di uscita è soppressa. Premendo il pulsante di indicazione il modulo è azzerato in modo permanente. Ritardi di ingresso e allarmi sono indicati fino alla scadenza del loro tempo, ma solo se non viene premuto il pulsante di attivazione.



Specifiche tecniche

Alimentazione	dal bus digitale del pannello di controllo (9...15 V)
Consumo di corrente in modalità stand-by	15 mA
Consumo di corrente per selezione cavo	100 mA
Ciascun segmento di controllo aggiuntivo	0,5 mA
Frequenza RFID	125 kHz
Forza massima campo magnetico RFID	-5,4 dBµA/m (10 m)
Dimensioni	102 x 130 x 33 mm
Peso	220 g
Intervallo di temperatura operativa	da -10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75 % RH, senza condensa
Ambiente operativo in conformità alla norma	EN 50131-1 II. Generale in interni
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Telefication B.V.
Conforme a	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, T 031
Può essere utilizzato in conformità con	ERC REC 70-03
Vite consigliata	4 x  ø 3,5 x 40 mm (testa svasata)



JABLOTRON ALARMS a.s. dichiara nel presente documento che JA-114E rispetta la legislazione di armonizzazione dell'Unione europea applicabile: Direttive numero: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. L'originale della valutazione di conformità può essere trovato sul sito www.jablotron.com - Sezione Downloads.



Nota: Il corretto smaltimento del presente prodotto aiuta a salvaguardare preziose risorse e a prevenire potenziali effetti avversi a danno della salute umana e dell'ambiente che potrebbero, al contrario, venire a verificarsi in caso di trattamento inadeguato dei rifiuti. Si prega di restituire il prodotto al rivenditore o di contattare le locali autorità per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino.