

Trasmettitore universale JA-155J

JA-155J è un componente del sistema di allarme JABLOTRON. Questo sistema è concepito per essere installato all'interno delle autovetture (alimentazione da 12 a 24 V) per controllare in remoto gli apparecchi elettronici (ad esempio porte di garage o cancelli di parcheggi, ecc.). Può anche essere utilizzato per inviare un segnale di allarme da un'autovettura. Il trasmettitore non richiede di essere alimentato in modo continuo e trasmette un segnale solo nel momento in cui è collegato all'alimentazione. Può essere configurato per inviare un segnale in modo istantaneo o quando è stato collegato ripetutamente a un'alimentazione. Il trasmettitore deve essere installato da un tecnico qualificato con una certificazione valida emessa da un distributore autorizzato.

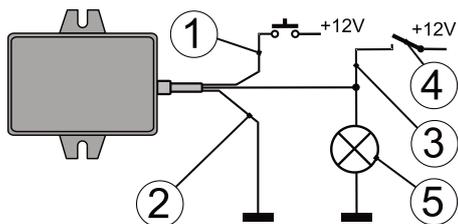
Installazione

Installare il trasmettitore nell'interno dell'autovettura (ad es. Nel cruscotto). Raccomandiamo di fissare il trasmettitore su una parte in plastica dell'autovettura con viti o colla. Evitare l'installazione diretta su una superficie di metallo (influenza in modo negativo la portata radio del trasmettitore). I fili servono anche come antenna pertanto non devono essere inferiori a 30 cm.

Cablaggio

Nero	GND (messa a terra)
Rosso	Il collegamento a una alimentazione positiva invia il segnale di attivazione 'A'.
Bianco	Il collegamento a una alimentazione positiva invia il segnale di attivazione 'B'.
Rosso + Bianco	Il collegamento di entrambi i cavi a una alimentazione positiva invia il segnale di attivazione 'A+B'. Vedere le impostazioni di F-Link.

- Per il funzionamento in un'autovettura è possibile utilizzare gli interruttori esistenti (per esempio l'interruttore flash degli abbaglianti – si raccomanda di attivare la reazione a doppio impulso) o, in alternativa, può essere installato qualsiasi altro interruttore aggiuntivo.



Esempio di cablaggio in un'autovettura: 1 - rosso; 2 - nero; 3 - bianco; 4 - flash abbaglianti; 5 - luci abbaglianti

- Per trasmettere le informazioni di allarme dall'autovettura a un pannello di controllo JABLOTRON, collegare i fili rosso e bianco all'uscita dell'allarme dell'autovettura il che innesca una alimentazione positiva (per es. uscita della sirena).
- Avvertenza: Evitare di utilizzare questa uscita per confermare il funzionamento dell'allarme (potrebbe provocare la trasmissione indesiderata dei segnali di allarme)
- Inoltre è necessario selezionare la necessaria reazione Panico/Segnalazione nei parametri del dispositivo nel software F-Link.

Registrazione di un pannello di controllo

Il modulo radio JA-11xR deve essere installato nel pannello di controllo perché il trasmettitore funzioni. Il trasmettitore può essere registrato su un numero illimitato di pannelli di controllo JABLOTRON. Per inviare un segnale di registrazione, un ponticello (incluso nella confezione) deve essere collegato all'interno del modulo nel momento in cui si collega l'alimentazione. Il trasmettitore occupa una posizione nel pannello di controllo.

- Il pannello di controllo deve essere in modalità assistenza.
- Procedura base:
 - Andare al software F-Link, selezionare la posizione richiesta nella scheda Dispositivi e lanciare la modalità di registrazione facendo clic sul pulsante Registra.
 - Collegare il filo nero a GND e entrambi i fili rosso e bianco all'alimentazione +12V (+24V) per 4 secondi.
 - Il trasmettitore invia un segnale di registrazione al pannello di controllo che registrerà il dispositivo.



Per configurare il trasmettitore JA-155J perché sia conforme al livello di sicurezza o altri requisiti, utilizzare la funzione Profili di sistema nella scheda Parametri del software F-Link.

Note:

- la registrazione sirena al pannello di controllo è possibile anche introducendo il codice di produzione attraverso il software F-Link. Il codice di produzione è un adesivo con un codice a barre che è incollato sul lato posteriore del remoto. Tutte le cifre del codice di produzione sono necessarie (Esempio: 1400-00-0000-0001).
- Se si desidera rimuovere il trasmettitore dal sistema (per esempio in caso di perdita), cancellarlo dalla sua posizione sul pannello di controllo.

Impostazione delle proprietà

L'impostazione delle proprietà è effettuata utilizzando il software F-Link – scheda **Dispositivi**. Fare clic su **Parametri** del trasmettitore per visualizzare una finestra in cui è possibile impostare i seguenti parametri:

Funzioni delle attivazioni: si può impostare una funzione particolare per le attivazioni A o B (di solito de-impostazione/impostazione, OFF/controllo di un'applicazione/panico) o una funzione per l'attivazione A+B che è essenzialmente un'altra funzione del trasmettitore. Per un elenco delle funzioni, vederla seguente tabella 1.

Reazione all'attivazione "A" Filo rosso collegato a positiva segnale	Reazione all'attivazione "B" Filo bianco collegato a positiva segnale
<ul style="list-style-type: none"> Nessuno (attivazione non utilizzata) De-imposta PG sempre OFF Copia PG* Modifica stato PG Panico/Panico sonoro Segnalazione A, B, C, D 	<ul style="list-style-type: none"> Nessuno (attivazione non utilizzata) Parzialmente inserito/ Imposta parzialmente PG ON Copia PG* Modifica stato PG Panico/Panico sonoro Segnalazione A, B, C, D
Reazione all'attivazione "A+B" Filo rosso + bianco collegato a positiva segnale	
<ul style="list-style-type: none"> Copia PG Modifica stato PG Panico 	<ul style="list-style-type: none"> Panico sonoro Segnalazione A.B.C.D

Tabella 1 Panoramica delle funzioni del trasmettitore

* Per utilizzare questa funzione si prega di consultare il capitolo "Trasmissione continua per la funzione Copia PG".

Per ciascuna azione è necessario selezionare le uscite PG o le sezioni da controllare o gli eventi da segnalare (panico, ecc.). **Non si raccomanda di utilizzare una sezione comune** per impostare contemporaneamente sezioni multiple, invece selezionare le sezioni desiderate nei parametri del trasmettitore.

Sostituire i privilegi di accesso dell'utente: il trasmettitore può utilizzare i privilegi di accesso e l'accesso a tempo limitato (se attivato) di un utente selezionato per controllare le sezioni assegnate a questo utente. Impostazioni di fabbrica: disattivate.

Sostituire l'identità di un utente: l'utente selezionato sarà visibile come sorgente nel registro eventi. Impostazioni di fabbrica: disattivate.

Note:

- Come impostazione di fabbrica, il trasmettitore non è configurato; pertanto è necessario configurare il suo comportamento utilizzando il SW F-Link.
- Un segnale è inviato solo se almeno uno dei fili è collegato all'alimentazione. Per l'attivazione successiva, l'alimentazione deve essere scollegata prima e poi ricollegata. Le funzioni di ciascun filo sono indipendenti: se un filo è collegato in modo permanente all'alimentazione, l'altro resta in funzione.

Reazione a doppio impulso

Come impostazione di fabbrica, il trasmettitore invia un segnale immediatamente dopo il collegamento all'alimentazione. Questo comportamento può essere cambiato collegando un ponticello all'interno del trasmettitore. In questo modo entrambi gli ingressi reagiscono solo quando un'alimentazione è collegata per la seconda volta entro 2 secondi. Questo corrisponde a premere due volte il pulsante. Questa funzione consente di evitare che gli apparecchi reagiscano all'accensione/allo spegnimento di luci e così via.

Funzionamento con un relè multifunzione (MPR)

Il trasmettitore può anche essere registrato su un relè multifunzione del tipo AC-16x, per controllare il relè in conformità con la modalità selezionata. Ciascuna delle attivazioni può essere registrata su un MPR con una modalità diversa. Un trasmettitore può essere registrato su MPR multipli, per esempio con una funzione diversa. Quando si registra un trasmettitore al pannello di controllo e anche un MPR entro la portata RF, non selezionare gli stessi pulsanti. Per registrare un trasmettitore su un MPR, seguire il manuale di installazione dell'MPR.

Nota: per acquisire il trasmettitore con l'MPR, l'unità deve essere in modalità "Trasmissione continua della funzione "Copia PG".

Trasmissione continua della funzione "Copia PG"

Per attivare la funzione trasmissione continua della funzione "Copia PG", è necessario rispettare i seguenti step:

- Connettere il ponticello all'interno del trasmettitore.
- Connettere i conduttori A+B all'alimentazione nello stesso tempo.
- Togliere il ponticello entro 2 secondi. (confermato da lampeggio 3 volte)
- Scollegare l'alimentazione entro due secondi. (l'attivazione della funzione viene confermata mediante 3 lampeggi)

Note:

- Per riportare la funzione in modalità impulsi, seguire le stesse istruzioni sopra descritte. L'unica differenza risiede nel fatto che – dopo la disconnessione del ponticello – la modifica è indicata da due triplici lampeggi LED.
- La funzione copia PG non è idonea per installazioni dove è assai verosimile che la funzione "Copia PG" sarà innescata al di fuori dell'intervallo di comunicazione della centrale, con conseguente disconnessione del trasmettitore. La centrale smetterà di reagire al trasmettitore e quest'ultimo dovrà essere registrato di nuovo alla centrale.

Specifiche tecniche

Alimentazione:	da 12V a 24V DC
Consumo corrente quiescente in modalità stand-by:	5 mA
Consumo corrente massimo durante la trasmissione:	24 mA
Massima potenza a radiofrequenza (ERP):	1 mW
Frequenza di esercizio:	868,1 MHz, Protocollo JABLOTRON
Portata di comunicazione:	circa 300 m (in spazio aperto)
Reazioni configurabili dell'ingresso:	1 o 2 impulsi di alimentazione
Intervallo di temperatura operativa:	da -40 °C a +85 °C
Intervallo di temperatura di stoccaggio:	da -10 °C a +40 °C
Dimensioni, peso:	84 x 53 x 25 mm, 120 g
Conforme a:	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EHK 10, EN 62368-1, EN 50581
Può essere utilizzato in conformità a:	ERC REC 70-03

 10R - 05 11149



JABLOTRON ALARMS a.s. dichiara nel presente documento che JA-155J rispetta la legislazione di armonizzazione dell'Unione europea applicabile: Direttive numero: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. L'originale della valutazione di conformità può essere trovato sul www.jablotron.com - Sezione Downloads



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.

