

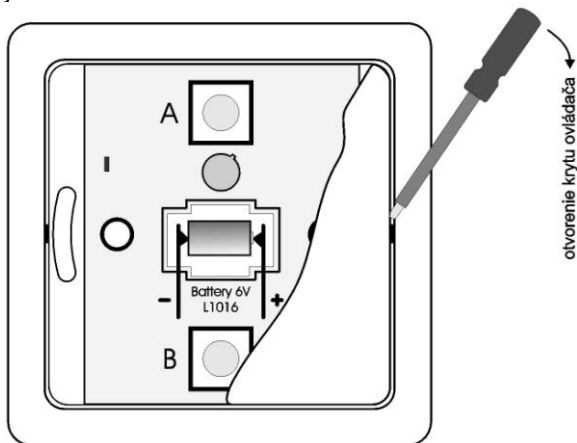
# Bezdrôtový plošný ovládač RC-22

## 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
Pracovný dosah	(stabilizované SAW rezonátorom)
Pracovné prostredie	až 100 m (na voľnom priestranstve)
Rozsah prevádzkových teplôt	vnútorné všeobecné triedy II
Relatívna vlhkosť vzduchu	-20 °C až +55 °C
Skladovacia teplota	75 %
	-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 - 4/2010.

**CE** Jablotron týmto vyhlasuje, že tento ovládač RC-22 vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam NV č. 443/2001 Z.z. (smernice 1999/5/ES) v znení neskorších predpisov, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach [www.jablotron.sk](http://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 – vid' obr. 1)
- ovládač namontujte na určené miesto; je ho možné pripevniť pomocou vrutov (aj na elektroinštalačnú krabicu), alebo prilepiť

## Priradenie ovládača k prijímaču

Najskôr si preštudujte manuál prijímačnej jednotky (modul UC, ústredňa JA-60 atď.). Potom prijímaciu jednotku uveďte do učiaceho režimu a aktivujte ovládač RC-22. Podrobnosti o priradovaní nájdete v manuáli prijímačnej 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 (vid' 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:** 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 odovzdávané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.