

Univerzální duplikátor dálkových ovladačů 433 MHz (RC05433BK)

4tlačítková kopírka dálkových ovladačů • frekvence **433,92 MHz** • kopíruje **pevný i learning kód** • napájení baterií **12 V (A27)** – součástí balení. Ovladač zkopíruje kód z vašeho stávajícího ovladače, takže poslouží jako náhradní nebo druhý ovladač.

Jak to funguje: Duplikátor „opíše“ rádiový kód z vašeho původního ovladače. Nepracuje tedy samostatně – nejprve do něj musíte zkopírovat kód z funkčního originálu. Ovladač má **4 tlačítka** (označená 1, 2, 3, 4) a signalizační **LED**.

Kompatibilita

Duplikátor kopíruje ovladače s **pevným kódem** a s **learning (samoučícím) kódem** na frekvenci 433 MHz. Podporované typy kódovacích čipů (nezáleží na výrobci, jen na číselném označení čipu):

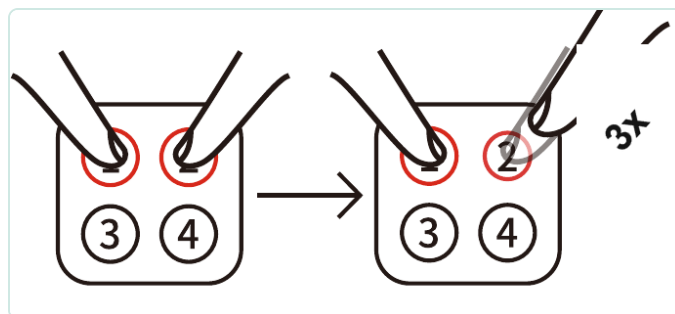
2260 (PT/SC/LX/HX2260)	5326 (AX5326-3/-4)	HT6014, HT6207
2262 (PT/SC/LX/HS/HX2262)	AX5026	HT12D, HT6P...
PT2264	CS5211, SC5262	PIC16F629 / 630
2240 (PT2240, LX2240)	SMC918, SMC926	HCS101 (částečně)
1527 (EV/HS/HX1527)	HT600, HT680	HCS200/201/300/301 (částečně)
527, FP527	HT6010, HT6012, HT6013	

Značky, které lze kopírovat přímo (pevný kód – bez dalšího přihrávání do přijímače): CAME, NICE, ALUTECH, DEA, DOORHAN, GIBIDI, BFT, BENINCA, DUCATI, TAU, V2, RIB, FADINI, CASIT, SEAV, PRASEL, ALLMATIC, MONSEIGNEUR a další. (Úplný seznam modelů viz originální leták v balení.)

1. Vymazání paměti (před kopírováním)

Nový nebo již použitý duplikátor je vhodné před kopírováním **vymazat**, aby se do prázdné paměti uložil nový kód.

- 1** Současně stiskněte a držte tlačítka **1 a 2**, dokud LED **3× nezabliká** (cca 2 s).
- 2** Uvolněte tlačítko **2** (tlačítko **1 držte dál**) a tlačítko 2 pomalu **3× stiskněte** – LED začne rychle blikat.
- 3** Uvolněte obě tlačítka. Paměť je prázdná a duplikátor je **připraven ke kopírování**.



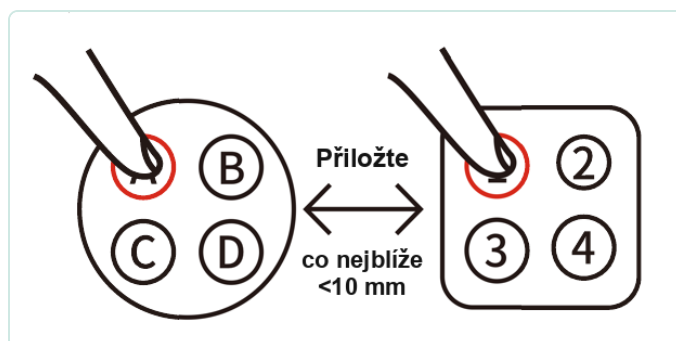
Držte 1 + 2, pak tlačítko 2 stiskněte 3×.

Kontrola: po vymazání stiskněte kterékoli tlačítko – LED se rozsvítí jen krátce a zhasne (paměť je prázdná). Pokud LED trvale svítí, původní kód se nevymazal – opakujte postup.

2. Kopírování ovladače s pevným kódem

- 1 Duplikátor přiložte **co nejtěsněji** k originálnímu ovladači (rozestup **< 10 mm**).
- 2 Současně stiskněte a **držte tlačítko 1 originálu i tlačítko 1 duplikátoru**, dokud **LED duplikátoru nezabliká** – tlačítko je zkopírováno.
- 3 Stejně zkopírujte i tlačítka **2, 3 a 4**.

Po zkopírování funguje duplikátor stejně jako originál – lze jej ihned používat.



Ovladače přiložte na < 10 mm a stiskněte stejná tlačítka.

3. Kopírování ovladače s plovoucím (rolling) kódem

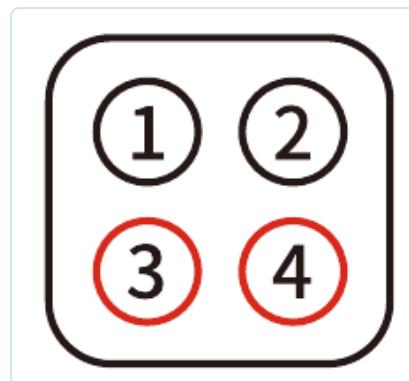
Postup přiložení a stisku je stejný jako u pevného kódu. Po zkopírování **prvního tlačítka** se ostatní tlačítka vygenerují automaticky.

U **plovoucího (rolling) kódu** nestačí ovladač jen zkopírovat – zkopírovaný duplikát je nutné ještě **naučit do přijímače / pohonu** jako nový ovladač, podle návodu k danému přijímači.

4. Obnovení posledního kódu

Pokud omylem vymažete paměť, můžete **obnovit poslední uložený kód**:

- 1 Stiskněte a držte tlačítka **3 a 4** na duplikátoru.
- 2 Držte, dokud **LED nezabliká** – poslední kód se obnoví.



Obnovení: držte tlačítka 3 + 4.

Když se některá tlačítka zkopírují a jiná ne

Když po kopírování fungují jen některá tlačítka, použijte kombinaci vymazání a obnovení:

1. **Vymažte paměť** (kapitola 1).
2. Znovu zkopírujte **jen ta tlačítka**, která se předtím nepovedla (ostatní nekopírujte).
3. **Vymažte paměť** ještě jednou.
4. **Obnovte kód** (kapitola 4) – nepovedená tlačítka jsou nyní přepsána novými kódy, dříve úspěšná zůstávají zachována.

Pokud stále některá tlačítka nefungují, celý postup zopakujte, dokud nefungují všechna.

Upozornění

Kopírování plovoucího (rolling) kódu obecně nedoporučujeme. U plovoucího kódu je řada nejistot – nelze spolehlivě zjistit, zda je originální ovladač šifrovaný, a kopie nemusí fungovat. Duplikátor je určen především pro ovladače s **pevným kódem**.

Baterie: udržujte mimo dosah dětí. Při spolknutí knoflíkové/válcové baterie ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Technické parametry

Model	RC05433BK
Typ	univerzální duplikátor (kopírka) dálkových ovladačů
Frekvence	433,92 MHz
Počet tlačítek	4 (kanály 1–4)
Kopíruje	pevný kód a learning (samoučící) kód

Napájení	baterie 12 V, typ A27 (27A) – v balení
Dosah	řádově desítky metrů ve volném prostoru (v zástavbě méně)
Materiál	plast
Rozměry / hmotnost	cca 67 x 17 x 17 mm / cca 20 g