

# OVLADAČ BI:KLIK\_HO

bezpečnější, pohodlnější, předvídatelnější

Kompatibilní s některými ovladači HORMANN:

- ▶ šedé dálkový ovladač s modrými tlačítky, 868,3 Mhz
- ▶ dálkový ovladač 868,3 Mhz - bez BS
- ▶ dálkový ovladač BiSecur nastavený na režim fixního kódu (jeho LED svítí červeně).

▶ **Bi:KLIK** je řada nových dálkových ovladačů PROXIMA, ve schválených a nových pouzdech, s novou, funkcí dostupnou pro mnoho kódovacích systémů.

▶ Jedno, dvou, tří a čtyř-tlačítkové dálkové ovládání jsou ve skutečnosti dva dálkové ovladače v jednom pouzdře a šesti-tlačítkový dálkový ovladač jsou čtyři třítlačítkové ovladače.

První ovladač je dostupný standardně **jedním** stiskem tlačítka, „druhý“ ovladač je přístupný **dvojitým** stiskem tlačítka.

▶ **BEZPEČNOST** - pro bezpečnější odeslání platného příkazu (otevření brány, deaktivace alarmu, spuštění motoru ...) je nutno uložit kód tlačítka ovladače dvojitým stisknutím příslušného tlačítka

Pokud je pro odeslání příkazu nutné dvakrát rychle stisknout tlačítko dálkového ovládání, je prakticky nemožné příkaz omylem odeslat.

▶ **POHODLÍ I** - dvojitě kliknutí je pohodlnější než posunutí klapky, která chrání tlačítka dálkového ovládání, stisknutí dvou tlačítek na dálkovém ovladači za sebou, stisknutí dvou tlačítek na dálkovém ovladači současně nebo posunutí páčky spínače.

▶ **POHODLÍ II** - uživatel může např. bránu otevřít dvo-stiskem a zavřít jediným stiskem - jedním tlačítkem na stejném ovladači.

▶ **PŘEDVÍDATELNOST I** - správná činnost dálkového ovladače je signalizována zelenou LED, výměna baterie je signalizována červenou LED

▶ **PŘEDVÍDATELNOST II** - Uživatel může třemi stisky zkontrolovat aktuální stav baterie - velmi dobrý - dobrý - dostatečný a ihned vyměnit baterii.

## 1. Obsluha tlačítek dálkového ovládání

JEDNO-KLIK je jedno, krátké nebo dlouhé stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači. LED dioda dálkového ovládání svítí nepřetržitě, dokud je tlačítko stisknuto.

Dálkový ovladač vysílá příkaz na jedno stisknutí tlačítka

DVOJ-KLIK je rychlé dvojitě stisknutí. Pokud je nutné odeslat příkaz po dlouhou dobu, měli byste krátce stisknout, uvolnit tlačítko ovladače, poté rychle stisknout a podržet tlačítko tak dlouho, jak je potřeba - dlouhé dvojitě kliknutí. Po druhém stisknutí LED na ovladači bliká, dokud je tlačítko stisknuto.



## 2. Baterie ovladače

Správná činnost dálkového ovladače je indikována zelenou LED na dálkovém ovladači a baterie, kterou je třeba vyměnit, je indikována červenou LED. Uživatel může zkontrolovat stav baterie trojitým stisknutím tlačítka:

- ▶ velmi dobrý - tři zelená bliknutí LED ovladače,
- ▶ dobrý - dvě zelená bliknutí LED ovladače,
- ▶ dostatečný - jedno zelené bliknutí LED ovladače
- ▶ výměna baterie - jedno červené bliknutí LED ovladače

## 3. Přenos kódu tlačítka do ovladače HO - klonování, generování náhodného kódu

### 3.1 ⇨ Vstup do programovacího režimu

Poznámka: stav baterie musí být alespoň dostatečný (LED svítí zeleně)



Zmáčkněte a držte jakékoliv tlačítko ovladače, zelená LED zhasne po 30 sec.

Držte tlačítko dalších 10 sec.

Jakmile se rozsvítí červená LED, uvolněte tlačítko. Ovladač vstoupí do režimu konfigurace na 10 sec.

V režimu konfigurace můžete přenést kód tlačítka předávajícího ovladače na libovolné tlačítko ovladače JEDNO-KLIK i DVOJ-KLIK a vygenerovat nové kódy libovolného tlačítka ovladače JEDNO-KLIK i DVOJ-KLIK

Ve režimu konfigurace (bod 3.1.) stiskněte a držte zvolené tlačítko na ovladači JEDNO-KLIK nebo DVOJ-KLIK. Zelená LED dioda ovladače zhasne. Dále LED blikne jednou červeně a pak dvakrát červeně.

▶ Uvolnění tlačítka ovladače po jednom červeném bliknutí LED, uvede toto tlačítko na 20 sekund do stavu čekání na přenos kódu tlačítka předávajícího ovladače (bod. 3.2.)

▶ Uvolnění tlačítka dálkového ovládání po dvojitým červeném bliknutí LED vygeneruje tlačítku náhodný kód (bod. 3.3.)

### 3.2 ➡ Přenos kódu tlačítka předávajícího ovladače do libovolného tlačítka ovladače HO, JEDNO-KLIK i DVOJ-KLIK - klonování

- ▶ Provádějte mimo dosah ovládané brány / vrat, nebo buďte připraveni na reakci vrat.
- ▶ V programovacím režimu (kap. 3.1) zmáčkněte a držte požadované tlačítko dálkového ovladače HO, JEDNO-KLIK, NEBO DVOJ-KLIK. Po 3 sekundách zelená LED na dálkovém ovládacím zařízení zhasne, poté jednou blikne červeně. Ihned uvolněte tlačítko.
- ▶ Nyní do 20 sekund stiskněte a podržte tlačítko na předávajícím ovladači. Držte tlačítko ovladače stisknuté a přibližte jej co nejblíže k ovladači HO podle obrázku:



LED bude blikat červeně, potom zabliká zeleně (dvě dlouhá a tři krátká bliknutí) jako potvrzení že došlo k úspěšnému uložení kódu. Uvolněte tlačítko dálkového ovládacího zařízení.

Ovladač poté zůstane 10 sec v režimu konfigurace (bod 3.1.). **V tomto stavu je možné dále přenášet kódy na tlačítka ovladače HO JEDNO-KLIK, nebo DVOJ-KLIK.**

- ▶ Po 10 sec nečinnosti přejde dálkový ovladač do normálního režimu střídavým blikáním LED červeně a zeleně.

### 3.3 ➡ Generování náhodných kódů tlačítek ovladače HO, JEDNO-KLIK i DVOJ-KLIK

- ▶ Ve režimu konfigurace (bod 3.1.) stiskněte a podržte zvolené tlačítko ovladače JEDNO-KLIK nebo DVOJ-KLIK. Po 3 sekundách zelená LED zhasne. Potom LED blikne jednou červeně a po chvíli blikne dvakrát červeně. Uvolněte tlačítko ovladače. LED zabliká 2 x dlouze zeleně a 3 x krátce zeleně. Ovladač tím signalizuje, že došlo ke správnému vygenerování náhodného kódu.
- ▶ Ovladač potom zůstane 10 sec v režimu konfigurace (bod 3.1.). V tomto stavu je možné dále generovat náhodné kódy dalších tlačítek ovladače HO JEDNO-KLIK, nebo DVOJ-KLIK.
- ▶ Po 10 sec nečinnosti přejde dálkový ovladač do normálního režimu střídavým blikáním LED červeně a zeleně.

## 4. Technické údaje

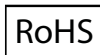
Pol	Popis	Hodnota	Poznámka
1	Baterie	3V	1x CR2032
2	Spotřeba	20mA	v režimu vysílání
3	Frekvence	868,3 Mhz	



Likvidace tohoto zařízení s domovním odpadem je zakázána. Toto zařízení podléhá oddělenému sběru podle WEEE směrnice.



ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ:  
Proxima sp.j. tímto prohlašuje, že dálkové ovládání HOB je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Pro znění kompletního prohlášení o shodě viz: [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl).  
Proxima sp.j. je nezávislý výrobce automatizace bran. Ostatní názvy výrobců se používají pouze k vysvětlení zařízení



**PROXIMA**

PROXIMA sp.j.

87-100 Toruń, ul. Polna 23A

tel. 56 660 2000, [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)