

Vysielač do vozidla RC-85



Vysielač RC-85 je komponentom systému OASiS firmy Jablotron. Je určený na inštaláciu do automobilu (s napájaním 12 až 24V). Služí na diaľkové ovládanie spotrebičov (napr. garážových brán, parkovacích závor apod.). Možno ho použiť aj na prenos poplachového signálu z auta.

Vysielač nevyžaduje trvalé napájanie a signál vysiela v okamihu pripojenia napájania. Je voliteľné, či sa signál vyšle okamžite alebo až po opakovanom privedení napájania.

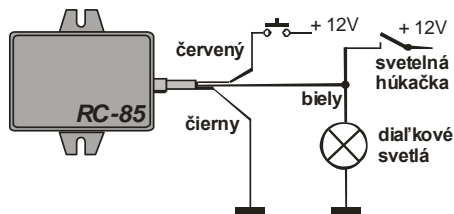
Inštalácia

Vysielač inštalujte v interiéri vozidla (napr. pod palubnú dosku). Neinštalujte ho priamo na kovové predmety (bráni bezdrôtovej komunikácii, môže to spôsobiť zhoršenie pracovného dosahu). Vysielač odporúčame zafixovať k plastovému dielu vozidla pomocou skrutiek alebo prilepením. Prívodné vodiče slúžia zároveň ako anténa a nesmú sa skracovať na dĺžku menšiu ako 30cm.

Vodiče

čierne	kostra (mínus)	
červený	pripojením kladného napätia vyšle signál ZAPNI OCHRANU	
biely	pripojením kladného napätia vyšle signál VYPNI OCHRANU	
súčasným pripojením oboch vodičov na +U sa vyšle signál Panik (tiesňový poplach)		

- Na ovládanie z vozidla je možné využiť existujúce ovládacie prvky vozidla (svetelnú húkačku, klaksón apod.), alebo sa môžu inštalovať tlačidlá.



Príklad zapojenia vo vozidle

- Na prenos poplachu z autoalarmu do ústredne systému OASiS zapojte červený aj biely vodič na poplachový výstup autoalarmu, ktorý pri poplachu spína na kladné napätie (napr. výstup pre sirénu).

Upozornenie: Tento výstup nesmie potvrdzovať ovládanie autoalarmu (dochádzalo by k nežiaducej vysielať poplachu).

Reakcia na 2 impulzy

Vysielač je z výroby nastavený tak, že vyšle signál okamžite po pripojení napájania. Možno ho prepnúť do režimu, v ktorom reaguje až na druhú pripojenie napájania. Druhá aktivácia musí nasledovať do 2s od prvej. Vylúči sa tým nežiaduce alebo náhodné ovládanie (napr. pri bežnom prepnutí svetiel atď.). Popísaná reakcia sa zapína spojením prepjokky vnútri vysielača RC-85.

Poznámka: Pri súčasnom privedení napätia na oba vodiče (červený aj biely) sa vždy vyšle signál Panik vždy okamžite bez ohľadu na polohu prepjokky.

Naučenie vysielača do prijímača

Vysielač sa z hľadiska naučenia do prijímača správa podobne ako kľúčienka RC-8x. Namiesto stlačenia tlačidla sa pripájajú aktivačné vodiče k napájaniu.

Poznámky k funkcii RC-85

Signál sa vysiela iba pri zapnutí napájania na príslušný vodič. Pre ďalšiu aktiváciu je potrebné napätie najskôr odpojiť a potom znovu pripojiť. Obe vodiče fungujú nezávisle (tzn. ak je jeden vodič pripojený trvale k +12V, druhý ostáva funkčný).


Pre ovládanie spotrebičov možno využiť prijímacie moduly UC-82 resp. AC-82. Vysielač vo vozidle sa naučí do prijímacieho modulu aktiváciou (pozri návod prijímača).

Pre akustickú signalizáciu možno použiť funkciu bezdrôtového zvončeka sirény JA-80L. Vysielač vo vozidle sa naučí do sirény aktiváciou (pozri manuál sirény).

Pre hlásenie poplachu z autoalarmu možno vysielač naučiť do ústredne JA-8xK. Ústredňu prepnete do režimu Učenie, potom spojte súčasne obidva aktivačné vodiče (červený a biely) s +12V a nechajte ich pripojené cca 5s (podobne ako súčasné stlačenie a držanie tlačidla kľúčienky RC-8x).

Technické parametre

Napájacie napätie	12V až 24V ± 30%
Odber	10 / 20mA
Komunikačné pásmo	868 MHz, protokol OASiS
Komunikačný dosah	až 50m (priama viditeľnosť)
Voliteľná reakcia vstupu1	alebo 2 impulzy napájania
Rozsah pracovných teplôt	-40 až +85°C
Rozsah skladovacích teplôt	-10 až +45°C
Rozmery	84 x 53 x 25 mm
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR - 11 / 2014

 10R - 01 4531


VO-R/10/03.2007-4



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok RC-85 je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál prehlásenia o zhode nájdete na stránke www.jablotron.sk.

Poznámka: Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť,



stáva sa elektroodpadom. Symbol  uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzďované zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Ulohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.