

Pulsante anti-panico JA-157J polso e collana con radiocomando

JA-157J è un componente del sistema JABLOTRON. È progettato per consentire all'utente di attivare a distanza un allarme anti-panico. Può anche essere utilizzato per il comando a distanza di dispositivi ed apparecchiature. Il pulsante ha diverse modalità d'impiego. Può essere attaccato ad una fascetta da polso, appeso al collo o fissaggio su una superficie con l'ausilio di una semplice piattaforma di montaggio.

Il pulsante comunica tramite il protocollo radio Jablotron ed è alimentato da una singola cellula batteria. Il dispositivo occupa una sola posizione nel sistema. Il dispositivo va installato da parte di un tecnico esperto con valido certificato rilasciato da un distributore autorizzato.

Il dispositivo è compatibile con JA-103K, JA-107K e successive unità di centrale.

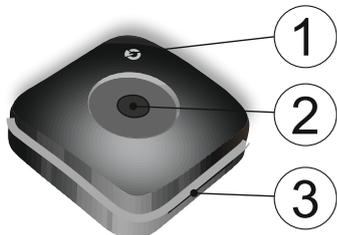


Fig. 1: 1 – LED di segnalazione; 2 – pulsante; 3 – apertura per la fascetta da polso/cordino collo o fissaggio alla piattaforma di montaggio.

Registrazione al sistema

Il pulsante può essere registrato al sistema JABLOTRON 100+ come dispositivo per l'innescio di allarmi anti-panico. Per far sì che il dispositivo sia operativo, il sistema deve essere munito di modulo radio JA-11xR.

1. 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. Tenere premuto il pulsante del dispositivo finché non inizia a lampeggiare un LED arancione che poi resta acceso (per circa 4 secondi)
 - c. In questa maniera il dispositivo segnala l'avvenuta trasmissione del segnale di registrazione. Il dispositivo è dunque correttamente registrato nella posizione selezionata.

Note:

- Il dispositivo può essere registrato nel sistema inserendo il rispettivo numero di serie nel programma **F-Link**. Il numero di serie si trova sulla piattaforma di montaggio, appena sotto il codice a barre. (esempio: 1400-00-0000-0001).
- Se si desidera rimuovere il dispositivo dal sistema, sarà possibile rimuoverlo dalla rispettiva posizione tramite **F-Link**.

Comunicazione del sistema

Il dispositivo 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 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 rilevatore comunica regolarmente con la centrale 1 volta ogni 20 minuti. Pertanto, è possibile che il rilevatore 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 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.

Funzionalità

La pressione del pulsante comporta la sua attivazione e l'invio di un pacchetto comunicazione all'unità della centrale. L'avvenuta comunicazione sarà segnalata da un lampeggio lungo del LED rosso. In caso di problemi di comunicazione il LED lampeggerà in giallo.

È possibile preimpostare l'attivazione ritardata dell'allarme anti-panico su questo pulsante. In base a questa configurazione, il LED lampeggerà in rosso per tutta la durata del ritardo di attivazione dell'allarme anti-panico. Una volta scaduto l'intervallo di tempo del ritardo di attivazione dell'allarme anti-panico, l'allarme verrà attivato. L'allarme anti-panico può essere annullato in qualsiasi momento nel corso dell'intervallo di tempo del ritardo di attivazione dell'allarme anti-panico (per annullarlo basta semplicemente ripremere il pulsante).

Test del pulsante anti-panico

I segnali che arrivano alla centrale da JA-157J possono essere verificati e misurati mediante **F-Link** nella scheda **Diagnostica**.

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: Sì/NO. L'indicazione ottica dell'attivazione del pulsante e ricezione feedback sistema a conferma della buona riuscita dell'azione e l'indicazione dell'allerta panico ritardata possono essere anche spente.

Allerta panico ritardata: Sì/NO*. Consente report allerta panico ritardata nell'ambito di una cornice di tempo preimpostata in un range compreso tra 5 e 240 secondi.

* impostazioni predefinite

Sostituzione batterie

La centrale rileva e segnala automaticamente se la batteria è scarica. Quando viene rilevato che la batteria è quasi scarica, viene inviato un report alla centrale. A sua volta, la centrale segnalerà la circostanza all'utente. Oltre a ciò, lo stato "batteria scarica" è segnalato anche da un breve lampeggio del LED (3 volte) ogni 5 minuti. Si prega di sostituire la batteria appena possibile. La custodia del dispositivo può essere aperta rimuovendo le quattro viti nella parte bassa della custodia stessa. Le batterie vanno sostituite da un tecnico dell'assistenza.

Non gettare le batterie tra i comuni rifiuti; smaltirle presso i punti di raccolta pre stabiliti.

Ubicazione del pulsante anti-panico

1. Collocazione sul polso, a mo' di orologio.

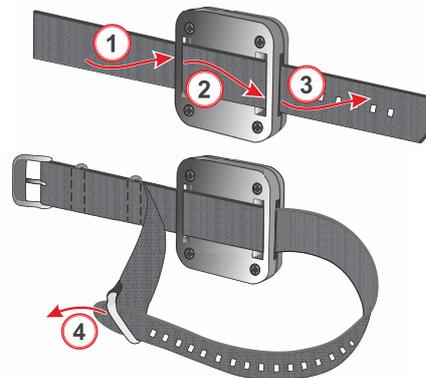


Fig. 2: Installazione su fascetta da polso.

2. Installazione con montaggio su superficie. Attenzione! Il dispositivo non è provvisto di contatti anti-sabotaggio (poiché è considerato dispositivo portatile).
3. Collocazione attorno al collo, appeso ad un cordino. Il cordino va acquistato a parte. Importante: Se il pulsante è appeso ad un cordino da portare come collana, lo stesso cordino dovrà essere munito di un meccanismo di sganciamento di sicurezza che assicuri lo sgancio ad una pressione di 40N o superiore.

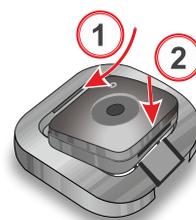


Fig. 3: Utilizzo della piattaforma di montaggio.

Pulsante anti-panico JA-157J polso e collana con radiocomando

Specifiche tecniche

Alimentazione	Batterie litio, tipo CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah)
Vita utile tipica della batteria	circa 3 anni (con attivazione una volta al giorno)
Consumo corrente di riposo	6 μ A
Consumo di energia massimo	40 mA
Banda di comunicazione	868,1 MHz, protocollo Jablotron
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	5 mW
Range di comunicazione	circa 300 m (area non limitata)
Dimensioni (senza accessori)	41 x 41 x 13 mm
Peso (senza accessori)	20 g
Classificazione	grado sicurezza 2/II. Interno generale (in conformità con EN 50131-1)
Ambiente operativo	Interno generale
Codice protezione ingresso	IP 65
Range di temperatura d'esercizio da	-10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75% RH, senza condensa
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-03
Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (N. 3025)
In conformità con	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 62311, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50134-2.



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-157J è conforme alle rispettive norme UE armonizzate: Direttive n.: 2014/53/UE, 2014/35/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.

