Portachiavi bidirezionale JA-154J MS II a quattro pulsanti

JA-154J MS II è progettato per la gestione remota di sistemi di sicurezza e di vari elettrodomestici (tramite uscite PG programmabili) oppure per innescare allarmi panico. Il portachiave può anche essere registrato su relè multifunzionali come la serie AC-16x per un controllo diretto dei relè in base alla modalità preimpostata. Il telecomando è provvisto di segnalazioni ottiche e acustiche. Verifica lo stato della propria batteria e segnala quando questa è quasi scarica. Il telecomando comunica attraverso il protocollo wireless Jablotron ed è alimentata da una sola batteria. Il telecomando occupa una sola posizione nel sistema.

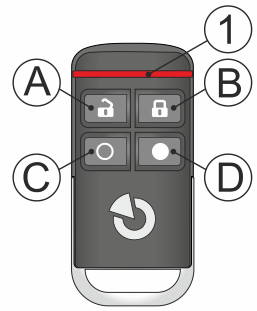


Figura: 1 – Segnalazione LED A, B, C, D (pulsanti), *vedi funzione come da tabella 1.*

Registrazione del telecomando alla centrale

Per poter interagire con la centrale è necessario che dentro di essa sia installato un modulo radio JA-11xR. Occupa una sola posizione nel sistema.

Il telecomando può essere registrato su un numero a piacere dei sistemi JABLOTRON 100+. Una coppia di pulsanti riesce a gestire diverse sezioni contemporaneamente (gestione comune) e può mostrare lo stato attuale della sezione o uscita PG.

1. Il pannello di controllo deve essere in modalità «service».
2. Procedura di base:
   a. Tramite il software ***F-Link*** selezionare la posizione richiesta nella scheda ***Dispositivi*** e lanciare la ***modalità registrazione***.
   b. Per la trasmissione del segnale di registrazione tenere premuti i pulsanti (A+B) contemporaneamente per almeno 3 s (durante questo intervallo di tempo il LED giallo emetterà rapidi lampeggi).
   c. Dopo 3 secondi viene inviato il segnale di registrazione (confermato da un unico lungo lampeggio giallo del LED). Rilasciare entrambi i pulsanti e uscire dalla modalità registrazione.

Al fine di impostare il portachiavi in maniera tale che sia conforme al grado di sicurezza 2, utilizzare il software F-Link, scheda Parametri e opzione "Esegui EN50131-1". (Vedi manuale d'installazione del pannello di controllo JA-10xK)

Note:

- La registrazione del telecomando al sistema può essere effettuata inserendo il codice di produzione mediante il software F-Link. Il codice di produzione è riportato sull'etichetta adesiva col codice a barre sul portabatteria all'interno del telecomando. Sono necessari tutti i numeri del codice di produzione (esempio: 1400-00-0000-0001)
- Se si desidera rimuovere il telecomando dal sistema (per esempio, se qualcuno lo ha perso), basta cancellarlo dal rispettivo indirizzo sulla centrale.

Impostazione delle proprietà

Eseguire le impostazioni tramite il software ***F-Link*** – scheda ***Dispositivi***. Fare clic sulle ***impostazioni interne*** di JA-154J. Sarà automaticamente visualizzata una finestra dove inserire i seguenti parametri:

Funzioni dei pulsanti: impostazione di una funzione particolare per la coppia di pulsanti A-B o C-D (di norma inserimento/disinserimento, accensione/spegnimento di apparecchi, ecc.) o una funzione per ciascun pulsante A, B, C, D (apertura cancello, apertura porta garage, ecc.), ed anche per la doppia pressione del comando a distanza. Vedi tabella 1 qui di seguito.

Reazione per pulsante singolo 🔓/🔒/○/● (A/B/C/D)	Reazione per pressione simultanea 🔓+🔒/○+● (A+B/C+D)
• Nessuno (pulsante non utilizzato) • Modifica stato PG • Copia PG • All. panico muto *) • All. panico udibile*) • Problemi di salute • Notifica A, B, C, D	• Nessuno (pulsante non utilizzato) • Modifica stato PG • Copia PG *) • All. panico muto **) • All. panico udibile **) • Problemi di salute • Notifica A, B, C, D • Leggi stato ***)

Reazione per coppia di pulsanti (funzione segmento) 🔓-🔒/○-● (A-B/C-D)
• Disinserito/Inserito • Disinserito/Parzialmente inserito • Disinserito/Parzialmente inserito/Inserito • Disinserito/Inserito con conferma • Disinserito/Parzialmente inserito con conferma • Disinserito/Parzialmente inserito/Inserito con conferma • PG OFF / ON

Tabella 1. Panoramica opzioni funzione pulsante

Per ciascuna funzione selezionata per un pulsante del telecomando è necessario selezionare la PG adeguata o le sezioni da controllare o comunque le notifiche tramite le quali inviare la segnalazione (allarme panico, ecc.). Per il controllo comune di sezioni multiple non si consiglia di gestire una sezione comune, ma di selezionare la sezione desiderata nelle impostazioni interne del telecomando.

Note:

- Una volta che un pulsante (con funzione "Copia PG" abilitata) viene premuto e tenuto premuto, il segnale di attivazione viene trasmesso ogni secondo. La funzione può essere utilizzata per prolungare la durata di un'uscita PG (per la data uscita PG è necessario che sia abilitata la funzione "copia PG"). La lunghezza massima della trasmissione continua è 1 minuto.

*) La reazione «*Copia PG*» alla doppia pressione può essere sfruttata solo per un impulso di 1 s per la PG selezionata – la doppia pressione del pulsante non può inviare ripetutamente segnali di attivazione da 1 s (a differenza dei pulsanti singoli)

**) Le reazioni ai pulsanti non supportati quando il sistema è configurato sono conformi alla classe di sicurezza 2.

) Se esiste una funzione preimpostata per la coppia di pulsanti A+B (di norma: sezione disinserita/inserita oppure PG OFF / ON), questa opzione innescherà anche l'opzione ***«Leggi stato». Se questa opzione è abilitata, il comando a distanza reagirà alla doppia pressione mostrando lo stato corrente della sezione o PG.

Per tutte le funzioni inerenti alle sezioni la centrale segue l'opzione ***"Modalità d'impostazione"*** selezionata nella scheda Parametri.

a. Per i tipi di impostazione «*con conferma*» (vedi tabella 1), per le opzioni «*inserito con avvertimento*» e «*inserito con conferma*»: è possibile ripremere il pulsante in un intervallo di tempo di 8 s e il comando viene eseguito.
b. L'opzione «*Non inserire con zona attiva*» non permette al sistema di essere inserito tramite telecomando (portachiavi) allorché è attiva una qualsiasi zona con reazione *Istantanea*. Per inserire il sistema è necessario che tutte le zone siano in stand-by

Assunzione dei privilegi di accesso utente: Assunzione dei privilegi di accesso utente per le sezioni e accesso con tempo limitato in base all'utente specifico (rispetta l'accesso singolo alla sezione monitorata e l'accesso limitato ad una sezione, se preimpostata). Impostazione predefinita: disabilitato.

Assunzione dell'identità di un utente: L'utente selezionato sarà visualizzato come una risorsa nel registro eventi. Impostazione predefinita: disabilitato.

All. panico ritardato: Valido per reazioni come All. panico muto e All. panico udibile. Il ritardo può essere impostato secondo un range compreso tra 5 e 240 s. Durante l'intervallo di tempo del ritardo è possibile annullare l'allarme panico premendo ripetutamente il pulsante specifico.

La centrale è in grado di far funzionare al massimo 5 timer contemporaneamente (allarmi panico ritardati).

Funzionamento con ritardo multifunzionale (MPR)

I comandi a distanza possono anche essere registrati su relè multifunzionali della serie AC-16x per gestire i relè in base alla modalità selezionata. Ciascun pulsante va registrato al MPR con una modalità differente. È possibile registrare anche un solo telecomando a MPR multipli, per esempio, con una funzione diversa. Quando si registra un portachiavi alla centrale e anche al MPR nell'ambito del rispettivo range RF, non selezionare gli stessi pulsanti. Per registrare un portachiavi al MPR seguire il manuale d'istruzioni del MPR.

Blocco del portachiavi

I pulsanti del telecomando possono essere bloccati per evitare che vengano premuti senza volerlo. Secondo le impostazioni predefinite il blocco è disabilitato e la pressione di un pulsante qualsiasi innesca immediatamente la rispettiva funzione.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

Portachiavi bidirezionale JA-154J MS II a quattro pulsanti

Se i pulsanti sono bloccati, viene inviato un comando centrale nel momento in cui un pulsante viene premuto per 2 volte rapidamente (2 volte in 1 secondo). Ciò vale anche per la funzione panico.

Attenzione: Quando è impostata una reazione per doppia pressione simultanea dei pulsanti (A+B) o (C+D) (per esempio allarme panico o comando porta garage) va considerato che l'azione è eseguita per prima.

Il **blocco può essere attivato** tenendo premuti allo stesso tempo entrambi i pulsanti (A+B) o (C+D) fino a quando il LED giallo (1) inizia a lampeggiare (in genere entro 3 s). Quando il LED giallo (1) lampeggia, rilasciare il pulsante B e premere di nuovo. L'attivazione della funzione blocco è eseguita e confermata mediante doppio lampeggio del LED giallo e doppio beep. Dopo questa conferma vanno rilasciati i pulsanti.

Il **blocco è disattivato** ripetendo la procedura sopra menzionata. La disattivazione del blocco viene confermata mediante un lampeggio del LED giallo e un beep.

Indicazione acustica

La segnalazione acustica può essere completamente disabilitata. L'impostazione predefinita è abilitata. Premendo un pulsante qualsiasi segue un breve segnale acustico come specificato nella tabella 2.

Attenzione: Quando è impostata una reazione per doppia pressione simultanea dei pulsanti (A+B) (C+D) (per esempio allarme panico o comando porta garage) va considerato che l'azione
è eseguita per prima.

La **segnalazione acustica** può essere disabilitata tenendo premuti entrambi i pulsanti (A+B) o (C+D) fino a quando il LED giallo (1) inizia a lampeggiare brevemente per la seconda volta (in genere dopo 6 s). Quando il LED giallo (1) lampeggia per la seconda volta, rilasciare il pulsante (B) e premere di nuovo. A questo punto la segnalazione acustica viene disabilitata e confermata da lampeggi del LED giallo e da un beep. Dopo questa conferma vanno rilasciati i pulsanti.

La **segnalazione acustica** può essere attivata ripetendo la procedura descritta sopra. L'attivazione è confermata da un doppio lampeggio del LED giallo e da un doppio beep.

Tabella indicazione LED

Azione		Indicazione
La pressione del pulsante è segnalata sempre da un lampeggio brevissimo del LED giallo ed è seguita da un lampeggio del LED colorato secondo l'azione eseguita. Gli stati di segnalazione menzionati valgono per le impostazioni predefinite del telecomando.		
Annullamento delle impostazioni	*Funzione comando con conferma mediante LED*	lampeggio per 2 s del LED verde e segnali acustici brevi per 2 volte
Impostazione		lampeggio per 2 s del LED rosso e segnali acustici brevi per 1 volta
Inserisci		lampeggio per 2 s del LED giallo e segnali acustici brevi per 1 volta
Disinserimento dopo allarme		lampeggio per 2 s del LED verde e segnali acustici brevi per 3 volte
All. panico ritardato		Lampeggio del LED rosso fino all'esecuzione dell'azione o rispettivo annullamento
Richiesta conferma inserimento		Lampeggio del LED rosso fino alla conferma (massimo 8 s)
Richiesta conferma inserimento parziale		Lampeggio del LED giallo fino alla conferma (massimo 8 s)
Pressione di pulsante senza funzione o perdita della comunicazione		Lampeggio breve del LED giallo Segnale acustico breve per 1 volta
Batteria scarica		Lampeggio del LED giallo Segnali acustici brevi per 3 volte
Pressione permanente del pulsante – Copia PG		Segnali acustici brevi per 1 volta, il LED rosso è acceso per tutto il tempo in cui il pulsante è premuto

Tabella 2. Segnalazione telecomando

Se il telecomando è fuori dal range RF del modulo radio o MPR, non segnalerà l'eventuale cambiamento dello stato o perdita del segnale.

Sostituzione batterie

Se la batteria è bassa, la rispettiva segnalazione è riportata sul telecomando dopo aver premuto un qualsiasi tasto. L'azione assegnata al pulsante è effettuata e il LED giallo lampeggia con 3 beep rapidi. L'informazione batteria scarica è inviata anche alla centrale. Il telecomando continua a funzionare come di consueto ma il range RF tende leggermente a ridursi. La segnalazione batteria scarica viene cancellata al momento dell'inserimento di una batteria nuova.

Per sostituire la batteria, svitare le 2 viti dal coperchio in plastica posteriore; rimuovere il coperchio con la struttura metallica dall'alloggiamento ed estrarre la batteria scarica. Quindi premere un pulsante qualsiasi per diverse volte al fine di scaricare completamente l'energia residua dai condensatori e inserire una batteria nuova.

La sostituzione della batteria NON RESETTA le impostazioni del portachiavi e neppure i blocchi o le segnalazioni acustiche.

Non gettare le batterie scariche tra i comuni rifiuti ma destinarle ad idonei centri di riciclo.

Specifiche tecniche

Compatibile con:	*FW del modulo radio JA-11xR LR6x613+ FW della centrale LJ(MD)60416+ F-Link 1.4.0+*
Alimentazione – batteria al litio	*tipo CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah) (Tipo alimentazione C in base a EN 50131-6)*
Consumo corrente:	
- Consumo nominale	*1,1 µA*
- Consumo massimo	*33 mA*
Rilevazione tensione batteria scarica	*≤ 2,2 V*
Vita utile tipica della batteria	*circa 2 anni (10 attivazioni/giorno)*
Frequenza di comunicazione	*868,1 MHz*
Uscita radiofrequenza massima (ERP)	*2 mW*
Range RF	*circa 100 m (visibilità orizzontale)*
Dimensioni	*77 x 36 x 15 mm*
Peso senza batterie	*35 g*
Classificazione	*Livello di sicurezza 2/classe ambiente II ai sensi di EN 50131-1)*
Ambiente	*interno generale*
Range di temperatura d'esercizio	*da -10 °C a +40 °C*
Umidità	*75%, senza condensa*
Numero di codici di produzione univoci	*> 1 milione*
Organismo di certificazione	*Trezor Test s.r.o. (n. 3025)*
Aggiuntivamente in conformità con	*ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 EN 55032, EN62368-1, EN50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6*
Utilizzabile in conformità con	*ERC REC 70-03*

JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-154J MS è conforme alle normative armonizzate comunitarie applicabili: Direttive n.: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Per l'originale della valutazione della conformità si rimanda a www.jablotron.com - sezione Download.

Nota: Benché il prodotto non contenga materiali dannosi, al termine della sua vita utile consigliamo comunque di riconsegnarlo al rivenditore o direttamente al produttore.