Trasmettitore JA-185J (accessorio auto)

JA-185J è un componente del sistema di allarme Jablotron. È progettato per essere installato all'interno di autoveicoli con una tensione di alimentazione da 12 a 24 V, per il controllo remoto di apparecchiature elettriche (ad es. porte di garage o cancelli di aree parcheggio), in maniera simile al telecomando portatile JA-186J. Può inoltre essere utilizzato per inviare un segnale di allarme da un veicolo.

Il trasmettitore non è alimentato continuamente e trasmette un segnale solamente quando collegato alla fonte di alimentazione. Può essere configurato sia se un segnale viene inviato immediatamente o solamente dopo due applicazioni di alimentazione in due secondi.

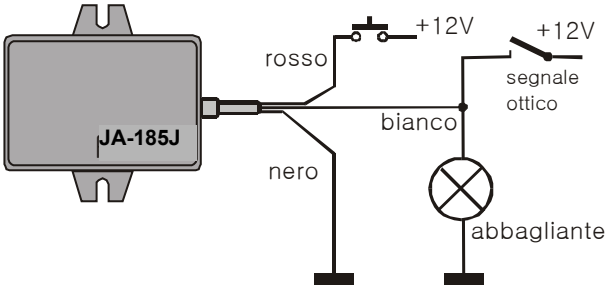
Installazione

Installare il trasmettitore all'interno del veicolo (ad esempio sul cruscotto). Non deve essere installato direttamente su una superfice metallica (questa influirebbe in maniera indesiderata sulla portata radio del trasmettitore). Si consiglia di fissare il trasmettitore su una parte in plastica all'interno del veicolo tramite viti. I cavi fungono inoltre da antenna, pertanto questi non devono essere più corti di 30 cm.

Cablaggio

Nero	GND	
Rosso	**Il collegamento a una tensione di alimentazione positiva invia un segnale SET (armamento)**	
Bianco	**Il collegamento a una tensione di alimentazione positiva invia un segnale UNSET (disarmo)**	
Collegando entrambi i cavi a una tensione di alimentazione, viene inviato un segnale di emergenza (= entrambi i pulsanti vengono premuti contemporaneamente).		

- **Per il funzionamento all'interno di un veicolo** è possibile utilizzare gli interruttori esistenti al suo interno (levette per l'attivazione della luce intera, clacson - si consiglia di attivare l'attivazione a doppio impulso) o, in alternativa, può essere installato qualsiasi altro interruttore aggiuntivo adatto.



Esempio di cablaggio all'interno di un veicolo

- **Per inviare un'informazione di allarme da un veicolo** a un sistema Jablotron, collegare i cavi rosso e bianco all'uscita dell'allarme del veicolo, in cui è presente una tensione di alimentazione positiva durante un allarme (ad es. uscita della sirena).

Attenzione: non utilizzare questa uscita per la conferma del funzionamento dell'allarme del veicolo (questo provocherebbe falsi allarmi).

Reazione a doppio impulso

Per impostazione predefinita, il trasmettitore invierà un segnale subito dopo la sua connessione a una fonte di alimentazione. Questo tipo di reazione può essere modificata collegando un jumper (collegamento) all'interno del trasmettitore. Dopo questa operazione, entrambe le entrate reagiranno solamente quando la tensione di alimentazione viene collegata per la seconda volta in due secondi. Questo corrisponde a una doppia pressione di un pulsante. Questa caratteristica consente all'utente di impedire che le apparecchiature reagiscano alle modifiche della tensione dovute al normale funzionamento del veicolo, ad esempio l'accensione o lo spegnimento dei fanali. Se entrambe le entrate vengono collegate simultaneamente a una tensione di alimentazione, viene inviato un segnale di emergenza subito dopo il primo collegamento dell'alimentazione, senza tener conto dell'impostazione del jumper.

Registrazione in un ricevitore

La registrazione del trasmettitore JA-185J avviene con la stessa modalità del telecomando portative JA-186J. In questo caso, l'unica differenza è che due cavi vengono collegati a una tensione di alimentazione, invece di premere i pulsanti.

Note sulle funzioni di JA-185J

JA-185J **invia un segnale solamente nel momento in cui vengono collegati i cavi** a una tensione di alimentazione. Per la trasmissione successiva, la tensione di alimentazione deve essere innanzitutto scollegata, quindi ricollegata. Le funzioni di ogni cavo sono indipendenti: se un cavo è sempre collegato a una tensione di alimentazione, l'altro continua a funzionare.

Per il controllo delle apparecchiature, possono essere utilizzati i ricevitori JA-182N o JA-180N (il trasmettitore è registrato nel ricevitore tramite attivazione, consultare il manuale per il ricevitore in questione).

Per la segnalazione acustica, può essere utilizzata la funzione campanello della sirena wireless per utilizzo interno JA-180L (il trasmettitore viene registrato nella sirena tramite attivazione, consultare il manuale per la sirena in questione).

Per riportare un allarme auto a un sistema d'allarme Jablotron, il trasmettitore può essere registrato nel pannello di controllo Jablotron o nel ricevitore
JA-182N. Nella modalità di registrazione, collegare entrambi i cavi del dispositivo JA-185J (rosso e bianco) a una tensione di alimentazione positiva e mantenerli collegati per circa 3 secondi (l'effetto è lo stesso che si ottiene tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti del telecomando portatile).

Quando l'allarme auto viene innescato, fornire l'alimentazione al cavo rosso per trasmettere un segnale. La reazione del dispositivo nel sistema Jablotron è impostata a 4 (24 ore).

Specifiche tecniche

Alimentazione	*da 12 V a 24 V ± 30 %*
Consumo	*10/20 mA*
Banda di comunicazione	*868,1 MHz, protocollo Jablotron*
Massima potenza a radiofrequenza (ERP)	*7 mW*
Distanza di comunicazione	*circa 50 m (area aperta)*
Reazione entrata di configurazione	*1 o 2 impulsi di tensione di alimentazione*
Intervallo di temperatura di funzionamento	*da -10 to a +40 °C*
Intervallo di temperatura di stoccaggio	*da -40 to a +85 °C*
Dimensioni, peso	*84 x 53 x 25 mm, 120 g*
Funzionamento conforme inoltre a	*ERC REC 70-03*

CE E8 10R - 01 4531

JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che JA-185J 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.

UK CA

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