

Emitător JA-185J (accesoriu auto)

JA-185J este o componentă a sistemului de alarmă Jablotron. Este proiectat pentru a fi instalat în interiorul mașinilor cu o tensiune de alimentare de 12 sau 24 V pentru a controla de la distanță aparatele electrice (ex. Uși de garaj sau porți de parcare) într-un mod similar ca și keyfobul JA-186J. Poate fi folosit și pentru a transmite un semnal de alarmă de la o mașină.

Emitătorul nu este alimentat în mod continuu și transmite doar un semnal atunci când este conectat la sursa de alimentare. Poate fi configurat chiar dacă semnalul este transmis instantaneu sau de-abia după două aplicații ale sursei de alimentare în 2 secunde.

Instalare

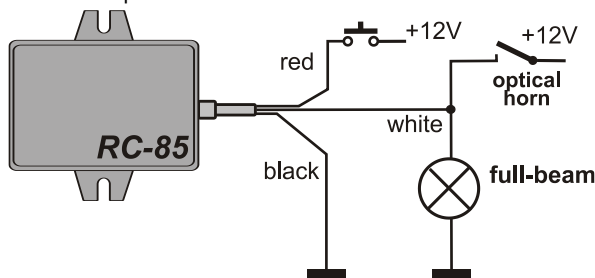
Instalați emitătorul în interiorul mașinii (de exemplu, în bord I). Nu ar trebui să fie instalat direct pe o suprafață de metal (afectează în mod negativ raza radio a emitătorului). Vă recomandăm fixarea cu șuruburi a emitătorului pe o parte de plastic a mașina. Firele servesc, de asemenea, ca o antenă astfel încât acestea nu ar trebui să fie mai scurte de 30cm.

Cablare

Negru	GND	
Roșu	Conectarea la o sursă de tensiune pozitivă trimite un semnal SET (armat)	🔒
Alb	Conectarea la o sursă de tensiune negativă trimite un semnal UNSET (dezarmat)	🔓

Conectând ambele fire la o sursă de tensiune este transmis un semnal de panică (= ambele butoane sunt apăstate concomitent).

- Pentru funcționarea în mașină este posibilă folosirea comutatoarelor deja existente în mașină (comutatorul de faruri cu fază lungă, claxon – este recomandat ca reacția dublu-impuls să fie activată) sau, alternativ, l pentru a folosi switch existente în mașină (full-farurilor Flash comutator, corn - se recomandă să aibă reacție dublu-impuls activat), sau, alternativ, orice alt comutator suplimentar adecvat ce poate fi instalat.



Exemplu de cablaj în autovehicul

- Pentru a trimite informații legate de alarma de la o mașina la un sistem de Jablotron, conectați firele roșii și albe la ieșirea de alarmă auto în cazul în care o sursă de tensiune pozitivă este prezentă în timpul unei alarme (de exemplu, ieșirea de sirenă).

Atenție: Evitați utilizarea acestei ieșiri pentru a confirma funcționarea alarmei auto (acest lucru ar duce la alarme false).

Reacția dublu - impuls

Ca o setare implicită din fabrică, emitătorul va transmite un semnal de îndată ce va fi conectat la o sursă de alimentare. Acest comportament poate fi schimbat prin conectarea unui jumper (link) în interiorul emitătorului. După aceea, ambele intrări vor reacționa doar atunci când sursa de tensiune este conectată pentru a doua oară timp de 2 secunde. Acesta corespunde dublei – apăsări a butonului. Această trăsătură vă permite să preveniți aparatele să reacționeze la schimbările sursei de tensiune care se pot datora operării standard a mașinii, ex. aprinderea/stingerea luminilor. Dacă ambele intrări sunt conectate simultan la o sursă de tensiune, un semnal de panica este întotdeauna trimis imediat după ce sursa de alimentare a fost conectată pentru prima dată, indiferent de setarea jumperului.

Înscrierea la un receptor

Înscrierea la un receptor JA-185J este aceeași ca și cea din cazul keyfob-ului JA-186J. Dar în loc să apăsați butoanele, cele două fire sunt conectate la o sursă de tensiune.

Note despre funcțiile JA-185J

JA-185J trimite doar un semnal la momentul conectării firelor la o sursă de tensiune. Pentru următoarea transmitere, tensiunea de alimentare trebuie să fie mai întâi deconectată și apoi conectată din nou. Funcțiile fiecărui fir sunt independente - în cazul în care un fir este permanent conectat la o sursă de tensiune, celălalt încă funcționează.

Pentru controlarea aparatelor, receptoarele JA-182N sau JA-180N pot fi folosite (emitătorul este înscris la receptor prin activare – a se vedea manualul pentru receptorul special).

Pentru semnalizarea acustică, funcția de sonerie internă wireless de ușă -180L poate fi utilizată (emitătorul este înscris la sirenă prin activare - a se vedea manualul pentru sirenă).

Pentru raportarea unei alarme de mașină la un sistem de alarma Jablotron, emitătorul poate fi înscris la panoul de control Jablotron sau la emitătorul JA-182N. În modul de înscriere, conectați ambele fire JA-185J (roșu și alb) la o tensiune de alimentare pozitivă și păstrați-le conectate pentru aproximativ 3 secunde. (aceleși efect ca și apăsarea și menținerea apăsată în mod simultan a butoanelor keyfob-ului).

Când se declanșează alarma auto conectați alimentarea la firul roșu pentru a transmite un semnal. Reacția dispozitivului în sistemul de Jablotron este setată la 4 (24 ore).

Specificații tehnice

Sursa de alimentare	12V la 24V ± 30%
Consum	10 / 20 mA
Banda de comunicare	868.1 MHz, protocol Jablotron
Raza de comunicare	aprox. 50 m (zonă deschisă)
Configurarea reacțiilor de intrare	1 sau 2 impulsuri ale sursei de alimentare
Temperatura de operare	-10 la +40°C
Temperatura de stocare	-40 la +85 °C
Dimensiuni, greutate	84 x 53 x 25 mm, 120 g
Pot fi operate conform	ERC REC 70-03

FCC ID VL6RC85



JABLOTRON ALARMS a.s. declară prin prezenta că JA-185J este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi semnificative ale Regulamentului Nr. 97.00 al ECE și ale Directivei 1999/5/EC și este conformă cu partea 15 a regulamentelor FCC. Operarea este supusă următoarelor două condiții: 1. Acest dispozitiv nu provoacă interferențe dăunătoare. Și 2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot duce la operarea nedorită.

ATENȚIE: Schimbările sau modificările care nu au fost aprobate în mod expres de către Jablotron ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul. Originalul evaluării conformității poate fi găsit pe site-ul www.jablotron.com – secțiunea Asistență Tehnică.



Observație: Cu toate că acest produs nu conține materiale dăunătoare, vă sugerăm ca după folosire să returnați produsul dealerului sau direct producătorului.