SIMPLESMILE®

Elektrické kolejnice pro garnýže Simplesmile
Kompletní instalační sada (2-7m)

Instalační příručka a návod

SIMPLESMILE®

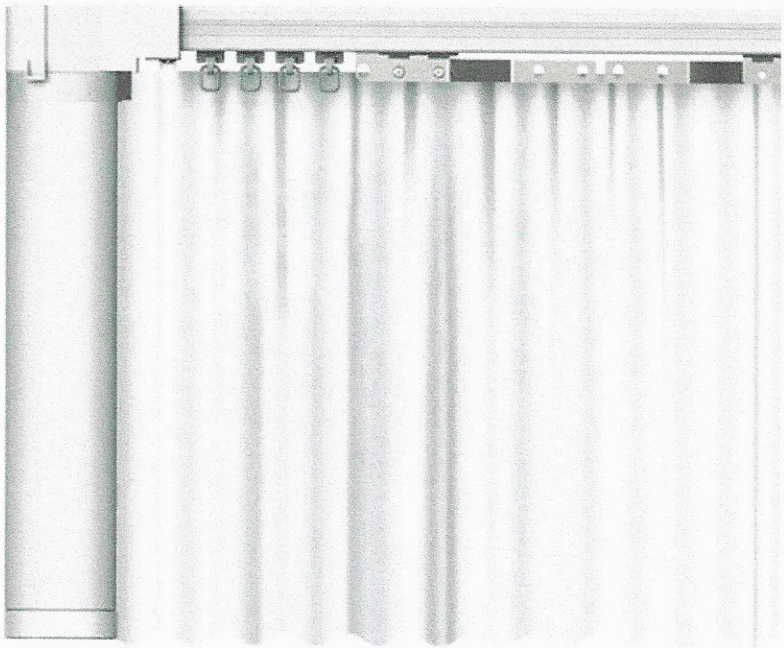
Motorové kolejnice, pohony,
ovládání a komponenty

Kompatibilní s
Tuya Smart

Kompatibilní s

amazon alexa

google home



Prosím, čtěte tuto příručku pozorně před instalací a použitím vaší nové elektrické kolejnice

SIMPLESMILE®

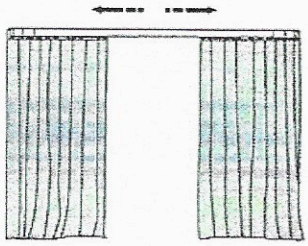
Bezpečnostní pokyny

- Hmotnost závěsu/záclony/opony nesmí v žádném případě překročit maximální povolenou hmotnost uvedenou výrobcem
- Dbejte na to, aby konstrukce, na kterou budete kolejnici instalovat, byla způsobilá unést veškerou hmotnost systému, motoru i vlastního závěsu/záclony/opony
- Nezapomeňte, že motor musí být umístěn poblíž zásuvky 240V
- Nikdy neinstalujte kolejnice/garnýže vertikálně a na nezpůsobilou konstrukci
- Nedovolte dětem do 10 let věku, aby samy obsluhovaly kolejnic/garnýž

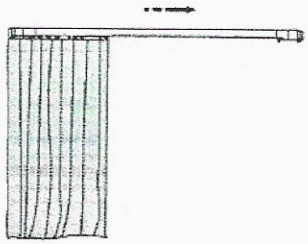
SIMPLESMILE®

Před samotnou instalací musíte rozhodnout několik uživatelsky důležitých detajlů

1,
Zda budete závěsy roztahovat na obě strany nebo pouze na jednu stranu

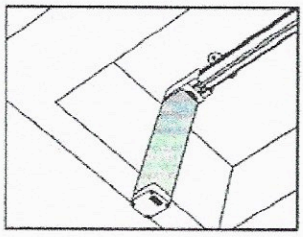


Oboustranné roztahování

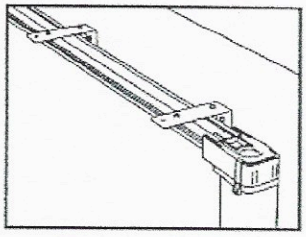


Roztahování k jedné straně

2, Zda budete kolejnici instalovat na stropní konstrukci nebo na stěnu

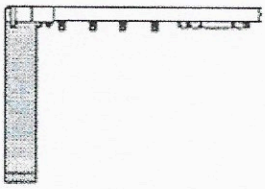


Montáž na strop

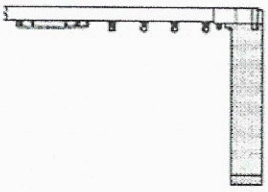


Montáž na stěnu

3, Na kterou stranu budete instalovat motorovou jednotku



Motorová jednotka vlevo

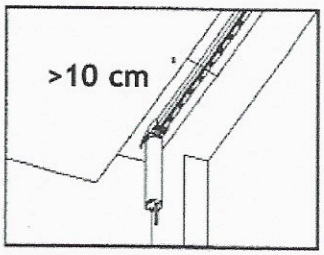


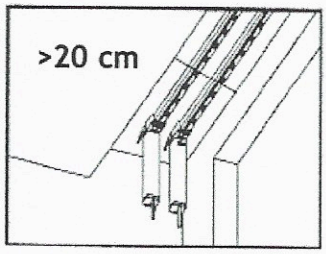
Motorová jednotka vpravo

4, Minimální vzdálenost mezi stěnou a koncem kolejnice je alespoň 10 mm

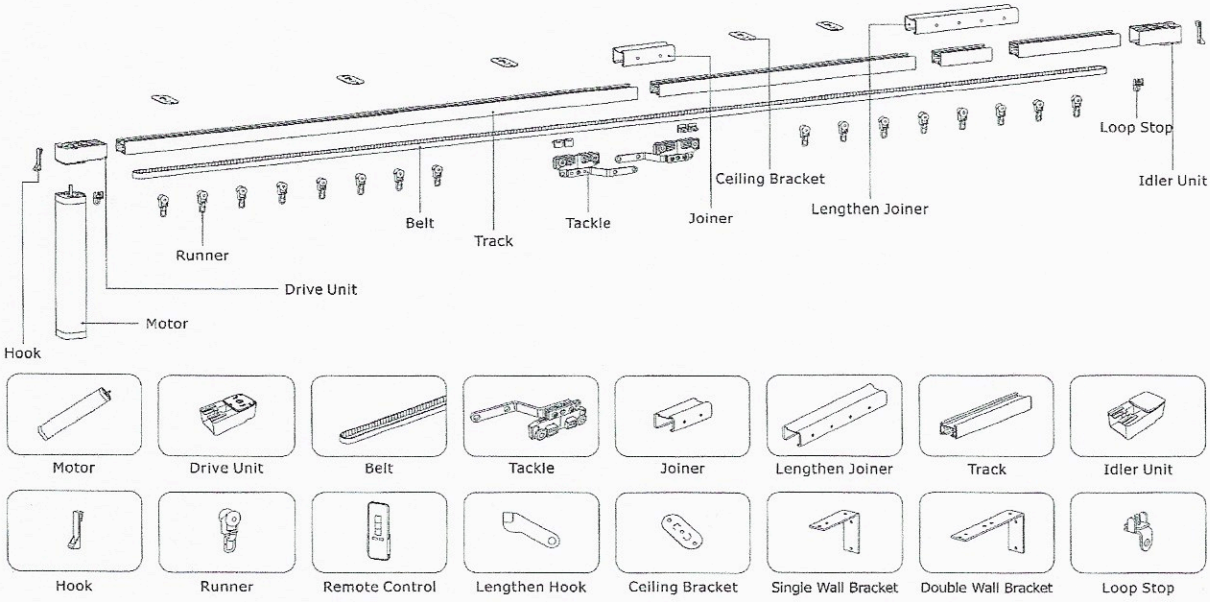
SIMPLESMILE®

5, Pokud budete instalovat kolejnici do připraveného boxu v podhledu, minimální šířka boxu je 10 cm na jednu kolejnici, v případě dvou kolejnic je to pak 20 cm





Rozkres jednotlivých komponenet kolejnice/garnýže



Vysvětlivky k anglickým popisům nákresů – pro tento i další

Motor – motorová jednotka
Drive unit – koncová jednotka pro motor
Belt – kílnový řemen
Tackle – koncový jezdec
Joiner – spojovací kus kolejnice
Lenghten joiner – prodloužený spojovací kus
Track – kolejnice
Loop stop – doraz

Idler unit – Koncoáv jednotka prostá
Hook - hák
Runner - jezdec
Remote control – dálkové ovládání
Lenghten hook – prodloužený hák
Ceiling bracket – úchytka na strop
Single wall bracket – úchytka na zeď
Double wall bracket – úchytka na stěnu dvojitá

SIMPLESMILE®

Popis funkce

1. Ovládání pomocí dálkového ovládání je velmi intuitivní pomocí dvou tlačítek závěsy roztáhnete a nebo zatáhnete. Třetí tlačítko zastaví závěsy v pohybu na aktuální pozici.

2, Manuální ovládání je též velmi jednoduché, jemně zatáhněte za závěs ve směru zataažení nebo roztažení a po několika centimetrech se spustí elektrický pohon a závěs již roztáhne nebo zatáhne sám.

3, V případě výpadku elektrického proudu je možné závěs zatahovat a roztahovat ručně zcela stejně jako byste měli obyčejnou garnýž a kolejnici.

4, Systém je navržen tak, aby automaticky zastavil posun, jakmile narazí na přílišný odpor nebo dojede na konec kolejnice.

5, Systémy SIMPLESMILE používají nejkvalitnější ultra tiché motory a precizně vyrobené kolejnice, proto je jejich používání maximálně tiché, plynulé a příjemné.

6, Systém si po prvním použití automaticky označí konečné polohy, není tedy třeba žádného ručního nastavovaní. Toto proběhne automaticky pokaždé, když systém odpojíte od zdroje napájení. O nic se tedy nemusíte sami starat. Systém tak sám sebe chrání a zajišťuje maximální možnou životnost jednotlivých komponen, které jsou jen minimálně namáhány.

7, Toto platí, ať již systém nainstalujete jakýmkoli způsobem popsaným výše.

Hlavní parametry a specifikace:

Motorová jednotka:	
Točivý moment	2,5 Nm
Rozměry motorové jednotky	273x44x44 mm
Provozní rychlost	18 cm/s
Napětí	100-240 V AC/50 Hz
Max příkon	80 W, 0,3 A
Izolační třída	E
Stupeň krytí	IP41

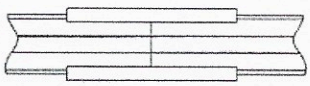
Produkt	SG220	SG320	SG420	SG52	SG620	SG720
Celk. délka konstrukce	220 cm	320 cm	420 cm	520 cm	620 cm	720 cm
Maximální zátěž	50 Kg	50 Kg	50 Kg	50 Kg	50 Kg	50 Kg
Vhodné pro okno	200 cm	200-300 cm	300-400 cm	400-500 cm	500-600 cm	600-700 cm
Dop. instalační šířka	210 cm	230-330 cm	330-430 cm	430-530 cm	530-630 cm	630 – 730 cm

SIMPLESMILE®

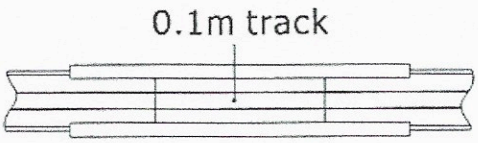
Obsah balení - sady

Kolej 1,0 m	1	2	3	4	5	6
Kolej 0,5 m	1	1	1	1	1	1
Kolej 0,2 m	2	2	2	2	2	2
Kolej 0,1 m	1	1	1	1	1	1
Spojka 0,2 m	1	1	1	1	1	1
Spojka 0,1 m	3	4	5	6	7	8
Klínový řemen	4,4m	6,4m	8,4m	10m	12m	14m
Motorová jednotka	1	1	1	1	1	1
Jezdec	16	24	32	40	48	56
Koncový jezdec	2	2	2	2	2	2
Dálkové ovládání	1	1	1	1	1	1
Doraz	2	2	2	2	2	2
Stropní úchytka	4	6	8	10	12	14
Hák	2	2	2	2	2	2
Prodloužený hák	2	2	2	2	2	2

Příklad použití dílů

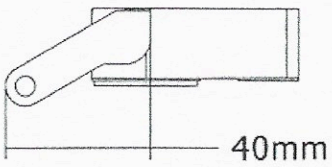


0.1m joiner

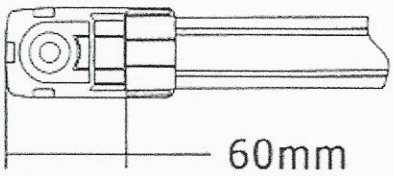


0.2m joiner

Použití spojek

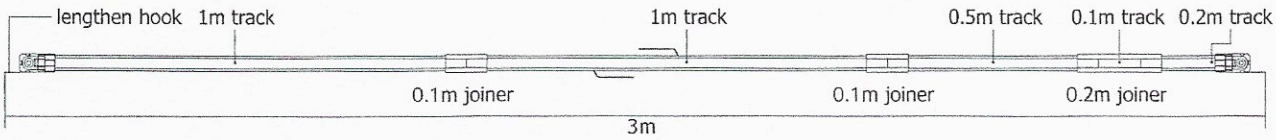


Prodlužovací hák



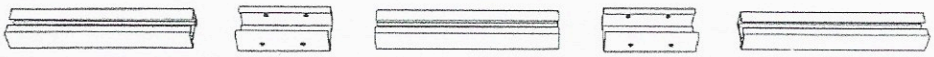
Koncové jednotky

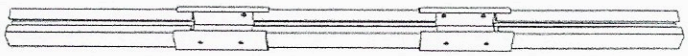
SIMPLESMILE®

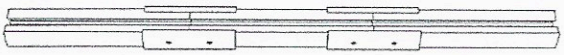


Příklad sestavy celé garnýže

Postup sestavení kolejnice garnýže

1. 

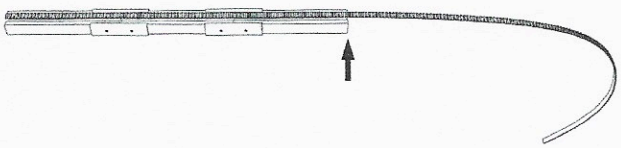
2. 

3. 

Sestavte si délku, kterou budete potřebovat a pak nasaďte jednotlivé spojky a dorazte kolejnice natěsno k sobě. Poté dotáhněte šrouby na spojkách.

Postup přípravy klínového řemene

1, Narovnejte si řemen



2, Naměřte přesnou délku kolejnice

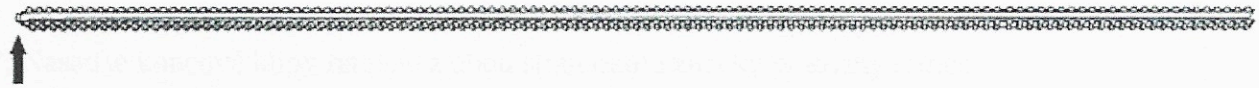
3, Správná délka řemenu je podle rovnice:
délka kolejnice x 2 + 24 cm

4, Po určení správné délky řemen zkraťte nůžkami

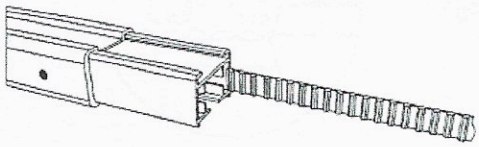
SIMPLESMILE®

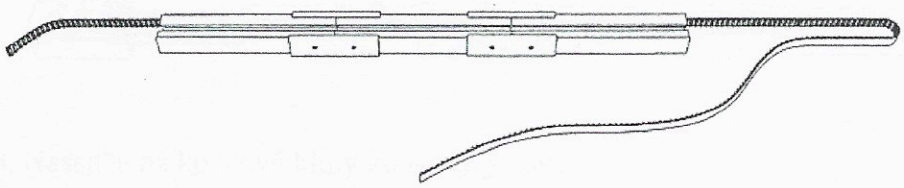
Postup instalace při oboustranném roztahování závěsu

1, Rozdělte zkrácený řemen na půl a přesnou polovinu si označte tužkou

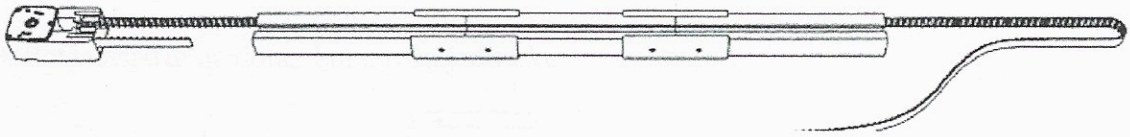


2, Zasuňte řemen do kolejnice



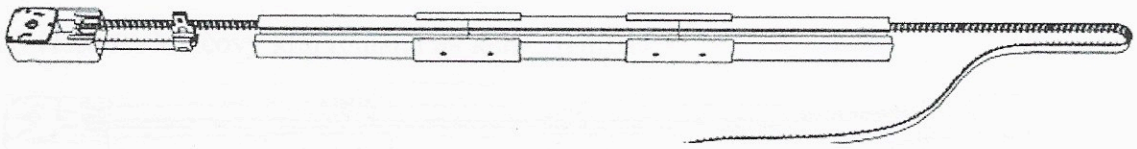


3, Protáhněte řemen koncovou jednotkou pro motor

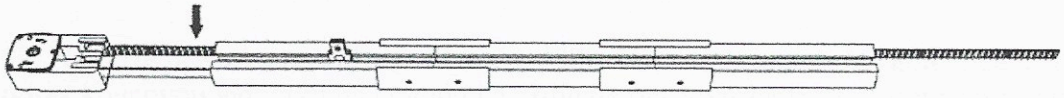


4, Nasaďte koncový klip řemenu na konec řemenu

5. Na koncový klip nasaďte plastovou zarážku na koncový klip a tím jej zajistěte



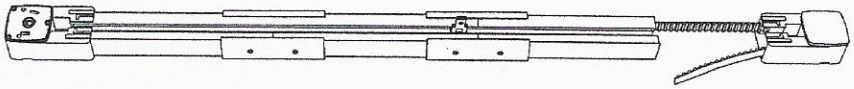
6, Vsuňte plastovou zarážku do kolejnice a najděte označenou polovinu řemene



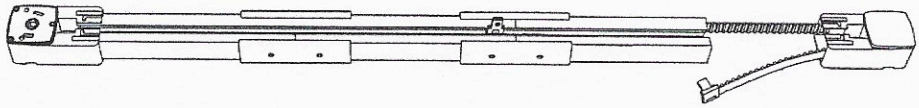
SIMPLESMILE beconfiDent Czech sro, www.simplesmile.cz tel.: +420 605 449 156

SIMPLESMILE®

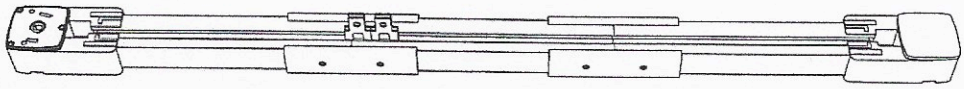
7, Protáhněte řemen druhou koncovou jednotkou



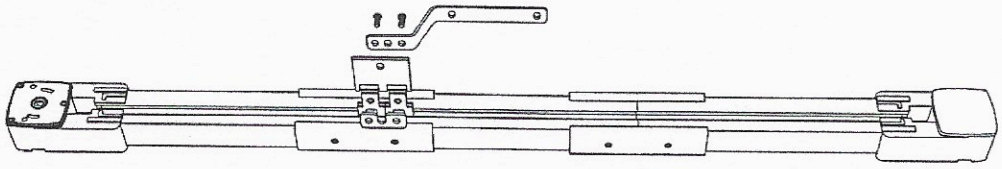
8, Nasaďte koncový klip řemenu na konec řemenu



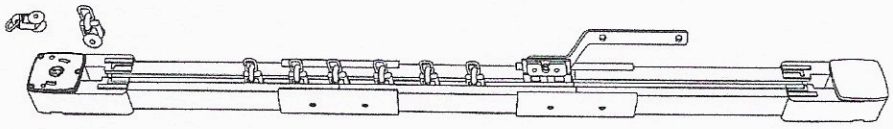
9, Nasaďte plastový koncový jezdec na koncový klip a zasuňte jej do kolejnice



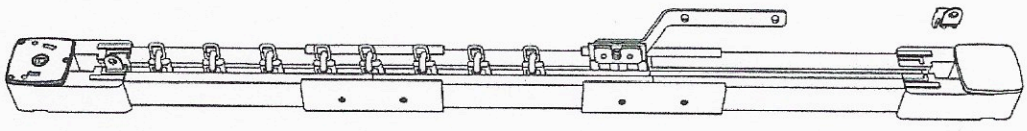
10, Sestavte koncový jezdec a přišroubujte koncový držák závěsu



11, Nyní naskládejte jezdce skrz otvor v koncové jednotce motoru



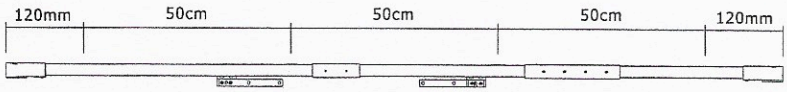
12, Uzavřete kolejnici nasazením obou dorazů. Tím je celá garnýž připravena.



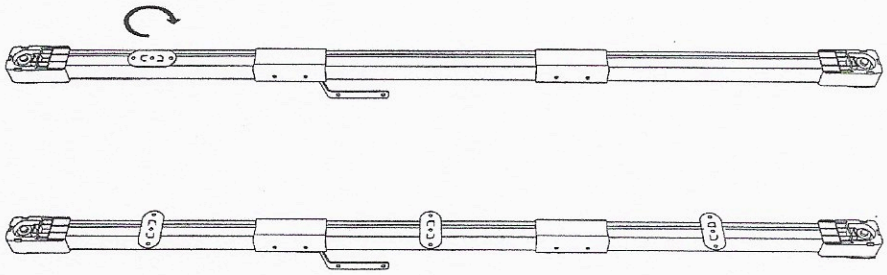
SIMPLESMILE®

Instalace garnýže na strop

1, Předem si rozvrhněte pozici stropních příchytek na kolejnici. Čím blíže budou poslední koncové příchytky ke koncovým jednotkám kolejnice, tím lépe.

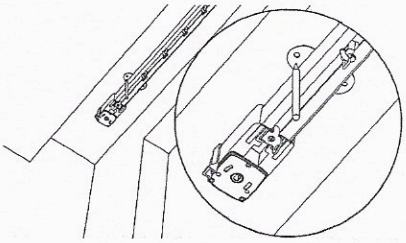


2, Stropní příchytku vložte do kolejnice a usaďte ji pootočením ve směru hodinových ručiček. Tím je kolejnice připravena k instalaci na strop.



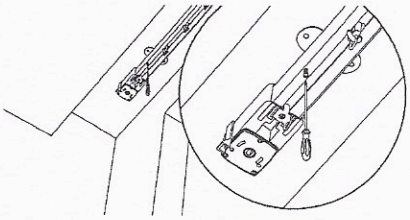
3, přiložte kolejnici ke stropu a najděte nejvhodnější pozici centrálně k oknu -pravý a levý přesah okna by měly být pokud možno stejně dlouhé.

4, Označte si tužkou místa, kde bude třeb avyvrtat díry pro hmoždinky a šrouby.



5, Po označení všech děr na stropě garnýž odložte a vyvrtejte díry v místech značek. Kladivem pak do děr naklepejte hmoždinky. V některých sadách jsou hmoždinky a vruty přiloženy, doporučujeme však použít větších hmoždonek průměru alespoň 8 mm a vrutů 6mm.

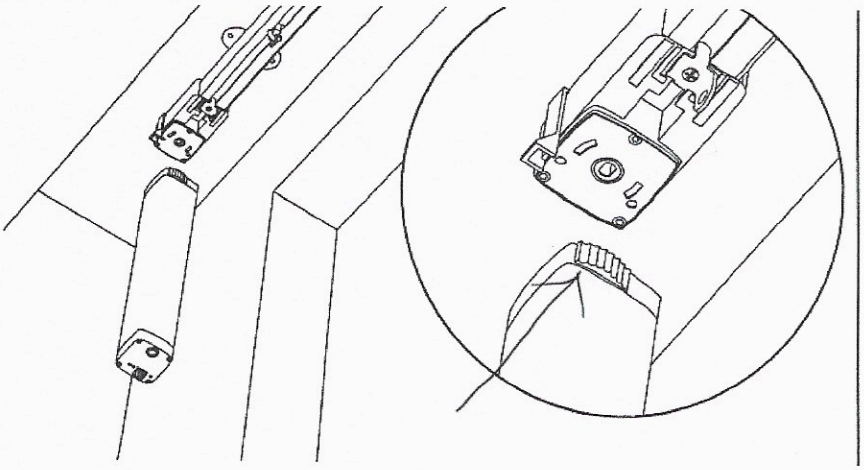
6, Poté na správné místo na stropš opět přiložte garnýž a přišroubujte ji. Tím je montáž garnýže na strop hotová.



SIMPLESMILE®

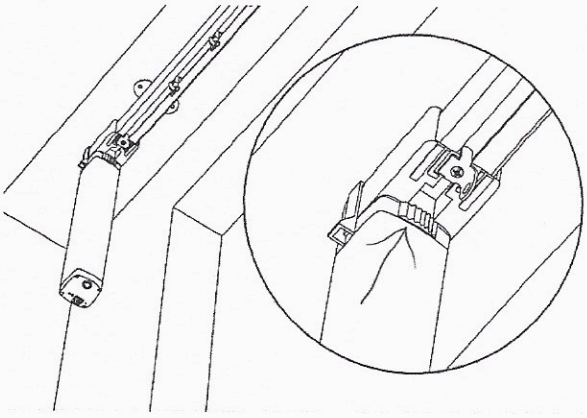
Instalace motoru na kolejnici

1, Zkontrolujte, zda je aretace motoru na straně, pokud ne posuňte ji na levou stranu miotoru, čímž motor odaretujete.

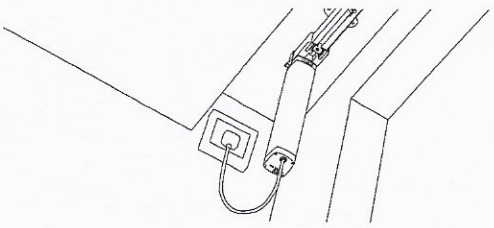


2, Srovnejte pootočením rukou hnací hřídel motoru tak, aby šla zasunout do koncové jednotky motoru na garnýži a motor nasaďte.

3, Posuňte aretaci motoru do středu, čímž motor na garnýži zajistíte.



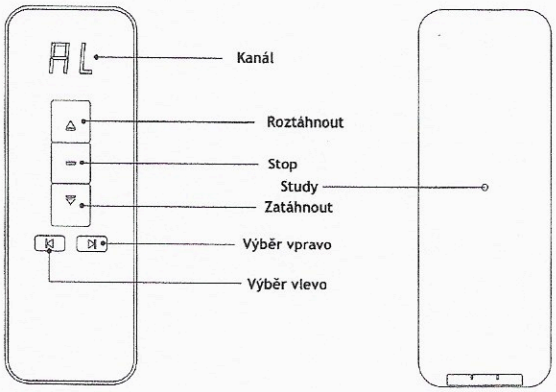
4, Zasuňte zástrčku do zásuvky 220 V. Tím je mechanická instalace dokončena.

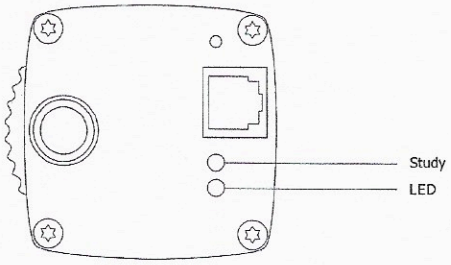


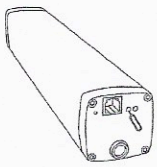
SIMPLESMILE®

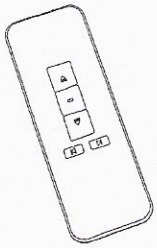
Spárování dálkového ovládání a motoru

1, Na motoru tenkým předmětem zmáčkněte tlačítko „Study“ po dobu alespoň 3 vteřin, než se rozsvítí LED a pak stisk uvolněte.









2, Zmáčkněte Vývěr vlevo nebo Výběr vpravo na dálkovém ovládání a vyberte tak komunikační kanál. Poté co vyberete požadovaný kanál, zmáčkněte tlačítko „Study“ na zadní straně ovladače.
LED na motoru zhasne, čímž je potvrzeno, že párování DO a motoru proběhlo v pořádku.
V případě potřeby změny otáček motoru na druhou stranu jen zmáčkněte na motoru tlačítko Study po dobu 11 vteřin než začne ED na motoru blikat. Motor bude mít nyní obrácený chod.

Ovládání závěsů je možno **pomocí spárovaného DO**. Tlačítky Roztáhnout nebo Zatáhnout. Tlačítkem Stop kdykoli v průběhu zatahování nebo roztahování zastavíte závěsy v aktuální pozici částečně raztaženo/zataženo.

Ovládat závěsy a záclony můžete také **jednoduše manuálně.** Zaztáhněte jemně po dobu cca 2 vteřin za závěs jako byste jej chtěli roztáhnout nebo zatáhnout a motor již celou operaci dokončí za Vás. Takto lze zatahovat i roztahovat závěsy a záclony zcela nezávisle na DO nebo časovači či jiných aplikacích.

Motory SIMPLESMILE podporují aplikaci TUYA a dále hlasové ovládání Alexa Echo, Google home, a IFTTT.
Pro správné spárování motoru s těmito službami třetích stran použijte instrukcí těchto aplikací, nebo alternativně využijte přiložený zkrácený návod - je poskytnut v anglickém jazyce.