

PROXIMA
ELECTRONICS

RoHS

Proxima Pilot HB II (Hörmann 868 MHz)

Ovládač na zabudovanie do auta – ovládanie prepínačom diaľkových svetiel alebo ľubovoľným spínačom na palubnej doske.

1. PREČO ZABUDOVANÝ OVLÁDAČ?

- **Pohodlie** – na otvorenie brány stačí napr. bliknúť diaľkovými svetlami,
- **Bezpečnosť** – zabudovaný ovládač sa ťažko ukradne a navyše ho možno zapojiť tak, aby fungoval len pri zapnutom zapaľovaní,
- **Estetika** – ovládač brány či garáže len zriedka zdobí palubnú dosku.

2. ČINNOSŤ

Ovládač HB môže byť vyrobený v jednom z mnohých kódovacích systémov. Kódovanie ovládača HB musí byť rovnaké ako kódovanie prijímača, s ktorým má ovládač HB spolupracovať.

Ak je ovládač pripojený napr. k žiarovke diaľkových svetiel, potom:

- jedno bliknutie diaľkovými svetlami vyšle povel tlačidla č. 1 (sprevádza ho jeden krátky zvukový signál),
- dve bliknutia svetlami vyšlú povel tlačidla č. 2 (sprevádzajú ich dva krátke zvukové signály),
- tri bliknutia svetlami vyšlú povel tlačidla č. 3 (sprevádzajú ich tri krátke zvukové signály),
- štyri bliknutia svetlami vyšlú povel tlačidla č. 4 (sprevádzajú ich štyri krátke zvukové signály).

Ak je potrebný dlhý signál ovládača HB, napr. tlačidla č. 1, zapnite diaľkové svetlá a nechajte ich zapnuté tak dlho, ako je potrebné – počas svietenia diaľkových svetiel ovládač HB vysiela signál tlačidla č. 1.

Ak je potrebný dlhý signál ovládača HB, napr. tlačidla č. 3, dvakrát bliknite diaľkovými svetlami, potom svetlá zapnite a nechajte ich zapnuté tak dlho, ako je potrebné (max. 30 s).

3. ŠPECIÁLNE VYSIELANIE A UČENIE TLAČIDIEL

Niektoré kódovacie systémy:

- vyžadujú špeciálne vysielanie celého ovládača (SEED),
- vyžadujú špeciálne vysielanie zvoleného tlačidla ovládača,
- vyžadujú naučenie tlačidla ovládača, ktoré už s prijímačom funguje, do tlačidla ovládača HB,
- vyžadujú odovzdanie kódu regiónu tlačidlu ovládača HB,
- tlačidlo ovládača Roger môže/nemusí prevziať oprávnenia fungujúceho tlačidla a vtedy ho netreba učiť do prijímača.

3.1. HCS_SEED

Systémy HCS_BFT, HCS_APRIMATIC atď. vyžadujú na naučenie tlačidla ovládača do prijímača vyslanie kódu SEED ovládača.

Ak chcete vyslať kód SEED, stlačte a 30 s držte **ľubovoľné** tlačidlo ovládača HB. Po 30 s zaznie krátky signál bzučiaka ovládača HB, ktorý oznamuje, že ovládač HB začína vysielať kód SEED (30 s). Iný spôsob vyslania kódu SEED je stlačiť tlačidlo aspoň 10-krát a podržať ho.

3.2. SOMFY

Niektoré systémy SOMFY (Oximo_RTS, Orea_RTS, Altus_RTS, LT CSI_RTS) vyžadujú na naučenie tlačidla ovládača do niektorých prijímačov vyslanie špeciálneho kódu tohto tlačidla.

Ak chcete vyslať špeciálny kód tlačidla ovládača, stlačte a 30 s držte **zvolené** tlačidlo ovládača HB. Krátky signál bzučiaka ovládača HB oznamuje, že ovládač HB začína vysielať špeciálny kód tohto tlačidla (30 s).

3.3. Učenie (klonovanie) tlačidiel

- Tlačidlá ovládačov KLONER+HCS, Hormann_868MHz_nie BS, ovládače Hormann_BS v režime pevného kódu (LED ovládača BS svieti načerveno), NICE_FLO, CAME_TOP, CAME_TAM vyžadujú na činnosť s prijímačmi prevzatie (naučenie) kódov tlačidiel ovládačov, ktoré už s týmto prijímačom fungujú,
- ovládač V2 môže vyžadovať prevzatie kódu regiónu vzorového ovládača, ak prijímač V2 nie je vyrobený na prevádzku na území Poľska,
- tlačidlo ovládača Roger môže prevziať oprávnenia tlačidla fungujúceho ovládača, a preto ho netreba učiť do prijímača.

Aby zvolené tlačidlo ovládača HB prevzalo kód tlačidla, ktoré už s prijímačom funguje (tlačidlo vzorového ovládača), stlačte na 30 s **zvolené** tlačidlo ovládača HB. Po 30 s krátky signál bzučiaka ovládača HB oznámi, že ovládač HB začína na 20 s počúvať vysielanie tlačidla vzorového ovládača.

> **UPOZORNENIE:** Až do skončenia učenia tlačidla vzorového ovládača držte tlačidlo ovládača HB stlačené.

Stlačte a držte tlačidlo vzorového ovládača a priložte ho (dotknite sa ním) k ovládaču HB. Príjem rádiového vysielania vzorového ovládača ovládačom HB potvrdzujú krátke signály bzučiaka ovládača HB. Keď ovládač HB správne prijme celý kód tlačidla vzorového ovládača, bzučiak ovládača HB zahrá krátku melódiu (tzv. fanúšikovský pokrik) a ovládač prejde do normálnej prevádzky. Odteraz zvolené tlačidlo ovládača HB funguje s prijímačom rovnako ako tlačidlo vzorového ovládača.

> **UPOZORNENIE:** Oveľa pohodlnejšie je naučiť už fungujúce tlačidlá vzorového ovládača do tlačidiel ovládača HB na stole, ešte pred inštaláciou ovládača HB do vozidla.

4. MONTÁŽ

Ovládač HB je vhodné upevniť v blízkosti plastovej prednej masky a pripojiť dva napájacie vodiče (červený +) napr. k žiarovke diaľkových svetiel alebo k inému okruhu zapínanému z palubnej dosky (napr. vyhrievanie zadného skla, klaksón). Možno zvoliť taký okruh, ktorý sa dá zapnúť až po zapnutí zapaľovania.

Hoci montáž ovládača HB nie je zložitá, odporúča sa zveriť ju autorizovanému servisu alebo dielni na montáž autoalarmov.

SAVER.SK

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

Č.	Názov	Hodnota	Poznámka
1	Napájanie	12 V až 24 V DC / 20 mA	+ červený vodič
2	Pracovná frekvencia	434 MHz a 868 MHz	pásmo
3	Počet tlačidiel	4	
4	Rozmery	68/47 × 31 × 27 mm	s držiakom / bez držiaka
5	Batéria – nie je	napájanie z akumulátora vozidla	

6. ZÁRUKA

Podrobnosti o záruke nájdete v záručnom liste a na stránke www.proxima.pl v sekcii na stiahnutie.

Toto zariadenie je zakázané vyhadzovať spolu s domovým odpadom. Podľa smernice WEEE platnej v EÚ podlieha toto zariadenie triedenému zberu.

Proxima sp.j. je nezávislý výrobca automatiky brán. Názvy iných výrobcov sú uvedené výlučne na objasnenie určenia zariadenia. Zariadenie spĺňa smernicu RoHS.

Proxima sp.j.
ul. Polna 23A, 87-100 Toruń, Poľsko
tel. +48 56 660 2000, www.proxima.pl

Slovenský preklad originálneho návodu PROXIMA Pilot HB II (variant HORMANN 868 MHz), preklad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémy sú z originálu. V prípade pochybností je rozhodujúci originálny návod výrobcu.