

Návod k pohonu garážových vrat L-80 (ref.553014)

Úvod

Před zahájením instalace a provozu přístroje si pečlivě přečtěte všechny výstražné a bezpečnostní instrukce. Nesprávná instalace a nedodržení norem obsažených v tomto návodu může vést k vážným nehodám. • Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, napájení nepřipojujte dříve, než je uvedeno v návodu • Před zahájením instalace zkontrolujte mechanický stav vrat. Ty by měly fungovat bez problémů • Před zahájením instalace odstraňte nepotřebné předměty a zabezpečte zámky • Při montáži by se v garáži neměly nacházet žádné osoby a vozidla • Všechny ovládací prvky by měly být trvale namontovány v blízkosti brány, ale v dostatečné vzdálenosti mimo dosah dětí • Před opravou nebo odstranění částí odpojte napájení

Obsah balení



Popis

Pohon pro ovládání garážových vrat

Funkce automatické kontroly výkonu, zastaví se automaticky, pokud je během procesu stoupání a klesání překážka.

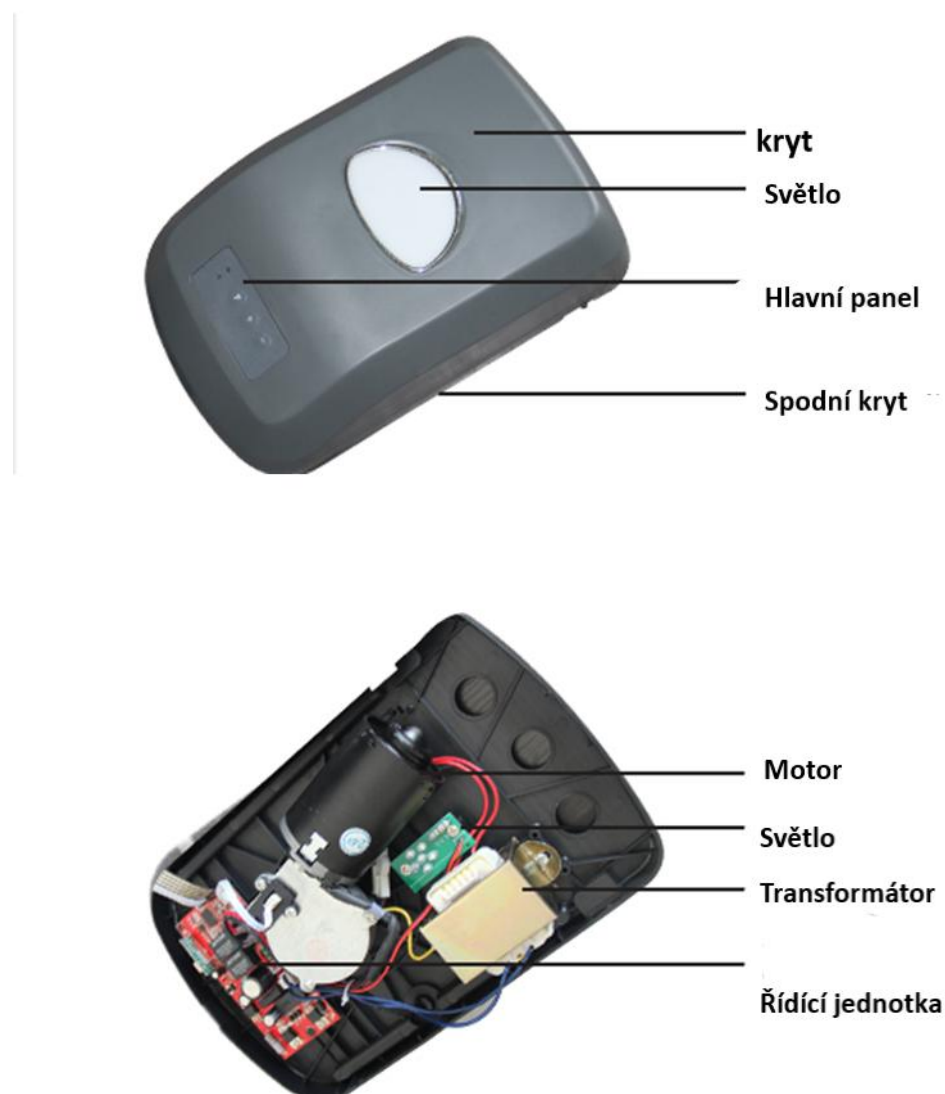
V případě výpadku proudu lze pohon vrat samosvorně uzamknout.

Možnost dokoupení fotobuněk pro zastavení před překážkou

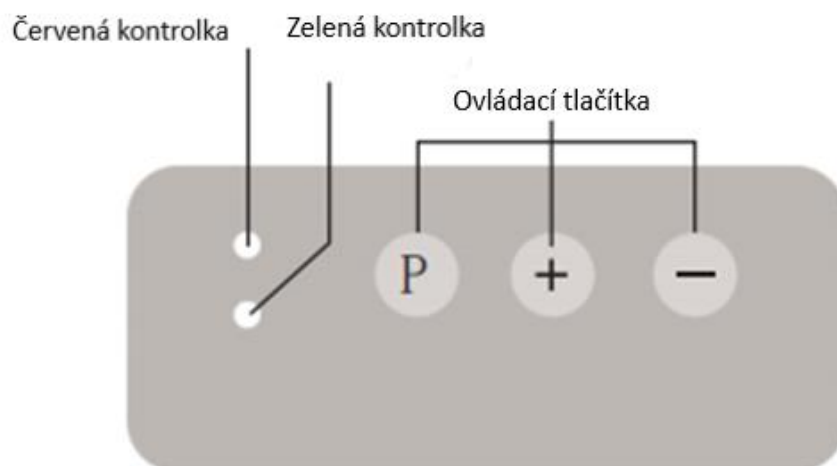
Dosah ovladače až 35 m.

Max. šířka vrat: 2,7 m

1. Řídicí jednotka



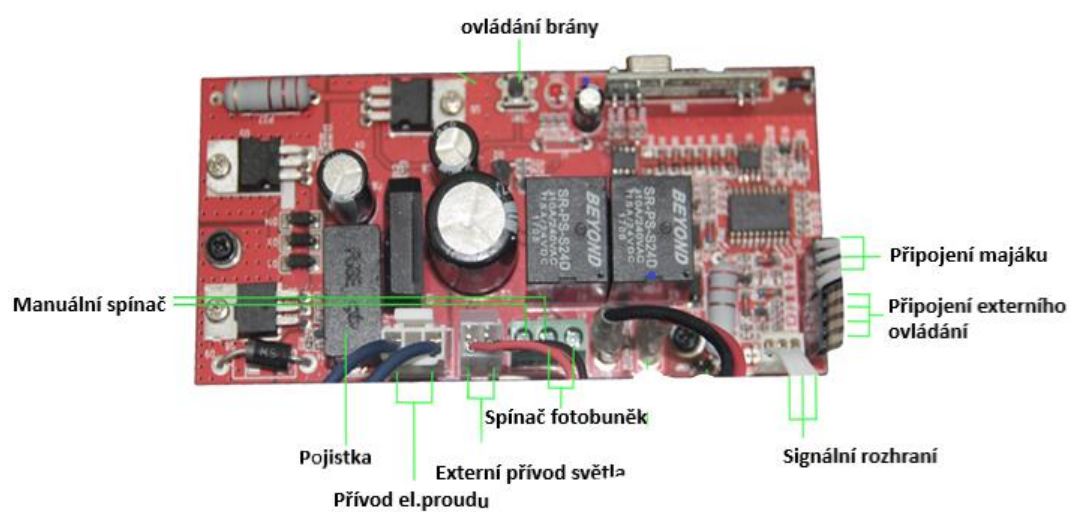
2. Hlavní panel



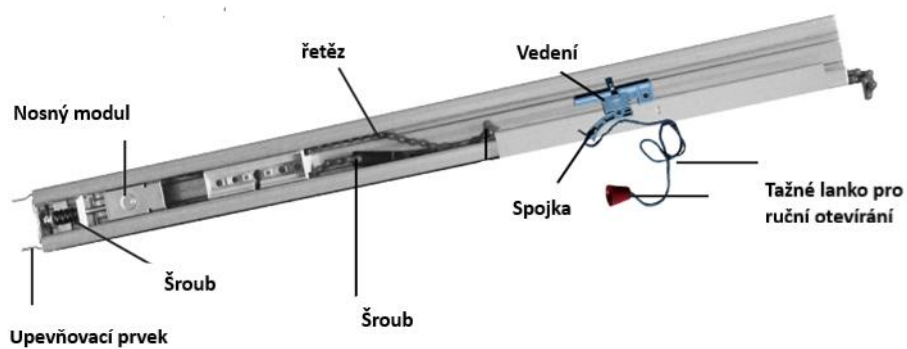
3. Dálkový ovladač



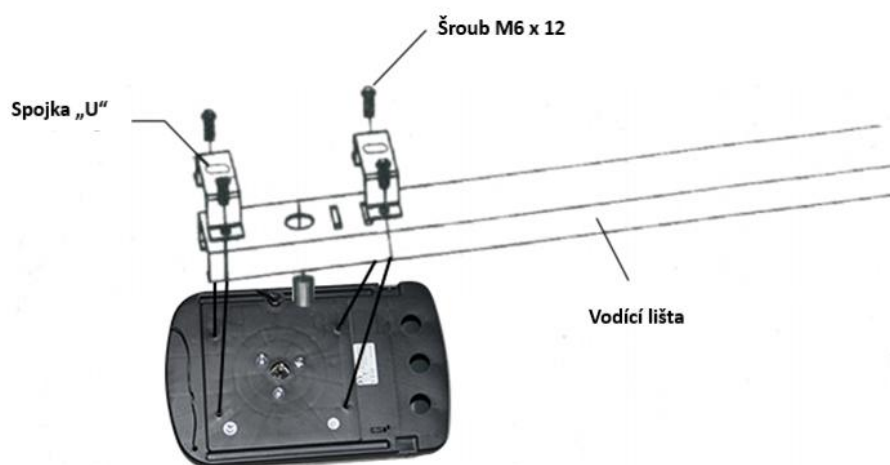
4. Řídící jednotka

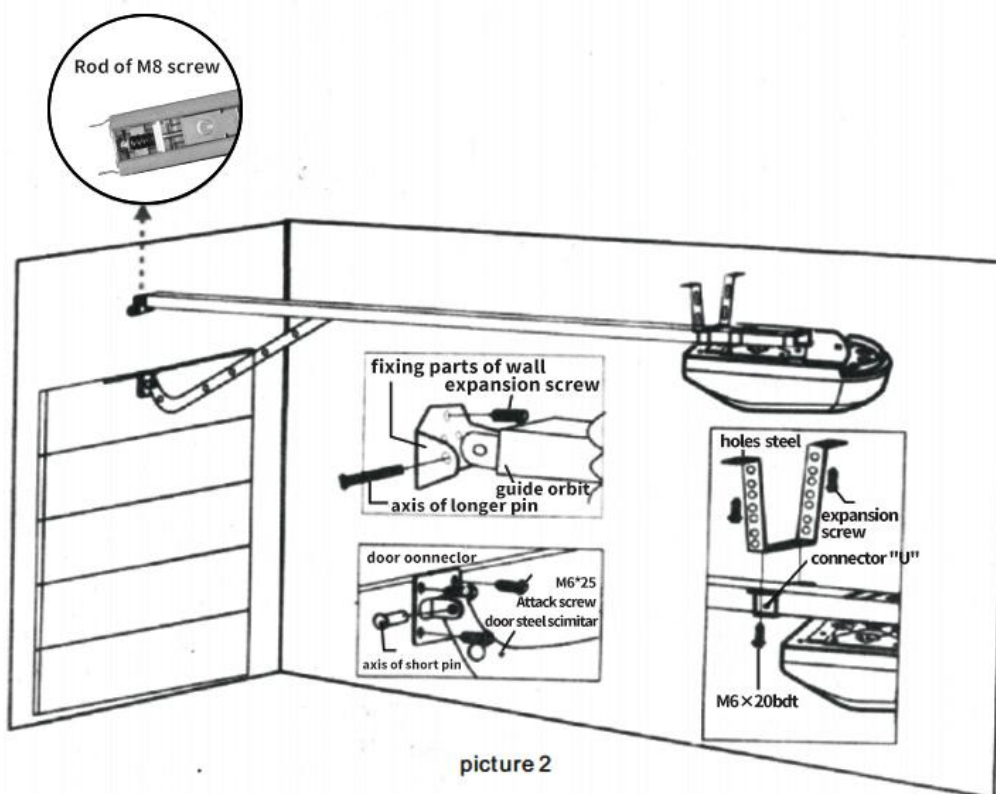


5. Přehled mechanických částí



6. Instalace





Připojte jednotku na strop, jak uvedeno na obrázku. Označte si a vyvrtajte otvory do brány. Držák připevněte k vodící liště celý pohon připevněte na strop pomocí držáku

1. Před nastavením

Zavěste pohon vrat, uvolněte spojku a několikrát ručně otestujte vrata.

Pokud se nepohybují hladce, zkontrolujte pružiny a mechanické části.

Upravte hardware nebo polohu vrat.

Poté spojku uzavřete, zapněte napájení a ujistěte se, že vrata nejsou zablokována.

2. Nastavení koncových poloh a síly

První úroveň programu nastaví horní a dolní koncovou polohu a automaticky určí sílu potřebnou pro pohyb vrat.

Kroky:

2-1. Po zapnutí v pohotovostním režimu červená kontrolka vždy svítí, v opačném případě zkontrolujte připojení el. proudu.

2-2 Nastavte horní polohu otevření vrat

Stiskněte tlačítko „P“ na 3 s – zelená dioda začne pomalu blikat.

Pomocí „+“ (otevírání) a „-“ (zavírání) nastavte polohu otevření.

Stiskněte „P“ pro uložení – zelená dioda bliká rychle a poté zhasne.

Kontrolka přepne na červenou, což značí možnost nastavit spodní polohu.

2-3. Nastavte horní polohu zavírání vrat

Při pomalém blikání červené diody stiskněte „-“, vrata se přesunou do požadované polohy (můžete použít tlačítka ‘+’ a ‘-’ pro jemné doladění).

Uložte tlačítkem „P“.

2-4. Automatická kontrola síly zavírání a otevírání vrat

Vrata se automaticky jednou otevrou a zavřou.

Po dokončení kontroly trvale svítí červená kontrolka.

Tím je základní nastavení dokončeno.

3. Nastavte ruční síly zavírání a otevírání vrat

Tento krok obvykle není nutný.

Umožňuje upravit citlivost vrat pro funkci zpětného chodu při překážce.

3-1 Stiskněte „P“ na 6 s – rozsvítí se červená i zelená dioda.

Nastavte sílu pro **otevírání** pomocí „+“/„-“. Počet bliknutí zelené diody odpovídá úrovni síly (1 = nejnižší).

Uložte tlačítkem „P“.

3-2 Následně nastavte sílu pro **zavírání** stejným způsobem (bliká červená dioda).

Uložte tlačítkem „P“. Po uložení svítí červená dioda trvale.

4. Přidání nebo smazání kódu dálkového ovladače

4-1. Vymazání kódu:

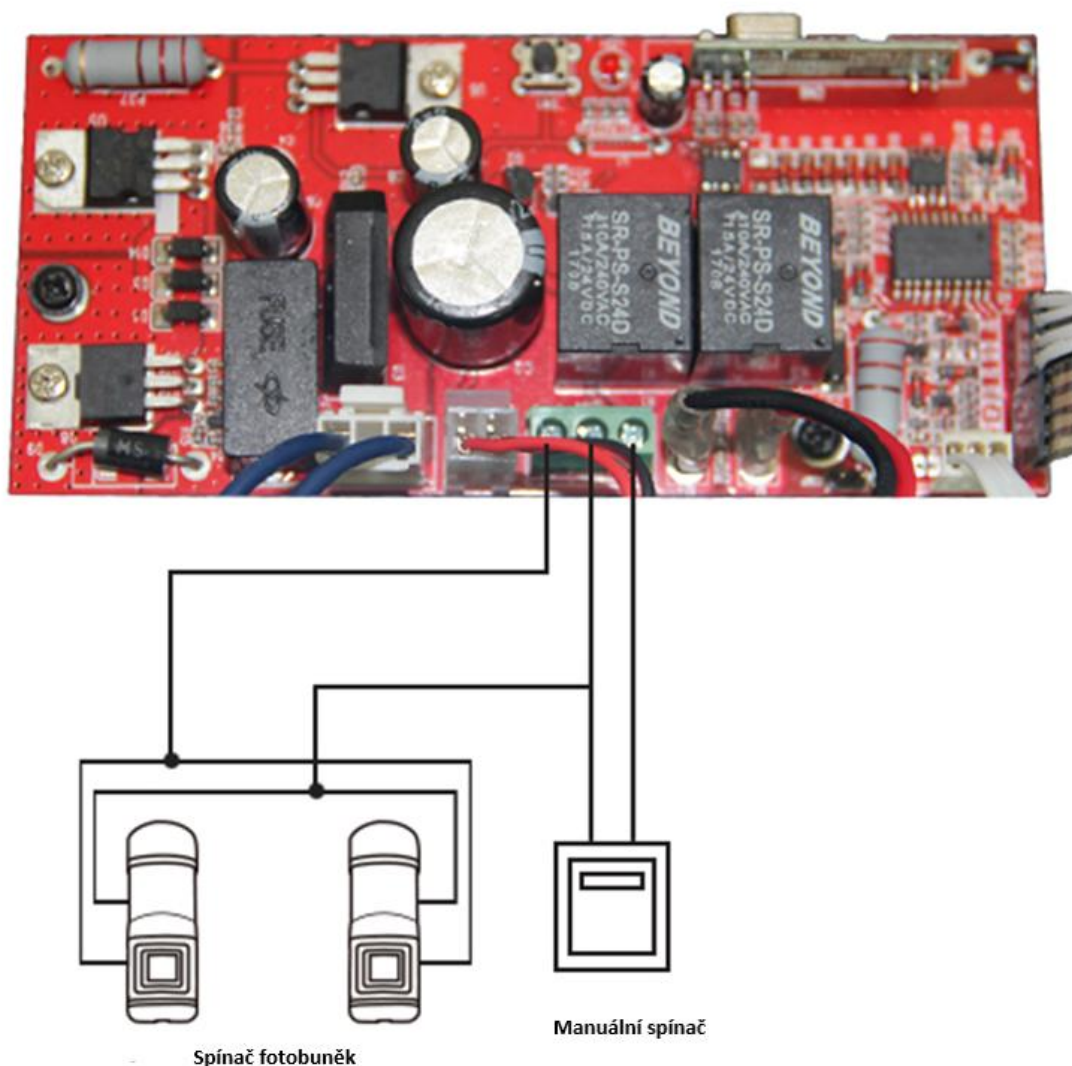
Stiskněte párovací tlačítko na 3 s, dokud kontrolky nezhasnou.

4-2 Spárování ovladače:

Stiskněte párovací tlačítko (kontrolka svítí), poté dvakrát stiskněte tlačítko „A“ nebo „B“ na ovladači.

Kontrolka začne blikat – párování dokončeno.

5. Připojení volitelných součástí (viz níže uvedený obrázek)



5-1. Přidání fotobuněk (volitelné)

Připojte vnější vodiče fotoelektrického spínače ke svorkám 1 a 2, poté odstraňte propojku fotoelektrického obvodu. V tomto stavu bude spínač signalizovat otevření.

5-2. Přidání manuálního spínače (volitelné)

Připojte externí kabel manuálního spínače ke svorkám (2 a 3)

6. Metody otevírání/zavírání

Dálkové ovládání: Pomocí dálkového ovladače – cyklus otevírání, zavírání a zastavování garážových vrat.

Elektrické: Pomocí nástěnného vypínače (není součástí)

Manuální: Pro ruční ovládání vrat– když je vypnuto napájení nebo při údržbě – zatáhněte za spojku a pohybujte vraty ručně. Spojka se tím odpojí.

Automatický zámek (není součástí): Při výpadku proudu se vrata uzamknou; lze je odemknout ručně i elektricky.

Důležité upozornění:

Po instalaci zkontrolujte vyvážení pružin a pohyb vrat v kolejnicích – musí být plynulý.

Dvakrát ročně proveďte údržbu a promažte pohyblivé části.

Pokud se vrata obtížně ladí nebo nepracují správně, zvyšte nastavenou sílu.

Při jakékoli mechanické závadě kontaktujte odborný servis.

Při používání dálkového ovladače mějte vrata vždy na očích.

Dálkový ovladač uchovávejte mimo dosah dětí.

Technická data

Napájení: 200-240V 50HZ

Osvětlení: 1.5W

životnost: > 40.000 cyklů

Hlučnost: < 65 db

Max síla: 600N

Motor : 100W 24V DC

Rychlost posunu: 120mm/s

Dosah ovladače: 25m-35m

Provozní teplota - 30 + 65 st. C

Náhradní dálkový ovladač má ref. číslo 553020

Asistenční služba – HOTLINE

V případě, že narazíte na problém se kterým si nebudete moci poradit, pak kontaktujte telefonicky našeho servisního technika, který Vám poradí další postup.

Většina problémů s pohony vrat lze vyřešit telefonicky, tak neváhejte zavolat !

MOBIL: 777 302 060

pondělí- pátek 9-17h

PM SERVIS

Na Barikádách 670

196 00 Praha 9

Kontakt na dodavatele:

BREIN s.r.o.

Ve Žlíbku 1800/77

193 00 Praha 9

tel: 281 922 910

mail: info@brein.cz