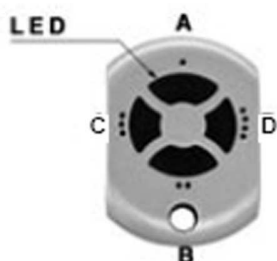


# MOON CLONE

rádiový vysielateľ



Moon Clone

MOON CLONE má štyri tlačítka na zvolenie požadovaného kanálu a dve 3Vdc lithiové batérie, ktoré by sa mali meniť každý rok. Moon Clone má 4 kanály, to znamená, že je schopný ovládať štyri systémy. Moon Clone dokáže ale pracovať aj ako 1 kanálový, 2 kanálový a 3 kanálový vysielateľ. Závisí to na tom, koľko tlačítok je zatlačených pri programovaní. Moon Clone je možné programovať v dvoch režimoch : režim klonovania alebo ručné nastavenie kódu. Režim klonovania umožňuje skopírovať rádiový kód z iného vysielateľa MOON433 alebo iného Moon Clone vysielateľa. Ručné nastavenie kódu umožňuje ručné nastavenie rádiového kódu z MOON433 rádiového vysielateľa.

Moon Clone je vybavený funkciou šetrenia batérií. Ak je zatlačené tlačítko a ostáva zatlačené na viac ako 10 sekúnd, vysielateľ to vyhodnotí ako nechcené zatlačenie (napr. keď sa zatlačí tlačítko vysielateľa v taške, vo vrecku...) a automaticky zastaví vysielanie rádiového signálu čím šetrí batérie.

## REŽIM KLONOVANIA

Pred začatím klonovania si prichystajte váš starý rádiový vysielateľ MOON433 alebo starý Moon Clone, ktorý chcete naklonovať.

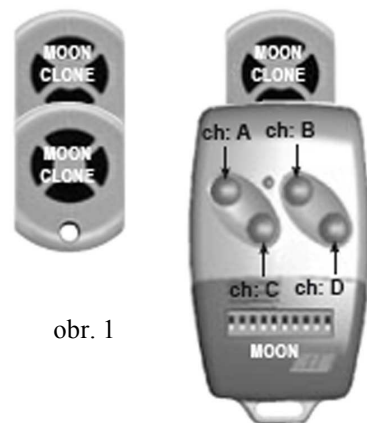
1. Zatlačte tlačítko B na novom Moon Clone a potom ho pust'te.
2. Do 2 sekúnd zatlačte tlačítko A na novom Moon Clone (LED zhasne) a držte ho zatlačené pokiaľ nezačne blikať žltá LED. Potom ho pust'te. Žltá LED bude blikať po dobu 30 sekúnd.
3. V priebehu týchto 30 sekúnd je Moon Clone pripravený na naklonovanie rádiového kódu. Zatlačte tlačítko na vysielateľi, ktoré si želáte uložiť do Moon Clone (napríklad kanál A, ale samozrejme to môže byť aj kanál B, C alebo D, obr. 1).

**Pozn.** Pre úspešné načítanie kódu je potrebné držať starý MOON433 alebo starý Moon Clone nad novým Moon Clone, ako je znázornené na obrázku 1. Inak nemusí prebehnúť proces klonovania úspešne.

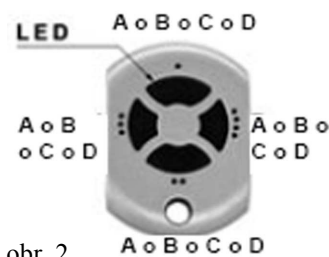
Ak bolo klonovanie úspešné, žltá LED na novom Moon Clone bude svietiť 3 sekundy.

- a. Po úspešnom nahratí prvého kanálu (LED svieti 3 sekundy) začne LED blikať na 10 sekúnd. Počas týchto 10 sekúnd je možné nahráť ďalší kanál.

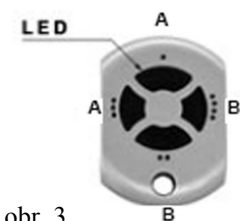
Ak počas týchto 10 sekúnd nezatlačíte žiadne tlačítko rádiového vysielateľa, režim klonovania sa automaticky ukončí. Ak bolo počas klonovania zatlačené iba jedno tlačítko a teda uložený iba jeden kanál, váš nový Moon Clone sa bude správať ako jedno-kanálový vysielateľ a všetky jeho tlačítka budú ovládať jeden kanál (obr. 2).



obr. 1



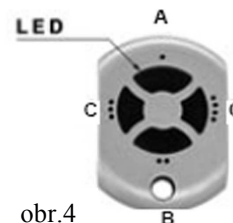
obr. 2



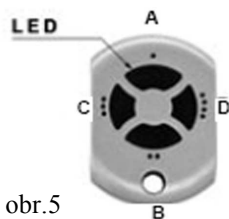
obr. 3

**Ak si želáte naklonovať dvoj-kanálový vysielateľ :** počas 10 sekúnd (bod a.) čo bliká LED zatlačte druhé tlačítko a tým uložíte druhý kanál. Váš Moon Clone sa bude správať ako dvoj-kanálový vysielateľ. Jeho tlačítka sa budú správať ako je znázornené na obrázku 3.

**Ak si želáte naklonovať troj-kanálový vysielateľ :** počas 10 sekúnd (bod a.) čo bliká LED zatlačte druhé a následovne tretie tlačítko a tým uložíte druhý a tretí kanál. Váš Moon Clone sa bude správať ako troj-kanálový vysielateľ. Jeho tlačítka sa budú správať ako je znázornené na obrázku 4.



obr.4



obr.5

**Ak si želáte naklonovať štvor-kanálový vysielateľ :** počas 10 sekúnd (bod a.) čo bliká LED zatlačte druhé, tretie a následovne štvrté tlačítko a tým uložíte druhý tretí a aj štvrtý kanál. Váš Moon Clone sa bude správať ako štvor-kanálový vysielateľ. Jeho tlačítka sa budú správať ako je znázornené na obrázku 5.

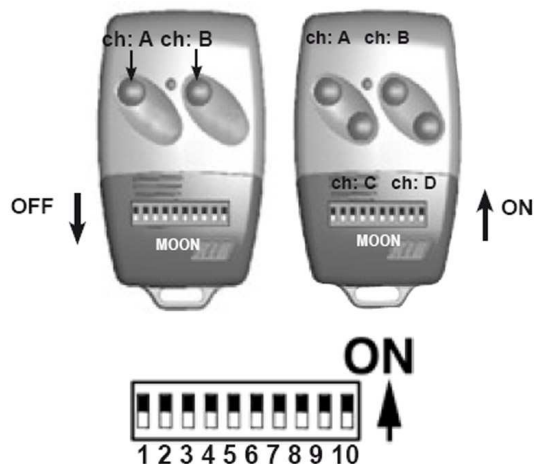
## RUČNÉ NASTAVENIE KÓDU

Otvorte kryt batérií na starom MOON433 a zapamätajte (zaznačte si) pozíciu mikroprepínačov od pozície 1 (na ľavej strane) až po pozíciu 10 (na pravej strane). Ak vám to vyhovuje môžete si zaznačiť pozíciu mikroprepínačov do nasledujúcej tabuľky.

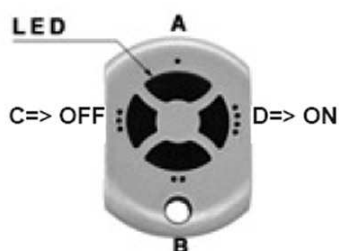
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8	DIP9	DIP10

V prípade, že máte starší prijímač ACG5057 alebo ACG5058, môžete si pozíciu mikroprepínačov pozrieť aj priamo na doske prijímača.

1. Pre aktiváciu ručného nastavenia kódu stlačte na 1 sekundu tlačítko A na Moon Clone a potom ho puste.
2. Do 5 sekúnd zatlačte tlačítko B na Moon Clone a držte ho zatlačené najmenej 5 sekúnd. Žltá LED sa na 5 sekúnd rozsvieti a potom zhasne. Teraz je Moon Clone pripravený na ručné nastavenie rádiového kódu vysielateľa MOON433.
3. Do 10 sekúnd musíte začať ukladať do pamäte Moon Clone pozície mikroprepínačov MOON433. Začnite mikroprepínačom DIP1 a pokračujte až k DIP10. Mikroprepínač môže mať dve pozície : ON a OFF. Ak je mikroprepínač na ON zatlačte tlačítko C na Moon Clone v opačnom prípade zatlačte tlačítko D. Takýmto spôsobom uložíte pozíciu všetkých 10 mikroprepínačov.



Po každom stlačení máte nových 10 sekúnd na uloženie ďalšieho mikroprepínača.



Ak ste uložili všetkých 10 pozícií mikroprepínačov, žltá LED na Moon Clone sa na 5 sekúnd rozsvieti, čím indikuje úspešné uloženie rádiového kódu.

Teraz si môžete overiť či ste zadali správny kód a to tak, že zatlačíte tlačítko na Moon Clone a budete sledovať či aktivuje príslušné zariadenie. Ak áno uloženie kódu bolo úspešné. V opačnom prípade musíte celý proces ukladania kódu zopakovať ešte raz od začiatku.

**Pozn.:** Ak sa vám nepodarí uložiť všetkých 10 pozícií mikroprepínačov (napr. nestihnute zatlačiť tlačítko C alebo D do 10 sekúnd od posledného zatlačenia) musíte celý proces nastavenia kódu zopakovať od začiatku.

**POZOR :** Pri výmene batérie, skontrolujte jej správnu polaritu (pozri obrázok). Batéria na výmenu musí byť rovnakého typu ako bola pôvodná. V prípade znehodnotenia vysielateľa sa z neho odporúča vybrať batériu a zlikvidovať ju podľa príslušných noriem.



Moon Clone je v zhode s nasledovnými technickými normami: **EN 301 489-1, EN 300 220-1, EN 300 220-3, EN60950, EN12453, EN12445, EN 13241-1**

Vyžaduje sa dodržať nasledovné smernice: **93/68/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 92/31/EC, 93/68/EEC, 99/5/EC**