

# Modulo tastiera con RFID e tastierino JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH

La tastiera JA-113E è un componente del sistema **JABLOTRON**. 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 prodotto è compatibile con le centrali JA-101Kx o superiori.

La tastiera include un lettore tag / chip card RFID e il primo segmento di controllo (1). I segmenti JA-192E, JA-192E-GR, JA-192E-AN, JA-192E-WH possono essere utilizzati per aumentare l'unità JA-113E con il numero di segmenti necessari (il numero massimo consentito è 20 su un'unità). La copertura ribaltabile della tastiera (6) può essere rimossa se l'utente preferisce potervi accedere frequentemente.

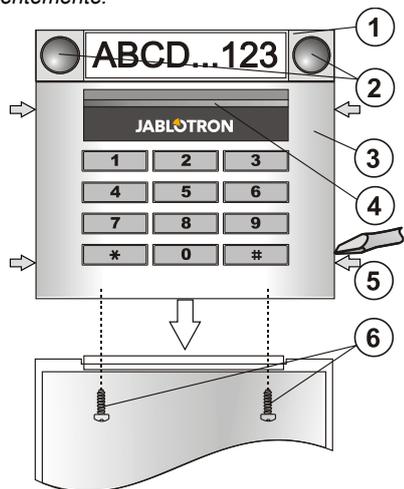


Figura: 1 – segmento di controllo; 2 – pulsanti segmento; 3 – modulo tastierino; 4 – pulsante attivazione retroilluminazione; 5 – linguetta per apertura; 6 – viti della copertura

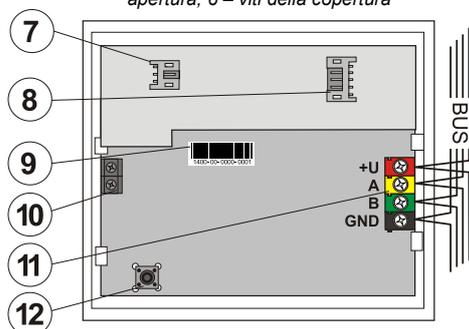


Figura: 7 – connettore modulo audio; 8 – connettore segmento di controllo; 9 – codice di produzione; 10 – morsetto per il collegamento del modulo audio per il pannello di controllo; 11 – morsetti bus; 12 – contatto tamper

## Installazione

1. Premere le quattro linguette (5) collocate sui lati (vedere Figura 1) una a una e rilasciare il tastierino dalla base in plastica.
2. Quando si installano più segmenti di controllo, innanzitutto rimuovere la copertura della presa del primo 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 innestarli 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 di controllo 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 (10).



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

7. Collegare i cavi del segmento al connettore interno del tastierino (8).
8. Inserire il tastierino 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 tastierino 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 (4), il tastierino 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 tastierino, **Impostazioni interne**).

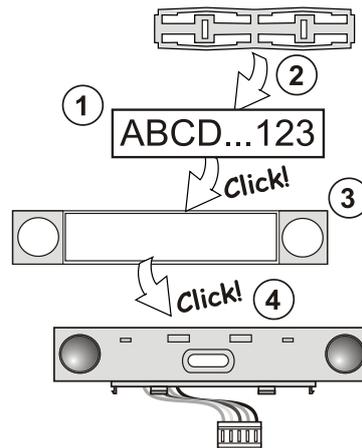


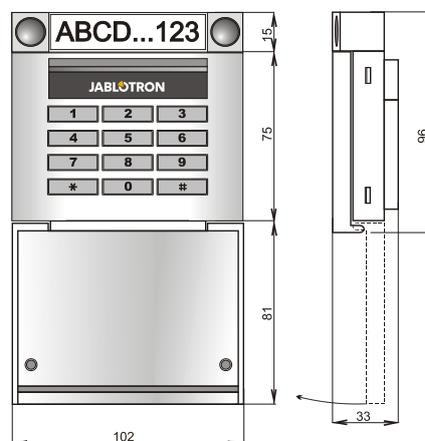
Figura: Inserimento di un'etichetta in un segmento di controllo

## Impostazione delle proprietà

Accedere alla finestra **Sensori** nel programma F-Link. Quando ci si trova nella posizione del tastierino, 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).



# Modulo tastiera con RFID e tastierino

## JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH

### Specifiche tecniche

Alimentazione	dal bus digitale pannello di controllo (9...15 V)	
Consumo elettrico in standby	10 mA	
Consumo elettrico per selezione cavo	20 mA	
Ogni segmento di controllo aggiuntivo	0,5 mA	
Frequenza RFID	125 kHz	
Forza massima campo magnetico RFID	-5,4 dB $\mu$ A/m (10 m)	
Dimensioni	102 x 96 x 33 mm	
Peso	150 g	
Classificazione	Grado 2	
Ambiente operativo	Ambiente d'uso interno generale II.	
Intervallo di temperatura di funzionamento	da -10 °C a +40 °C	
Umidità d'esercizio media	75 % RH, senza condensa	
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (no.3025)	
Conforme a	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3	
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-03	
Vite consigliata	4 x  $\varnothing$ 3,5 x 40 mm (testa svasata)	



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-113E, JA-113E-GR, JA-113E-AN, JA-113E-WH 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](http://www.jablotron.com) - sezione Download.



**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.

