

RC-85 vysílač do vozidla



Vysílač RC-85 je komponentem systému Oasis 80 firmy Jablotron. Je určen k montáži do automobilu (s napájením 12 až 24V) a slouží k dálkovému ovládní spotřebičů (např. garážových vrat, parkovacích závor apod.) podobně jako klíčenka RC-86. 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

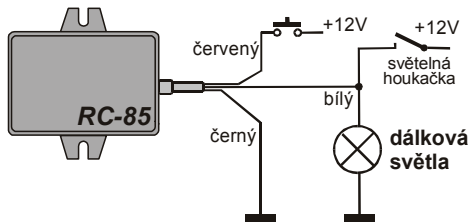
Vysílač instalujte v interiéru vozidla (např. do palubní desky). Nemá se montovat přímo na kovové povrchy (stínění kovem omezuje pracovní dosah). Fixovat jej doporučujeme k plastovému dílu vozidla pomocí vrutů nebo přilepením. Přívodní vodiče slouží zároveň jako anténa a nemají se zkracovat na délku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

Vodiče

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

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 impulzy) nebo lze instalovat nová tlačítka.



Příklad zapojení ve vozidle

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

Reakce na 2 impulzy

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.

Přirazení vysílače do přijímače

Z hlediska učení do přijímače se vysílač chová obdobně jako klíčenka RC-86. Na místo stisku tlačítek se připojují aktivční vodiče k napájení.

Poznámky k funkci RC-85

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 moduly UC-82 či AC-82 (tlačítko ve vozidle se učí do přijímačeho modulu aktivací – viz manuál přijímače).

Pro akustickou signalizaci lze použít funkci bezdrátového zvonku sirény JA-80L (tlačítko ve vozidle se učí do sirény aktivací – viz manuál sirény).

Pro hlášení poplachu z autoalarmu lze vysílač naučit do ústředny Oasis (či přijímače UC-82) - v učícím režimu přijímače spojte současně oba aktivční 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. Reakci systému nastavte na hodnotu 4 (24 hodin).

Technické parametry

Napájecí napětí	12 až 24V \pm 30%
Odběr	10 / 20 mA
Komunikační pásmo	868 MHz, protokol Oasis
Komunikační dosah	až 50m (přímá viditelnost)
Volitelná reakce vstupů	1 či 2 impulzy napájení
Rozsah pracovních teplot	-40 až +85 °C
Rozsah skladovacích teplot	-10 až +40 °C
Rozměry, váha	84 x 53 x 25 mm, 120 g
Podmínky provozování	- Všeobecné oprávnění
ČTÚ VO-R/10/09.2010-11	

 10R - 01 4531



JABLOTRON ALARMS a.s. tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice EHK č. 97.00, a NV č. 426/ 2000sb. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz sekce Poradenství.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
Fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz