

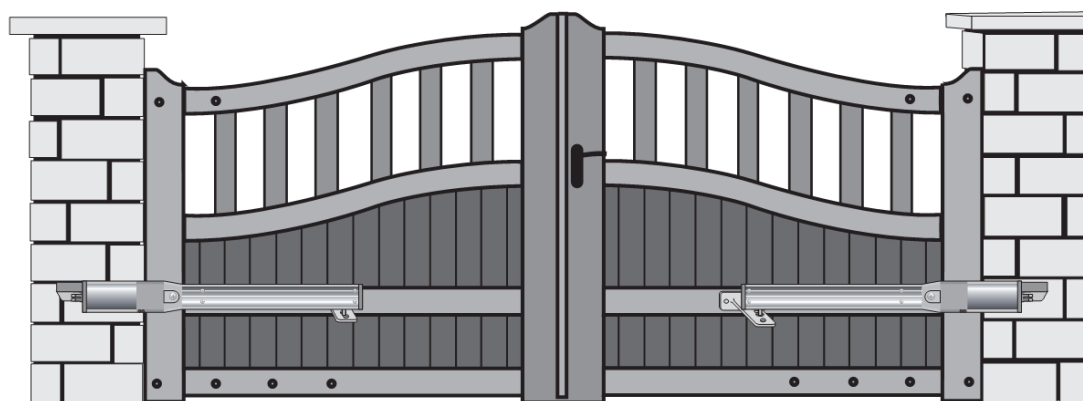
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Překlad originálního návodu

Verze CZ 05/2015

Pohon křídlových vrat

ARM 300



I – ŽEBROVANÁ VRATA

1,75m max.

150kg max.

1,75m max.

150kg max.

II – PLNÁ VRATA

1,50m max.

150kg max.

1,50m max.

150kg max.





Upozornění!

Před použitím pohonu vrat si pečlivě přečtěte tuto příručku, abyste správně pochopili principy fungování zařízení. V případě pochybností se obraťte na výrobce!

Nezačínajte pracovať bez dôkladného prečtení a pochopení návodu! Uschovajte tento návod pro další použití.

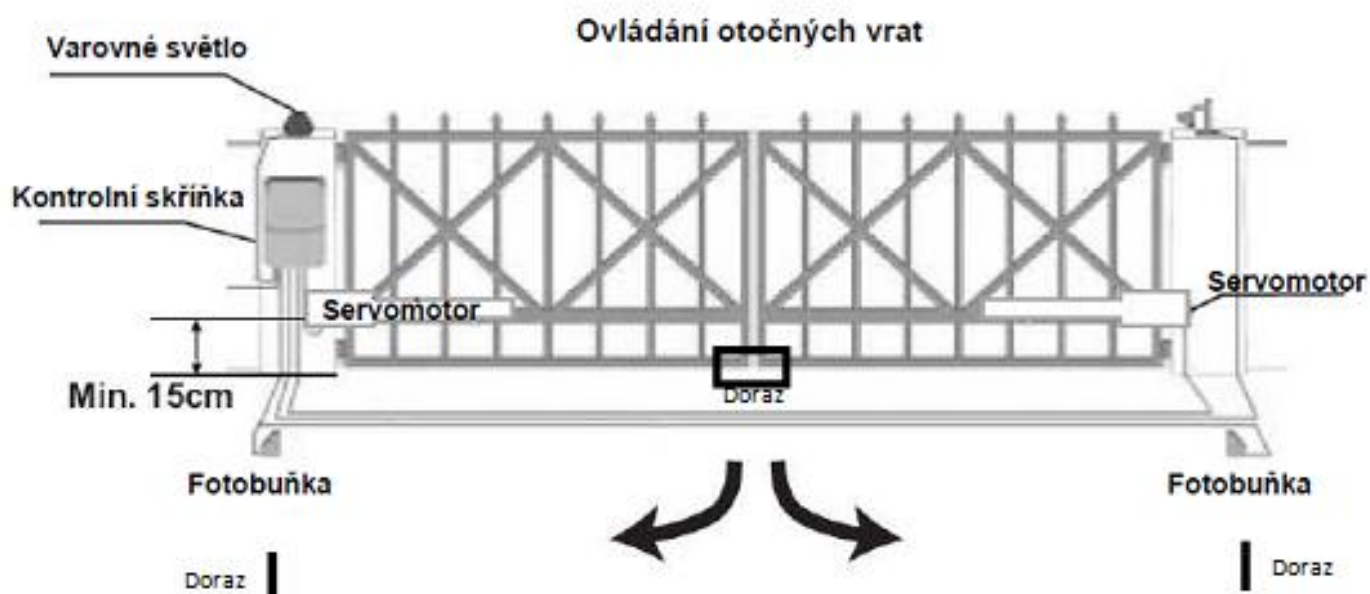
OBSAH

Bezpečnostní pokyny	str. 3
Obsah balení	str. 3
Postup montáže	str. 4
Elektrické zapojení	str. 10
Připojení druhého páru fotobuněk	str. 14
Schéma zapojení AC (střídavý proud)	str. 15
Otevírání a zavírání	str. 15
Dálkové ovládání	str. 17
Nastavení přepínačů	str. 20
Technická specifikace	str. 22
Záruční list	str. 24
Prohlášení o shodě	str. 27

Důležité bezpečnostní upozornění:

1. Požaduje se znalost relevantních elektrotechnických norem.
2. Pro použití a údržbu bezpečnostních zařízení je potřeba proškolení.
3. V případě nutnosti nastavení některých zařízení je vyžadována odborná asistence.
4. Vždy pokládejte hlavní elektrické vedení odděleně od ovládacích kabelů.
5. Před započetím provozu otestujte všechna zařízení.
6. Před započetím provozu se seznamte s použitím systému.

Obsah balení



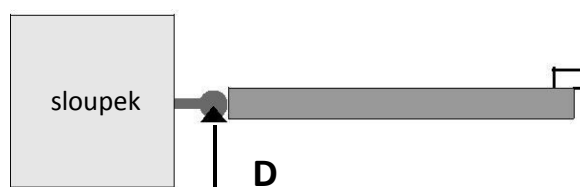
- **Postup montáže**

Montáž držáku ke sloupku

Umístění:

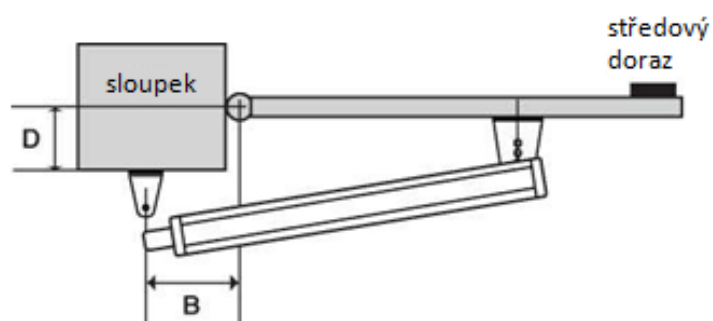
Pozice servomotorů je závislá na vzdálenosti D (vzdálenost mezi osou čepu závěsu a vnitřní stranou sloupku) a maximálním úhlu otevření, který také závisí na vzdálenosti D .

- Normální pozice: $D < 170\text{mm}$



- Změřte vzdálenost D .
- Viz tabulka níže – z ní určíte vzdálenost B a polohu držáku na sloupku.

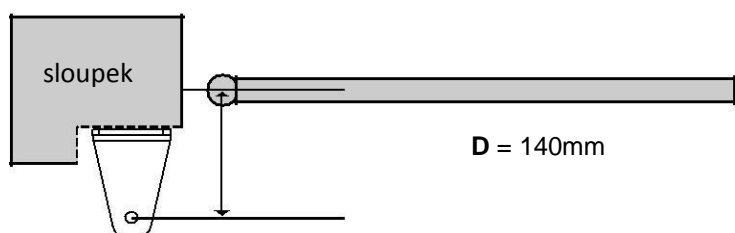
D (mm)	B (mm)	díra držáku	max. úhel (°)
0	120	4	110
10	120	4	110
20	120	4	110
30	120	4	110
40	115	4 nebo 5	110
50	115	4	100
60	115	5	100
70	110	4 nebo 5	100
80	105	5	100
90	105	5	95
100	105	5	95
110	100	5	95
120	95	5	95
130	90	5	90
140	85	5	90



- Neobvyklá pozice: $D > 140\text{mm}$

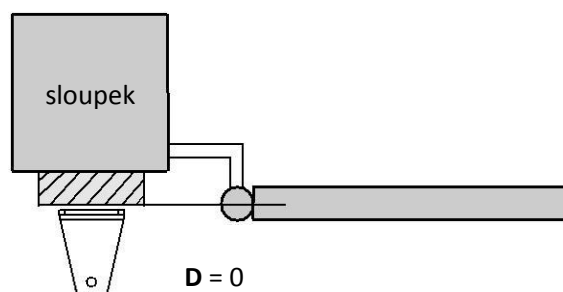
V tomto případě je možné takto umístit držák na sloupku pro $D=140\text{mm}$.
V tomto případě se tedy $B=85\text{mm}$.

Upozornění! Neupravujte sloupek, pokud existuje riziko jeho oslabení.



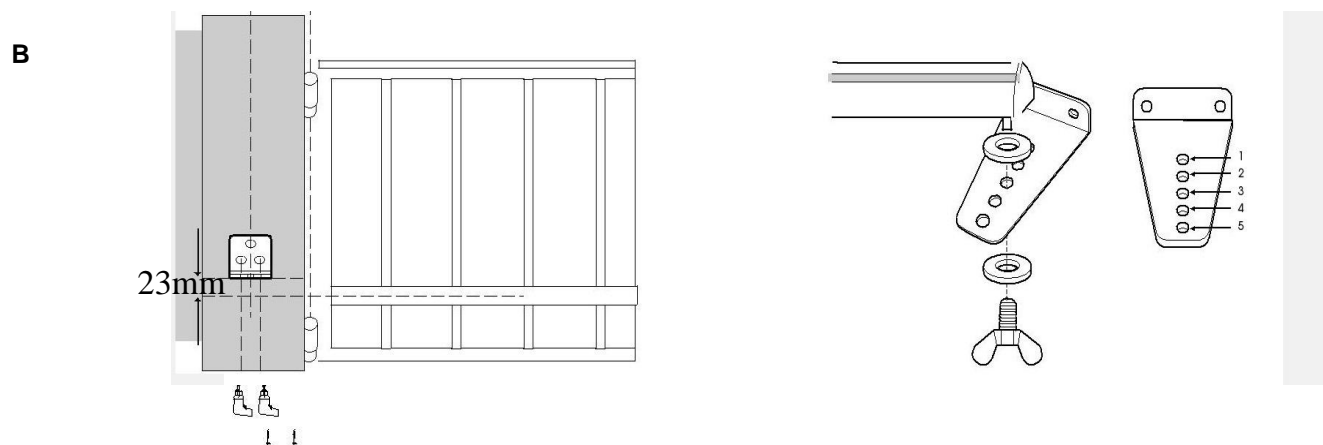
- Neobvyklá pozice: $D < 0\text{mm}$

V tomto případě je možné nastavit pozici držáku tak, že D je větší nebo rovno 0mm .



Umístění:

Poté přimontujte držák ke sloupku dle konkrétní pozice.

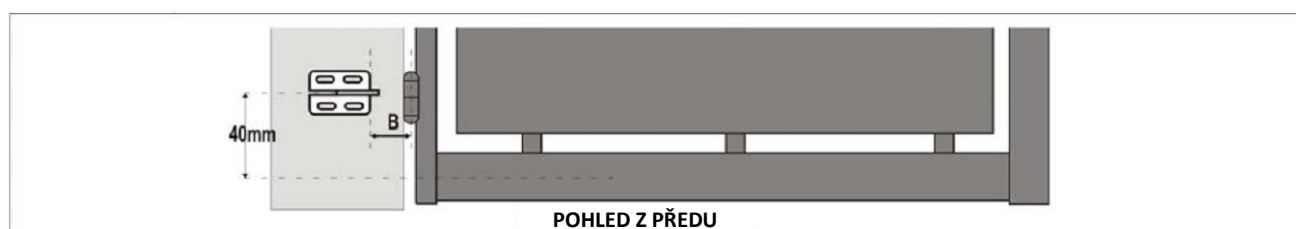


Připojte montážní úhelníky na sloupek a rameno pohonu. Kombinace závisí na případě určeném v tabulce na straně 4.

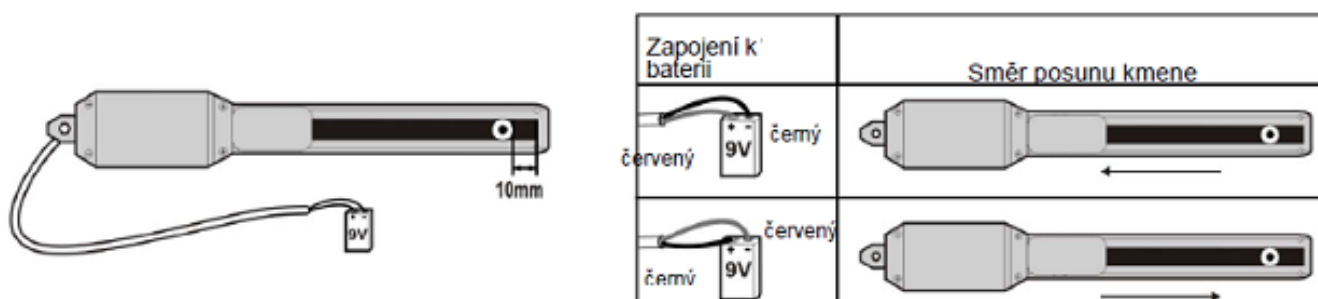
Připevněte díl k pilíři při zachování následujícího:

- vzdálenosti B udané v tabulce na straně 4.
- výšky uvedené na další straně.

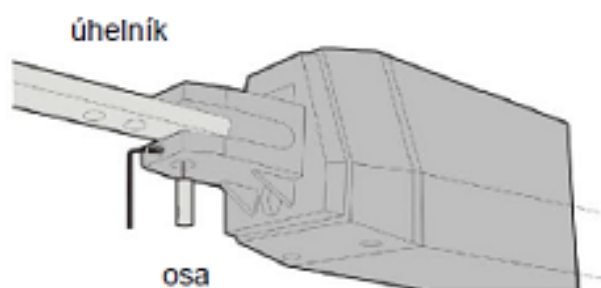
Upozornění: po smontování musejí být díly dokonale vodorovné a v odpovídající výšce.



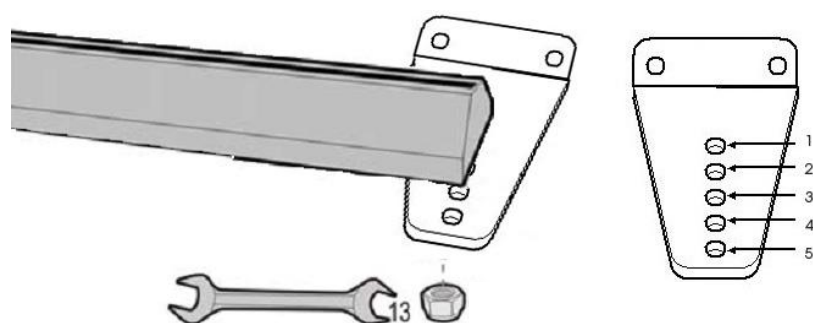
Otočte pohonu a ujistěte se, že jádro pojezdu je cca. 10 mm od konce protějšího motoru. Pokud tomu tak není, posuňte pojezd pomocí baterie 9V-12V.



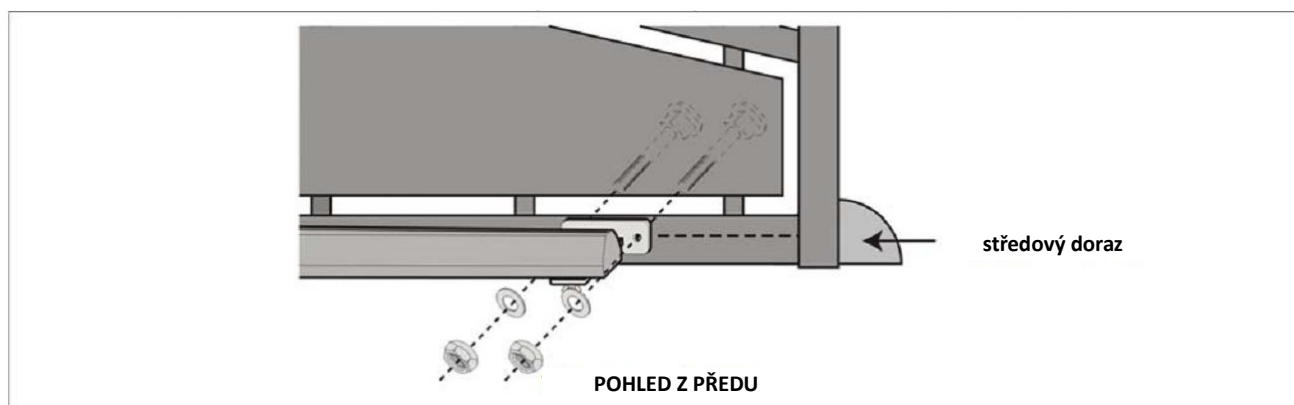
Pomocí imbusového klíče spojte rameno pohonu s montážním úhelníkem. Pozor, montážní otvor na úhelníku se musí shodovat s údaji v tabulce na straně 4.



Spojte úhelník ve tvaru V s ramenem pohonu. Pozor, montážní otvor závisí od montážního případu označeného v tabulce na straně 4.

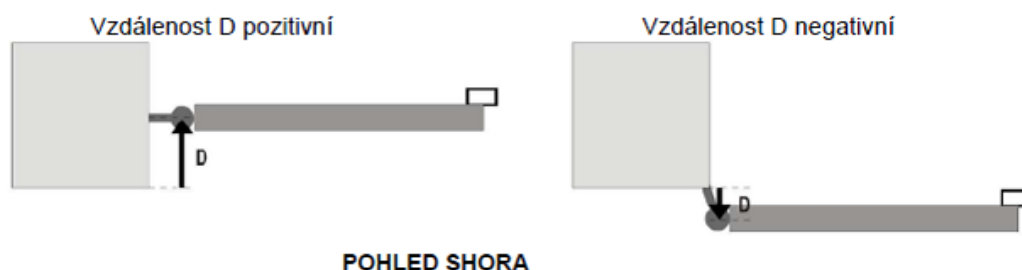


Zavřete úplně bránu a dobře ji připevněte ke středovému dorazu, pak otočte pohon tak, abyste umístili úhelník ve tvaru V k bráně. Úhelník ve tvaru V se musí nacházet ve středu pevné části brány tak, aby byl pohon dokonale vodorovný.

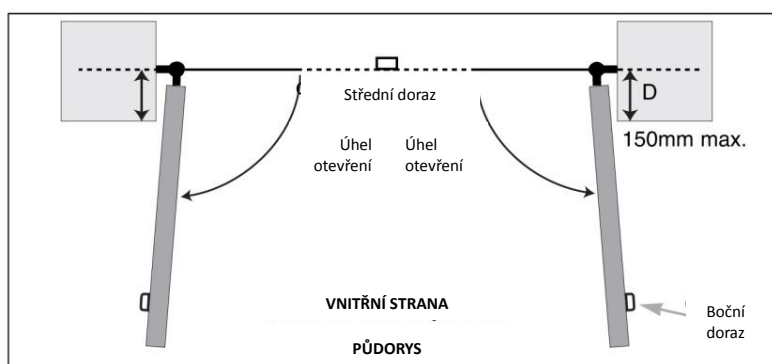


Boční dorazy (nejsou součástí dodávky)

Umístění dorazů je závislé na požadovaném úhlu otevření, který závisí na vzdálenosti D (vzdálenost mezi osou závěsu a vnitřní stranou sloupku).



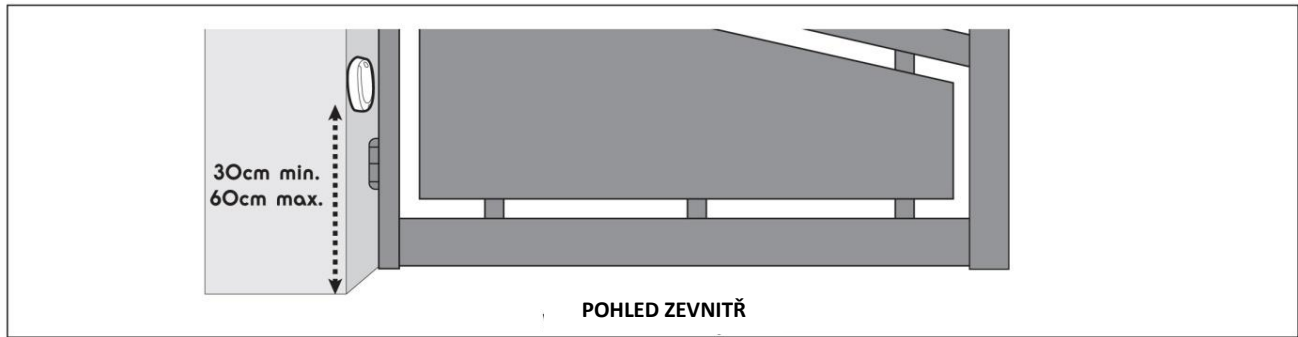
Určete úhel otevření každého křídla dveří, v závislosti na informaci uvedené v následující tabulce. Úhel otevření nemůže být menší než 40°.



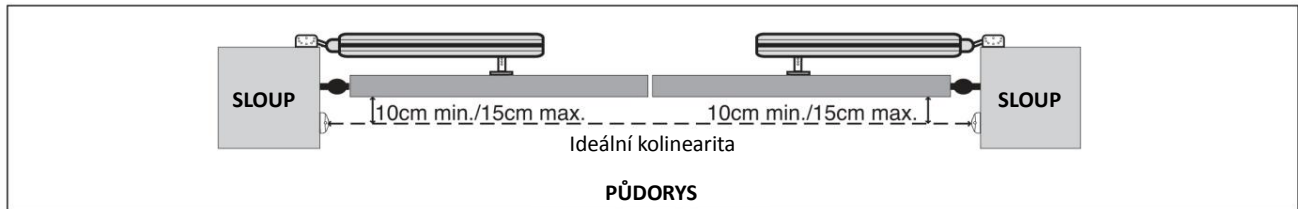
Max. úhel otevření	Vzdálenost D (v mm)
90°	-40 do 150 maximálně
95°	-40 do 120 maximálně
100°	-40 do 80 maximálně
110°	0 do 50 maximálně

Fotobuňky:

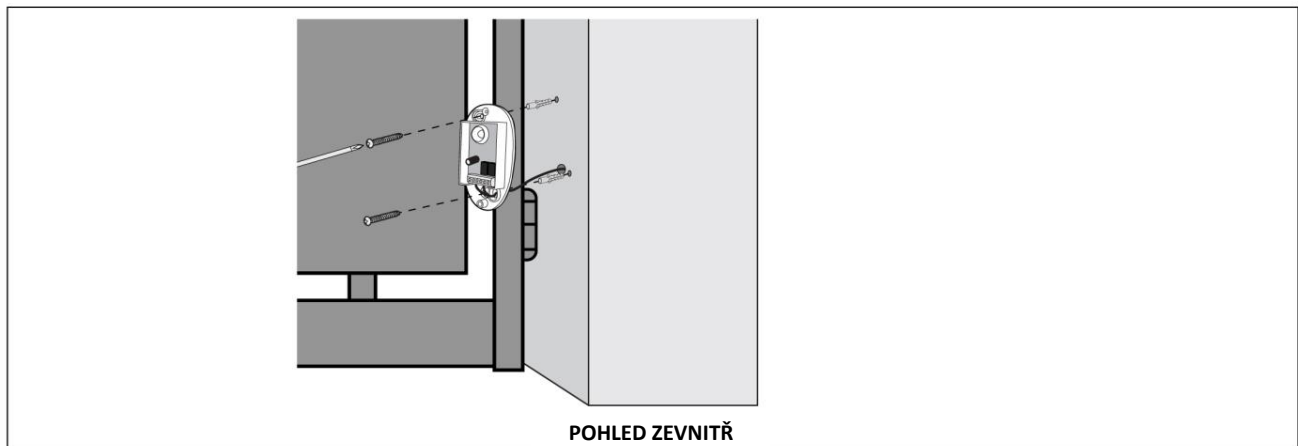
- Fotobuňky musí být dokonale sladěny a paralelně zapojeny
- Pro správný příjem fotobuněk (na zadní straně napsáno RX), tyto musí být připojeny na stejnou stranu brány, jako řídicí jednotka.
- Povrch pilíře, na který jsou namontovány fotobuňky, musí být rovný, aby bylo možné správně nastavit infračervený paprsek fotobuňky.
- Fotobuňky musí být nastaveny přesně ve stejné výšce od země. Ideální navrhovaná výška je mezi 30 a 60 cm.



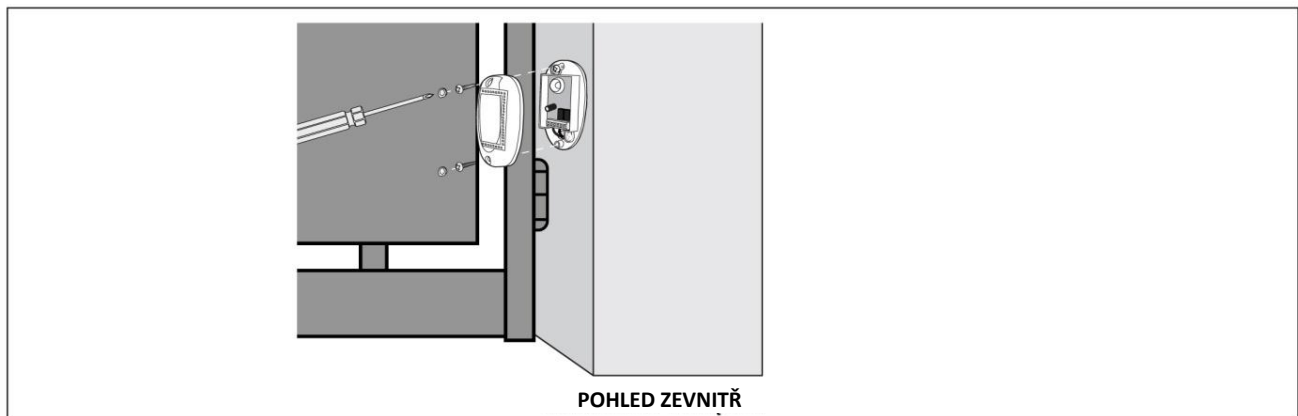
- Vzdálenost mezi osazením fotobuněk a okrajem brány musí být minimálně 10 cm a maximálně 15 cm



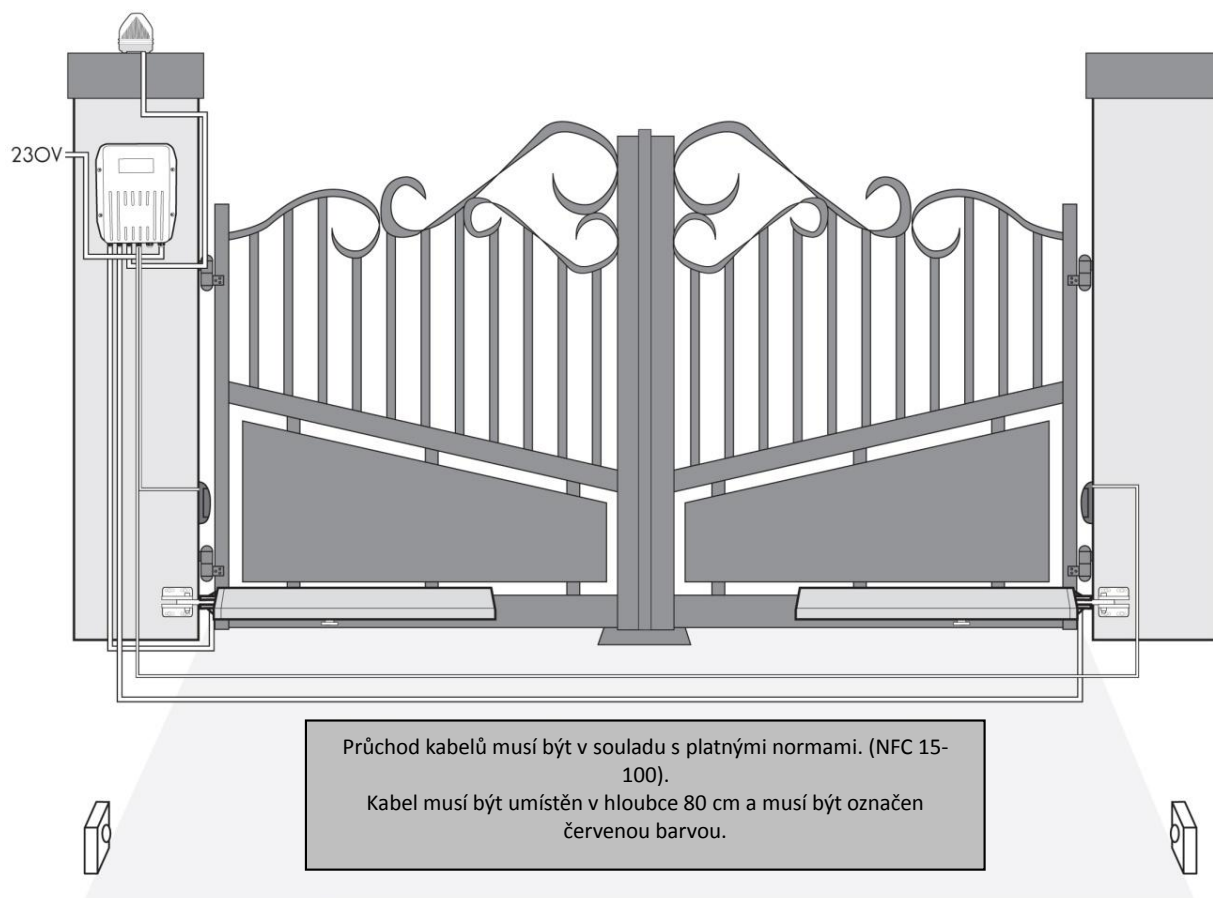
- Montáž fotobuňky



- Montáž krytu fotobuňky

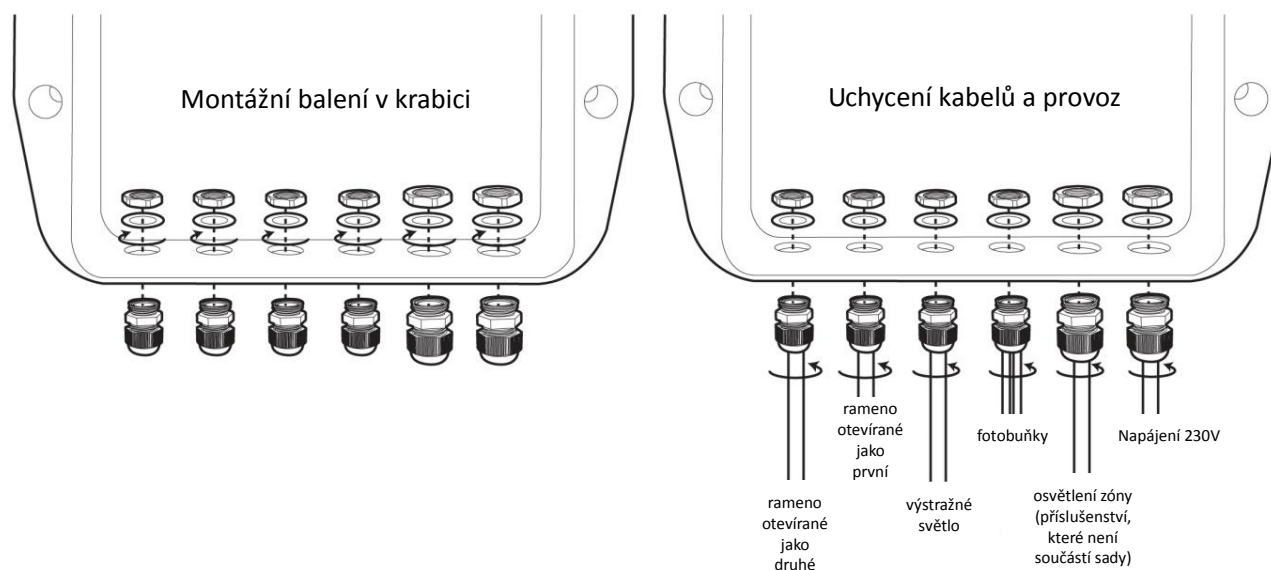


Elektrické připojení



Bezpečnostní pokyny:

- Všechny elektrické práce musejí být provedeny po vypnutí napájení (pojistka musí být v poloze OFF) a musí být odpojena baterie.
- Zapojení musí provádět kvalifikovaný elektrikář.
- Pro zajištění spolehlivého provozu je zakázáno zvyšovat délku kabelu (pohonů, závorů a výstražného světla).
- Je nutné a nezbytné použít přiložené kabelové průchodky pro realizaci přechodů a instalaci kabelů pro box elektroniky.
- Po položení kabelů a průchodek, zašroubujte vnitřní matici pro zajištění kabelů a zabraňte v jejich lámání.



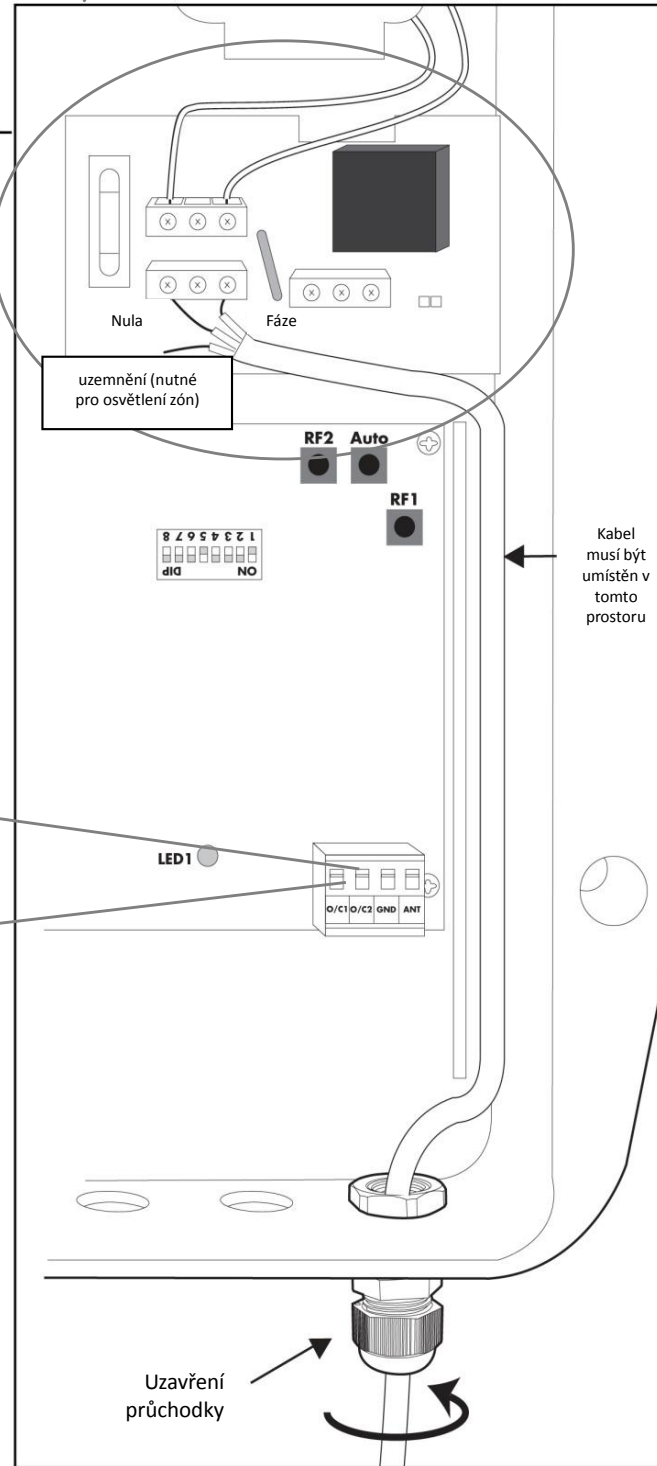
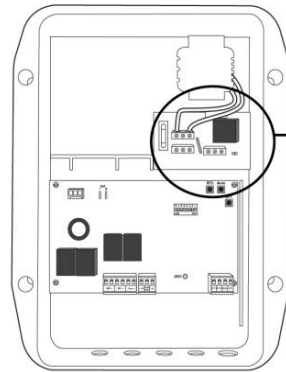
Důležité poznámky:

Použité elektrické vedení musí být:

- Určeno výhradně pro napájení automatickou branou
- Chráněno pojistkou (alespoň 6A až 16A) a diferenciálním obvodem (30mA)
- V souladu s platnými bezpečnostními normami

Připojte kabely a ujistěte se, že jsou správně umístěny v elektrickém poli, jak je znázorněno následujícím obrázkem:

Detail



Otevření spínacím tlačítkem/

Funkce pro uzavření brány

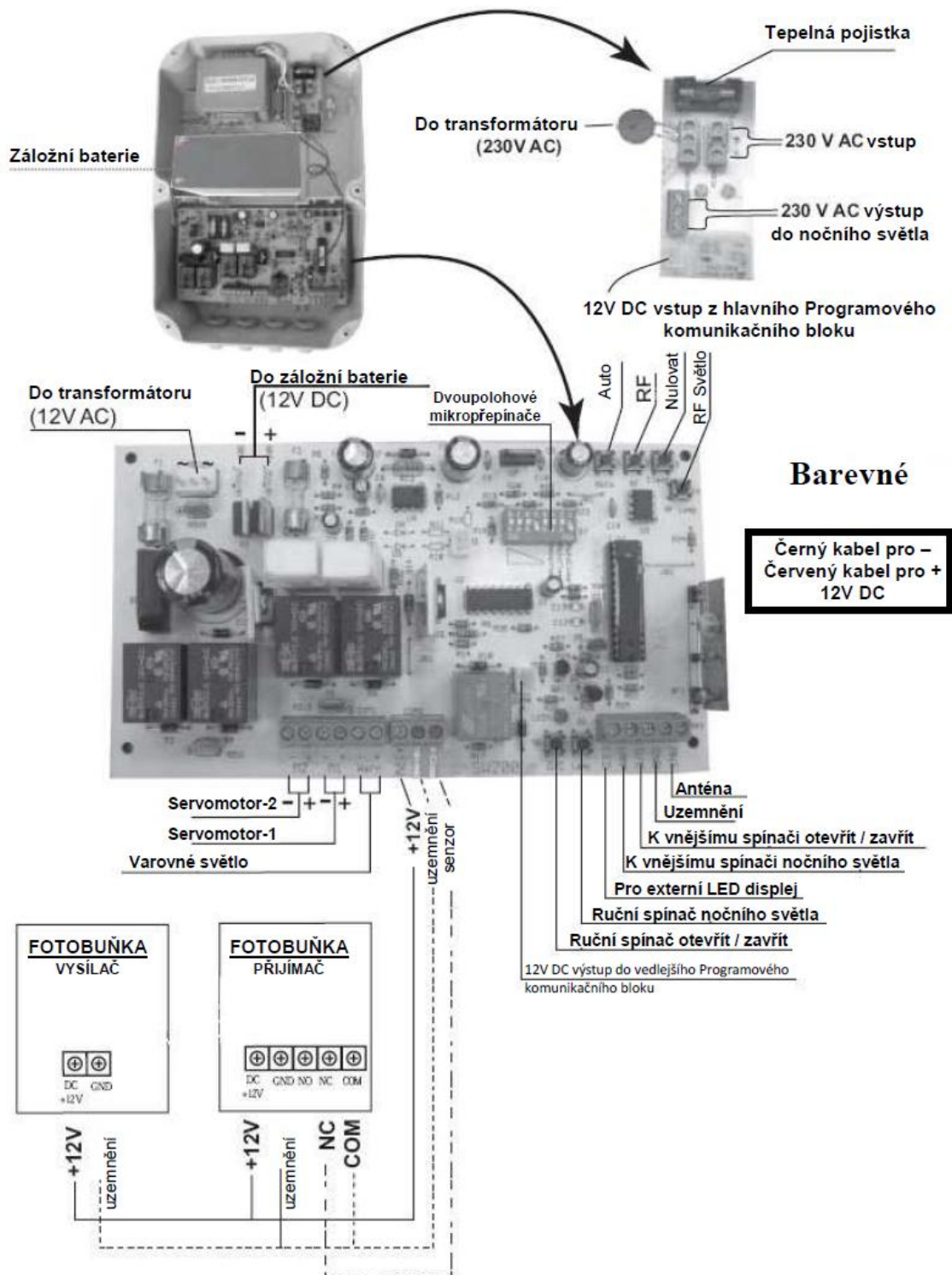
Otevření spínacím tlačítkem /

Zavírání brány

Kabel musí být umístěn v tomto prostoru

Uzavření průchodky

Schéma zapojení



Pro připojení fotobuněk odstraníme mostek mezi GND a NC.

Připojení druhého páru fotobuněk

Odpojte oba kabely COM a NC zapojených přijímacích fotobuněk. Připojte nový pár fotobuněk. Zapojte výstupy přijímacích fotobuněk k suchému normálně otevřenému kontaktu při použití domino efektu.

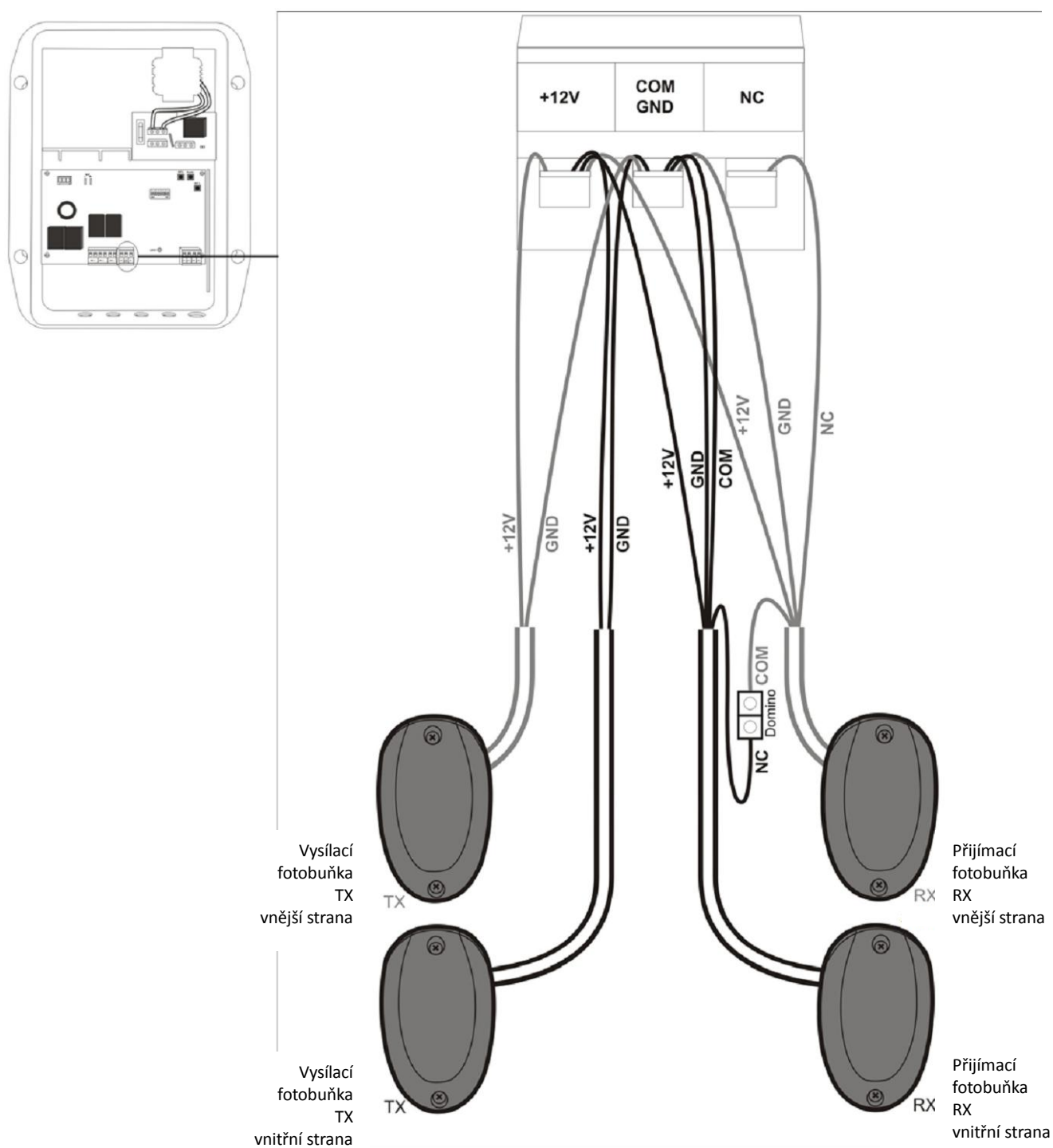
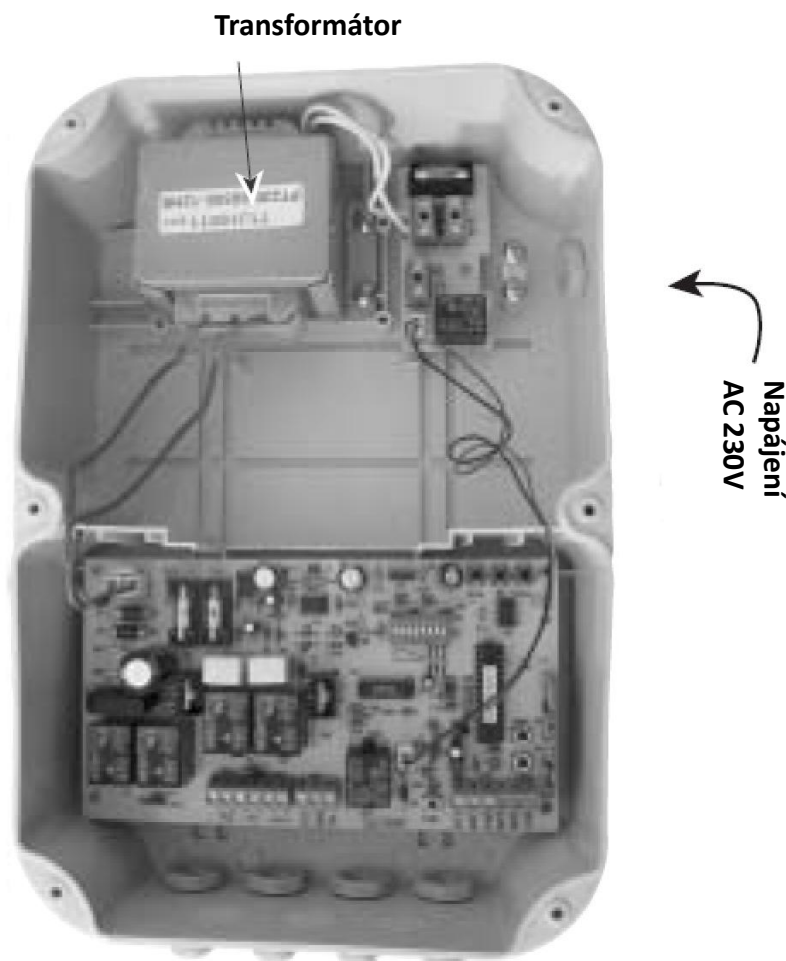


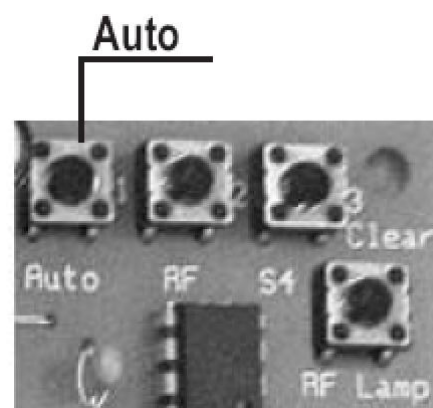
Schéma zapojení AC (střídavý proud)

Vedení uvnitř ovládací skříně má vypadat tak, jak je uvedeno na obrázku níže.



Funkce otevírání / zavírání křídel vrat:

Proved'te tuto proceduru před použitím výrobku, jinak by mohl systém posouvat křídla vrat nesprávným způsobem. Například: brána se neotevře úplně nebo se neotevře do požadovaného úhlu s tím, že část posunu hřídele servomotoru zůstane nevyužita.



K aktivaci této funkce v řídicí jednotce stiskněte a podržte tlačítko AUTO po dobu 3 sekund
Po uvolnění tlačítka se přístroj přepne do režimu kalibrace otevření / zavření.

1. Systém nejprve uzavře obě křídla vrat. Odstraňte jakékoli předměty, které by mohly překážet ve volném pohybu obou křídel vrat. Varovné světlo zabliká po dobu 3 sekund před tím, než se servomotory spustí. Nejprve se uzavře Servomotor-2 a jednu sekundu po něm Servomotor-1.
2. Po 3 sekundách Servomotor-1 úplně otevře první křídlo, a po 3 sekundách prodlevy Servomotor-2 úplně otevře křídlo druhé.
3. Po 3 sekundách se Servomotor -2 uzavře jako první a po 3 sekundách prodlevy se plně uzavře Servomotor-1.
4. Systém ještě jednou zopakuje postupy bodů 2 a 3.
5. Po 3 sekundách systém zkontroluje vzájemnou funkci Servomotoru-1 a Servomotoru-2.
6. Po úspěšné kalibraci je systém připraven k použití. Pokud po kalibraci systému bliká varovné světlo, znamená to, že kalibrace neproběhla správně. Zkontrolujte, zda-li nejsou zablokována křídla vrat nějakými předměty, případně je odstraňte. Potom proveďte kalibrační proceduru znovu.

Poznámka: Kalibrace systému může selhat, pokud jsou křídla příliš těžká. Poté by se měl zvýšit limit způsobem popsáným v této příručce. Pokud budete potřebovat další pomoc, kontaktujte prosím naše technické oddělení.

Dálkové ovládání

Musíte vybrat dvě klávesy k ovládání brány. Zbytek kláves se používá pro jiné účely, jako jsou, např. garážová vrata.

Dálkový ovladač je vybaven 4 tlačítky. Vyberte 2 odlišná a pro ně proveďte aktivaci dálkového ovládání brány.

Použití (otevření, zavření, zastavení)

Dálkové ovládání je velmi jednoduché: první stisknutí tlačítka vrata otevře, druhé stisknutí vrata zastaví, třetí stisknutí vrata zavře, další stisknutí vrata zastaví, atd.



• Programování dálkového ovládání

Programování dálkového ovládání pro ovládání brány:

2- Po 3 sekundách LED1 zhasne.

3- Uvolněte tlačítko.

4- V průběhu následujících 10 sekund stiskněte tlačítko 1 až 4 na dálkovém ovládní pro ovládní brány.

5- LED1 zabliká 3 krát, poté začne trvale svítit.

Programování dálkového ovládní pro ovládní jedné strany brány (průchod pro chodce):

1- Stiskněte tlačítko "RF1" na elektronické desce a držte jej.

2- Po 3 sekundách LED1 zhasne.

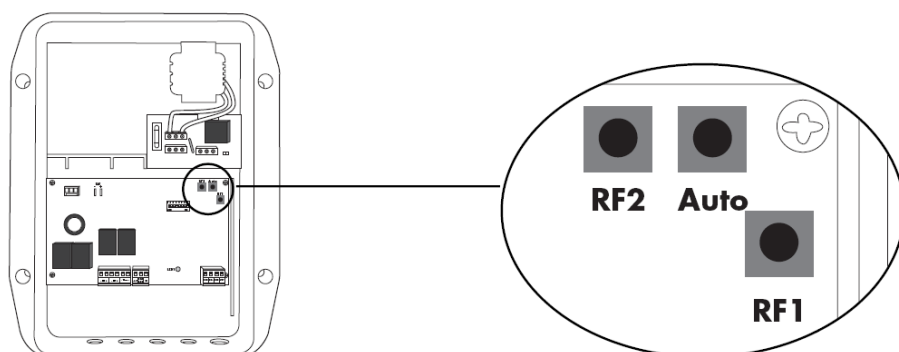
3- Uvolněte tlačítko.

4- V průběhu následujících 10 sekund stiskněte tlačítko 1 až 4 na dálkovém ovládní pro ovládní křídla 1.

5- LED1 zabliká 3 krát, poté začne trvale svítit.

Důležité:

Pokud nebude přijatý žádný rádiový signál z dálkového ovládní po dobu 10 sekund, LED1 zhasne. Zkontrolujte, zda dálkové ovládní správně funguje (červená LED dioda svítí na dálkovém ovladači, pokud stisknete tlačítka 1 až 4). Poté opakujte programování.



Důležité:

- Dodržujte stejný postup pro programování dalších dálkových ovladačů.

- Můžete uložit až 8 tlačítek dálkových ovladačů podle typu (ovládání celku nebo pouze části brány - průchodu pro chodce)

Pokud je paměť plná:

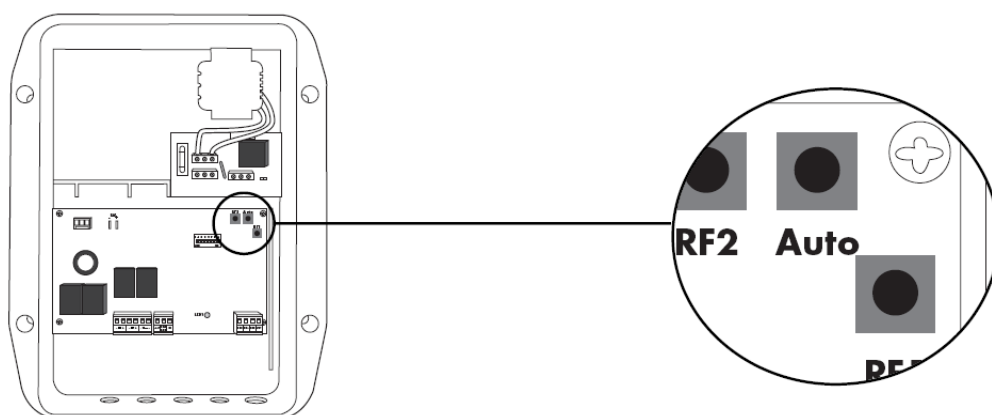
a- po stisku "RF1" nebo "RF2" po dobu 3 sekund pro naprogramování dálkového ovladače.

b- LED1 na 1 sekundu zhasne, poté se rozsvítí na znamení, že je paměť plná.

Chcete-li vymazat programování všech uložených tlačítek na dálkovém ovladači, postupujte následovně:

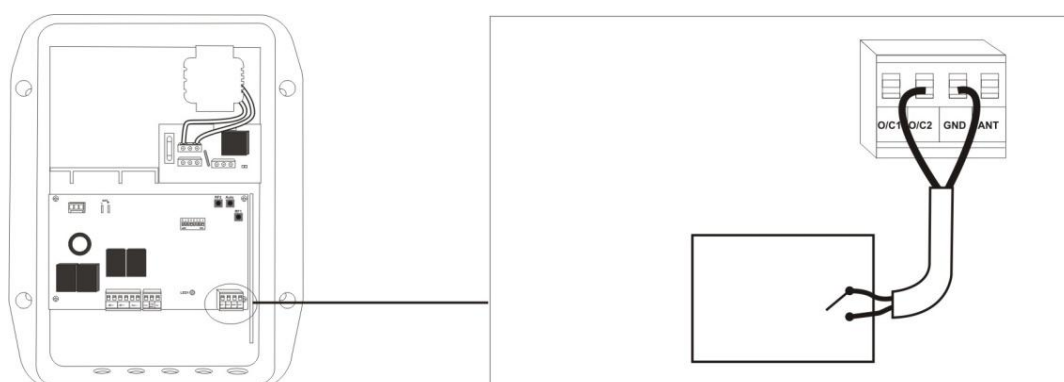
a- Stiskněte "CLEAR" na elektronické desce po dobu asi 8-10 sekund, poté uvolněte.

b- LED1 zabliká 5 krát, poté začne trvale svítit.



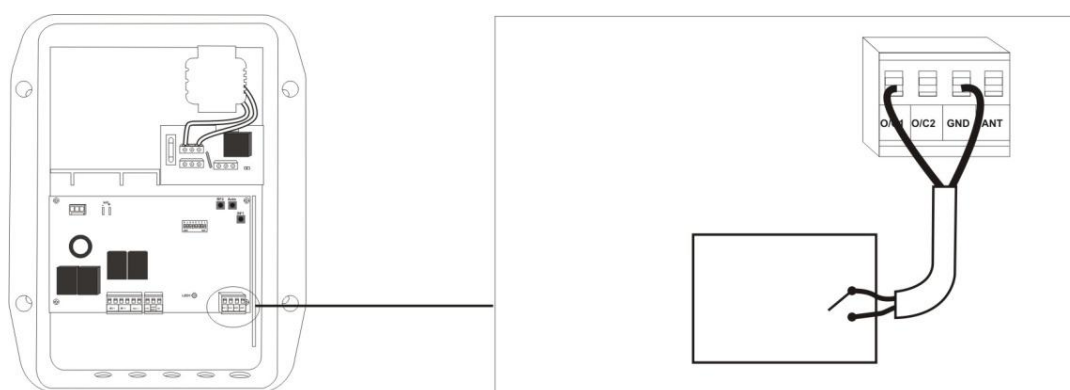
Chcete-li bránu ovládat pomocí klíčového spínače, pulzního spínače, audio/video telefonu, zvonkového spínače:

Připojte oba kabely od vstupního zařízení «O/C2» a «GND» do svorek na pravé straně elektronické desky.



Chcete-li ovládat průchod pro chodce:

Připojte oba kabely od vstupního zařízení «O/C1» a «GND» do svorek na pravé straně elektronické desky.



• Použití pohonu

1 Otvírání/zavírání

- Pohon může být ovládán pomocí dálkového ovládání nebo tlačítka
- Můžete zastavit pohyb brány kdykoliv stisknutím tlačítka dálkového ovládání nebo tlačítka. Další použití dálkového ovládání nebo tlačítka způsobí pohyb celé brány, nebo pouze její jedné části, v opačném směru, než jakým směřovala brána před zastavením provozu.

• PRO OBĚ KŘÍDLA BRÁNY

Dálkový ovladač se používá v následujících případech:

- V případě deaktivace automatického zavírání.

Otevření

- 1- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači naprogramované tak, aby otevřelo, zavřelo nebo zastavilo pohyb obou křídel.
- 2- Varovné světlo začne blikat.
- 3- Křídlo 1 se začne otevírat.

Zavření

- 8- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.
- 9- Varovné světlo začne blikat.
- 10- Křídlo 2 se začne zavírat
- 11- Křídlo 1 se začne zavírat se zpožděním okolo 2-3 sekund za křídlem 2.

- 4- Křídlo 2 se začne otevírat se zpožděním okolo 2-3 sekund za křídlem 1.
- 5- Křídlo 1 dosáhne svého bočního dorazu.
- 6- Křídlo 2 dosáhne svého bočního dorazu.
- 7- Varovné světlo zhasne.
- 12- Křídlo 2 dosáhne středového dorazu.
- 13- Křídlo 1 dosáhne středového dorazu.
- 14- Varovné světlo zhasne.

KONEC CYKLU OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ BRÁNY BEZ FUNKCE AUTOMATICKÉHO ZAVŘENÍ.

- V případě aktivace automatického uzavření.

Otevření

- 1- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.
- 2- Varovné světlo začne blikat.
- 3- Křídlo 1 se začne otevírat.
- 4- Křídlo 2 se začne otevírat se zpožděním okolo 2-3 sekund za křídlem 1
- 5- Křídlo 1 dosáhne svého bočního dorazu.
- 6- Křídlo 2 dosáhne svého bočního dorazu.
- 7- Varovné světlo bliká pomalu.
- 8- Zařízení je v pohotovostním režimu (30 sekund nebo 1 minuta, v závislosti na nastavení).
Můžete snížit tento čas stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači.
- 9- Na konci paměťového načasování:
 - Je-li paprsek fotobuňky přerušen (objekt se nachází mezi 2 fotobuňkami), automat čeká, dokud je paprsek přerušen a nevrátí se k automatickému zavření.
 - Pokud již není paprsek fotobuněk přerušen, přístroj se vrátí k automatickému zavírání.
- 10- Křídlo 2 se začne zavírat.

11- Křídlo 1 se začne zavírat se zpožděním okolo 2-3 sekund za křídlem 2.

12- Křídlo 2 dosáhne středového dorazu.

13- Křídlo 1 dosáhne středového dorazu.

14- Varovné světlo zhasne.

KONEC CYKLU OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ BRÁNY S FUNKCÍ AUTOMATICKÉHO ZAVŘENÍ.

• PRŮCHOD PRO CHODCE

Automatické zavírání nefunguje v režimu průchodu pro chodce.

Dálkový ovladač se používá v následujících případech:

<u>Otevření</u>	<u>Zavření</u>
1- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači naprogramované tak, aby otevřelo, zavřelo nebo zastavilo pohyb křídla 1.	5- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.
2- Varovné světlo začne blikat.	6- Varovné světlo začne blikat.
3- Křídlo 1 dosáhne svého bočního dorazu.	7- Křídlo 1 dosáhne středového dorazu.
4- Varovné světlo zhasne.	8- Varovné světlo zhasne.

KONEC CYKLU OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ BRÁNY S FUNKCÍ PRŮCHODU PRO CHODCE

• Fotobuňka (volitelné):

1. Pokud je paprsek přerušen v průběhu otevírání, systém toto ignoruje.

2. V průběhu zavírání

Pokud je paprsek fotobuňky v průběhu zavírání přerušen, systém zastaví zavírání brány a poté otevře obě křídla současně až do koncové polohy.

- **Automatické zavírání**

Je-li funkce aktivována, po 30 nebo 60 sekundách po otevření brány výstražné světlo bliká a pohon začne zavírat křídlo 2, po dalších 4 sekundách začne pohon zavírat křídlo 1.

Ovládání brány pomocí ovládacího zařízení

1. Postup vypadá přesně tak, jako pomocí dálkového ovládání: jeden stisk otevře bránu, dalším stiskem se brána zastaví, dalším zavře, dalším otevře a tak dále.

2. Volitelný je mikrofon nebo externí tlačítko na stěnu (připojeno k portům O/C a GND)

- **Celkové vymazání frekvencí dálkových ovladačů**

Stiskněte a podržte tlačítko CLEAR po dobu cca 6 sekund v řídicí jednotce. LED dioda bude blikat 2,5 sekundy. Poté bude paměť všech frekvencí dálkových ovladačů vymazána.

Otevření brány:

1. Výstražné světlo bude blikat na cca. 3 sekundy. Pohon otevře bránu 1. Po asi 4 sekundách otevřete pohon bránu 2.

2. Pokud vrata narazí na překážku, bude pohon zastaven, rozsvítí se kontrolní světlo na 3 sekundy, a pohon čeká na další povel.

Zavření brány:

1. Výstražné světlo bude blikat na cca. 3 sekundy. Pohon zavře bránu 2. Po asi 4 sekundách zavře pohon bránu 1.

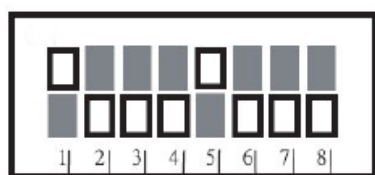
2. Pokud vrata narazí na překážku, bude pohon zastaven, rozsvítí se kontrolní světlo na 3 sekundy, a pohon čeká na další povel.

POZNÁMKA: Dveře se otevírají a zavírají až poté, co je operace úspěšně dokončena

Ruční zavírání brány

Chcete-li zavřít bránu ručně, vyšroubujte šroub (motýl), a poté sejměte pohon z kotev ve tvaru písmene V.

Nastavení Dvoupolohových mikropřepínačů:



Výchozí nastavení Dvoupolohových mikropřepínačů.

1| 2| 3| 4| 5| 6| 7| 8|
 Auto-Uzavření (A-U)
 Časový spínač A-U
 Typ vrat
 Aktuální limit

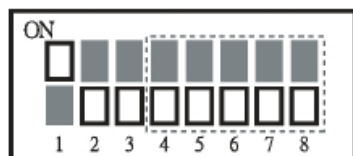
Tlačítko	Funkce	ZAPNUTO	VYPNUTO
1	Auto-Uzavření (A-U)	Ano	Ne
2	Časový spínač A-U	60 s.	30 s.
3	Typ vrat	Těžká vrata	Lehká vrata
4~8	Aktuální limit	Vybrán	Nevybrán

POZNÁMKA:

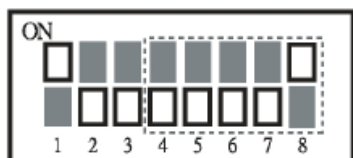
Nastavení Aktuálního limitu může vyžadovat seřízení s ohledem na hmotnost vrat, a to během Kalibrace funkce otevírání / zavírání křídel vrat.

Přibližné hodnoty Aktuálních limitů pro různé druhy nastavení Dvoupolohových mikropřepínačů (MP):

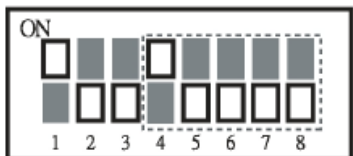
MP-4	MP-5	MP-6	MP-7	MP-8	Všechny vypnuty
1,0A	2,0A	3,0A	3,7A	4,5A	5,2A



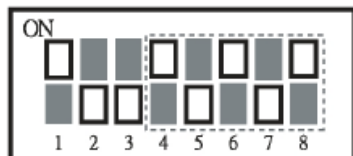
Maximální Aktuální limit (znamená také nejhorší citlivost, může zkrátit životnost servomotoru, předem prosím vyzkoušejte nižší limity)



Druhý nejvyšší Aktuální limit



Minimální Aktuální limit



Pokud uživatel zapne několik mikropřepínačů najednou, systém z bezpečnostních důvodů automaticky vybere nejnižší nastavení Aktuálního limitu (MP-4 místo MP-6 nebo MP-8).

Technická specifikace

Model	ARM 300
Napájení	230V AC±10% 50Hz nebo 110V AC 60Hz
Napájení motoru	12V DC
Maximální hmotnost vrat	2x150kg
Maximální šířka vrat	1,75m + 1,75m (1,5m x 1,5m)
Délka posunu hřídele servomotoru	Přibližně 300mm
Motor	ACME
Čas otevření do úhlu 90°	Přibližně 20 sekund
Maximální úhel otevření	110°
Činitel využití	20%
Provozní teplota	-20°C až +65°C
Ochrana proti přetížení	ANO
Nabíjecí zařízení záložní baterie	ANO (neobsahuje baterii 12V, 7Ah)
Automatické zavírání	Nastavitelné (vypnuto/30/60 sekund)
Doplňkové příslušenství	Varovné světlo; fotobuňky
Přenosová frekvence	433.92 MHz
Dosah dálkového ovládání	Přibližně 30 až 50m

Dodavatel:

M.A.T.A CZECH s.r.o.

Radlická 2485/103

150 00 Praha 5

tel: +420 251 556 893

e-mail: info@mataczech.cz

servis: +420 777 302 060

ASISTENČNÍ SLUŽBA

I přesto, že jsme koncepci svých výrobků i tohoto instruktážního materiálu věnovali maximální pozornost, může se stát, že při instalaci automatického systému Vašeho zařízení narazíte na potíže nebo že vyvstanou otázky, na něž nenaleznete odpověď. Určitě se na nás neváhejte obrátit – naši specialisté jsou Vám k dispozici a rádi Vám poskytnou potřebné rady.

ASISTENČNÍ SLUŽBA – ZÁKAZNICKÉ CENTRUM

PM SERVIS
Na Barikádách 670
196 00 Praha 9
Tel: 777 302 060

Pondělí až pátek od 9:00 -18.00h

Před tím, než nám zavoláte, mějte vždy po ruce následující údaje:

- Model automatického zařízení: ARM 300
- Vlastnosti Vašich dveří:
- Rozměry dveřních křídel:
- Typ (dřevěné, kovové, apod.):
- ažurové (s otvory) nebo plné:

Budete-li mít problém s nastavením nebo s fungováním zařízení, kontaktujte nás telefonicky přímo

z „terénu“ a přitom mějte zavřené dveře a otevřenou elektronickou skříňku.

RADY K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Symbol (přeškrtnutá popelnice) na spotřebiči nebo jeho dokladech udává, že tento výrobek nesmí být likvidován spolu s domácím odpadem, ale je nutného odevzdat do příslušného sběrného centra k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Při nákupu nového zařízení máte také možnost již nepoužívaný spotřebič vrátit přímo v obchodě, kde si nové zařízení pořizujete.

Při likvidaci spotřebiče se řiďte místními předpisy pro odstraňování odpadu a odvezte ho do příslušného sběrného dvora. Další informace o likvidaci, rekuperaci a recyklaci tohoto spotřebiče získáte na příslušném místním úřadě, v podniku pro sběr domácího odpadu nebo v obchodě, kde jste spotřebič zakoupili.

ZÁRUČNÍ LIST

Na tento výrobek se vztahuje 24 měsíců záruka.

Platný záruční list musí být správně vyplněn a odeslán s kopií faktury nebo pokladniho bloku.

ZÁRUČNÍ LIST

Elektrický pohon vrat: ARM 300

Model:

Datum zakoupení:

Dodavatel:

M.A.T.A. Czech s.r.o.
Radlická 103
150 00 Praha 5

SERVIS:

PM SERVIS
Tel: 777 302 060
Na Barikádách 670
196 00 Praha 9

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

Obecná doporučení

Záruční doba je 24 měsíců od data nákupu.

Tento pohon vjezdové brány spolu s jeho návodem k obsluze jsou vyvinuty ke zprovoznění v souladu s veškerými bezpečnostními normami platnými na území států EU. Pohon brány je produkt, který může způsobit škodu na zdraví osob a zvířat a majetku

Bezpečnostní instrukce:

V zájmu bezpečnosti dodržujte všechny bezpečnostní předpisy pro jednotlivé etapy práce s napětím.

Pro montáž:

- Před zahájením montáže důkladně prostudujte celý návod k obsluze.
- Montáž a elektroinstalace napětí musí být v souladu s platnými bezpečnostními normami a provedeny kvalifikovaným personálem.
- Zásuvku 230V zabezpečte proti přepětí odpovídajícím vypínačem, který je v souladu s platnými normami.
- Veškerá elektrická připojení proveďte po odpojení napětí (přepínač v poloze OFF) a po odpojení baterie.
- Ujistěte se, že během montáže je zamezeno a dostatečně označeno zdeformování nebo přestřížení pohyblivých částí pohonu a pevných částí vyskytujících se poblíž otevírání/zamykání.
- Pohon nainstalujte k bráně, která splňuje požadavky uvedené v tomto návodu.
- Bránu s pohonem nemontujte do výbuchového prostředí (místo, kde se vyskytují plyny nebo hořlaviny).
- Jestliže se bude brána otevírat ven, ujistěte se, zda nebude zasahovat do veřejně přístupných prostor (např. cesta).
- Je zakázáno pozměňovat jednotlivé díly sestavy, užívat dodatečné, jiné předměty, o kterých se v návodu k obsluze nezmiňujeme.
- Během montáže, a především během nastavení pohonu, ujistěte se, zda se nikdo (včetně instalátora) nepohybuje v oblasti zavírání brány.
- Výstražná lampa je nedílnou součástí zabezpečení.
- Jestliže se montáž odchyluje od popisu v návodu, neprodleně přerušete práci a kontaktujte náš technický servis.
- Po dokončení instalace se ujistěte, že je automat dostatečně vyregulovaný a veškeré bezpečnostní systémy včetně systému ručního uvolnění dobře fungují.

Firma nezodpovídá za škody způsobené chybnou montáží zařízení.

Pro uživatele:

- Tento produkt užívejte výhradně k jeho účelu, tzn. k pohonu dvoukřídlové vjezdové brány. Veškeré jiné použití může být nebezpečné.
- Otevírání a zavírání brány můžete ovládat pouze z místa, ze kterého vidíte celou bránu. V případě, že brána se nachází mimo úhel vašeho pohledu, montáž dodatečně zabezpečte, např. fotobuňkami, jejichž náležitý chod je nutno kontrolovat jednou za půl roku.
- Všichni potenciální uživatelé musí být proškoleni o užívání pohonu. Musí si pročíst manuál zmontování, návod k použití a údržbě. Vždy zabraňte neproškoleným osobám (dítěti) spouštět bránu.
- Ujistěte se, zda před spuštěním se v prostoru brány nenachází žádná osoba.
- Odstraňujte přírodní překážky (větve, kameny, aj.), které mohou zastavit bránu při jejím posunu.
- Nemanipulujte ručně s bránou, pokud není vypnut elektrický pohon.
- Děti mohou být v ohrožení, pokud se brána automaticky pohybuje. Nenechte chodit a běhat děti poblíž pohybu brány. Nedovolte dětem používat automatické ovládání brány.
- Bránu pozorujte v chodu. V případě nehody stiskněte tlačítko ovládání nebo náležitě užíjte ruční pohon.
- Zachovejte bezpečnou vzdálenost od brány při jejím spuštění.
- Nedotýkejte se mechanismů garážové brány.
- Ujistěte se, zda není nikdo v prostoru brány v době jejího zamykání.

Výrobce nenesé žádnou odpovědnost za jiné použití, které se neshoduje s návodem k obsluze

Pro údržbu:

- Před zahájením údržby brány s pohonem důkladně prostudujte tento návod k obsluze.
- Před zahájením jakýchkoliv údržbářských prací, vypněte pohon z napájecí sítě.
- Veškeré technické, elektronické a mechanické modifikace pohonu musí být v souladu s doporučeními tohoto návodu. V opačném případě se záruka na zařízení stává bezpředmětnou.

Prohlášení o shodě CE



M.A.T.A CZECH S.R.O.
Radlická 2485/103
15000 , Praha 5

Prohlašuji,

na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedený produkt, na který se toto prohlášení vztahuje

ARM 300

Pokud je instalován, používán a udržován podle všech pokynů výrobce, v závislosti na všech bezpečnostních a ochranných normách, nebo národních bezpečnostních zákonech, je v souladu se směrnicemi:

1995/5/CE, 73/23/CEE, 99/05/CE, 89/392/CEE oraz 89/336/CEE

A všechny jeho změny

EMC:EN 61000-6-2
EN 301489-3
EN 50366
EN 50371
EN 60335-1
EN 60335-1:2002
EN 60335-2-103
EN 60529
EN 60950-1
EN 60947-5-1

EN 12445
EN 12453:2000
EN 6100-3-3
EN 6100-3-2
EN 60555
EN 55014-2:2001
EN 55014-1
ETS 300683
EN 60598-2-1

Uvedené položky jsou v souladu s pravidly RoHS..

Datum:
květen 2012

Jméno oprávněné osoby
Armel Delebarre – Debay
Jednatel společnosti