

Questo dispositivo è un componente del sistema **JABLOTRON**. Vanta quattro tipologia predefinite di utilizzo:

1. Pulsante allarme anti-panico attivato con la mano.
2. Pulsante allarme anti-panico attivato con il piede o ginocchio.
3. Rilevazione di rimozione di banconote o rimozione di documenti di valore.
4. Verifica della presenza di una persona con temporizzatore variabile. Tutte le summenzionate opzioni possono essere applicate con l'ausilio di una piattaforma di montaggio munita di rilevatore sabotaggio.

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 AAA. Il dispositivo occupa una sola posizione 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: Il pulsante anti-panico si trova nella propria piattaforma di montaggio:
1. Cardini, 2. Pulsante A, 3. Interruttore B, 4. Vite di fissaggio piastra posteriore, 5. Fermi della piattaforma di montaggio, 6. Clip sostituibile per banconote o documenti, 7. Guida luce LED.

Modalità operative del pulsante anti-panico multifunzionale con radiocomando

Il pulsante anti-panico multifunzionale con radiocomando è un dispositivo che consente all'utente di attivare un allarme anti-panico in eventuali situazioni di pericolo. Il dispositivo ha diverse modalità di attivazione che vanno configurate tramite **F-Link** dopo la registrazione del dispositivo stesso al sistema.

1. **Attivazione dell'allarme anti-panico con pressione del pulsante A** (con la mano, piede o ginocchio)

A seconda dell'orientamento del dispositivo sulla piattaforma di montaggio l'attivazione dell'allarme anti-panico può essere realizzata premendo direttamente il pulsante rosso oppure – alternativamente – premendo qualsiasi punto della superficie del dispositivo. Per attivare il dispositivo con pressione sulla sua superficie, è necessario che il pulsante sia collocato sulla piattaforma di montaggio di fronte alla protrusione in plastica. Questo tipo di configurazione è particolarmente consigliabile per l'attivazione con piede o ginocchio, quando il dispositivo è montato sotto una scrivania. Se lo si ritiene utile, l'attivazione del dispositivo può essere verificata meccanicamente applicando un sigillo autoadesivo di indicazione sul pulsante rosso (la confezione comprende n. 1 sigillo autoadesivo).

Importante: Questo dispositivo non è progettato come dispositivo allarme anti-panico da calpestare.

2. **Rilevazione della rimozione di banconote mediante interruttore B.**

Se si impiega questa funzione, è necessario sostituire la guida luminosa predefinita (come illustrato in Fig. 4) con la guida luminosa munita di clip (6) e inclusa nella confezione. La rilevazione della rimozione di banconote può essere sfruttata per proteggere contratti o altri documenti di valore dentro una cassaforte o cassetta di sicurezza.

Per utilizzare questa modalità operativa posizionare la banconota nell'apposita clip (6). In questa configurazione, il dispositivo può essere fissato alla parte inferiore di una cassa in un negozio, stazione di rifornimento carburante, ecc.

L'eventuale rimozione della banconota dal dispositivo causerà l'attivazione immediata dell'interruttore B.

3. **Verifica della presenza di una persona mediante attivazione ripetuta del pulsante A.**

Il dispositivo si attiva se l'utente non lo innesca entro un determinato lasso di tempo, che può essere impostato secondo un range da 30 minuti a 12 ore (in base a step da 30 minuti ciascuno). È anche possibile impostare un periodo di avvertimento che causerà l'attivazione allo scadere dell'intervallo di tempo definito. L'utente sarà avvisato sia acusticamente sia visivamente durante un intervallo che va da 1 a 120 secondi, affinché si ricordi di attivare il pulsante. In caso di mancata attivazione il sistema riceverà un report predefinito. Va notato che il temporizzatore viene resettato ad ogni pressione del pulsante e anche quando il sistema viene impostato in modalità "Service".

Importante: Questa funzione è stata progettata prendendo in considerazione l'utilizzo non-stop (24/7). Se richiesto dalla specifica utente, la funzione può essere bloccata mediante uscita PG con la funzione on/off, che può essere comandata – per esempio – da un segmento tastiera con autorizzazione del dipendente oppure gestita tramite eventi calendario.



Fig. 2: Pulsante anti-panico provvisto di supporto reggi-banconote

Installazione

Consigliamo di installare il pulsante allarme anti-panico sulla piattaforma di montaggio (Fig. 3). La piattaforma di montaggio consente l'installazione su vari tipi di superficie e la rilevazione di eventuali sabotaggi, qualora il dispositivo dovesse essere rimosso dalla piattaforma di montaggio. Il dispositivo può essere impiegato anche senza piattaforma di montaggio. In questo caso però, data l'assenza del dispositivo anti-sabotaggio, sarà necessario disattivare il sensore anti-sabotaggio tramite F-Link. Va notato che l'uso del dispositivo senza piattaforma di montaggio dà adito ad una non-conformità ai sensi della classificazione sicurezza grado II.

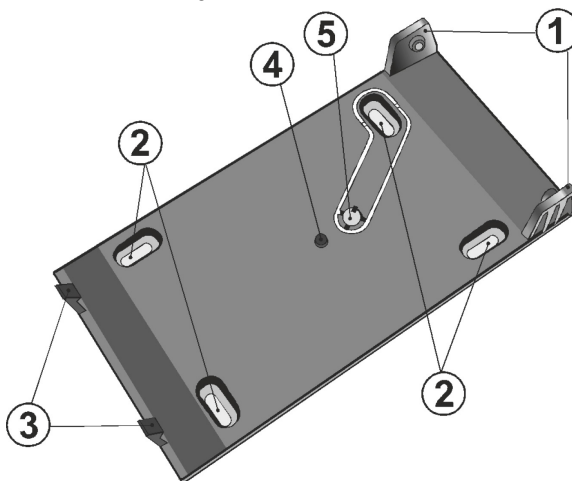


Fig. 3: Piattaforma di montaggio: 1. Cardini, 2. Fori per le viti di fissaggio, 3. Fermi, 4. Protrusione in plastica per l'attivazione del pulsante, 5. Segmento magnetico sabotaggio (sensore sabotaggio)

Istruzioni per l'installazione della piattaforma di montaggio

1. Rimuovere il pulsante anti-panico dalla rispettiva piattaforma di montaggio esercitando una leggera pressione sui lati dei cardini (1, 3) – vedi Fig. 3 – fino a separarli. Per una buona riuscita dell'operazione si consiglia di utilizzare un utensile piatto.
2. Fissare la piattaforma di montaggio nel punto desiderato con l'ausilio di quattro viti. (2).

3. Rimuovere la piastra posteriore del dispositivo. Questa operazione può essere realizzata staccando la piastra con l'aiuto di un cacciavite a testa piatta, come illustrato in Fig. 4.
4. Procedura di base: Registrare il dispositivo al sistema JABLOTRON. Seguire le istruzioni nel manuale d'installazione della centrale. Procedura di base:
 - a. Selezionare una posizione nella scheda **Dispositivi**, in **F-Link**. Quindi fare clic sul prompt **Registra** per dare il via alla procedura di registrazione.
 - b. 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.
 - c. Le impostazioni proprietà possono essere regolate nella scheda **Dispositivi** in **F-Link**.
 - d. Chiudere il dispositivo sostituendo la piastra posteriore nel punto richiesto e fissandola bene in sede con l'ausilio di una vite di fissaggio (inclusa nella confezione).

Importante: Collocare il pulsante anti-panico sulla piattaforma di montaggio posizionandolo tra i cardini (1) in modo che entrambi i fermi siano ben assestati (3). L'orientamento del pulsante anti-panico dipende dal fatto se il cliente desidera utilizzare l'attivazione diretta del pulsante oppure premendo l'intera superficie del dispositivo (ovvero con la possibilità di azionare il dispositivo con la mano, ginocchio o piede).

Note:

- Il dispositivo può essere registrato nel sistema inserendo il numero di serie nel programma F-Link. Il numero di serie è riportato sul lato posteriore del dispositivo (esempio: 1400-00-0000-0001).
- Se si desidera rimuovere il dispositivo dal sistema, sarà possibile rimuoverlo dalla rispettiva posizione tramite **F-Link**.
- Il dispositivo può essere registrato solo in un sistema singolo!

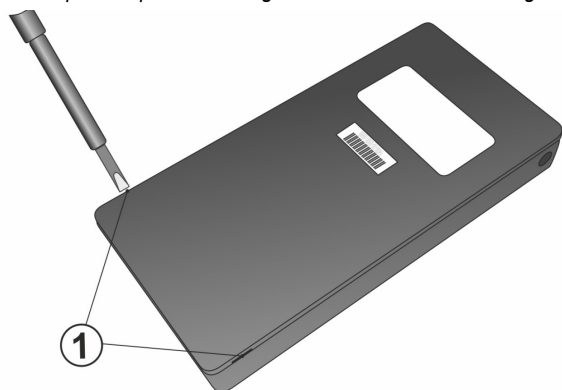


Fig. 4: Metodo di apertura del pulsante anti-panico: 1. Due tacche per l'apertura del dispositivo con un cacciavite a testa piatta.

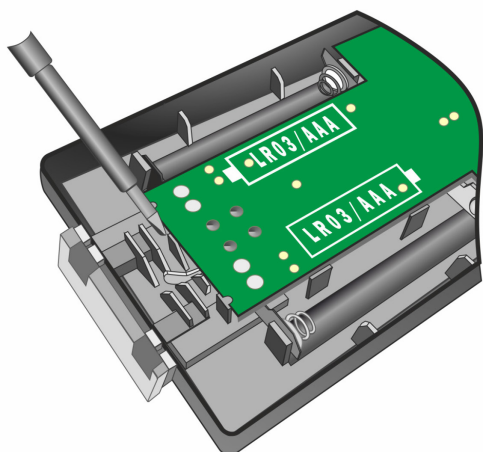


Fig. 5: Metodo per la rimozione della guida luminosa ai fini della sua sostituzione con supporto reggi-banconote.

Comunicazione del dispositivo con il sistema

Il Pulsante è munito di dispositivo 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 rilevatore 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 pulsante comunica regolarmente con la centrale 1 volta ogni 20 minuti. Pertanto, è possibile che il pulsante 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 rilevatore e provocando dunque il passaggio alla modalità "accelerata 90 s" (movimento di fronte ad esso, sua apertura = innesco del contatto anti-sabotaggio).

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.

Impostazioni proprietà

Aprire il software **F-Link** e selezionare la scheda **Dispositivi**. Fare clic su **Impostazioni interne** sulla posizione della sirena per aprire una finestra di dialogo dove impostare le seguenti opzioni:

Rimozione del monitor dal supporto: Questo parametro abilita/disabilita l'uso del rilevatore anti-sabotaggio (che segnala l'eventuale rimozione del dispositivo dalla piattaforma di montaggio). Secondo le impostazioni di fabbrica questo parametro è generalmente disattivato (off). Va notato che l'impiego del dispositivo con il sensore anti-sabotaggio fuori uso dà adito ad una non-conformità ai sensi della classificazione sicurezza grado II.

Segnalazione visiva: Questo parametro abilita/disabilita la segnalazione visiva dell'attivazione. La segnalazione è gialla e rossa. Secondo le impostazioni di fabbrica questo parametro è generalmente attivato (on). Analogamente, esso risulterà sempre attivo quando il sistema è in modalità "Service".

Toni touch: Questo parametro abilita/disabilita la segnalazione dell'attivazione acustica breve. Secondo le impostazioni di fabbrica questo parametro è generalmente attivato (on). Analogamente, esso risulterà sempre attivo quando il sistema è in modalità "Service".

Pulsante: Il pulsante può essere utilizzato per eseguire un'azione predefinita: funzione anti-panico udibile/muta, allarme antincendio, problemi di salute o segnalazione di messaggi testo predefiniti (report A, B, C, D). Nessuna funzione è preimpostata di fabbrica.

Rilevazione banconote: In caso di utilizzo di questa funzione è necessario rimuovere la guida luminosa sull'interruttore B e sostituirla con il supporto banconote/documenti incluso nella confezione. Una volta attivata questa funzione sarà necessario scegliere una delle seguenti opzioni: funzione anti-panico udibile/muta, allarme antincendio, problemi di salute o segnalazione di messaggi testo predefiniti (report A, B, C, D). Consigliamo di impostare l'opzione "Pulsante" su "nessuna", se si utilizza la modalità rilevazione banconote. Ad ogni modo, l'azione del pulsante A e quella del pulsante B non si escludono a vicenda.

Funzione anti-panico udibile: Questo parametro abilita/disabilita la segnalazione acustica di un'azione eseguita dal sistema e serve anche da feedback diretto di sistema. Secondo le impostazioni di fabbrica questo parametro è generalmente attivo (on).

Rilevazione della presenza di persone: L'attivazione di questo parametro impedisce l'uso della funzione rilevazione presenza banconote/documenti e la funzione del pulsante allarme, dato che le due suddette modalità operative si escludono a vicenda. Questa opzione attiva un temporizzatore preimpostato, da configurare secondo la specifica del cliente. Dopo la chiusura della modalità "Service", il temporizzatore non si avvia finché non viene premuto il pulsante. Una volta scaduto il periodo di tempo preimpostato, il dispositivo invierà un report predefinito al sistema.

Premi temporizzatore (h): Definisce la durata del periodo allo scadere del quale si rende necessario premere il pulsante (da 0,5 a 12 ore). La pressione del pulsante resetterà il temporizzatore.

Durata dell'avvertimento (s): Definisce il periodo di tempo durante il quale il pulsante segnala (sia acusticamente sia visivamente) la necessità di premere il pulsante, quando l'intervallo impostato sul temporizzatore sta per scadere. L'intervallo di tempo può essere impostato da 1 a 120 secondi.

Report: Questa opzione consente la definizione del report da inviare alla centrale del sistema quando si esaurisce l'intervallo impostato sul temporizzatore. Le opzioni sono: Nessuna (ideale nei casi in cui si impiega solo l'attivazione del pulsante): funzione anti-panico udibile/muta, allarme antincendio, problemi di salute o segnalazione di messaggi testo predefiniti (report A, B, C, D).

Blocco funzione: La funzione "rilevazione della presenza di persone" può essere bloccata selezionando e configurando un'apposita uscita PG, con la possibilità di gestione tramite eventi calendario, impostazione

sezione o segmento tastiera. L'uscita PG deve essere munita dell'impostazione funzione on/off. Questa funzione è utile nelle configurazioni dove si richiede che la funzione "rilevazione presenza persone" sia soggetta a limitazioni di tempo (per esempio in relazione alle ore di lavoro, ecc.).

Nota: La funzione "rilevazione della presenza di persone" riduce notevolmente la vita utile delle batterie, a seconda anche della frequenza dell'uso del temporizzatore. Ad incidere sulle batterie sono poi anche le segnalazioni visive ed acustiche.

Sostituzione batterie

La centrale rileva e segnala automaticamente se la batteria è scarica. Prima della sostituzione batterie è necessario impostare il sistema in modalità "Service" (pulsante munito di sensore anti-sabotaggio). Il dispositivo può essere aperto come illustrato in Fig. 4. 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 Jabletron o qualsiasi altro marchio di batterie alcaline di alta qualità.

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

Parametri tecnici

Alimentazione	2 x batterie alcaline, tipo LR03 (AAA) 1,5 V/1,2 Ah
Importante:	La batterie non sono comprese nella confezione (PS Tipo C ai sensi di EN 50131-6)
Vita utile tipica della batteria	circa 3 anni (con attivazione 3 volte al giorno)
Consumo di energia a riposo	20 µA
Consumo di energia massimo	40 mA
Soglia bassa batteria	<2,3 V
Frequenza di comunicazione	868,1 MHz, protocollo Jabletron
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	5 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 (senza piattaforma di montaggio)	66 x 22 x 122 mm
Peso (senza batterie)	88 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	4 x  ø 3.5 x 40 mm (a testa svasata)



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che il rilevatore JA-156J 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.jabletron.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.

