

Tento produkt patrí do ponuky Nikobus systému. Popis systému nájdete v návode pre Nikobus a na stránke www.niko.sk.

Univerzálny infračervený diaľkový ovládač 05-089 bol vyvinutý zvlášť pre ovládanie systému Nikobus. IR diaľkové ovládanie spolupracuje s IR prijímačmi: 05-081, 05-085, 05-091, 05-092, 05-093, 05-094 alebo 05-095.

Univerzálny infračervený diaľkový ovládač vášho Nikobus systému môže tiež ovládať aj TV, video, satelitné prijímače, CD prehrávače známych výrobcov.

- Dôležité:
1. Pred použitím diaľkového ovládača si dôkladne preštudujte návod na použitie.
 2. V texte sú odkazy na dôležité tlačidlá zobrazené číslom v kruhu napr. ①.
 3. Toto je univerzálne diaľkové ovládanie. To znamená, že toto diaľkové ovládanie môže plniť bežne funkcie diaľkových ovládaní od rôznych výrobcov. To ale neznamená, že sú k dispozícii všetky funkcie všetkých zariadení. Nechajte si aj originálne diaľkové ovládanie.

1. Prvé použitie diaľkového ovládania

Diaľkové ovládanie pracuje s 2AAA 1.5V batériami. Po správnom vložení batérií (dbajte na správnu polaritu, symboly „+“ a „-“), LED ① niekoľko krát zabliká (iba po prvom uvedení do prevádzky).

1.1. Výmena batérií

Batérie sú vybité, ak LED ① nesvieti alebo svieti slabo a pri stlačení tlačidla je nutné sa priblížiť k ovládanému zariadeniu. Naprogramované kódy zostanú uložené 4 hodiny po vybratí starých batérií, čo je dostatočná doba pre vloženie nových batérií.

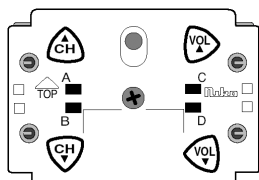
2. Obsluha Nikobus systému s diaľkovým ovládaním

Tento ručný IR diaľkový ovládač 05-089 umožňuje ovládanie 4 funkcií v každom z 10 kanálov. Spolu tak môže byť na vašom diaľkovom ovládaní v systéme Nikobus naprogramovaných až 40 funkcií na jeden IR prijímač.

Ovládanie Nikobusu obsahuje 3 jednoduché kroky:

- Nasmerujte diaľkové ovládanie na IR prijímač a krátko stlačte tlačidlo ③. LED na IR prijímači krátko zasvieti.
- Vyberte želaný kanál 1 až 9 stlačením tlačidla ⑦. LED na IR prijímači pomaly bliká.
- Nakoniec zvolte funkciu stlačením jedného z tlačidiel ⑤. LED na IR prijímači rýchlo bliká.

Funkčné tlačidlá majú rovnakú funkciu ako zbernicové tlačidlo so 4 tlačidlovými bodmi.



Iba tlačidlá ②, ③, ⑤ a ⑦ pracujú v tomto móde. Ostatné tlačidlá nemajú v tomto móde žiadnu funkciu. Pri stlačení ostatných tlačidiel LED ① nesvieti.

2.1. Programovanie univerzálneho diaľkového ovládania

Uveďte Nikobus modul/y do programovacieho módu a vyberte želané nastavenie alebo funkciu použitím tlačidiel „select“ a „mode“ (viď návod pre Nikobus).

Programovanie Nikobusu obsahuje 3 nasledujúce kroky:

- Nasmerujte diaľkové ovládanie na IR prijímač a krátko stlačte tlačidlo ③. LED na IR prijímači krátko zasvieti.
- Vyberte želaný kanál 1 až 9 stlačením tlačidla ⑦. LED na IR prijímači pomaly bliká.
- Nakoniec vyberte tlačidlo ⑤, pod ktorým chcete mať uložené dané nastavenie alebo funkciu. LED na IR prijímači rýchlo bliká. Na module Nikobus zaznie zapípanie pre potvrdenie naprogramovania nastavenia alebo funkcie.

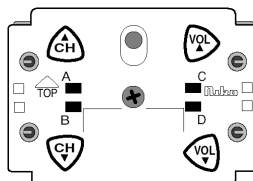
Funkčné tlačidlá majú rovnakú funkciu ako zbernicové tlačidlo so 4 tlačidlovými bodmi.

3. Podsvietenie tlačidiel

Diaľkové ovládanie je vybavené podsvietením tlačidiel. Podsvietenie zapnete stlačením tlačidla ⑧. Podsvietenie svieti 5s pokiaľ znovu nestlačíte tlačidlo ⑧ pred vypršaním času. Častým používaním podsvietenia znižujete životnosť batérií.

Obsluha Nikobus:

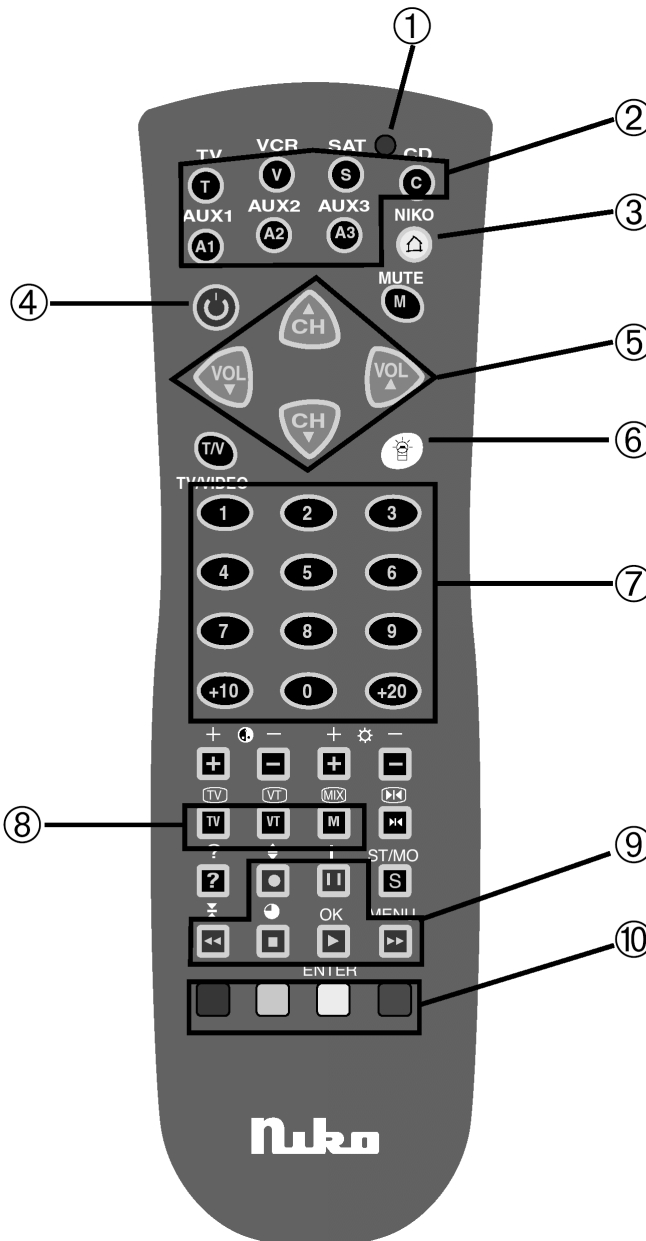
- ① LED kontrolka
- ② Výber Nikobus
- ③ Výber kanála
- ④ Funkčné tlačidlo



- ⑤ Podsvietenie tlačidiel

Ovládanie audio a video

- ① LED kontrolka
- ② Výber zariadenia
- ④ Zapnutie / vypnutie
- ⑤ Kanál +/-, hlasitosť +/-
- ⑥ Podsvietenie tlačidiel
- ⑦ Číslkové tlačidlá
- ⑧ Teletext
- ⑨ Prehrávanie (play) a záznam (record) (iba pre video a CD)
- ⑩ Zapnutia obrazovkového displeja (OSD, iba TV)



4. Ovládanie audio a video zariadení

Univerzálny infračervený diaľkový ovládač 05-089 vášho Nikobus systému môže tiež ovládať aj audio a video zariadenia. Tak môže Niko IR diaľkový ovládač 05-089 nahradiť rôzne diaľkové ovládania pre ovládanie zariadení:

- TV
- videa
- satelitných prijímačov
- CD prehrávač

Okrem toho môžu byť obsluhované ďalšie zariadenia ako napr. druhý (tretí) televízor alebo druhé video.

Pre ovládanie vášho audia alebo videa, si najprv zvolíte želané zariadenie na tlačidle ② pre výber zariadenia, ďalej normálne ovládate diaľkové ovládanie.

Poznámky:

- Všetky tlačidlá nie sú funkčné s každým zariadením. LED kontrolka svieti iba pri stlačení funkčného tlačidla.
- Pred použitím audio alebo video zariadenia, musíte naprogramovať univerzálne diaľkové ovládanie.

4.1. Programovanie univerzálneho diaľkového ovládania pre Vaše audio a video zariadenia

Toto diaľkové zariadenie obsahuje predprogramované kódy pre ovládanie rôzneho video a audio zariadenia. V tabuľke nachádzajúcej sa v prílohe nájdete zoznam podporovaných značiek podľa typu zariadenia. Pri každej značke je niekoľko kódov, je treba zvoliť najvhodnejší kód. Diaľkové ovládanie môžete naprogramovať aj autoskenovacou funkciou.

4.1.1. Programovanie TV, VCR, SAT alebo CD

Univerzálne Niko IR diaľkové ovládanie 05-089 môže byť naprogramované dvomi spôsobmi:

- manuálny, vloženie kódu z tabuľky
- autoskenovaciu funkciu

Najjednoduchší spôsob je použiť autoskenovaciu funkciu, pretože nemusíte vložovať kód.

Manuálne programovanie je vhodné v nasledujúcich prípadoch:

- Ak pre daný model je iba niekoľko kódov.
- Ak si chcete poznačiť kód.
- Ak nie je možný autoskenovací mód (to môže byť pri zariadeniach ktoré sa zavypínajú nekonvenčným spôsobom).

Programovanie s autoskenovacou funkciou je vhodné v nasledujúcich prípadoch:

- Ak pre daný k dispozícii model je veľa kódov.
- Ak daný model nie je zahrnutý v tabuľke.

Pred začiatkom programovania zapnite zariadenie a diaľkové ovládanie nasmerujte na zariadenie.

4.1.1.1 Manuálne programovanie

Krok 1. Nájdite želanú značku v tabuľke. Sú rozdielne tabuľky pre TV, VCR, SAT a CD.

Krok 2. Na cca. 2s stlačte tlačidlo pre výber zariadenia ② (TV/VCR/SAT/CD), trvalo svieti LED signálka ①.

Krok 3. Na číslkových tlačidlách ⑦ vložte 3 miestny kód (z tabuľky).

Krok 4. Krátko stlačte tlačidlo pre výber zariadenia ②, to isté ktoré ste stlačili v 2. kroku. LED 2 krát zabliká pre potvrdenie naprogramovania.

Krok 5. Vyskúšajte vypnúť zariadenie stlačením tlačidla ④ vyp./zap. (on/off).

Poznámky:

- Ak ste v kroku 5 nedosiahli očakávaný výsledok, zopakujte programovanie a použijete nasledujúci kód.
- Skontrolujte funkčnosť zariadenia. Prosím, zoberte na vedomie že na univerzálnom diaľkovom ovládaní nie sú všetky funkcie ako na normálnom ovládaní. Okrem toho nie sú pre všetkých zariadení funkčné všetky tlačidlá.
- Ak je v tabuľke pre dané zariadenie niekoľko kódov, je najlepšie vyskúšať ich všetky kvôli výberu najvhodnejšieho kódu.

4.1.1.2 Programovanie s autoskenovacou funkciou

Nie je nutné vkladať žiadne kódy, diaľkové ovládanie bude prehľadávať všetky kódy pokiaľ nenájde vhodný. Tento spôsob je rýchlejší ako manuálna metóda, ale nezaručuje výber najvhodnejšieho kódu.

Krok 1. Zapnite zariadenie pred začiatkom programovania.

Krok 2. Na cca. 2s stlačte tlačidlo pre výber zariadenia ② (TV/VCR/SAT/CD), trvalo svieti LED signálka ①.

Krok 3. Držte stlačené tlačidlo ④ vyp./zap. (on/off), pokiaľ sa zariadenie nevyklopí.

Krok 4. Stláčajte jeden alebo niekoľko krát tlačidlo ⑤ pokiaľ sa zariadenie nezapne. Ak zariadenie nereaguje po troch stlačeniach, stláčajte tlačidlo ④ vyp./zap. (on/off) pokiaľ sa zariadenie nezapne.

Krok 5. Krátko stlačte tlačidlo pre výber zariadenia ②, to isté ktoré ste stlačili v 2. kroku. LED 2 krát zabliká pre potvrdenie naprogramovania.

Poznámky:

- vyskúšajte všetky funkcie zariadenia, pri nesprávnej činnosti zariadenia zopakujte hore uvedené kroky.
- Ak zariadenie nezobrazuje funkciu vyp./zap., zopakujte krok 3. a 4.

4.1.2 Programovanie ďalších zariadení

Prostredníctvom tlačidiel AUX, môžete naprogramovať ďalšie tri zariadenia, napr. ďalší televízor, video. Zvoľte zariadenie zo skupiny TV, VCR, SAT a CD.

Postup programovania je rovnaký až na jeden krok.

4.1.2.1 Manuálne programovanie ďalšieho zariadenia

Krok 1. Nájdite želanú značku v tabuľke. Sú rozdielne tabuľky pre TV, VCR, SAT a CD.

Krok 2. Na cca. 2s stlačte tlačidlo pre výber zariadenia ② (TV/VCR/SAT/CD), trvalo svieti LED signálka ①.

Krok 3. Na číslkových tlačidlách ⑦ vložte 3 miestny kód (z tabuľky).

Krok 4. Krátko stlačte želané AUX - tlačidlo (druhý rad tlačidiel pre výber zariadenia ②). LED 2 krát zabliká pre potvrdenie naprogramovania.

Krok 5. Vyskúšajte vypnúť zariadenie stlačením tlačidla vyp./zap. ④ (on/off).

4.1.2.2 Programovanie ďalšieho zariadenia s autoskenovacou funkciou

Krok 1. Zapnite zariadenie pred začiatkom programovania.

Krok 2. Na cca. 2s stlačte tlačidlo pre výber zariadenia ② (TV/VCR/SAT/CD), trvalo svieti LED signálka ①.

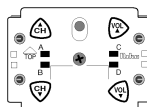
Krok 3. Držte stlačené tlačidlo ④ vyp./zap. (on/off), pokiaľ sa zariadenie nevyklopí.

Krok 4. Stláčajte jeden alebo niekoľko krát tlačidlo ⑤ pokiaľ sa zariadenie nezapne. Ak zariadenie nereaguje po troch stlačeniach, stláčajte tlačidlo ④ vyp./zap. (on/off) pokiaľ sa zariadenie nezapne.

Krok 5. Krátko stlačte želané AUX - tlačidlo (druhý rad tlačidiel pre výber zariadenia ②). LED 2 krát zabliká pre potvrdenie naprogramovania.

Obsluha Nikobus:

- ① LED kontrolka
- ② Výber Nikobus
- ⑦ Výber kanálu
- ⑤ Funkčné tlačidlo



⑥ Podsvietenie tlačidiel

Ovládanie audio a video

- ① LED kontrolka
- ② Výber zariadenia
- ④ Zapnutie / vypnutie
- ⑤ Kanál +/-, hlasitosť +/-
- ⑥ Podsvietenie tlačidiel
- ⑦ Číslkové tlačidlá
- ⑧ Teletext
- ⑨ Prehrávanie (play) a záznam (record) (iba pre video a CD)
- ⑩ Zapnutia obrazovkového displeja (OSD, iba TV)

