

Návod k montáži a použití



AXorn 50/70^{NS}

1 216 071 / 1 216 072 - V1

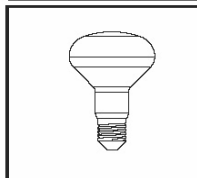
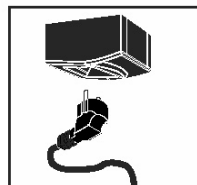
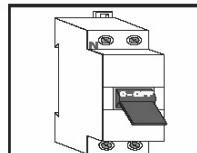
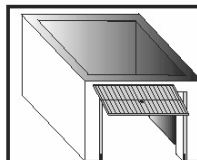
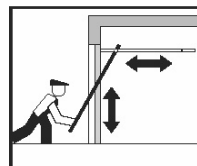
1 216 073 / 1 216 076 - V1

HOME
MOTION BY

somfy.

Obsah

1. Bezpečnostní pokyny
2. Obsah soupravy
3. Popis řídicí elektroniky
4. Postup montáže
5. Postup nastavení
6. Uložení vysílače dálkového ovládání
7. Automatický učící režim
8. Provoz
9. Příslušenství SOMFY
10. Technické údaje



1. Bezpečnostní pokyny

Předejděte chybné funkci či poškození pohonu. Překontrolujte správnou instalaci a volný ruční chod vrat před osazením pohonu.

Odstraňte všechny mechanické překážky a blokace, odemkněte všechny zámky a uvolněte závory. Pokud je motor nadměrně namáhán těžkými, nevyváženými nebo drhnoucími vraty, může dojít k předčasnému vypínání motoru tepelnou ochranou.

Pokud jsou vrata jediným přístupem do garáže, měla by být zvnějšku vybavena odjišťovacím mechanismem.

Pokud jsou vrata kombinována s dveřmi, musí být zajištěno blokování pohybu vrat při otevřených dveřích.

Při práci na pohonu vždy odpojte napájecí napětí a záložní baterii. Nikdy nepracujte na pohonu, pokud je připojen k baterii.

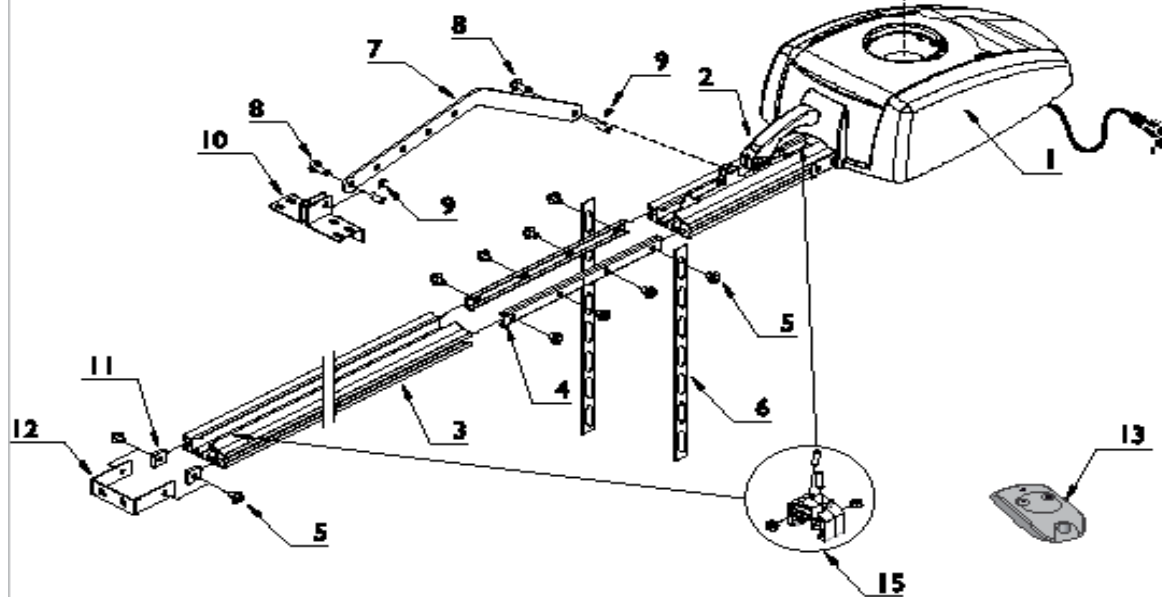
Všechny ovládací prvky pohonu instalujte mimo dosah dětí.

Možnost odpojení napájecího napětí musí být zajištěna buď to
- kabelem se zástrčkou
- dvojpólovým spínačem s izolační mezerou min.3mm mezi kontakty na každém pólu.

Používejte pouze žárovky 230V max. 60W (doporučeno 40W) typ "spot" R80 E27.

2. Obsah soupravy

		Axorn 50	Axorn 70
1	Jednotka elektroniky a motoru	1	1
2	Unášec a odjišťovací rukojeť	1	1
3	Al díl vodící lišty / sada	0 / 3	0 / 4
4	Spojka / sada	2 / 6	2 / 8
5	Spojovací šroub / sada	14 / 26	14 / 34
6	Stropní závěs	2	4
7	Táhlo	1	1
8	Spojovací čep	2	2
9	Pojistný kroužek (segrovka)	2	2
10	Přípojovací příložka	1	1
11	Čtvercová matice	2	2
12	Ukotvení vodící lišty	1	1
13	RTS vysílač KEYTIS	2	2
14	Kryt	1	1
15	Zarážka (otvor a zatvor)	2	2
16	Bodové světlo	1	1



3. Popis řídicí elektroniky

1

Svorky 1 a 4 : 24V 500mA

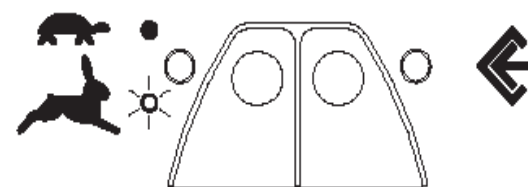
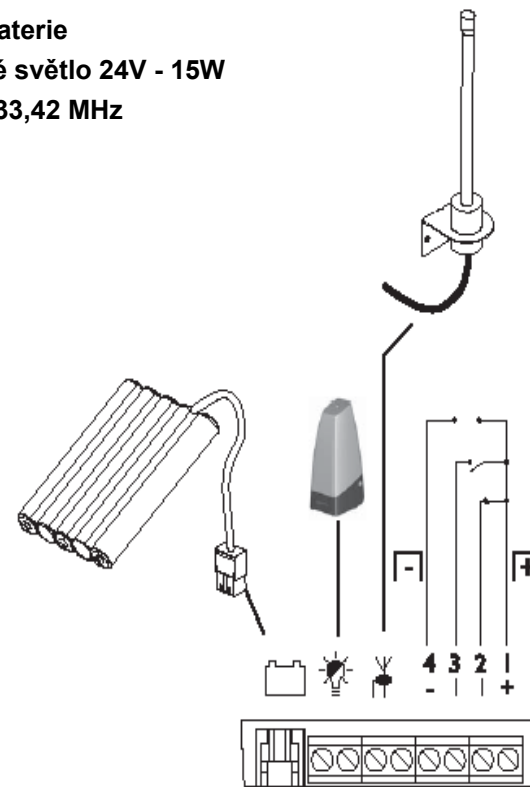
Svorky 1 a 3 : "NO" kontakt - vstup ovládání pohonu

Svorky 2 a 3 : "NO" kontakt - blokovací vstup fotobuňky nebo dveřního kontaktu

Záložní baterie

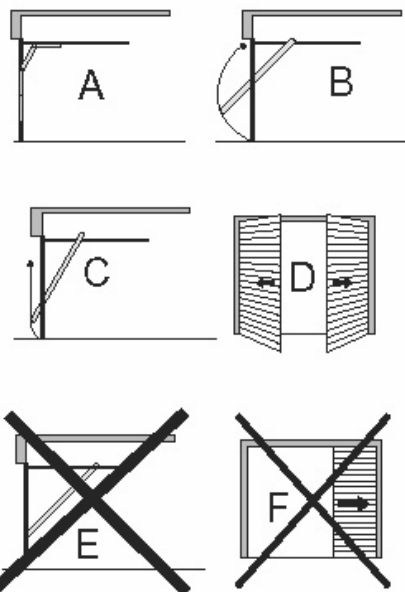
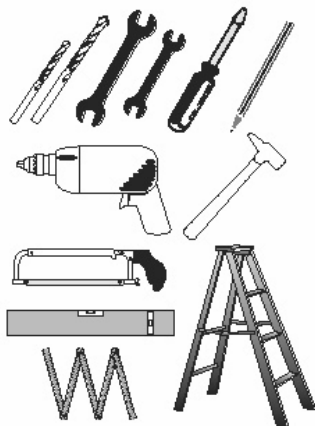
Výstražné světlo 24V - 15W

Anténa 433,42 MHz



4. Postup montáže

Potřebné vybavení



Pohon lze použít pro následující typy vrat :

A : sekční vrata

B : Výklopná vrata

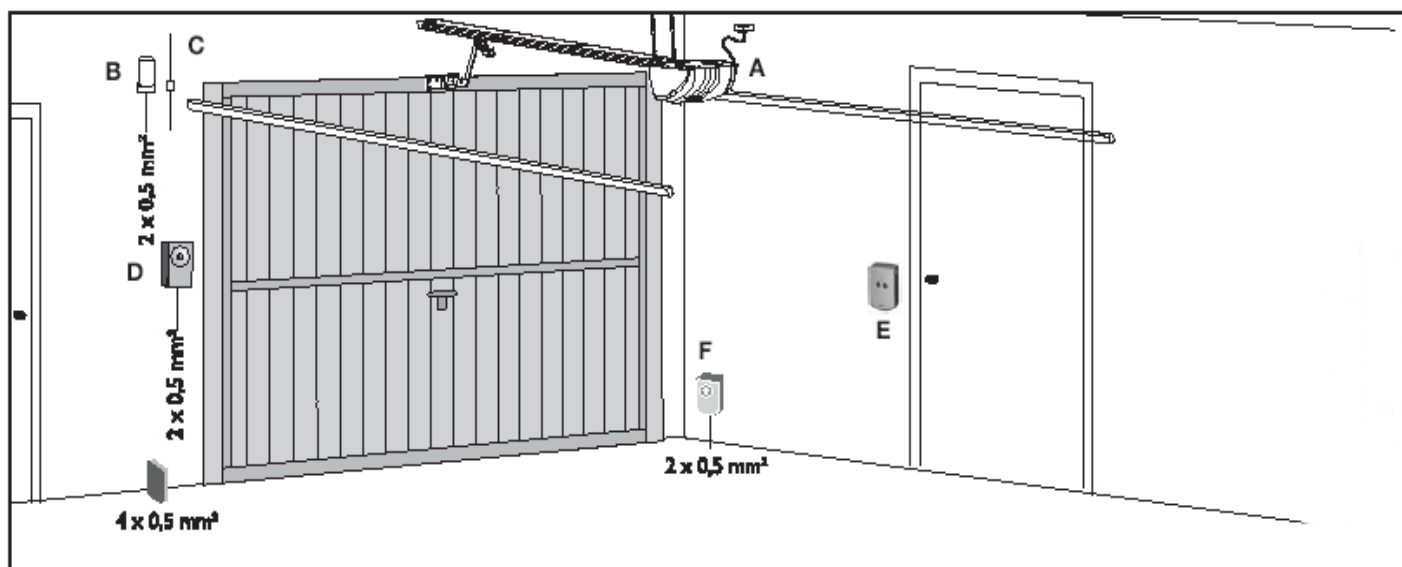
* nutné další příslušenství :

C : výklopná vrata

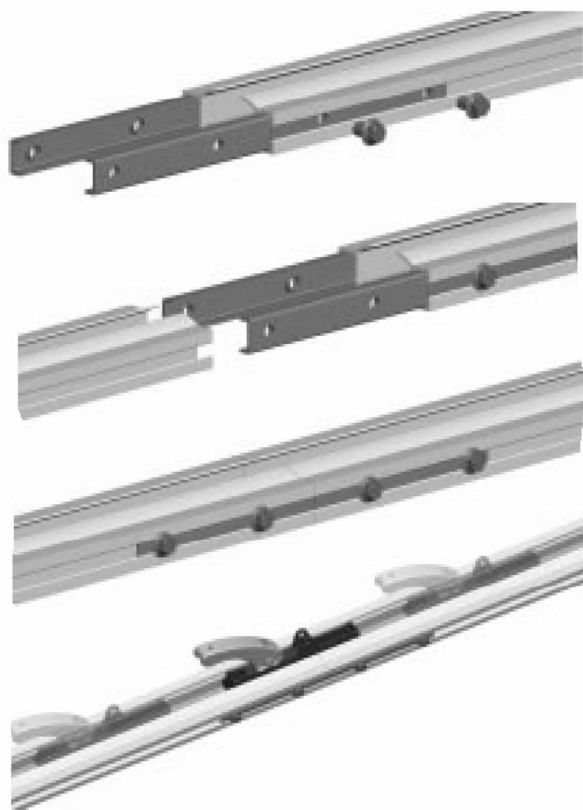
D : Křídlová vrata otvíraná ven

E : polovýklopná vrata

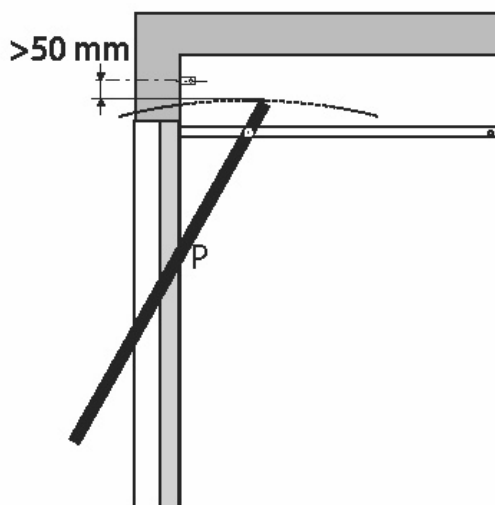
F : Posuvná vrata



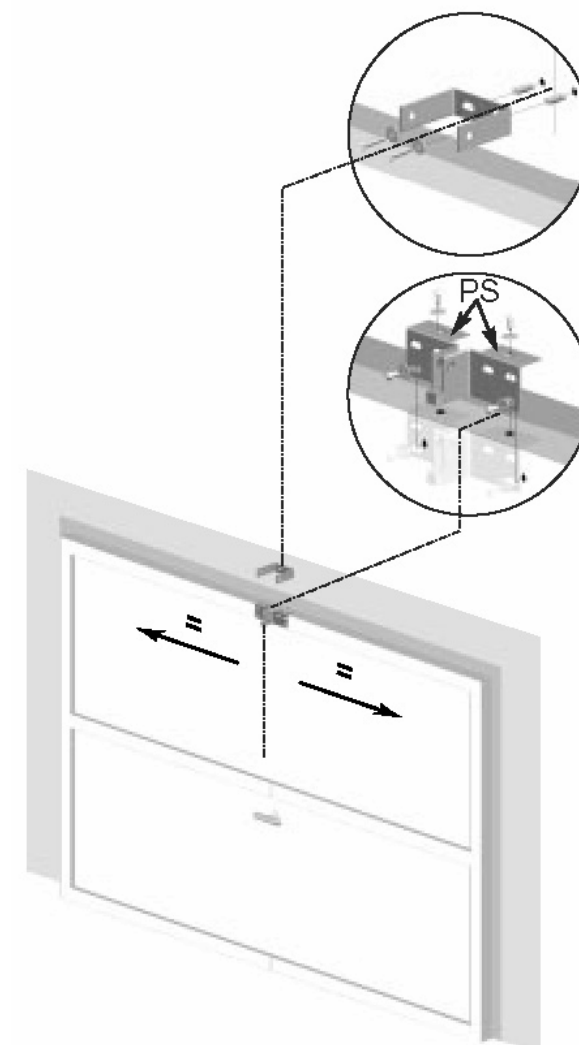
	Celkový pohled	
A	Axorn 50 / 70	
B	Výstražné světlo	(není součástí sady)
C	Anténa	(není součástí sady)
D	Klíčový spínač	(není součástí sady)
E	Nástěnný spínač RTS	(není součástí sady)
F	Fotobunky	(není součástí sady)



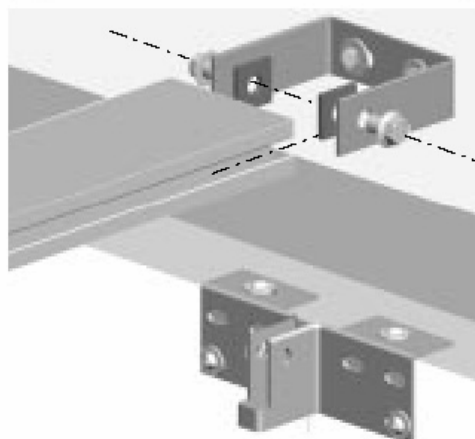
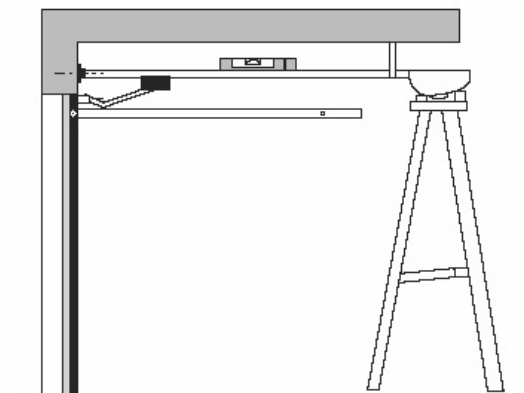
Sestavte vodící lištu z dílů na rovném podkladu. Dbejte na správné použití a spojení dílů, šrouby lehce přitáhněte ale nedotahujte, překontrolujte správné spojení dílů.



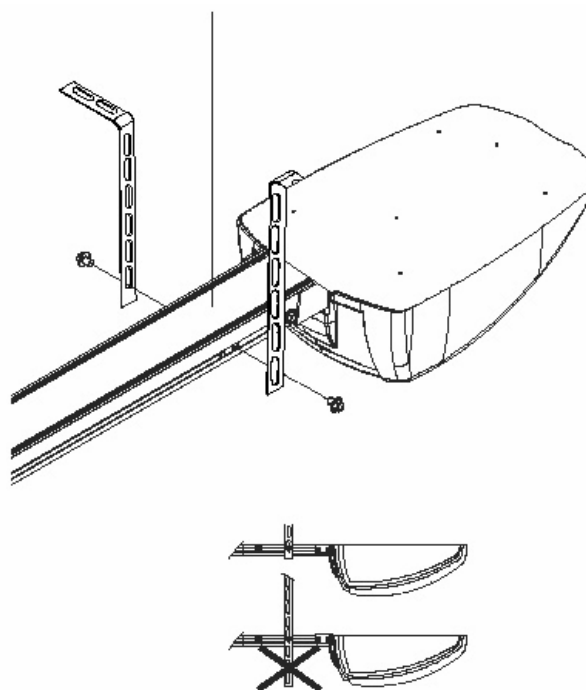
Umístěte ukotvení vodící lišty na překlad o 50 mm výše, než je nejvyšší bod P dráhy vrat



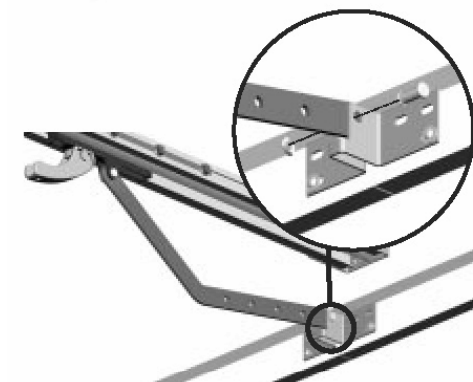
Vycentrujte ukotvení vzhledem ke křídlu vrat
Ukotvení musí být pevně uchyceno k nadpraží.
V případě sekčních vrat odstraňte podle potřeby oba horní úchyty připojovací příložky (PS)
(podle typu a tvaru první sekce).



Umístěte motor na podstavec, nastavte vodorovnou polohu vodící lišty a srovnejte ji s dráhou vrat (bočních vodících lišt)

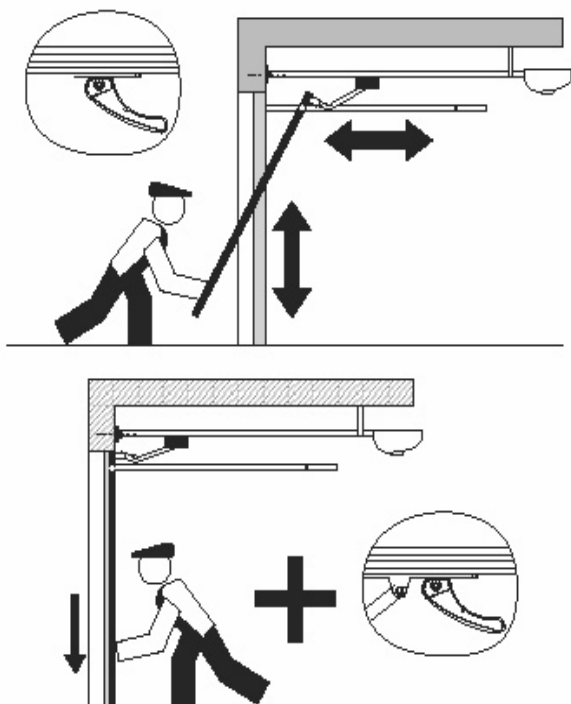


Zajistěte vodící lištu pomocí stropních závěsů, podle potřeby ohněte závěsy pod úhlem 90 stupňů, a zkraťte. Závěsy nesmí přecházet pod vodící lištu.

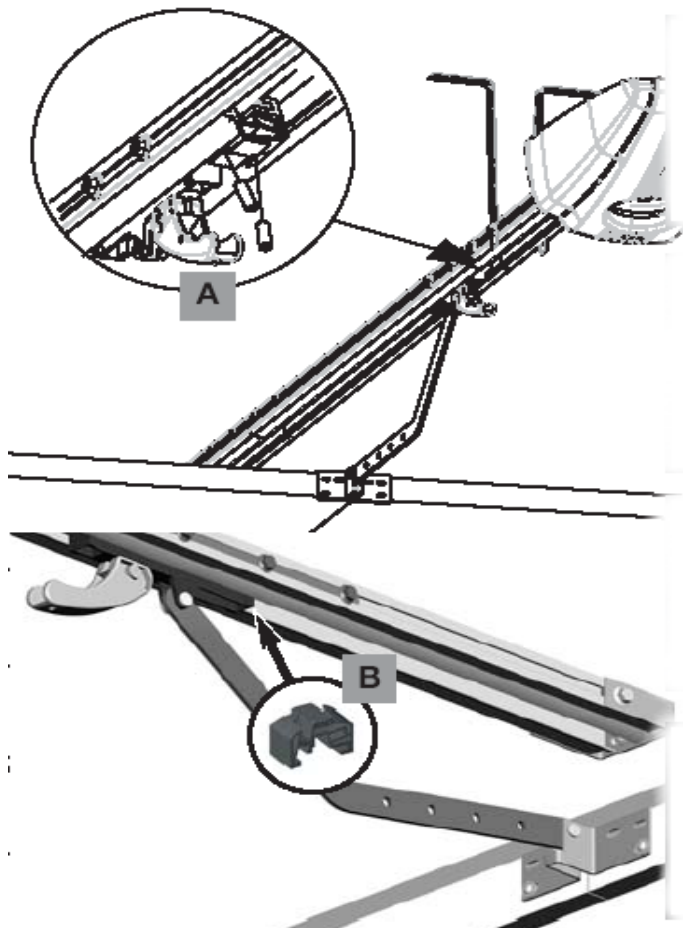


Zajištění ramena a unášeče

Ručně posuňte odblokovaný unášeč s ramenem pomocí páky a zajistěte rameno k ukotvení vodící lišty. Podle potřeby můžete zkrátit délku ramene.

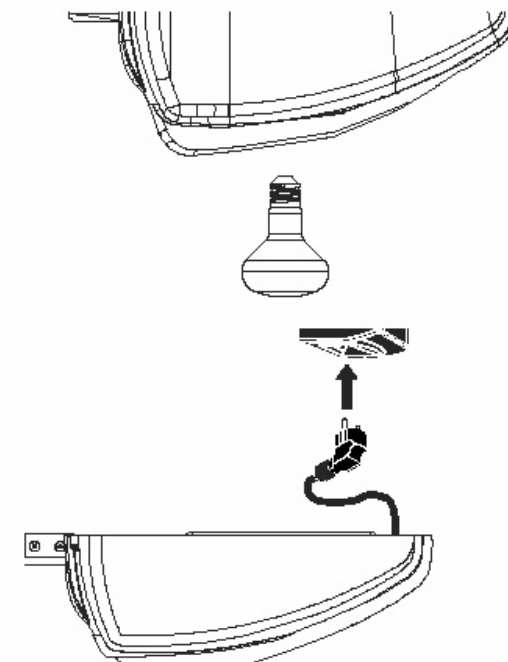


Ručně otevřete a zavřete vrata a vyzkoušejte, zda je chod volný, bez odporu a mechanických překážek. Ručně vrata uzavřete a uzamkněte páku.



!! Montáž plastové zářky - STOP dorazu !!

Otevřete vrata do požadované polohy bez použití síly. Umístěte plastovou zářku proti unašeci a přitáhněte dvěma šrouby. (A) Zavřete vrata do požadované polohy bez použití síly. Umístěte plastovou zářku proti unašeci a přitá jej (B)

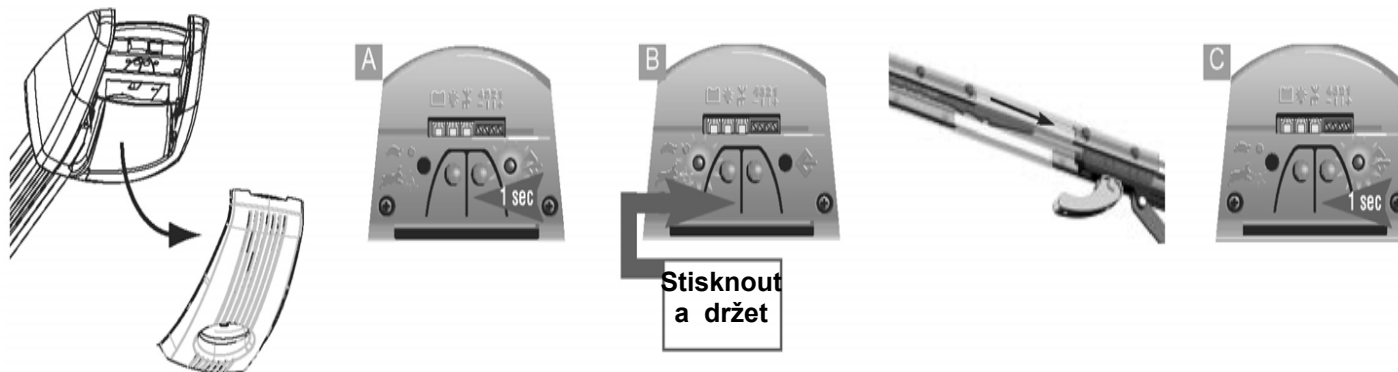


Našroubujte žárovku a připojte napájecí napětí.

Poznámka

Pohon Axorn 70 měří pomocí fotobuňky úroveň vnějšího osvětlení garáže a rozsvěcí žárovku pouze v případě nutnosti.

5. Postup nastavení



Vrata jsou v zavřené poloze.
Posuňte unášec proti rukojeti.
A - Krátce stiskněte nastavovací tlačítko,
kontrolka bliká

B - Stiskněte a držte tlačítko rychlosti (nouzový režim, změna směru při každém stisku)
Posuvný jezdec se pohybuje proti vratům a automaticky zaklapne do rukojeti.

C - Znovu stiskněte nastavovací tlačítko pro uložení nastavení.

6 Uložení vysílače dálkového ovládání.

Programování vysílače do řízení pohonu

- Stiskněte na 3 s nastavovací tlačítko na pohonu. Vedlejší kontrolka se rozsvítí.
- Na dálkovém ovladači stiskněte a držte tlačítko, kterým se budou ovládat vrata, až kontrolka na pohonu začne blikat
- Uvolnete tlačítko ovladače, programování je ukončené - kontrolka na pohonu zhasne

Programování druhého tlačítka pro ovládání osvětlení :

- Stiskněte na 3 s nastavovací tlačítko na pohonu. Vedlejší kontrolka se rozsvítí.
- Stiskněte podruhé krátce nastavovací tlačítko. Kontrolka začne pomalu blikat
- Na dálkovém ovladači stiskněte a držte tlačítko, kterým se bude ovládat osvětlení, až kontrolka na pohonu zrychlí blikání
- Uvolnete tlačítko vysílače, programování je ukončené - kontrolka na pohonu zhasne

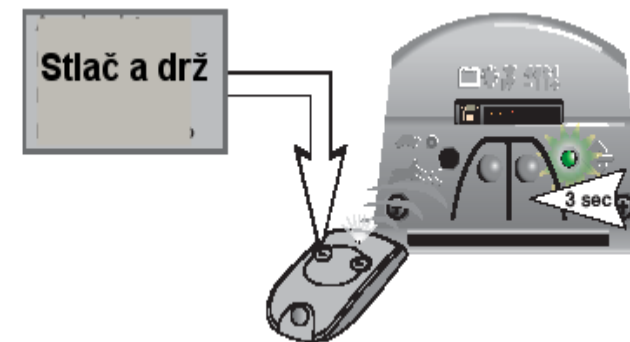
Lze uložit maximálně 16 ovladačů, z každého maximálně dvě tlačítka.

Případné další ovladače uložte shodným způsobem.

!UPOZORNĚNÍ: opakované uložení stejného tlačítka jednoho ovladače má za následek jeho vymazání z paměti pohonu!

Vymazání všech ovladačů

- Pro vymazání všech ovladačů z paměti stiskněte současně nastavovací tlačítko i tlačítko volby rychlosti po dobu minimálně 7 sec.
- Vymazání je potvrzeno současným blikáním obou kontrolky a pak jejich zhasnutím.

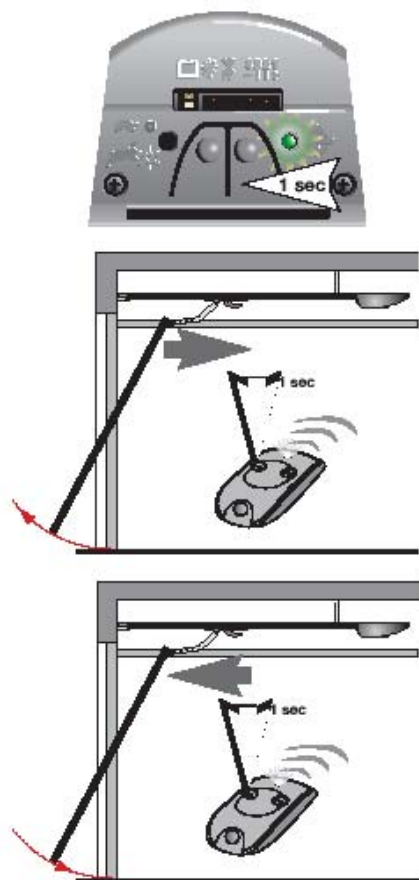


7. Automatický učicí režim



Zvolte rychlost stiskem odpovídajícího tlačítka:

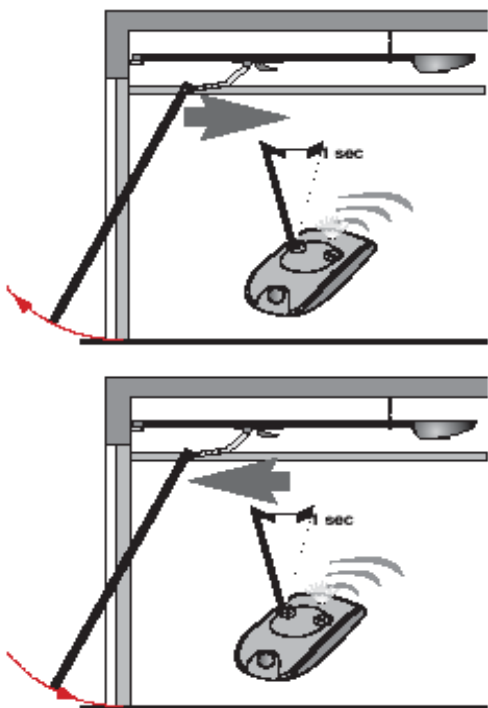
- 1/ Rychle - doporučeno pro vrata která se hůře zavírají nebo jsou vybavena uzamykacím mechanismem
- 2/ Pomalu - doporučeno pro jakýkoli typ vrat



Automatický učicí režim (vrata jsou v poloze zavřeno)

- Stiskněte na 1s nastavovací tlačítko, kontrolka začne blikat.
- Stiskněte krátce tlačítko dálkového ovladače, dříve uložené do paměti pohonu pro ovládání vrat. Vrata se začnou otevírat a do paměti je ukládána dráha a síla nutná pro úplné otevření vrat.
- Stiskněte znovu krátce tlačítko dálkového ovladače, vrata se začnou zavírat jmenovitou rychlostí a do paměti je ukládána dráha a síla nutná pro úplné zavření vrat.
- Automatický učicí režim je ukončen, tlačítko dálkového ovladače je uloženo jako ovládací tlačítko vrat.
- Pokud byla dříve naučena dvě tlačítka z daného ovladače, je druhé automaticky přiřazeno k ovládání osvětlení.

8. Provoz



Vrata se otvírají nebo zavírají stiskem tlačítka na dálkovém ovládači.

- Vrata jsou zavřena : Pro otevření vrat stiskněte jedenkrát tlačítko ovladače. Další stisk vyvolá zastavení vrat a další stisk pak opětné zavření.
- Vrata jsou otevřena : Pro zavření vrat stiskněte jedenkrát tlačítko ovladače. Další stisk vyvolá zastavení vrat a další stisk pak opětné otevření.

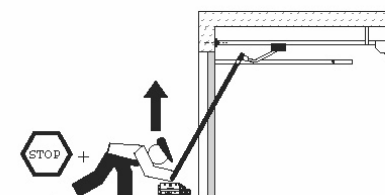
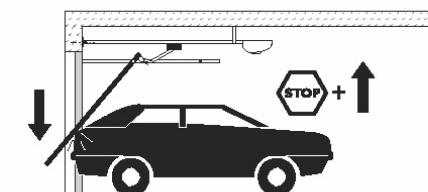
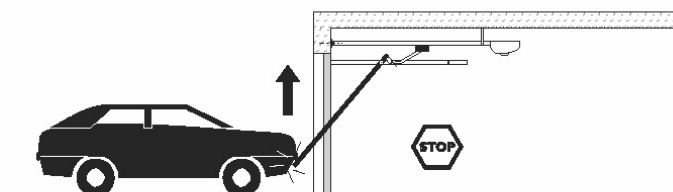
Světlo se zapíná automaticky při každém stisku tlačítka ovladače a vypíná 2 minuty po ukončení pohybu vrat s postupným tlumením světla po dobu 16 s.

Světlo lze vypnout před uplynutím intervalu 2 minut druhým tlačítkem dálkového ovladače, uloženého v paměti. Tímto tlačítkem lze též osvětlení zapínat a vypínat nezávisle na ovládání vrat.

V případě překážky během otevírání se vrata zastaví.

V případě překážky během zavírání se vrata zastaví a poté se znovu plně otevrou.

V případě překážky během zavírání jen několik cm před koncovou polohou se vrata zastaví, na několik vteřin jsou vrata uvolněna a poté jsou vrata v dané pozici uzamčena.



9. Příslušenství SOMFY

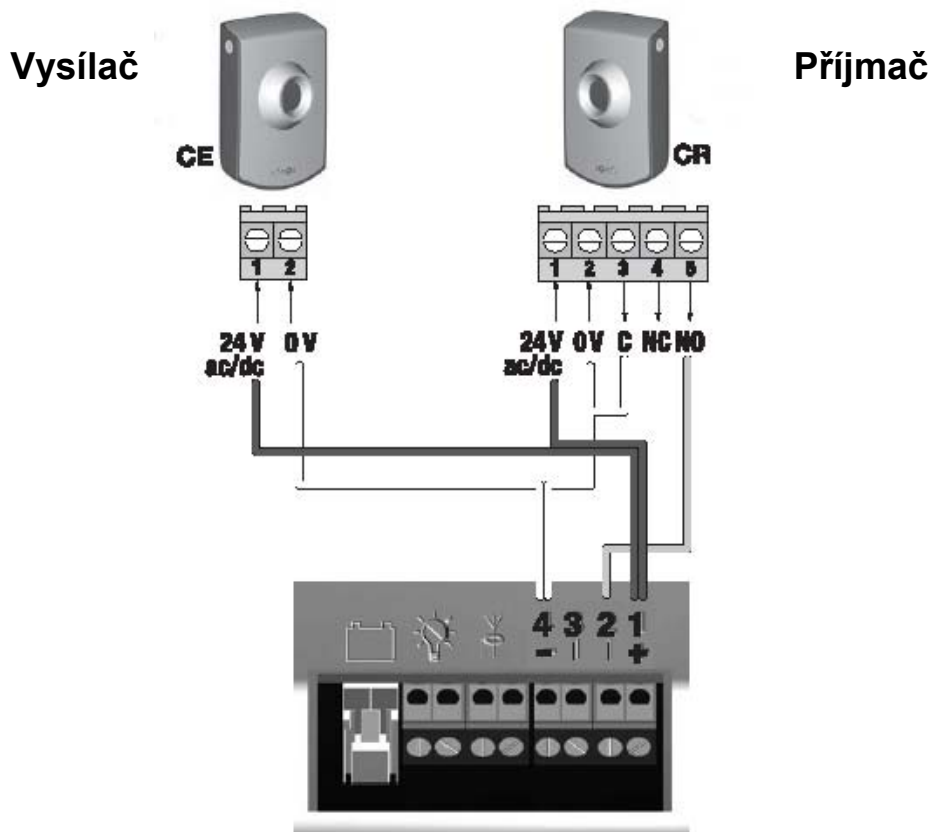
- 1 / Oranžové výstražné světlo : indikuje chod pohonu.
- 2 / Sada fotobuňky - infrazávora : detekuje překážku,
- 3 / Klíčový spínač : otevření /zavření
- 4 / Nástěnný víceúčelový spínač RTS : vypíná a zapíná osvětlení pohonu
otvírá / zavírá vrata
- 5 / Kódová klávesnice : otvírání / zavírání vrat
- 6 / Interkom : otvírání / zavírání zevnitř
- 7 / Anténa : zvyšuje dosah dálkového ovládání
- 8 / Spodní západka : umožňuje zamykání vrat do podlahy
- 9 / Odjišťovací mechanismus : umožňuje nouzové otevření vrat zvenčí
- 10 / Dveřní kontakt : blokuje pohyb vrat při otevřených integrovaných dveřích (sekční vrata)



9. Příslušenství

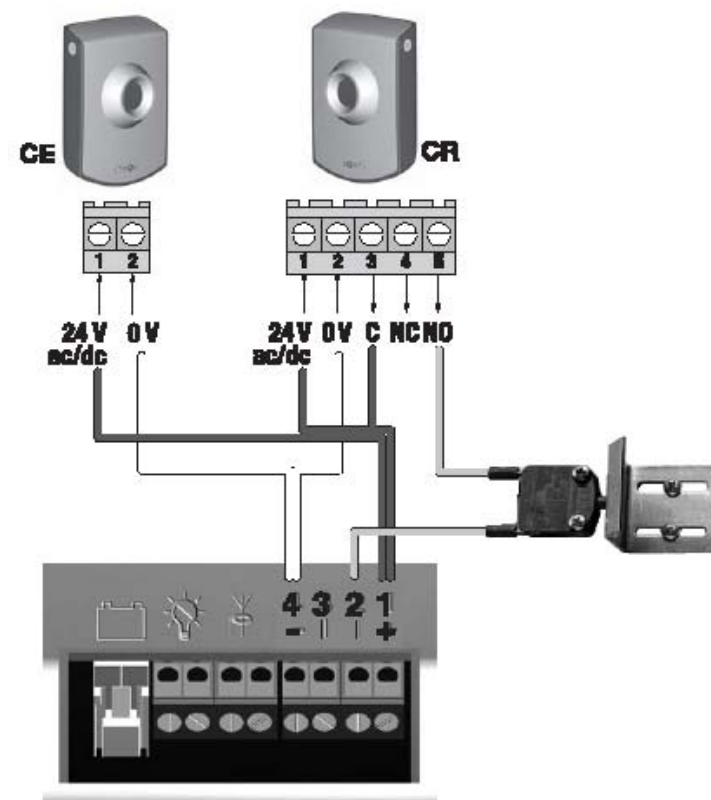
Fotobunky + dverný kontakt

Po prerušení fotobunky brana zastaví a začne sa znovu otvárať



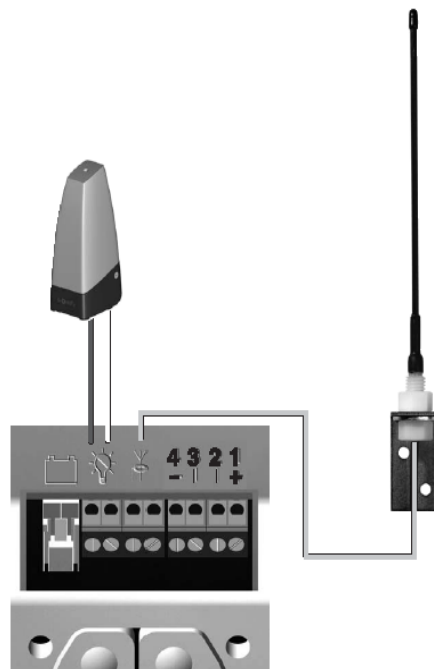
Rozopnutím dverného kontaktu za brána okamžite zastaví.

Pri zapojení bez fotobunky zapojte dverný kontakt na svorky 1 a 2

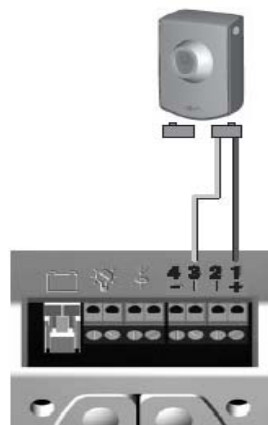


9. Příslušenství

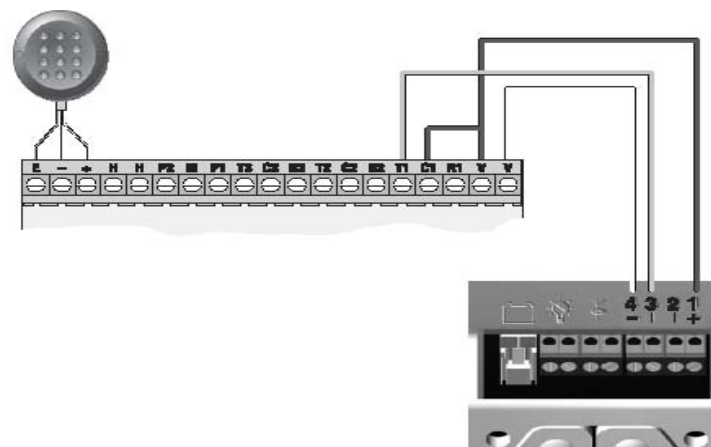
Anténa



Klíčový spínač



Digitální kódová klávesnice



10. Technické údaje

Napájecí napětí	230 V stř.
Spotřeba v klidu	4,5 W
Spotřeba za chodu vrat	350 VA
Max.zatížení	50 kg / 70 kg
Výška vrat	viz. tabulka
Výška vodící lišty	30 mm
Motor	24 V
Rychlost otvírání	12 cm/s
Zpomalení při dojezdu	ANO
Kapacita paměti vysílačů	16
Provozní frekvence	433,42 MHz
Automatické měření síly	ANO
Žárovka osvětlení Typ spot R80 E27	230 V 60 W
Provozní teplota	-20 / + 60 °C
Napájecí napětí pro příslušenství	24V 500mA
Fotobuňka – čidlo osvětlení 50/70	NE / ANO



Somfy, spol. s r.o. tímto prohlašuje, že výrobek Axorn 50/70 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES
 Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese www.somfy.com/ce
 Toto zařízení lze provozovat v ČR na základě všeobecného oprávnění VO-R/10/08.2005-24.
 Toto zariadenie je možné prevádzkovať v SR na základe všeobecného povolenia VPR-05/2001.

