

PROXIMA
ELECTRONICS

RoHS

Proxima Pilot HB II (Hörmann 868 MHz)

Ovladač k zabudování do auta – ovládání přepínačem dálkových světel nebo libovolným spínačem na palubní desce.

1. PROČ ZABUDOVANÝ OVLADAČ?

- **Pohodlí** – k otevření brány stačí např. bliknout dálkovými světly,
- **Bezpečnost** – zabudovaný ovladač se těžko ukradne a navíc ho lze zapojit tak, aby fungoval pouze při zapnutém zapalování,
- **Estetika** – ovladač brány či garáže jen zřídka zdobí palubní desku.

2. ČINNOST

Ovladač HB může být vyroben v jednom z mnoha kódovacích systémů. Kódování ovladače HB musí být stejné jako kódování přijímače, se kterým má ovladač HB spolupracovat.

Pokud je ovladač připojen např. k žárovce dálkových světel, pak:

- jedno bliknutí dálkovými světly vyšle povel tlačítka č. 1 (doprovází ho jeden krátký zvukový signál),
- dvě bliknutí světly vyšlou povel tlačítka č. 2 (doprovázejí je dva krátké zvukové signály),
- tři bliknutí světly vyšlou povel tlačítka č. 3 (doprovázejí je tři krátké zvukové signály),
- čtyři bliknutí světly vyšlou povel tlačítka č. 4 (doprovázejí je čtyři krátké zvukové signály).

Pokud je potřeba dlouhý signál ovladače HB, např. tlačítka č. 1, zapněte dálková světla a nechte je zapnutá tak dlouho, jak je potřeba – během svícení dálkových světel ovladač HB vysílá signál tlačítka č. 1.

Pokud je potřeba dlouhý signál ovladače HB, např. tlačítka č. 3, dvakrát blikněte dálkovými světly, potom světla zapněte a nechte je zapnutá tak dlouho, jak je potřeba (max. 30 s).

3. SPECIÁLNÍ VYSÍLÁNÍ A UČENÍ TLAČÍTEK

Některé kódovací systémy:

- vyžadují speciální vysílání celého ovladače (SEED),
- vyžadují speciální vysílání zvoleného tlačítka ovladače,
- vyžadují naučení tlačítka ovladače, které již s přijímačem funguje, do tlačítka ovladače HB,
- vyžadují předání kódu regionu tlačítku ovladače HB,
- tlačítko ovladače Roger může/nemusí převzít oprávnění fungujícího tlačítka a pak ho není třeba učit do přijímače.

3.1. HCS_SEED

Systémy HCS_BFT, HCS_APRIMATIC atd. vyžadují k naučení tlačítka ovladače do přijímače vyslání kódu SEED ovladače.

Chcete-li vyslat kód SEED, stiskněte a 30 s držte **libovolné** tlačítko ovladače HB. Po 30 s zazní krátký signál bzučáku ovladače HB, který oznamuje, že ovladač HB začíná vysílat kód SEED (30 s). Jiný způsob vyslání kódu SEED je stisknout tlačítko alespoň 10krát a podržet ho.

3.2. SOMFY

Některé systémy SOMFY (Oximo_RTS, Orea_RTS, Altus_RTS, LT CSI_RTS) vyžadují k naučení tlačítka ovladače do některých přijímačů vyslání speciálního kódu tohoto tlačítka.

Chcete-li vyslat speciální kód tlačítka ovladače, stiskněte a 30 s držte **zvolené** tlačítko ovladače HB. Krátký signál bzučáku ovladače HB oznamuje, že ovladač HB začíná vysílat speciální kód tohoto tlačítka (30 s).

3.3. Učení (klonování) tlačítek

- Tlačítka ovladačů KLONER+HCS, Hormann_868MHz_nie BS, ovladače Hormann_BS v režimu pevného kódu (LED ovladače BS svítí červeně), NICE_FLO, CAME_TOP, CAME_TAM vyžadují pro činnost s přijímači převzetí (naučení) kódů tlačítek ovladačů, které již s tímto přijímačem fungují,
- ovladač V2 může vyžadovat převzetí kódu regionu vzorového ovladače, pokud přijímač V2 není vyroben pro provoz na území Polska,
- tlačítko ovladače Roger může převzít oprávnění tlačítka fungujícího ovladače, a proto ho není třeba učit do přijímače.

Aby zvolené tlačítko ovladače HB převzalo kód tlačítka, které již s přijímačem funguje (tlačítko vzorového ovladače), stiskněte na 30 s **zvolené** tlačítko ovladače HB. Po 30 s krátký signál bzučáku ovladače HB oznámí, že ovladač HB začíná na 20 s naslouchat vysílání tlačítka vzorového ovladače.

> **UPOZORNĚNÍ:** Až do skončení učení tlačítka vzorového ovladače držte tlačítko ovladače HB stisknuté.

Stiskněte a držte tlačítko vzorového ovladače a přiložte ho (dotkněte se jím) k ovladači HB. Příjem rádiového vysílání vzorového ovladače ovladačem HB potvrzují krátké signály bzučáku ovladače HB. Když ovladač HB správně přijme celý kód tlačítka vzorového ovladače, bzučák ovladače HB zahraje krátkou melodii (tzv. fanouškovský pokřik) a ovladač přejde do normálního provozu. Od této chvíle zvolené tlačítko ovladače HB funguje s přijímačem stejně jako tlačítko vzorového ovladače.

> **UPOZORNĚNÍ:** Mnohem pohodlnější je naučit již fungující tlačítka vzorového ovladače do tlačítek ovladače HB na stole, ještě před instalací ovladače HB do vozidla.

4. MONTÁŽ

Ovladač HB je vhodné upevnit v blízkosti plastové přední masky a připojit dva napájecí vodiče (červený +) např. k žárovce dálkových světel nebo k jinému okruhu zapínanému z palubní desky (např. vyhřívání zadního skla, klakson). Lze zvolit takový okruh, který lze zapnout až po zapnutí zapalování.

Přestože montáž ovladače HB není složitá, doporučuje se svěřit ji autorizovanému servisu nebo dílně pro montáž autoalarmů.

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

Č.	Název	Hodnota	Poznámka
1	Napájení	12 V až 24 V DC / 20 mA	+ červený vodič
2	Pracovní frekvence	434 MHz a 868 MHz	pásmo
3	Počet tlačítek	4	
4	Rozměry	68/47 × 31 × 27 mm	s držákem / bez držáku
5	Baterie – není	napájení z akumulátoru vozidla	

SAVE.cz

6. ZÁRUKA

Podrobnosti o záruce najdete v záručním listu a na stránce www.proxima.pl v sekci ke stažení.

Toto zařízení je zakázáno vyhazovat spolu s domovním odpadem. Podle směrnice WEEE platné v EU podléhá toto zařízení tříděnému sběru.

Proxima sp.j. je nezávislý výrobce automatiky bran. Názvy jiných výrobců jsou uvedeny výhradně pro objasnění určení zařízení. Zařízení splňuje směrnici RoHS.

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

Český překlad originálního návodu PROXIMA Pilot HB II (variant HORMANN 868 MHz), překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.