

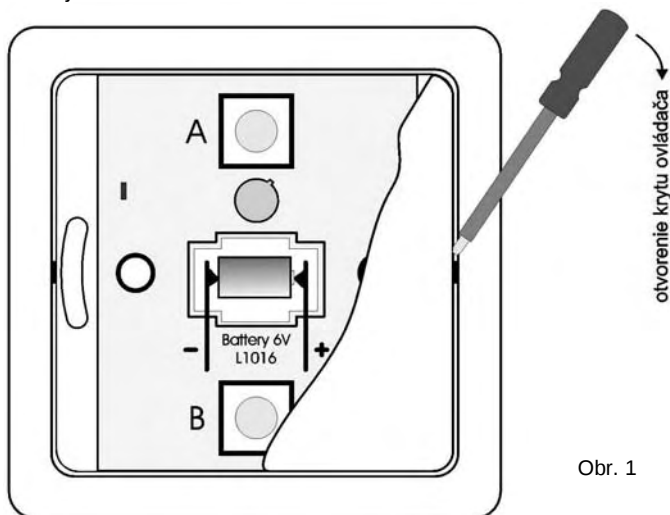
Bezdrôtový plošný ovládač RC-22

Popis

Bezdrôtový plošný ovládač RC-22 je zariadenie určené na diaľkové ovládanie výrobkov firmy Jablotron (UC-216, UC-222, UC-230, JA-60, JA-63 a JA-65). Výrobok môže byť použitý ako dvojtláčidlový ovládač, alebo ako tiesňové tlačidlo (špeciálny prevádzkový režim).

RC-22 vysiela rádiový signál kódovaný systémom digitálneho kódu a tým zaručuje vysokú bezpečnosť ovládania (zariadenie sa nedá oklamať kópiou už použitého signálu).

V ľavom hornom rohu tlačidla je umiestnená indikačná LED, ktorá indikuje aktiváciu ovládača.



Obr. 1

Technické parametre

Napájanie	alkalická batéria 6V (typ L1016)
Životnosť batérie	cca 1 rok
Pracovný kmitočet	433,92 MHz (stabilizované SAW rezonátorom)
Pracovný dosah	až 100 m (na voľnom priestranstve)
Pracovné prostredie	vnútorné všeobecné triedy II
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C až +55 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	75 %
Skladovacia teplota	-20 °C až +70 °C

Spĺňa požiadavky STN EN 300220, STN ETS 300683, STN EN 50134

V SR je možné zariadenie prevádzkovať na základe všeobecného povolenia TÚSR č. VPR - 5/2001.

Jablotron týmto vyhlasuje, že tento ovládač RC-22 vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z. z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk



Montáž

Upozornenie: ovládač nemontujte na kovové predmety (môžu negatívne ovplyvniť pracovný dosah).

- otvorte kryt ovládača (slabým skrutkovačom ho odtlačte v mieste otočného čapu – viď. obr. 1)
- ovládač namontujte na určené miesto; je ho možné pripevniť pomocou vrutov (aj na elektroinštaláciu krabicu), alebo prilepiť

Priradenie ovládača k prijímaču

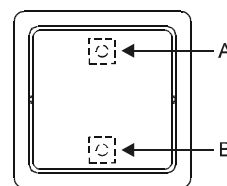
Najskôr si preštudujte manuál prijímacej jednotky (modul UC, ústredňa JA-60 atď.). Potom prijímaciu jednotku uvedte do učiaceho režimu a aktivujte ovládač RC-22. Podrobnosti o priradovaní nájdete v manuáli prijímacej jednotky.

Poznámky k priradeniu ovládača:

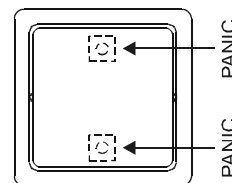
- prijímacie jednotky UC-216 a UC-222, UC-230 majú rôzne druhy (čísla) učiacich režimov. Naučením tlačidla ovládača (A alebo B) do vybraného režimu definujeme, ako bude prijímač na stlačenie tohto tlačidla neskôr reagovať.
- k ústredni systému JA-60 sa ovládač RC-22 priraduje tak, že pri zapnutom učiacom režime ústredne stlačte a podržte obe tlačidlá ovládača (A aj B) počas doby cca 5sek. (kryt ovládača musí byť otvorený). S ústredňou JA-60 sa ovládač obvykle používa v režime tiesňového tlačidla (viď. ďalší popis).
- ovládač RC-22 môže byť súčasne priradený aj viacerým prijímačom (napr. pre ovládanie niekoľkých spotrebičov súčasne)
- každý ovládač RC-22 generuje svoj vlastný unikátny identifikačný kód, podľa ktorého ho prijímač jednoznačne rozozná. Pokiaľ chcete k prijímaču priradiť viac ovládačov, musíte každý ovládač naučiť samostatne. Na signál iného, nenaučeného ovládača nebude prijímač reagovať.

Režim tiesňového tlačidla

Ovládač RC-22 je z výroby nastavený tak, že pri stlačení tlačidla A alebo B (stlačením hmatníka na jednej alebo druhej strane) vyšle dve rôzne inštrukcie. Tak môže byť ovládač použitý s prijímačmi rady UC na ovládanie spotrebičov alebo iných zariadení.



Ovládač však môže pracovať v režime tiesňového tlačidla. V tomto režime stlačenia hmatníka na jednej alebo druhej strane vyšle špeciálny tiesňový signál. Tento režim je určený hlavne pre použitie v bezdrôtovom systéme JA-60 (63 a 65) pre vyvolanie tichého tiesňového poplachu. Postup prepnutia ovládača do režimu tiesňového tlačidla je nasledujúci:



1. otvorte ovládač a vyberte jeho batériu
2. stlačte a držte stlačené jedno z tlačidiel (A alebo B)
3. tlačidlo držte stále stlačené a zapojte batériu
4. asi po 3 sekundách 2x blikne signálka ovládača (potvrďuje prepnutie do režimu tiesňového tlačidla)
5. uvoľnite tlačidlo

Od tohoto okamžiku je ovládač v režime tiesňového tlačidla a zostane v ňom aj po prípadnej výmene batérie.

Upozornenie: Tiesňové tlačidlo RC-22 musí byť v zabezpečenom priestore chránené detektorom s nastavenou okamžitou reakciou.

Zrušiť režim tiesňového tlačidla je možné zopakovaním vyššie uvedeného postupu (kroky 1 až 5). Ovládač potvrdí prechod do základného režimu jedným bliknutím LED (v kroku 4).

Výmena batérie a údržba:

Životnosť batérie v ovládači je cca 1 rok. Po tejto dobe doporučujeme batériu vymeniť za kvalitnú novú (typ L1016).

Ovládač nevyžaduje žiadnu údržbu. Chráňte ho pred vlhkosťou a pred organickými rozpúšťadlami.

Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte predajcovi alebo priamo výrobcovi. Batériu po použití nevyhadzujte do koša, ale odovzdajte do zberného miesta.