

Radiochiave a due vie e due pulsanti JA-152J MS II

JA-152J MS II è un componente del sistema JABLOTRON. Sfrutta la comunicazione a due vie. È progettato per la gestione remota di sistemi di sicurezza e di vari elettrodomestici (tramite uscite PG programmabili) oppure per innescare allarmi panico ecc. I comandi a distanza possono anche essere registrati 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.

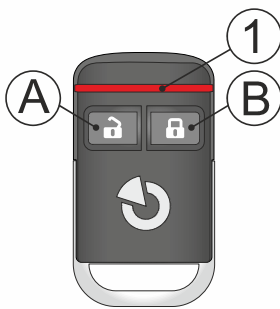


Figura: 1 – Indicazione LED;
Pulsanti A, B – , vedi funzione come da tabella 1.

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. 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 i cliccare su **Assegna**.
 - 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 la radiochiave 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 su i **Parametri** della JA-152J MS II. Sarà automaticamente visualizzata una finestra dove inserire i seguenti parametri:

Funzioni dei pulsanti: imposta una funzione particolare per la coppia di pulsanti A-B (di norma inserimento/disinserimento, accensione / spegnimento di apparecchi, ecc.) o una funzione per ciascun pulsante A, B (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)	Reazione per doppia pressione  (A + B)
• Nessuno (pulsante non utilizzato) • Copia PG • Modifica stato PG • All. panico muto ***) • All. panico udibile ***) • Problemi di salute • Notifica A, B, C, D	• Nessuno (pulsante non utilizzato) • Leggi stato *) • Copia PG **) • Modifica status PG • All. panico muto ***) • All. panico udibile ***) • Problemi di salute • Notifica A, B, C, D

Reazione per coppia di pulsanti



- 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:

- Se si tiene premuto un pulsante (con funzione "Copia PG" abilitata), il segnale di attivazione viene trasmesso ogni secondo. La funzione può essere utilizzata per prolungare la durata di un'uscita PG (l'uscita PG coinvolta deve però avere la funzione "Copia PG" abilitata). La durata massima di trasmissione continua è 1 minuto.
- *) 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.
- **) 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.

Per tutte le funzioni inerenti alle sezioni la centrale risponde all'opzione «**Modalità d'impostazione**» selezionata nella scheda Parametri.

- a. Per i tipi di inserimento «**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 se è attiva una qualsiasi zona con reazione **Istantanea**. Per inserire il sistema è necessario che tutte le zone/rilevatori 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 visualizzabile come fonte 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 una radiochiave alla centrale e anche al MPR nell'ambito del rispettivo range RF, non selezionare gli stessi pulsanti. Per registrare una radiochiave al MPR seguire il manuale d'istruzioni del MPR.

Radiochiave a due vie e due pulsanti JA-152J MS II

Blocco della radiochiave

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.

Se i pulsanti sono bloccati, viene inviato un comando da parte della centrale allorché si preme un pulsante per 2 volte rapidamente (2 volte in 1 s). Vale anche per la funzione panico.

Attenzione: Quando è impostata una reazione per doppia pressione pulsanti (A+B) (per esempio allarme panico o comando porta garage) va considerato che l'azione è eseguita dapprima con una specifica risposta LED (1).

Il blocco può essere attivato tenendo premuti allo stesso tempo entrambi i pulsanti (A+B) 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: abilitato. Premendo un pulsante qualsiasi segue un breve segnale acustico come specificato nella tabella 2.

Attenzione: Quando è impostata una reazione per doppia pressione pulsanti (A+B) (per esempio allarme panico o comando porta garage) va considerato che l'azione è eseguita dapprima con una specifica risposta LED (1).

La segnalazione acustica può essere disabilitata tenendo premuti entrambi i pulsanti (A+B) 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 indicata da un segnale acustico (se impostato) seguito da un lampeggio LED del colore corrispondente. Gli stati di segnalazione menzionati valgono per le impostazioni predefinite del telecomando.		
Disinserimento	<i>Funzione comando con conferma mediante LED</i>	lampeggio per 1x del LED verde e segnali acustici brevi per 2 volte
Inserimento		lampeggio per 1x del LED rosso e segnali acustici brevi per 1 volta
Inserimento Parziale		lampeggio per 1x del LED giallo e segnali acustici brevi per 1 volta
Disinserimento dopo allarme		lampeggio per 1x 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	
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 segnerà 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 della radiochiave 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

Alimentazione – batteria al litio	tipo CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah)
(Tipo alimentazione C in base a (According to EN 50131-10)	
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 al giorno)
Frequenza di comunicazione	868,1 MHz
Range RF	circa 100 m (visibilità orizzontale)
Dimensioni	77 x 36 x 15 mm
Peso senza batterie	32 g
Classificazione	Livello di sicurezza 2/Classe ambiente II
- ai sensi di	EN 50131-10 (chiave digitale)
- numero di codici di produzione univoci	>1 milione
- ambiente	Interno generale
- range di temperatura d'esercizio	da -10 °C a +40 °C
- umidità media	75% RH, senza condensa
- organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025)
Conforme anche a	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 50130-4, EN 550, EN 62368-1, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-03
Compatibile con	FW del modulo JA-11xR LR6x613+ FW della centrale LJ(MD)60416+, F-Link 1.4.0+



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-152J MS II 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 - 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.