

Questo dispositivo è parte integrante del sistema JABLOTRON. Consente di innescare a distanza un allarme anti-panico e di gestire altri dispositivi. Può anche essere utilizzato come campanello della porta o per la gestione del sistema allarme. Grazie alla comunicazione bidirezionale il dispositivo segnala visivamente ed acusticamente la conferma di un'azione andata a buon fine. Il dispositivo impiega il protocollo di comunicazione Jablotron radiocomandato ed è alimentato da due batterie AA. Il dispositivo occupa una sola posizione logica nel sistema. Il dispositivo va installato da un tecnico addestrato e munito di valido certificato rilasciato da un distributore autorizzato.

Il prodotto è compatibile solo con JA-103K, JA-107K e sistemi successivi.

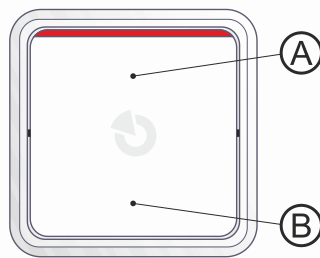


Fig. 1: A – pulsante A, B – pulsante B

Installazione

Il sistema Jablotron deve essere munito di modulo radio JA-11xR per consentire la funzionalità del dispositivo. Il pulsante deve essere installato su una superficie piana.

- Prima dell'installazione è necessario separare le tre parti del dispositivo, come illustrato nelle figure 2a, 2b e 2c.
 - Rimuovere la parte superiore della custodia (con l'ausilio di un cacciavite) – vedi Fig. 2a.
 - Rilasciare la parte inferiore della custodia premendo le 4 linguette al lato, come illustrato in Fig. 2b. Allentare ciascuna di esse con un cacciavite a testa piatta con un angolo di 45°.
 - Installare la parte inferiore nella zona selezionata (vedi Fig. 2c) usando due viti. Si prega di far attenzione al segno (una freccia contrassegnata dalla parola "TOP"). Questo segno indica il corretto orientamento della parte inferiore della custodia.
 - Inserire la parte mediana nella parte inferiore, in modo tale che tutte e quattro le linguette siano ben in sede (vedi Fig. 2b).

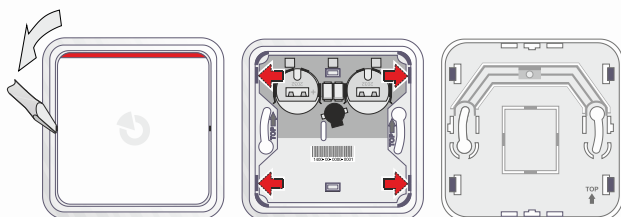


Fig. 2a

Fig. 2b

Fig. 2c

- Registrare il dispositivo al sistema JABLOTRON 100+. Seguire le istruzioni nel manuale d'installazione della centrale. Procedura di base:
 - Selezionare una posizione nella scheda **Dispositivi**, in **F-Link**. Quindi fare clic sul prompt **Registra** per dare il via alla procedura di registrazione.
 - Dopo l'inserimento delle batterie (entrambe le batterie vanno inserite nel dispositivo) verrà trasmesso un segnale di registrazione. A questo punto il dispositivo sarà registrato nella posizione di sistema selezionata.
- Le impostazioni interne del dispositivo possono essere regolate nella scheda **Dispositivi** in **F-Link**.

Note:

- Se si desidera collocare il dispositivo in un box universale tipo KU68 per comandare altre applicazioni (come illuminazione, aerazione, ecc.), sarà possibile attaccare al box solo la parte mediana e la parte superiore del dispositivo. Inoltre, è necessario disattivare la funzione rilevamento sabotaggio nelle impostazioni interne del dispositivo (via F-Link).
- Il dispositivo può essere registrato al sistema inserendo il rispettivo numero di serie nel programma F-Link. Il numero di serie è riportato sul lato posteriore del dispositivo (esempio: 1400-00-0000-0001).
- Il dispositivo può anche essere registrato nel sistema dopo l'inserimento delle batterie nel dispositivo stesso. Per effettuare la registrazione bisogna premere contemporaneamente i pulsanti A e B (con il coperchio superiore staccato) e tenerli premuti per più di 6 secondi. La suddetta azione consente di inviare un segnale di registrazione. Il dispositivo verrà dunque registrato in una posizione previamente selezionata in F-Link.
- Se si desidera rimuovere il dispositivo dal sistema, sarà possibile rimuoverlo tramite F-Link togliendolo dalla rispettiva posizione di sistema.

Importante: Il Pulsante può essere registrato solo in un sistema alla volta!

Comunicazione del dispositivo con il sistema

Il pulsante è munito di comunicazione asincrona bidirezionale con il modulo radio JA-11xR che permette di modificare le impostazioni interne in maniera del tutto agevole (come per i rilevatori BUS), prendendo in considerazione la vita utile della batteria nella normale modalità operativa.

Una volta che il dispositivo è registrato alla centrale, inizierà a funzionare nella cosiddetta modalità accelerata 90 s, fino a quando non termina la modalità "Service" (massimo 24 h). Il rilevatore esegue un controllo ogni 90 s per verificare se la centrale rimane in modalità "Service" e se è necessario applicare nuove impostazioni.

Nella normale modalità operativa, il dispositivo comunica regolarmente con la centrale 1 volta ogni 20 minuti. Pertanto, è possibile che il dispositivo impieghi fino a 20 minuti per capire che la centrale è passata in modalità "Service" o per salvare le modifiche effettuate nelle impostazioni interne. Questo periodo di tempo può essere accorciato innescando il dispositivo e provocando dunque il passaggio immediato alla modalità "accelerata 90 s".

Importante:

Non è necessario attendere 90 s (o 20 minuti) perché il rilevatore confermi la richiesta di salvataggio delle modifiche effettuate nelle impostazioni interne. La centrale infatti memorizza le modifiche e le trasmette al rilevatore in occasione della successiva sessione di comunicazione periodica utile.

Funzione del pulsante

La funzione del pulsante può essere paragonata a quella dei normali dispositivi di controllo a distanza a due pulsanti. Il pulsante a parete può essere azionato dall'alto (pulsante A) o dal basso (pulsante B) della parte superiore del dispositivo – vedi Fig. 1. A ciascun pulsante può essere assegnata una funzione tramite il programma F-Link. Se per entrambi i pulsanti viene impostata la medesima funzione (A e B), il sistema non farà differenze tra i pulsanti eventualmente premuti per l'esecuzione dell'azione. (per esempio: quando si attiva un allarme anti-panico o quando si chiamano i sanitari).

Impostazioni interne

Tutte le regolazioni vanno effettuate tramite il programma **F-Link**. Per accedere alle impostazioni interne, nella scheda **Dispositivi**, fare clic sul prompt "Enter" nella colonna **Impostazioni interne**.

Segnalazione visiva: Questo parametro abilita o disabilita la segnalazione visiva del dispositivo con le luci rosse, gialle e verdi. Secondo le impostazioni di fabbrica questo parametro è generalmente attivo (on).

Segnalazione acustica: Questo parametro abilita o disabilita la segnalazione acustica del dispositivo. Secondo le impostazioni di fabbrica questo parametro è generalmente attivo (on).

Contatto anti-sabotaggio posteriore: Questo parametro abilita o disabilita l'interruttore anti-sabotaggio sul retro del dispositivo. L'impostazione di fabbrica è "OFF".

Funzione pulsante A/B: Ciascun pulsante può essere munito di una funzione preimpostata, a seconda della configurazione, compreso anche il comando della sezione (inserimento parziale o completo, inserimento e disinserimento). V'è inoltre anche la possibilità di indicazione allarme (pericolo rumoroso o silenzioso, incendio, problemi di salute) o di comandare le uscite PG (PG attiva, copia o modifica status) o ancora di trasmettere messaggi testo predefiniti (report A, B, C, D). Nessuna funzione è preimpostata di fabbrica.

Allarme anti-panico ritardato: Consente di attivare un ritardo nelle segnalazioni dell'allerta anti-panico, nell'ambito di una cornice di tempo preimpostata in un range compreso tra 5 e 240 secondi.

Assunzione dei privilegi di accesso utente: Dopo la selezione di un utente, il pulsante assume i privilegi di accesso specifici del dato utente. In altre parole, il dispositivo si adatta all'accesso predefinito alla sezioni del sistema e all'accesso temporalmente limitato alle sezioni. L'impostazione di fabbrica è "OFF".

Assunzione dell'identità di un utente: L'utente selezionato sarà registrato come fonte dell'azione nel registro eventi. L'impostazione di fabbrica è "OFF".

Sostituzione batterie

La centrale rileva e segnala automaticamente se la batteria è scarica. Prima della sostituzione delle batterie è necessario impostare il sistema in modalità "Service" (il pulsante è munito di sensore anti-sabotaggio). Il dispositivo può essere aperto come illustrato in Fig 2a. Prima di inserire le nuove batterie nel dispositivo, attendere almeno venti secondi oppure premere ripetutamente il pulsante attivazione (per scaricare ogni energia residua all'interno del dispositivo). Al fine di garantire il corretto funzionamento del dispositivo consigliato di utilizzare le batterie fornite dalla rete di distribuzione Jablotron o qualsiasi altro marchio di batterie litio di alta qualità.

Importante: Sostituire sempre entrambe le batterie. Non gettare le batterie tra i comuni rifiuti; smaltirle presso i punti di raccolta prestabiliti.

Specifiche tecniche

Alimentazione	2x Batterie litio tipo CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) (Alimentazione tipo C in conformità con EN 50131-6) Importante: Le batterie non sono comprese nella confezione
Vita utile tipica della batteria	circa 5 anni (con attivazione 3 volte al giorno)
Consumo di energia a riposo	5 µA
Consumo di energia massimo	40 mA
Soglia bassa batteria	<2,4 V
Frequenza di comunicazione	868,1 MHz, protocollo Jablotron
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	8 mW
Range di comunicazione	circa 300 m (visibilità diretta)
Classificazione	Grade sicurezza 2/classe ambientale II (EN 50131-1)
Ambiente	Interno generale
Codice protezione ingresso	IP 22
Range di temperatura d'esercizio.	da -10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75% RH, senza condensa
Dimensioni	80 x 80 x 20 mm
peso (senza batterie)	58 g
Utilizzabile in conformità con	ERC/REC 70-03
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025)
Aggiuntivamente in conformità con	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 55032, EN 50130-4, EN 62368-1, EN 62311, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, CLC/TS 50131-11, EN 50134-2
Vite consigliata	2 x  ø 3.5 x 40 mm (a testa svasata)



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-158J è conforme alle rispettive norme comunitarie armonizzate: Direttive n.: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Per l'originale della valutazione della conformità si rimanda al sito www.jablotron.com – sezione Download.



Nota: Il corretto smaltimento del prodotto contribuisce a preservare risorse preziose ed evitare potenziali effetti avversi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti insorgere in caso di gestione inappropriata dei rifiuti. Si prega di riconsegnare il prodotto al rivenditore o contattare le competenti autorità locali per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino.

