

JA-185J vysílač do vozidla

Vysílač JA-185J je komponentem systému JABLOTRON. Je určen k montáži do automobilu (s napájením 12 až 24 V) a slouží k dálkovému ovládní spotřebičů (např. garážových vrat, parkovacích závor apod.) podobně jako např. klíčenka JA-186J. Lze jej použít i k přenosu poplachového signálu z auta.

Vysílač nevyžaduje trvalé napájení a signál vysílá v okamžiku připojení napájení. Je volitelné, zda se signál vyšle okamžitě nebo až při opakovaném přivedení napájení.

Instalace

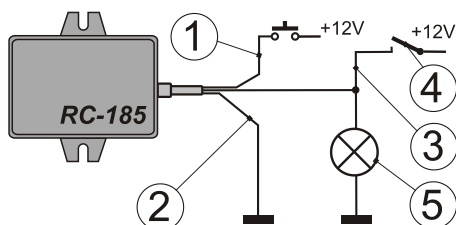
Vysílač instalujte v interiéru vozidla (např. do palubní desky). Nemá se montovat přímo na kovové povrchy (stínění kovem omezuje pracovní dosah). Fixovat jej doporučujeme k plastovému dílu vozidla pomocí vrutů nebo přilepením. Přívodní vodiče slouží zároveň jako anténa a nemají se zkracovat na délku kratší než 30cm.

Vodiče

černý	kostra (mínus)
červený	připojením kladného napájení vyšle signál ZAJISTI
bílý	připojením kladného napájení vyšle signál ODJISTI

současným připojením napájení na oba vodiče se vyšle signál Panik (= stisk obou tlačítek současně)

- Pro ovládání z vozidla je možné využít existující ovládací prvky vozidla (světelnou houkačku, houkačku – doporučuje se zapnout reakci na 2 impulsy) nebo lze instalovat nová tlačítka.



Příklad zapojení ve vozidle: 1 - červený; 2 - černý; 3 - bílý; 4 - světelná houkačka; 5 - dálková světla

- Pro přenos poplachu z autoalarmu do ústředny systému Jablotron zapojte červený i bílý vodič na poplachový výstup autoalarmu, který při poplachu spíná kladné napájení (např. výstup pro sirénu). Pozor, tento výstup nemá potvrzovat ovládání autoalarmu (docházelo by k nežádoucímu vyslání poplachu).

Reakce na 2 impulsy

Z výroby je vysílač nastaven tak, že připojením napájení na vstup okamžitě vyšle signál. Spojením propojky uvnitř vysílače lze změnit funkci obou vstupů tak, že reagují až na druhé připojení napájecího napětí (dvojitý stisk ovládacího tlačítka). Druhá aktivace musí následovat do 2 sec po první. Tak lze vyloučit, aby spotřebiče reagovaly na běžné přepínání světel ve vozidle apod. Je-li přivedeno napájení současně na oba vstupní vodiče, vysílá se signál (Panik) vždy při prvním přivedení napájení bez ohledu na nastavení propojky.

Přřazení vysílače do přijímače

Z hlediska učení do přijímačů se vysílač chová obdobně jako klíčenka JA-186J. Na místo stisku tlačítek se připojují aktivační vodiče k napájení.

Postup pro naučení vysílače do systému JA-100: Ústředna musí obsahovat rádiový modul JA-110R. V záložce **Periferie** programu **F-Link** vyberte pozici a tlačítkem Přřadit zapnete režim učení. Poté připojte černý vodič na GND a oba aktivační vodiče k napájení +12 V (+24 V). Vysílač vyšle učicí signál a dojde k naučení JA-185J do ústředny. Naučení detektoru do systému je možné i zadáním sériového čísla Programem F-Link. Číslo je uvedeno na vrchní straně JA-185J pod čárovým kódem. (1400-00-0000-0001)

Poznámky k funkci JA-185J

Signál se vysílá jen při zapnutí napájení na příslušný vodič. Pro další aktivaci je třeba napětí nejprve odpojit a pak znovu zapojit. Oba vodiče fungují nezávisle (tzn., je-li jeden vodič připojen trvale k napájení, druhý zůstává funkční).

Pro ovládání spotřebičů lze využít přijímací modul JA-180N (tlačítko ve vozidle se učí do přijímacího modulu aktivací – viz manuál přijímače).

Pro hlášení poplachu z autoalarmu lze vysílač naučit do ústředny Jablotron (či přijímače JA-180N) – v učícím režimu přijímače spojte současně oba aktivační vodiče (červený i bílý) na kladné napájení a ponechte je připojené cca 3s (obdoba současného stisku a držení tlačítek klíčenky). Poplach autoalarmu přenesete na ústřednu připojením napětí na červený vodič.

Technické parametry

Napájecí napětí	+12 až +24 V ± 30 %
Odběr	10/20 mA
Komunikační pásmo	868,1 MHz, protokol Jablotron
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	7 mW
Komunikační dosah	až 50 m (přímá viditelnost)
Volitelná reakce vstupů	1 či 2 impulsy napájení
Rozsah pracovních teplot	-40 °C až +85 °C
Rozsah skladovacích teplot	-10 °C až +40 °C
Rozměry, váha	84 x 53 x 25 mm, 120 g
Podmínky provozování všeobecné oprávnění	ČTÚ VO-R/10/04.2012-7

E8 10R - 01 4531



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-185J je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předějte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

