

RC-85 vysílač do vozidla

Vysílač RC-85 je komponentem systému Oasis 80 firmy Jablotron. Je určen k montáži do automobilu a slouží k dálkovému ovládání spotřebičů (např. garážových vrat, parkovacích závor apod.). Lze jej použít i k přenosu poplachového signálu z auta do ústředny domovního systému Oasis.

Vysílač nevyžaduje trvalé napájení a signál vysílá v okamžiku připojení na +12V.

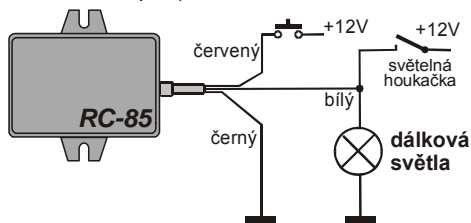
Instalace

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 | připojení na +12V vyšle signál ZAJISTI | 🔒 |
| bílý | připojení na +12V vyšle signál ODJISTI | 🔓 |
| současným připojením obou vodičů na +12V se vyšle signál Panik | | |

- Pro ovládání z vozidla je možné využít existující ovládací prvky vozidla (světelnou houkačku, houkačku apod.) nebo lze instalovat 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 na +12V (např. výstup pro sirénu).

Přiřazení vysílače do přijímače

Z hlediska učení do přijímačů se vysílač chová obdobně jako klíčenka RC-80. Na místo stisku tlačítek se připojují aktivací vodiče k +12V.

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 +12V, druhý zůstává funkční).

RC-85 dálkový ovladač

Pro ovládání spotřebičů lze využít přijímací moduly UC-82 či AC-82 (tlačítko ve vozidle se učí do přijímacího 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 JA-80K - v učícím režimu ústředny spojte současně oba aktivací vodiče (červený i bílý) s +12V a ponechte je připojené cca 3s (obdobu současného stisku a držení tlačítek klíčenky).

Technické parametry

| | |
|--|----------------------------|
| Napájecí napětí | 12V ± 30% |
| Odběr | 0 / 20 mA |
| Komunikační pásmo | 868 MHz, protokol Oasis |
| Komunikační dosah | až 50m (přímá viditelnost) |
| Rozsah pracovních teplot | -40 až +85 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -10 až +40 °C |
| Rozměry | 84 x 53 x 25 mm |
| podmínky provozování - generální licence ČTÚ | VO-R/10/08.200-24 |



Tento výrobek je shodný s typem homologovaným Ministerstvem dopravy České republiky pod číslem 97R A - xxxxxx.

Jablotron s.r.o. tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice ECE Regulation No. 97.00, 1995/56/EC, 1999/5/EC a NVč. 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.

