

Záruční podmínky

Výrobce Vám na toto zařízení poskytuje **záruku 24 měsíců od data** zakoupení výrobku spotřebitelem. Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu.
Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení správně vyplněného záručního listu (musí obsahovat typové označení, výrobní číslo a datum prodeje) a dokladem o zakoupení výrobku. Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy, případně záruční listy jiných firem nebude brán zřetel!
Záruku lze uplatňovat u prodejce u kterého byl výrobek zakoupen.
Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné než uvedené napětí a také v případě úprav, neodborných oprav a zásahů.
Záruka nemůže být uplatněna v případě, provedl-li spotřebitel modifikace nebo úpravy k rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupenému provedení nebo možnosti použití k jinému účelu, než pro který byl navržen, vyroben a schválen.
Za porušení záruky se též považuje odstraňovat identifikační štítky výrobku a označení výrobku o vystavení prohlášení o shodě, které je součástí návodu k instalaci a obsluze.

Záruční list

Výrobek (typ):

Výrobní číslo:

Datum prodeje-montáže:

Montáž a nastavení provedl:

Razítko a podpis:

Zákazník byl seznámen s obsluhou
a podmínkami bezpečného provozu (podpis):.....



Katalogový list



Pohon garážových vrat MAX 700

Technické údaje:

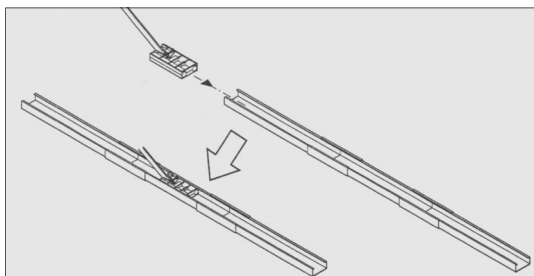
- napájení 230 V/50 Hz
- pro vrata s pružinovým protizávažím
- pro vrata, MAX 700 do 9 m² , MAX 1200 do 14m², MAX 1400 do 16m²
- maximální zdvih (lišta 2 x 1,5) 250 cm
- bezpečný řetězový pohon nebo řemenový
- plynulý rozběh a doběh
- jemně nastavitelná pojistka proti sevření
- vstup pro bezpečnostní infrazávoru IRZ
- automatické osvětlení cca 180 sec., nastavitelné automatické uzavření a 5 min. bezpečnostní zavření (pouze s bezpečnostní infrazávorou)

Doplňkové příslušenství:

- volitelná lišta pro výšku vrat do 3,5m
- ovladač 2 nebo 4 kanálový
- externí přijímače
- bezpečnostní infrazávory
- klíčový spínač

Sestavení:

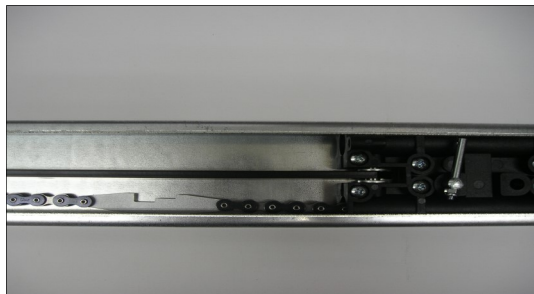
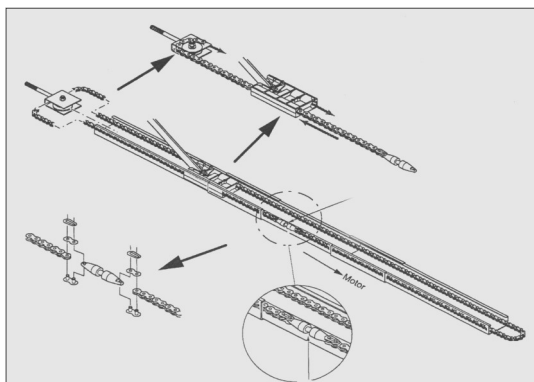
Nejprve sestavíme vodící lištu (pokud máme dělenou) 2 x 1,5 m pomocí násuvné spojky a nasuneme běžec dle obr.



Poté nasadíme řetěz do kladky, provlékneme běžcem a nasadíme na řetězové kolo.

Vymezovací matice napínáku řetězu musí být povolena a kladka posunuta směrem k pohonu. Řetěz provlékneme běžcem pomocí spojek spojíme se západkou, západku orientujeme hlubším výřezem směrem ke kladce, nižším k hlavě pohonu.

dle obr.



Výrobce:

Richard Svoboda U dálnice 188 664 81 Ostrovačice Česká republika
IČO: 60393998 DIČ: CZ6806181712

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ dle § 13 zákona č. 22/97

Prohlašuji na svoji zodpovědnost, že níže uvedený výrobek splňuje stanovené požadavky nařízení vlády č. 168/1997 Sb, 169/1997 Sb, že výrobek je za podmínek určeného použití bezpečný a že jsem přijal veškerá opatření, kterými zabezpečuji shodu všech výrobků níže uvedeného typu uváděného na trh s technickou dokumentací a s požadavky příslušného naří-

Výrobek:

Pohon garážových vrat

Typ:

MAX 700

Způsob posouzení shody:

§12, (4 a) zákona č. 22/97

Výše uvedený výrobek je ve shodě s normami:

ČSN PI-ETS-300-220

ČSN EN 61000-4-2

ČSN 55014-1,-2

ČSN EN 61000-4-4

ČSN EN 61000

ČSN EN 61000-4-5

ČSN 60950+A1,A2

ČSN EN 55011

ČSN 55014-2

ČSN 33 4200 čl.63 bod g

Místo vydání: Ostrovačice

Podpis:

Jméno: Richard Svoboda

Richard Svoboda
U dálnice 188
664 81 OSTROVAČICE, a.s.
DIČ: 293-6806181712

Datum vystavení: 06.01.2003

Richard Svoboda

Toto prohlášení lze vyžádat pouze u výrobce.

Cena výrobku zahrnuje náklady na jeho ekologickou likvidaci autorizovaným systémem RETELA (včetně historického příspěvku).

Za obaly byl uhrazen poplatek organizaci ASEKOL a.s. zajišťující sběr, třídění a využití obalového odpadu EK-F00031892.

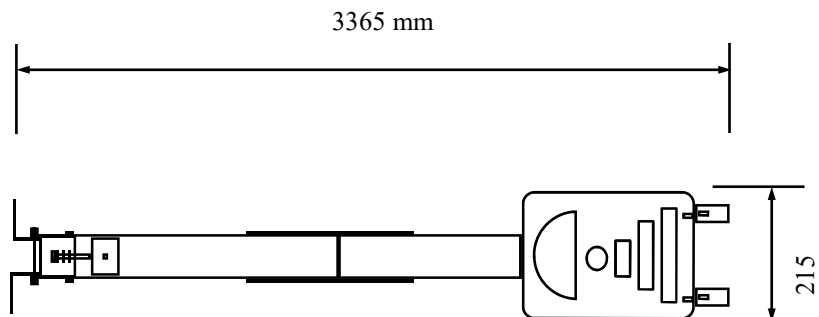


Rozměry pohonu MAX -700-1200-1400:

Délka pohonu: 3365 mm

Šířka pohonu: 215 mm

Hmotnost: 18 kg



Likvidace:

Žádný obal nebo výrobek, ale ani jejich části nepatří po ukončení jejich životnosti do směsného komunálního odpadu. Proto doporučujeme následující způsoby nakládání s použitými výrobky a obaly. Místem k odkládání použitých elektrozařízení jsou místa zpětného sběru elektroodpadu systému firmy RETELA spol. s r.o. ve kterém je výrobce zapojen. Seznam míst je u uveden na www.retela.cz nebo Vám sdělí výrobce.

Zpětný odběr je bezplatný (hradí výrobce.)

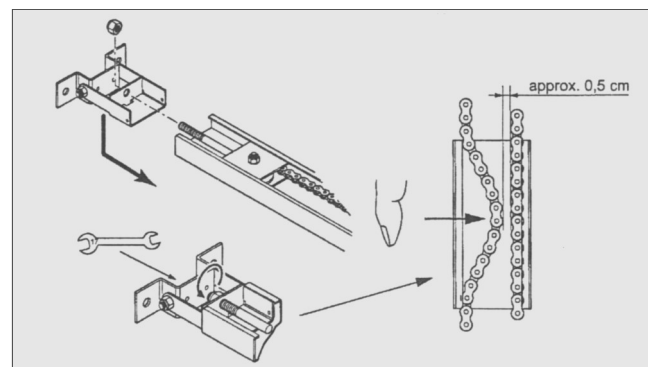
Obaly výrobku je nutné třídít dle označení a soustřeďovat do míst určených obcí k odkládání tříděného komunálního odpadu. Podnikatelské subjekty utříděné shromážděné odpady z obalů musí předávat pouze osobám oprávněným k převzetí odpadů.

Výrobce má uzavřenu smlouvu o sdruženém plnění s autorizovanou firmou ASEKOLA.s.

Nakládání s odpady upravuje zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Nakládání s obaly a odpady z nich upravuje zákon č.477/2002 Sb.,o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

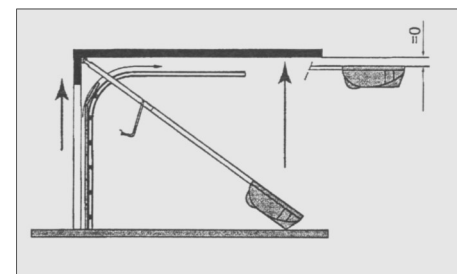


Jako poslední provlékneme šroub napínáku nasadíme matici a napneme řetěz dle obr.



Montáž:

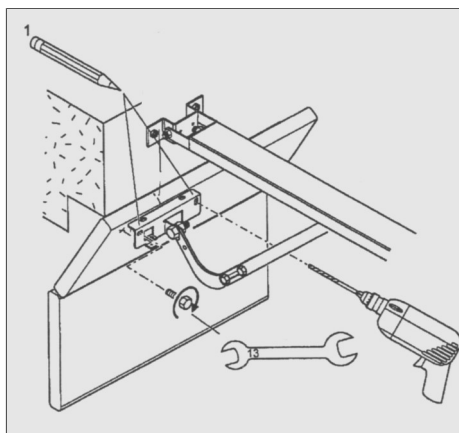
Montáž úchyty vodící lišty provedeme následujícím způsobem. Označíme na překlad nad vraty svislou čarou střed vrat. Výšku držáku určíme tak, že osa přípeňovacích otvorů leží 25 - 50 mm nad nejvyšším bodem chodu vrat. Držák připevníme a vodící lištu zasuneme do držáku, zajistíme šroubem a pohon sklopíme dle obr.



Dva děrované úhelníky připevníme šrouby k hlavě pohonu, přiklopíme do vodorovné polohy, označíme otvory a pohon připevníme ke stropu. Pokud úhelníky jsou krátké, musí se prodloužit.

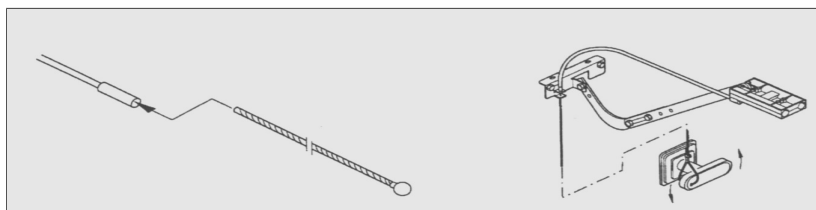
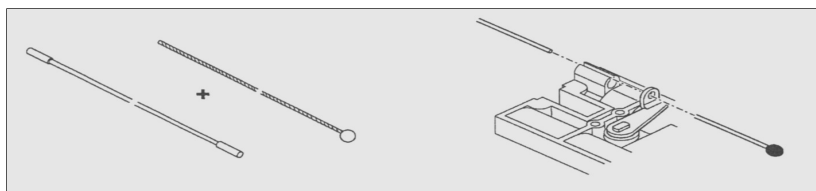
Upevnění táhla vrat:

Držák táhla vrat připevníme dle obr.



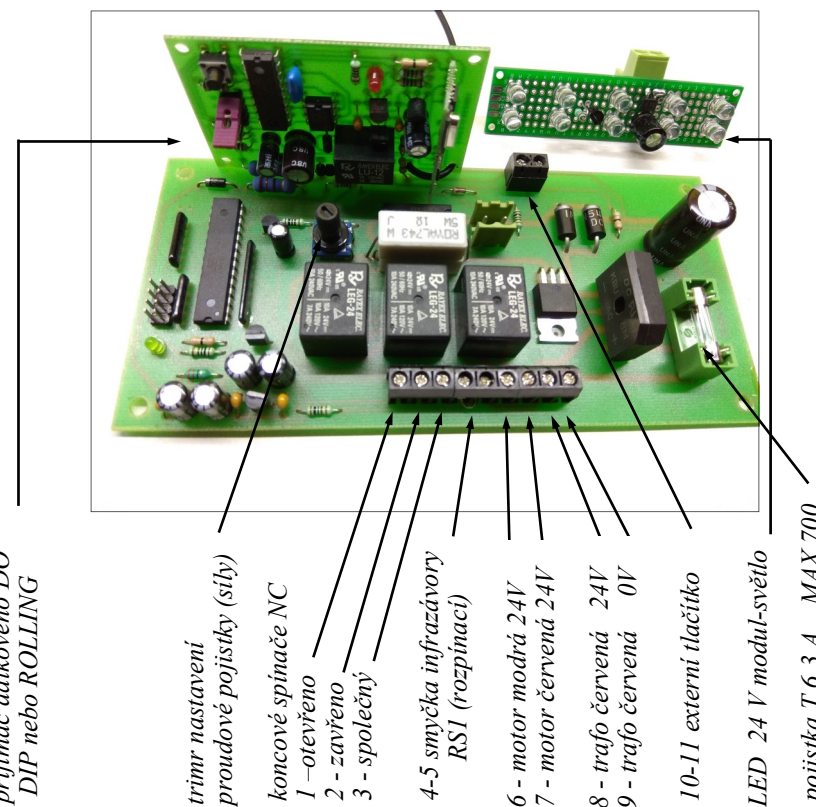
Nouzové odjištění:

Lanko provlékneme táhlem běžce, nasadíme bowden (popř. zkrátíme na potřebnou délku) a provlékneme otvorem držáku vrat. Pokud máme druhý vchod do garáže lanko zkrátíme a zakončíme plastovou koncovkou. Zatáhnutím a posunutím vrat odjistíme pro ruční manipulaci. Pokud nemáme druhý vchod do garáže konec lanka připevníme na kliku vrat, kterou při odemknutím odjistíme vrata pro ruční manipulaci.



Řídící elektronická jednotka pohonu garážových vrat - schéma zapojení

MAX 700



přijímač dálkového DO
DIP nebo ROLLING

trimr nastavení
proudové pojistky (síly)

koncové spínače NC

1 - otevřeno

2 - zavřeno

3 - společný

4-5 smyčka infrazvuky
RS1 (rozpínací)

6 - motor modrá 24V

7 - motor červená 24V

8 - trafo červená 24V

9 - trafo červená 0V

10-11 externí tlačítko

LED 24 V modul-světlo

pojistka T 6,3 A MAX 700

Nastavení proudové pojistky:

Před započítím nastavte trimr do 1/2 dráhy. Pokud se pohon po rozběhu zastaví přidejte na trimru a opakujte až na požadovanou sílu. Nastavení věnujte zvýšenou pozornost, aby pohon správně vyhodnotil překážku.

Volba nastavení režimů JP

- 1 ON - automatické uzavření 20 sec. (pouze s bezpečnostními fotočládky)
- 2 ON - automatické uzavření 40 sec. (pouze s bezpečnostními fotočládky)
- 1+2 ON - automatické uzavření 80 sec. (pouze s bezpečnostními fotočládky)
- 3 ON - prodloužené zpomalené dovírání 40% rychlost (snížené kování)
- 4 ON - reakce proudové pojistky pomalá

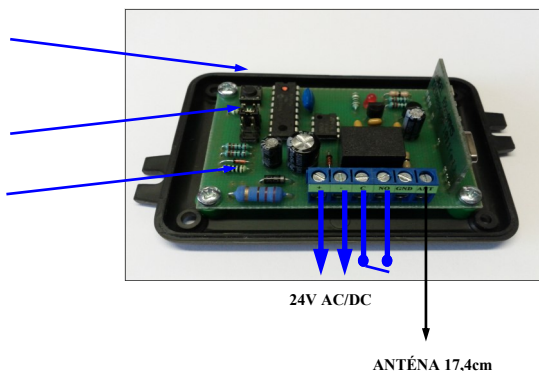
Přijímač - programování a nastavení

Přijímač je vybaven učením a mazáním max. 15 různých ovladačů. Učení a mazání všech ovladačů se provádí tlačítkem na desce přijímače. Po nastavení kanálu naprogramujte ovladače následujícím způsobem.

Tlačítko pro zápis a mazání ovladačů.

Volba příjmu kanálu od tlačítka 1-2-3-4.

Volba napájení 24 V rozpojena
12 V propojena



Zápis ovladačů do paměti přijímače:

1. Stiskněte tlačítko na přijímači (cca 1 sec.) a uvolněte.
2. Stiskněte jakékoliv tlačítko na ovladači (cca 1-2 sec.) ve vzdálenosti cca. 100 cm od přijímače (LED na přijímači se rozsvítí a potvrzuje zápis ovladače do paměti).
3. Pokud máte více ovladačů opakujte tento postup až naprogramujete všechny.
4. Tlačítko ovladače na které má přijímač reagovat nastavte propojkou (viz obr.). Pokud LED na přijímači slabě bliká (při stisku tlačítka ovladače), ovladač není naprogramován.

Mazání ovladačů z paměti přijímače:

1. Stiskněte tlačítko na přijímači a držte, modrá LED svítí (cca 8 sec.) dokud nezhasne.
2. Tím jsou všechny naprogramované ovladače vymazány.

Technické údaje RX:

- frekvence 433,92 MHz
- napájení 12 nebo 24 V AC/DC dle nastavení propojky (rozpojena 24 V)
- počet kanálů 1
- výstup relé, monostabilní impuls 0,5 sec. 1 A/30 V DC
- paměť pro max. 15 různých ovladačů
- dosah do 100 m dle okolních podmínek
- provozní teplota -10/+55°
- pokud jsou použity dva přijímače, musí být od sebe nejméně 200 cm, aby se předešlo vzájemnému snížení selektivity a dosahu.

Nastavení koncových spínačů:

Pohon zapneme do sítě, spustíme tlačítkem na ovladači do polohy otevřeno a cca 5 cm před koncovou polohou jej tímž tlačítkem zastavíme.

Doba plynulého rozběhu a doběhu je pevně nastavena.

Šroubovákem povolíme červený (otevřeno) náběh koncového spínače a posuneme do požadované polohy a utáhneme. Spustíme pohon a vyzkoušíme polohu otevření, případně ještě jednou seřídíme. Polohu zavřeno nastavíme stejným způsobem na druhém zeleném (zavřeno) náběhu koncového spínače viz obr.

Několikrát otevřeme a zavřeme a přesvědčíme se o správně nastavených koncových polohách, které případně upravíme.

Pohon není určen pro trvalý provoz, proto pokud spouštíte bez přestávek při nastavování koncových spínačů je nutné kontrolovat teplotu motoru a výkonového tranzistoru!



Osvětlení:

Pohon je vybaven moderním nízkopříkonovým LED osvětlením.

Žárovka se rozsvítí po předání impulsu tlačítkem, nebo dálkovým ovladačem a automaticky po cca 3 min zhasne. Toto osvětlení neslouží k osvětlení celé garáže, ale pouze k umožnění opuštění garáže a zavření vrat.

Programování dálkového ovládání ROLLING CODE

Nastavení síly:

Síla se nastavuje trimrem na řídicí desce dle velikosti vrat.

Musí být nastavena tak, aby při zavírání cca 50 cm před dovřením vrata neměla sílu větší než cca. 10 kg, maximální přípustná síla je dle předpisů 15 kg.

Při nastavení síly je nutno dodržet platné bezpečnostní předpisy dle ČSN/EN.

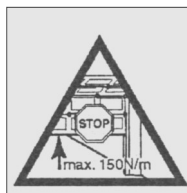
Pokud dojde k najetí na překážku při zavírání pohon zastaví a přepne na otevírání.

Pokud brání překážka při otevírání vrata se pouze zastaví.

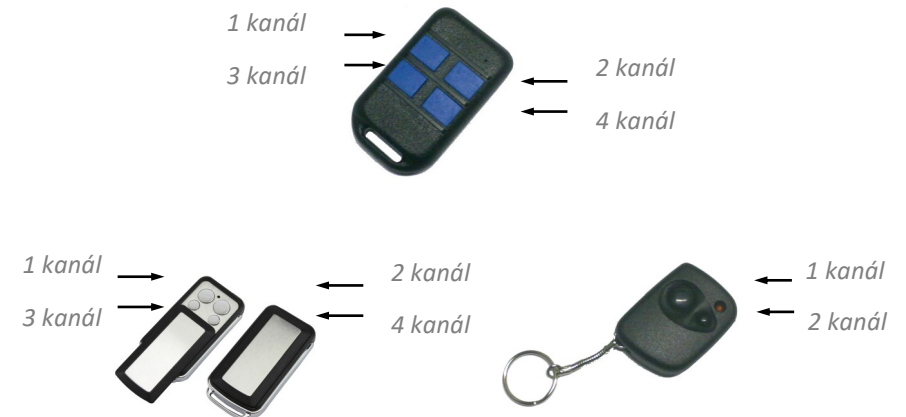
Nastavovací prvek je označen na schématu zapojení desky (proudová pojistka).

Upozornění:

- pokud jsou vrata v pohybu, nezdržujte se v jejich blízkosti, aby nedošlo k zachycení těla nebo oděvu a tím možným zraněním či poškozením
- vrata ovládejte jen pokud na ně dokonale vidíte a pokud v jejich prostoru nejsou žádné překážky
- vrata, která jsou v pohybu, jsou nebezpečná pro osoby a zvířata zdržující se v jejich prostoru působnosti
- děti nesmí vrata spouštět, ani si hrát s dálkovým ovládáním a nesmí se zdržovat v prostoru vrat
- na vrata umístěte označení, že jsou vybavena automatickým pohonem na
dálkové ovládání
- před opravou nebo sejmutím krytu pohonu vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky
- k zajištění správné funkce a správného provozu dbejte pokynů výrobce a údržbu svěřte kvalifikované firmě nejméně 1 x ročně
- obzvláště si nechte přezkoušet správnou funkci bezpečnostních prvků
- s těmito bezpečnostními předpisy seznámte všechny uživatele vrat



Ovládání je určeno pro náročné aplikace, kde jsou kladeny vysoké požadavky na bezpečnost přístupu. Dálkové ovládání ROLLING CODE pracuje systémem plovoucího kódu. To znamená, že při každém přenosu mezi ovladačem a přijímačem je vysílán jiný kód. Ovladače nejsou identické a proto neexistuje žádný duplikát.



Ovladač je vybaven dvěma nebo čtyřmi tlačítky, která jsou označena jednotlivými kanály viz obrázek. Pro správnou funkci je třeba si zvolit, kterým tlačítkem budeme ovládat vrata, bránu atd. Na ovladači se nic nenastavuje, pouze je třeba jednou za 2 - 4 roky vyměnit baterii dle četnosti používání.

Technické údaje TX:

- napájení ovladače – alkalická baterie 12 V
- počet kanálů 2 - 4 dle provedení
- indikace výměny baterie - (LED při vysílání bliká)

Ovládání nelze použít jako bezpečnostní stop tlačítko!

