

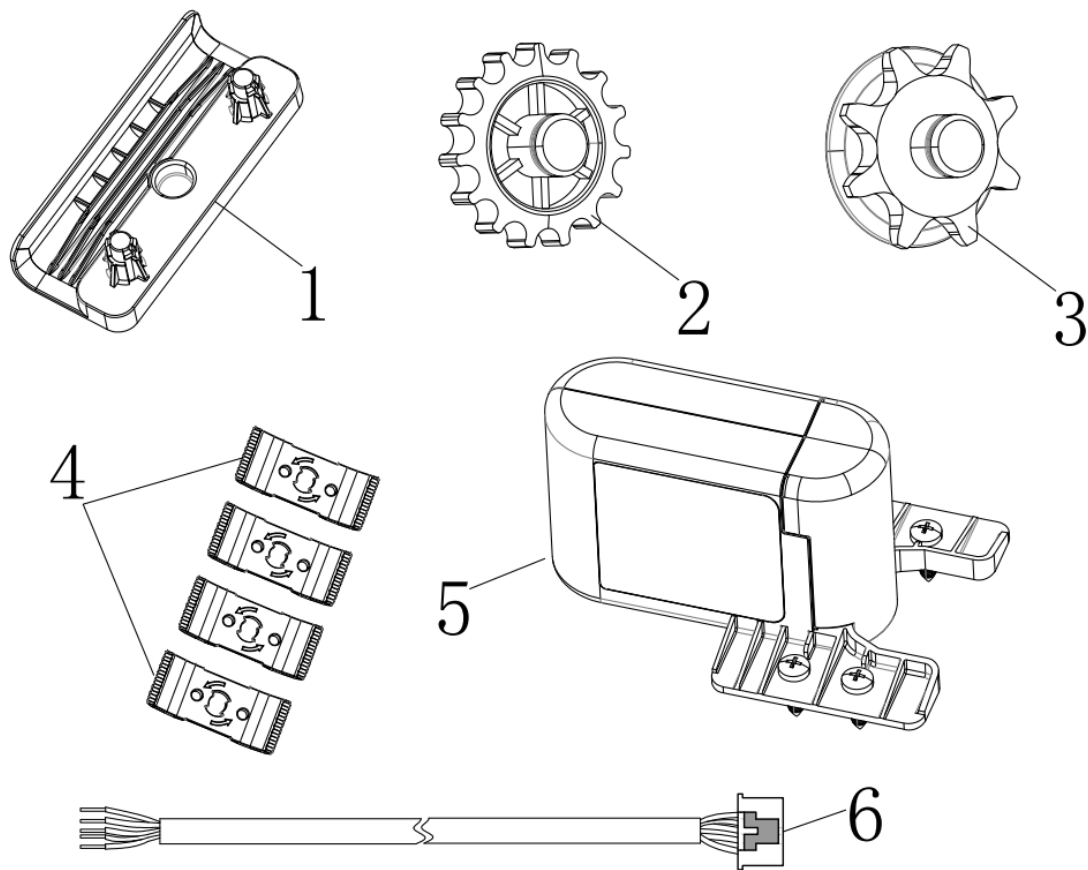
NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ WIFI MODULU

WIFI MODUL

11-2020

1) Popis produktu:

1. Držák ozubeného kolečka
2. Řemenové kolečko (vhodný pro řemenovou dráhu)
3. Řetězové kolečko (vhodný pro řetězovou dráhu)
4. Zajišťovací spony (4)
5. Hlavní tělo WIFI zařízení, nylonová vložka (4), šrouby (4)
6. Propojovací kabel



2) Parametry:

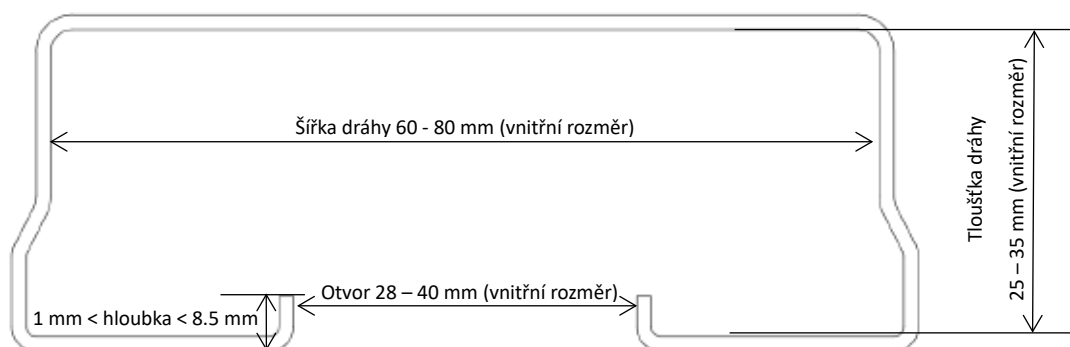
Napájení	DC12-36V/AC12-24V
Spotřeba	20~50mA
Rozhraní, propojení	„NO“ nebo „NC“ volitelné
Rádiová vzdálenost	≤4M
Typ sítě	WIFI ve frekvenčním pásmu 2.4GHz
Provozní teplota	-20°C~50°C
Počet uživatelů	max. 20

POZOR – instalací WIFI modulu se zkrátí pracovní dráha motoru o 140mm

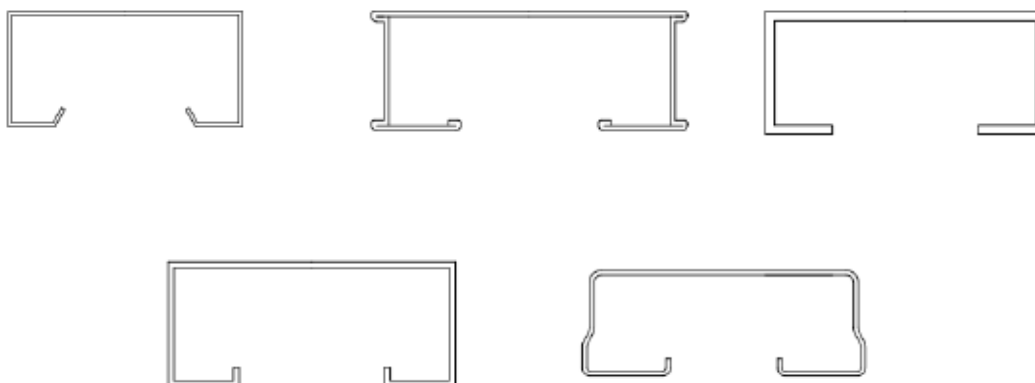
3) Využití:

1. Zařízení je vhodné pro tyto tvary a velikosti drah: (u řemenové a řetězové dráhy jsou požadavky na šířku otvoru dráhy 28-40 mm, na hloubku otvoru dráhy menší než 8,5 mm, požadavky na šířku dráhy jsou 60-80 mm a požadavky na hloubku 25-35 mm)- níže obrázky;

POZOR - WIFI modul nelze instalovat na dráhu s referenčním bodem

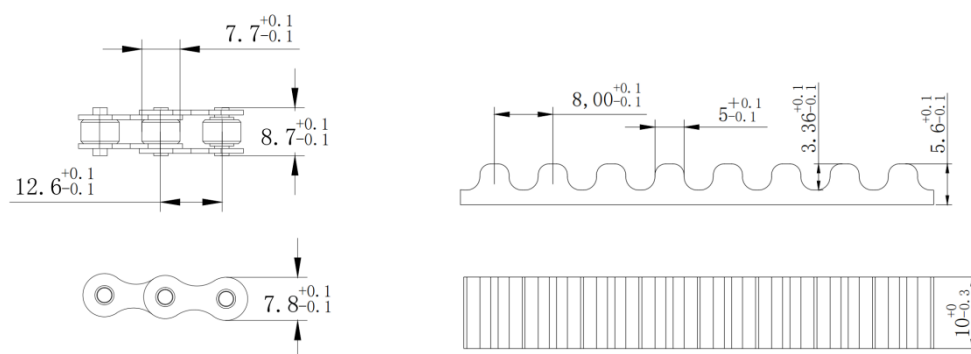


Použitelný rozsah velikostí kolejnice



Možné tvary

2. Příslušné rozměry řetězu a řemene jsou následující:

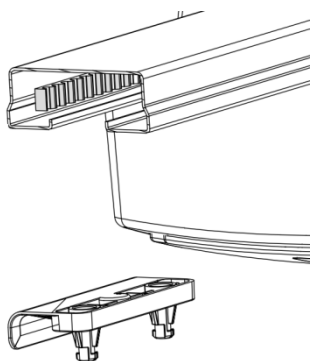


Požadavky na velikost řetězu a řemene

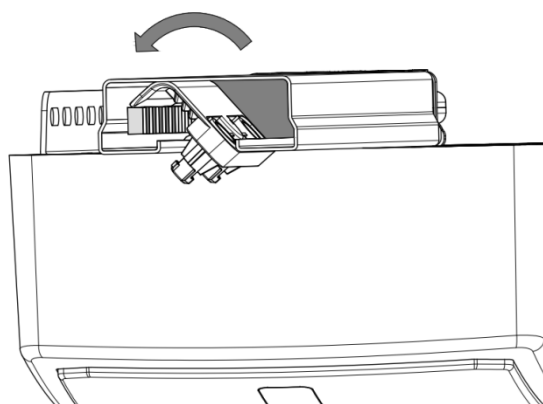
4) Návod k instalaci

1. Kroky instalace:

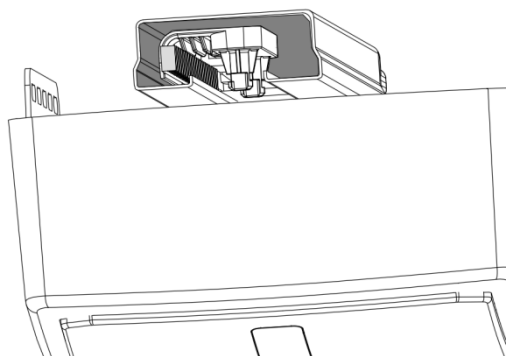
Krok 1: Nainstalujte držák ozubeného kolečka externího zařízení na konec kolejnice poblíž motoru tak, že hranu těsnění zaháknete za levý řemen nebo řetěz do kolejnice (obrázek 1, 2, 3).



Obr. 1

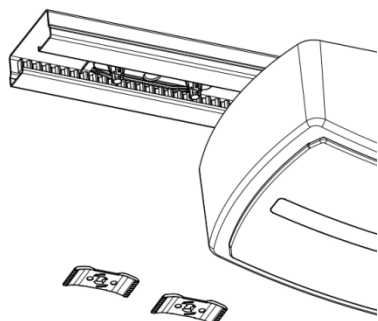


Obr. 2

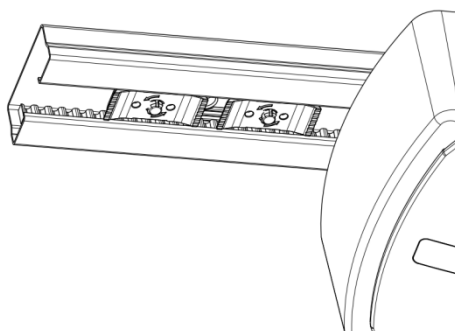


Obr. 3

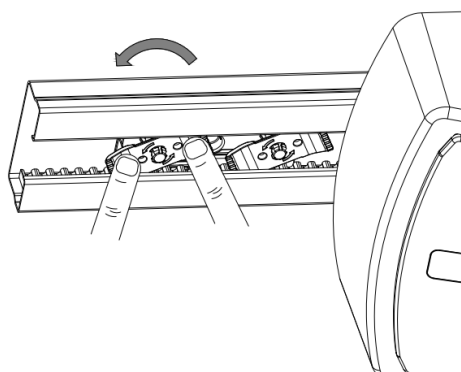
Krok 2: Nainstalujte dvě zajišťovací spony rovnoběžně s kolejnicemi (obrázky 4 a 5) a stisknutím spony otočte o 90 stupňů ve směru vyznačeném na sponách (obrázky 6 a 7)



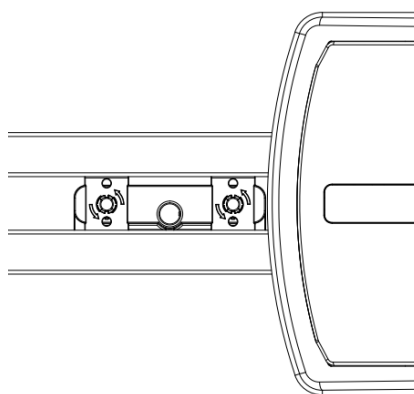
Obr. 4



Obr. 5

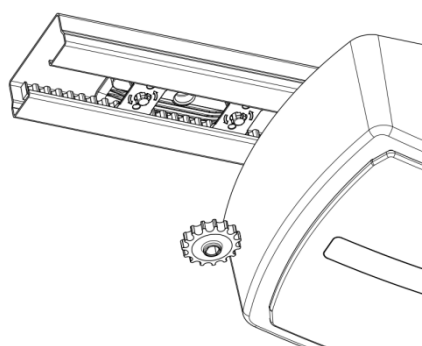


Obr. 6

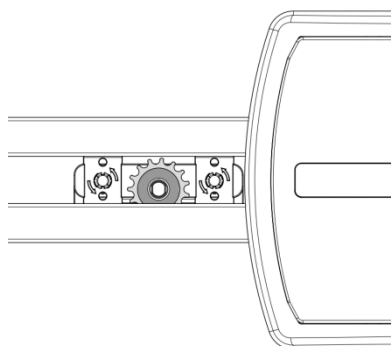


Obr. 7

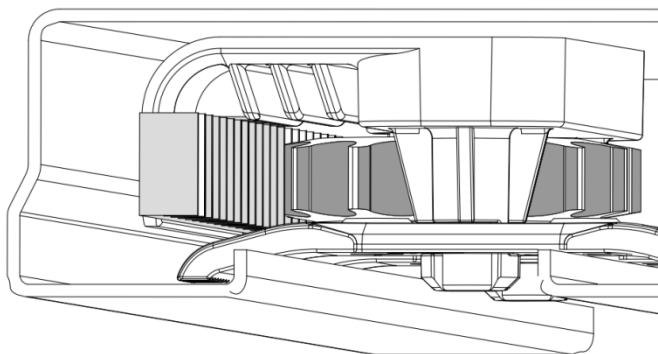
Krok 3: Namontujte odpovídající ozubené kolo (obrázek 8 a 9) a po instalaci zkontrolujte, zda je ozubené kolo ve vyhovující pozici (obrázek 10).



Obr. 8

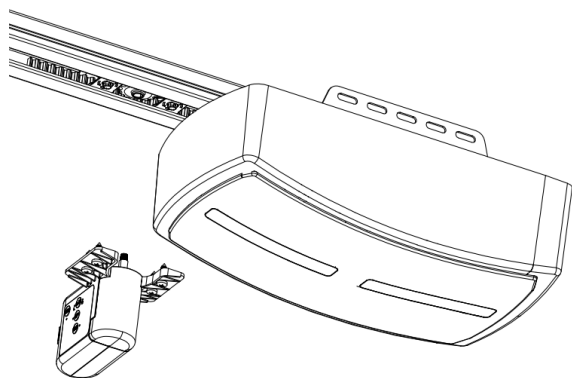


Obr. 9

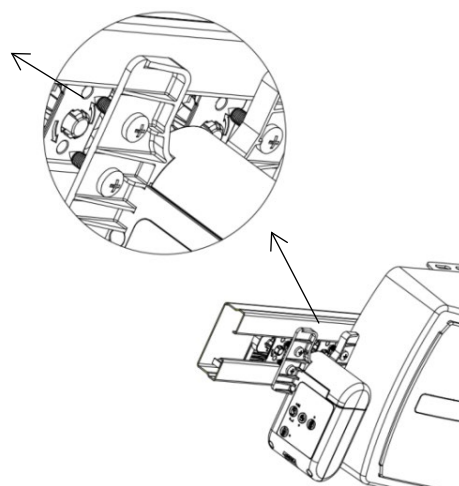


Obr. 10

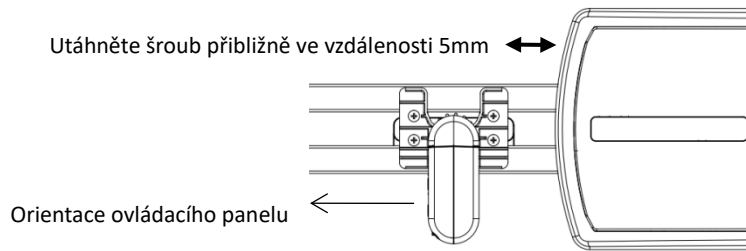
Krok 4: Připevněte zařízení ke dvěma zajišťovacím svorkám pomocí šroubů, jak je znázorněno na obrázcích 11, 12 a 13 (mějte na paměti, že plochá plocha hřídele a plochá plocha ozubeného kola jsou během instalace vyrovnány, šrouby utáhněte silou 1N.M . V případě velkého utáhnutí šroubů by mohlo dojít k poškození spon nebo zařízení. Pokud jsou šrouby málo utáhnuté, zařízení se uvolní.)



Obr. 11



Obr. 12



Obr. 13

5. Pokyny k zapojení:

☞Poznámka: Před instalací přijímače prosím zkontrolujte požadovaný stav rozhraní motoru („normálně otevřený NO“ nebo „normálně zavřený NC“).

1–normálně otevřený (NO) – modrý kabel

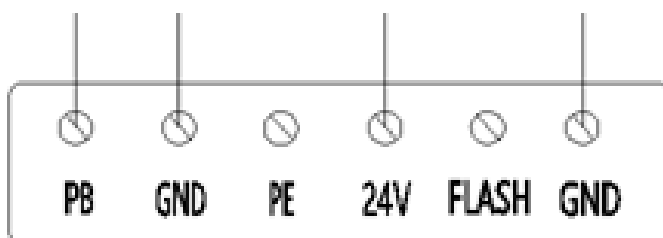
2–COM – zelený kabel,

3–normálně zavřený (NC) – černý kabel

4–24V – žlutý kabel,

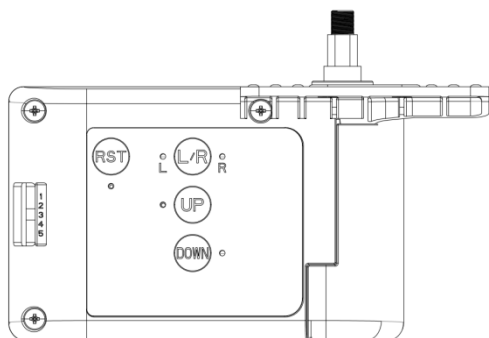
5–GND – červený kabel

Příklad: Následující posloupnost zapojení je popsána jako příklad zapojení motorů ForceDoor, kdy je stav rozhraní zařízení považován za normálně uzavřený: 1 - PB, 2 - GND, 4--24 V, 5 - GND (obrázek 14);



Obr.14

6.Ovládací panel:



Obr.15

Úvod:

RST tlačítko: Dlouhým stisknutím 5S vstoupíte / opustíte Programování

L/R tlačítko: vlevo/vpravo nastavení (výchozí správná instalace)

UP tlačítko: : tlačítko pro nastavení horní pozice

DOWN tlačítko: tlačítko pro nastavení spodní pozice

7. Příprava před použitím:

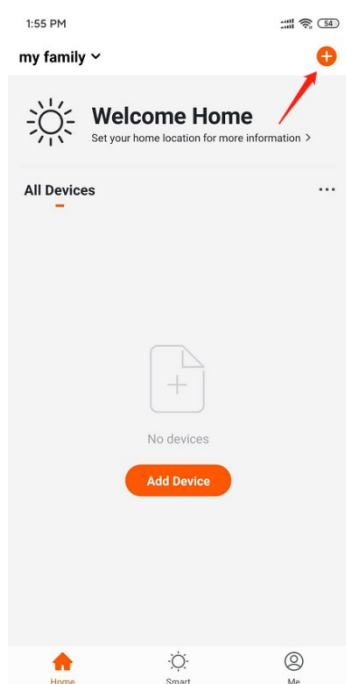
1. Zapněte zařízení a ujistěte se, že je mobilní telefon připojen k síti WIFI v pásmu 2,4 GHz;
2. Ujistěte se, že zařízení, mobilní telefon a router jsou blízko;
3. Otevřete mobilní prohlížeč a naskenujte QR kód níže, stáhněte a otevřete aplikaci:



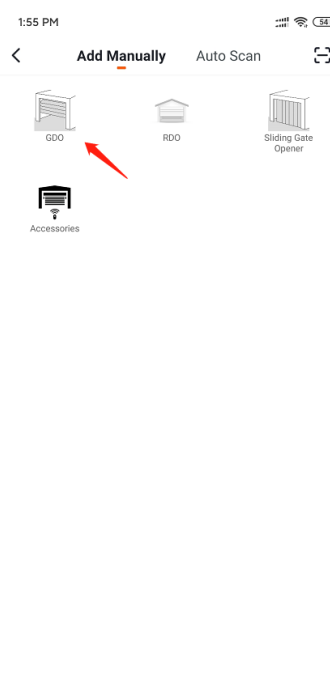
8. Nastavení přístupu k síti:

Poznámka: funguje v síťovém prostředí 2,4G a **síť 5G není prozatím podporována**;

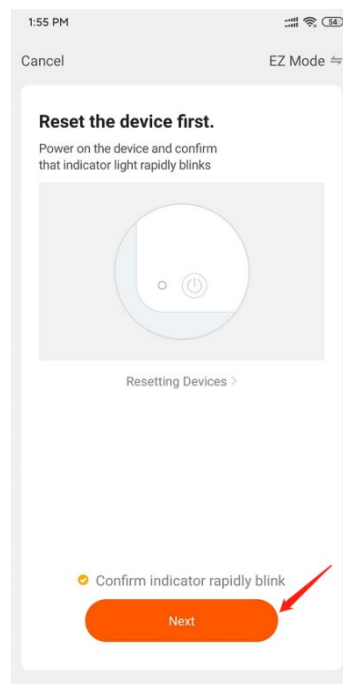
1. Otevřete stránku „Můj domov“ v aplikaci F-LINX a klikněte na tlačítko „+“ v pravém horním rohu stránky (Obrázek 16);
2. Vyberte odpovídající instalační zařízení (například: nainstalováno na garážová vrata, tj. vyberte ikonu garážových vrat) a klikněte do něj (Obrázek 17);
3. Vstupte do konfiguračního rozhraní zařízení, zadejte heslo připojené wifi a klikněte na Další;
4. Stiskněte a podržte tlačítko RES na wifi zařízení po dobu 5s a uvolněním jej přepnete do stavu vyhledávání sítě (rychle bliká modrá LED dioda);
5. Klikněte na APP vedle konfigurace sítě (Obr. 18);



Obr. 16



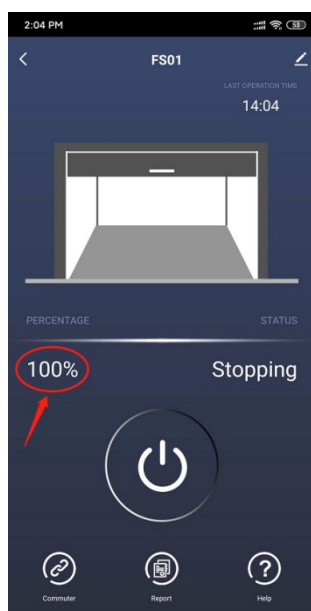
Obr. 17



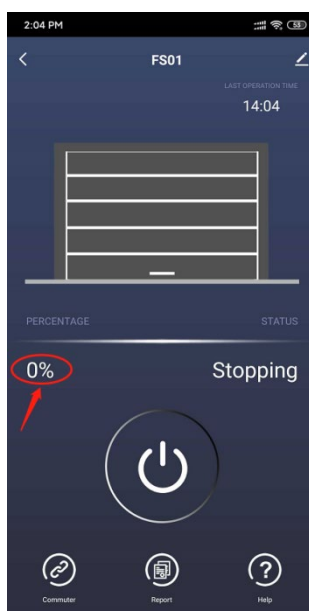
Obr. 18

9. Nastavení horní pozice vrat:

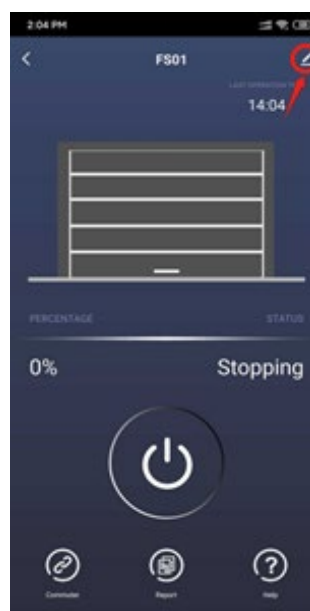
1. Resetujte horní / dolní pozice;
2. Nastavení horní pozice: když jsou vrata v horní pozici, stiskněte na wifi externím zařízení tlačítko UP - LED kontrolka se rozsvítí , horní pozice je úspěšně uložena, APP zobrazuje 100% (Obrázek 19);
3. Nastavení spodní pozice: když jsou vrata ve spodní pozici, stiskněte na wifi externím zařízení tlačítko DOWN - LED kontrolka se rozsvítí, spodní pozice je úspěšně uložen, APP zobrazuje 0% (Obrázek 20);



Obr. 19



Obr. 20



Obr. 21

10. Kontrola stavu:

Například: kliknutím na ovládací tlačítko aplikace otevřete a zavřete vrata. Pokud jsou vrata v procesu otevírání, pak displej zobrazuje stav otevírání a stav je v pořádku;

Pokud se vrata otevírají a aplikace zobrazuje stav jako zavřená, musíte znovu provést kroky nastavení 9.2 a 9.3.

11. Úvod do aplikace:

1. Nové instalační zařízení a nastavení umístění zařízení lze nastavit v domovském rozhraní aplikace, aplikace vám poskytne informace o počasí v reálném čase podle umístění místa;
2. Rodinnou správu lze provádět v hlavním rozhraní aplikace Já (můžete pozvat další, aby se připojili k vaší rodinné skupině, můžete se také připojit k rodinné skupině ostatních), když se ostatní připojí k vaší rodině, mohou ovládat všechna zařízení ve vaší aktuální rodinné skupině;
3. Chcete-li nechat ovládat pouze jedno zařízení v rodinné skupině, musíte zařízení sdílet pomocí funkce nastavení v pravém horním rohu ovládacího rozhraní (Obrázek 21);

Vyberte řádek sdílené zařízení > přidat zařízení. Jako název účtu nového uživatele zadejte e-mailovou adresu nového uživatele, a to takovou, pod jakou se nový uživatel přihlásil do aplikace F-linX

12. Běžné poruchy a řešení:

Problém	Důvod	Řešení
Dálkový ovladač vrata ovládá, aplikace se nezobrazuje	Zkontrolujte, zda-li síť WIFI zařízení není odpojena A zda-li je nastavení horního / dolního limitu zařízení Wifi normální	Rekonfigurace zařízení Wifi Resetujte horní / dolní pozice zařízení wifi
Provozní stav vrat neodpovídá stavu na displeji aplikace	vlevo/vpravo chybná instalace	Přepněte instalaci vlevo / vpravo a resetujte horní / dolní hranici zařízení wifi
Po spuštění vrat, zobrazené procento při zastavení neodpovídá pozici vrat	Zařízení se pohlo nebo byla resetována horní / dolní hranice vrat	Po kontrole, zda je zařízení wifi pevně nainstalováno, resetujte horní / dolní hranice zařízení wifi
Aplikace nemůže ovládat spínač vrat	Zkontrolujte, zda-li síť WIFI zařízení není odpojena	Rekonfigurace zařízení Wifi
Zařízení Wifi se po zapnutí spustí automaticky	Normálně otevřená (NO) a normálně zavřená (NC) rozhraní jsou připojena nesprávně	Přepojit