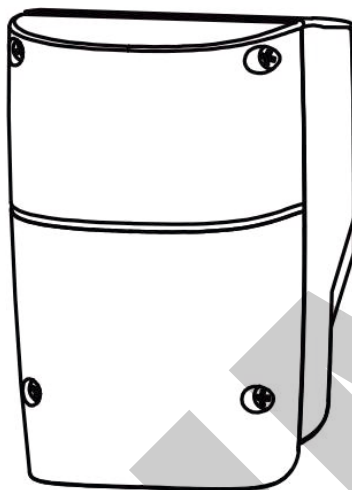


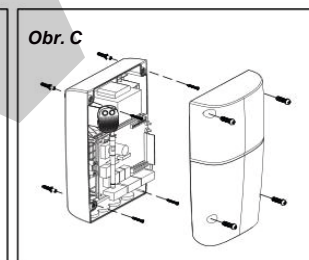
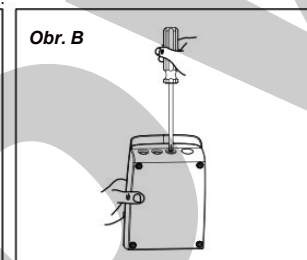
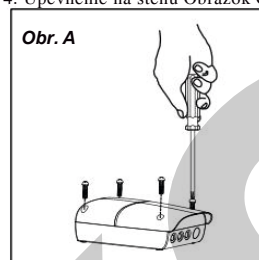
CUW-24S

MANUÁL

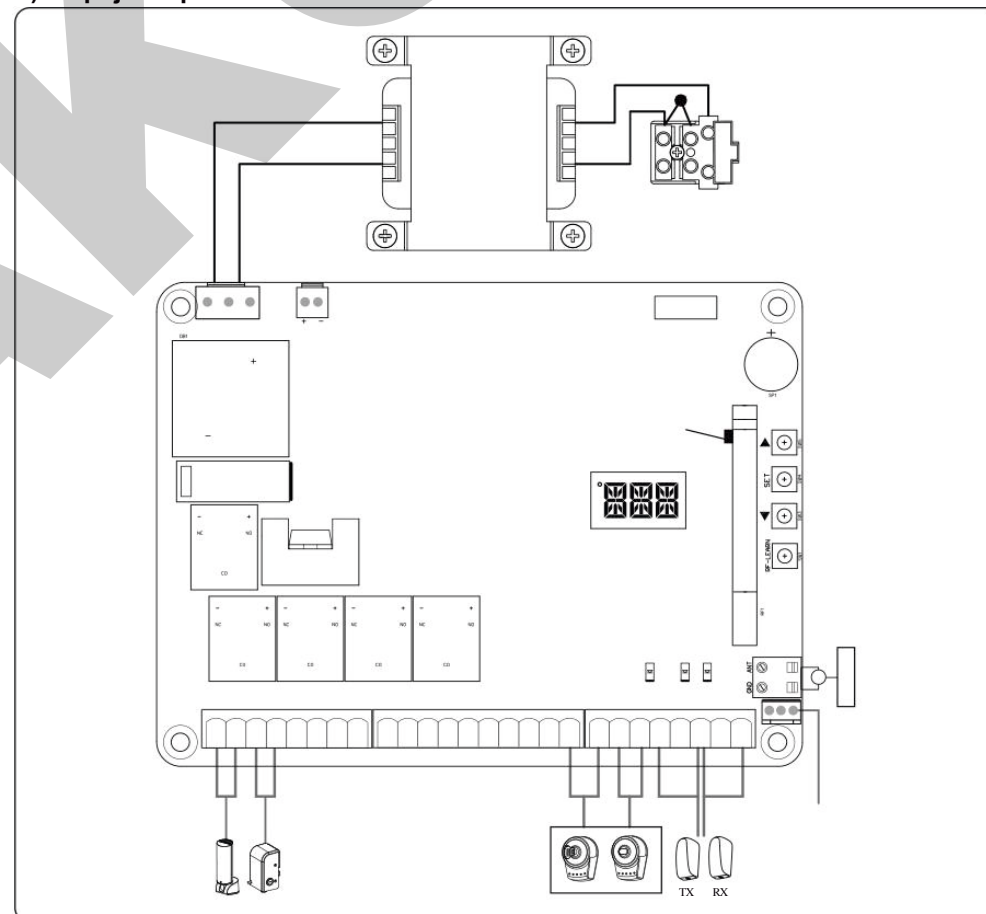


1). Inštalácia

1. Inštalácie ovládacej skrinky sa odporúča, aby bola inštalovaná v blízkosti brány a mala by byť chránená pred možným poškodením. Dbajte na dĺžku kábla motora pred rozhodnutím o inštaláčnej polohe.
2. Odstráňte kryt odskrutkovaním štyroch skrutiek na kryte. Pozri obrázok A.
3. Použite skrutkovač na prepichnutie otvorov pod spodnou časťou ovládacej skrinky. Po zri obrázok B.
4. Upevnenie na stenu Obrázok C.

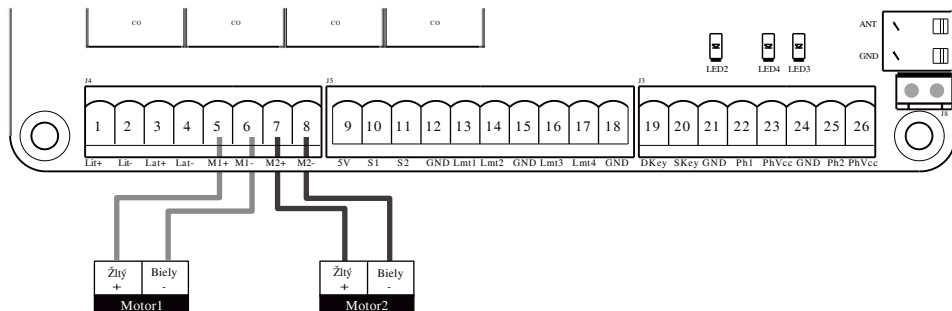


2). Zapojenie príslušenstva



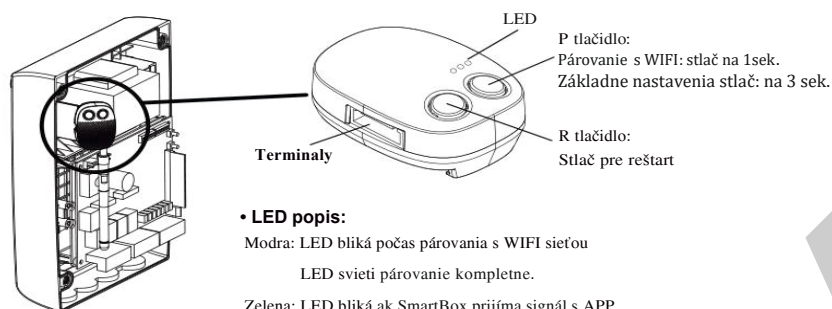
2.1 Zapojenie Motorov

2.1.1 Iba Motory



2.2 Smartbox1-Wifi

Funkcie



• LED popis:

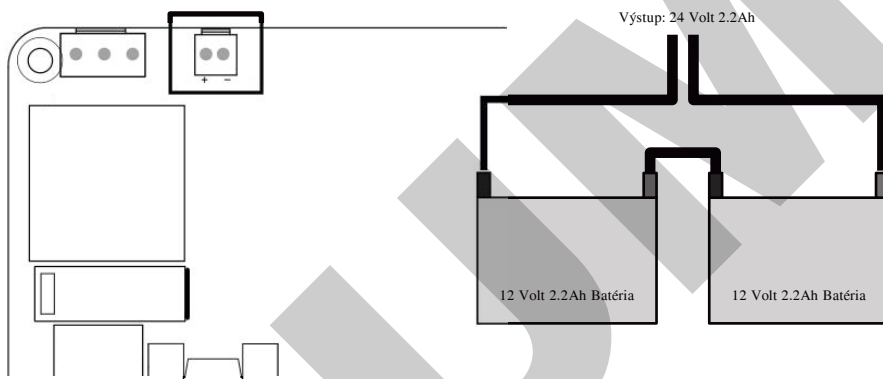
Modra: LED bliká počas párovania s WIFI sieťou
LED svieti párovanie kompletne.

Zelena: LED bliká ak SmartBox prijíma signál s APP.
LED svieti ak je WIFI nedostupná

Červená: Systémová chyba alebo nesprávny PIN.

2.2.1 Záložná batéria

Pozor na polaritu pri zapojenie konektora pre záložnú batériu, inak hrozí skratovanie elektroniky.



SERIES

3). Inicializácia

Poznámka:

(A) Párovanie vysielača s prijímačom musí byť vykonané pred systémovým učením.

(B) KONTROLA POHYBU Brán

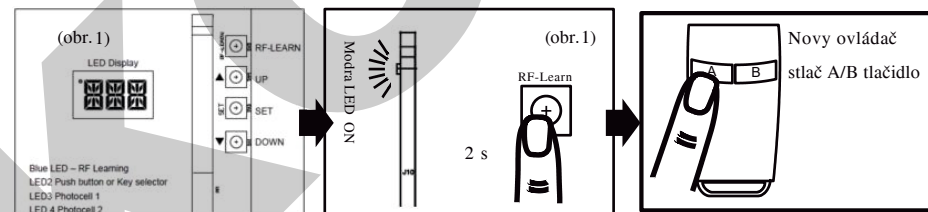
1) Odblokujte pohony pomocou kľúča pre odblokovanie a presuňte krídla do stredu, aby ste sa mohli voľne pohybovať v oboch smeroch potom zablokujte pohony.

2) Vykonajte niekoľkokrát otvorenie a zatvorenie brány

3.1 Krok 1: Párovanie Ovládača

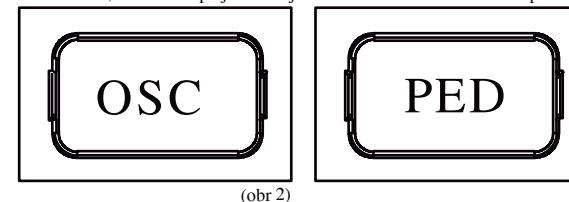
3.1.1 Párovanie

1. Stlačte tlačidlo RF-Learn na ovládacom paneli (obr. 1) toľkokrát, koľkokrát zodpovedá požadovanému príkazu, podľa nasledujúcej tabuľky: Do 10s stlačte požadované tlačidlo na diaľkovom ovládaní, ktoré chcete párovať.



	Príkaz	Display
1 x	Otvor-Stop-Zatvor	"OSC"
2 x	Otvorenie pre peších	"PED"

2. Uistite sa, že LED displej zobrazuje "OSC" alebo "PED". Kód zodpovedá vybranému príkazu

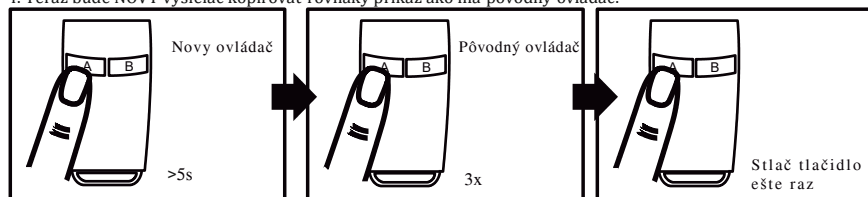


(obr 2)

3. Opakujte kroky 1 a 2 do 10 sekúnd, ak máte viac diaľkových ovládačov, ktoré sa majú uložiť do pamäte pre rovnaký typ príkazu. Do 10s, fáza párovania sa ukončí automaticky.

3.1.2 Vzdialené učenie bez ovládacej dosky:

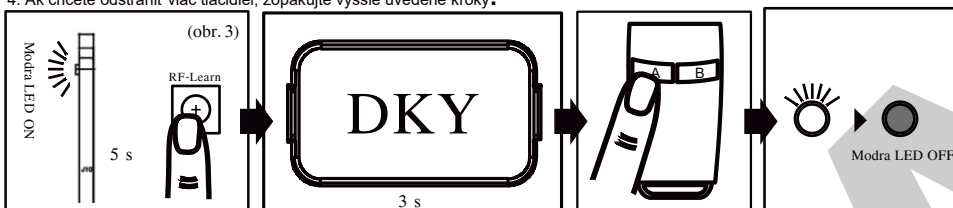
1. Stlačte tlačidlo NOVÉHO vysieláča a podržte ho aspoň 5 sekúnd, potom ho uvoľnite.
2. Stlačte tlačidlo na starom vysieláči trikrát. (Nestláčajte tlačidlo príliš rýchlo, uistite sa, že pri stlačení tlačidla sa vždy rozsvieti LED)
3. 1x stlačte tlačidlo na novom vysieláči.
4. Teraz bude NOVÝ vysieláč kopírovať rovnaký príkaz ako má pôvodný ovládač.



3.1.3 Vymazanie pamäte jedného príkazu:

Jednotlivé stavy vymazania sú potrebné pre každé tlačidlo uložené v pamäti.

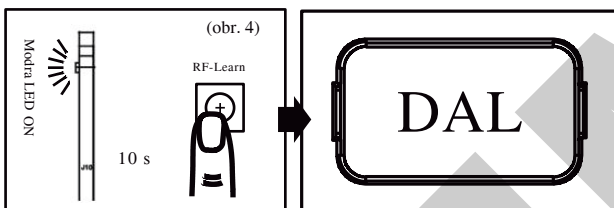
1. Stlačte a podržte tlačidlo RF-LEARN (obrázok 3) na 5 sekúnd.
2. Počkajte, až LED displej zobrazí "DKY", potom do troch sekúnd:
3. Stlačte tlačidlo diaľkového ovládania, ktoré chcete vymazať. Ak bol diaľkový ovládač vymazaný, päťkrát rýchlo bliká LED displej.
4. Ak chcete odstrániť viac tlačidiel, zopakujte vyššie uvedené kroky.



3.1.4 Vymazanie celej pamäte všetkých diaľkových ovládačov:

Pomocou tejto operácie budú všetky uložené vysieláče vymazané.

1. Stlačte a držte tlačidlo RF-LEARN (obr. 4) na 10 sekúnd.
2. Počkajte, kým sa na displeji LED nezobrazí "DAL". (Keď vidíte DKY, držte tlačidlo stlačené). Celá pamäť sa vymaže.



3.2 Krok 2: Auto učenie dĺžky krídla

Krok 1:

Stlačte a podržte stlačené tlačidlo SET na 3s, pokiaľ display zobrazí "LEA" následne sa rozbehne procedúra automatického učenia Po ukončení procedúry display zobrazí "D-G" alebo "S-G"

Poznámka: Pred procedúrou auto učenia skontrolujte nastavenie parametrov "FI" (Dvojkridlová / Jednokridlová).

Obnovenie továrenských nastavení:

Stlačte a podržte tlačidlo UP + SET + DOWN na 5 sekúnd elektronika si obnovy továrenské nastavenia

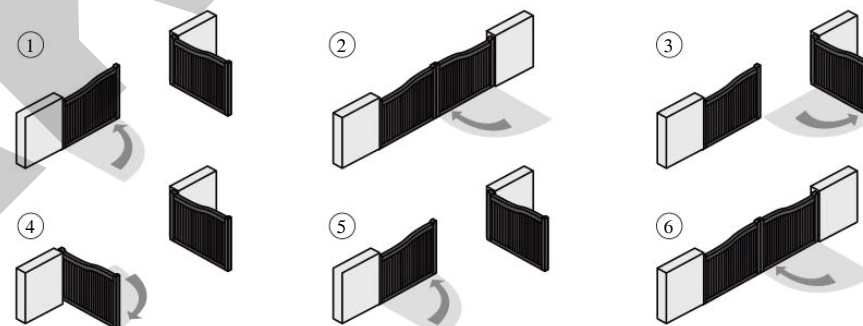
Poznámka:

1. "D-G" informuje, že systémová výučba bola dokončená pre inštaláciu Dvojkridlovej brány
2. "S-G" informuje, že systémová výučba bola dokončená pre inštaláciu Jednokridlovej brány



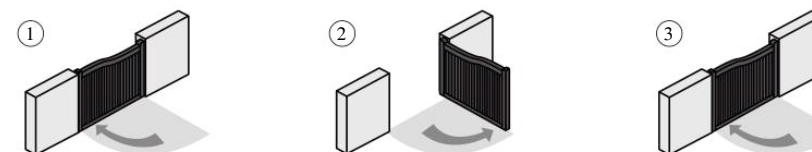
A. Dvojkridlová brána:

- (1) Motor č.2 zatváranie → (2) Motor č.1 zatváranie → (3) Motor č.1 otváranie → (4) Motor č.2 otváranie → (5) Motor č.2 zatváranie → (6) Motor č.1 zatváranie



B. Jednokridlová brána :

- (1) Motor č.1 zatváranie → (2) Motor č.1 otváranie → (3) Motor č.1 zatváranie



4). Logika fungovania brány

- (A) Vo fáze otvárania brány: krídla sa zastavia, ak je aktivovaný vysielateľ a zatvoria sa ak sa opätovne aktivuje vysielateľ
- (B) Vo fáze uzatvárania brány: krídla sa zastavia, ak je aktivovaný vysielateľ a otvorí sa ak sa ovládač opätovne aktivuje.

5). Bezpečnosť pri prevádzke brány

Vo fáze otvárania brány: Z bezpečnostných dôvodov sa krídla zastavia, ak narazia na prekážky.

Vo fáze uzatvárania brány: Z bezpečnostných dôvodov krídla reverzujú na 2 sekundy, ak narazia na prekážku.

6). LED Indikácia

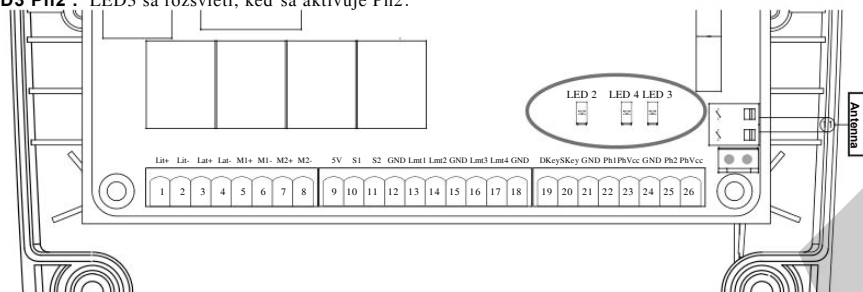
6.1 LED kontrolky

Modrá LED System Learning: Modrá LED na doske prijímača dvakrát blikne, keď sa učenie dokončí.

LED2 RF : Kľúčový ovládač alebo tlačidlo je aktivované, kontrolka LED2 svieti.

LED4 Ph1 : LED4 sa rozsvieti, keď sa aktivuje Ph1.

LED3 Ph2 : LED3 sa rozsvieti, keď sa aktivuje Ph2.

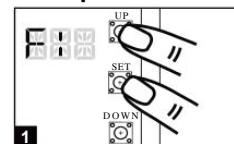


6.2 Funkcie LED displeja

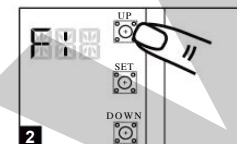
LED Display	Popis Funkcie	LED Display	Popis Funkcie
	[LEA] pohon je v režime učenia sa dĺžky krídel, neprerušujte tento proces		Keď je brána zastavená, na LED displeji sa zobrazí "STP" a do ďalšieho príkazu, po 10sek. sa LED display vypne.
	[D-G] pohon dokončil procedúru učenia pre inštaláciu dvojkrídlvej brány		Pri zatvorení brány, LED displej zobrazí "CLS" po dobu 2 sek. následne sa zmení na indikáciu prúdu v Amp.
	[S-G] pohon dokončil postup učenia pre inštaláciu jednokrídlvej brány		"S01" elektronika nezaznamenala, že M1 a M2 boli oba zapojené pred procesom auto-učenia systému, skontrolujte pripojenie motorov
	Pamäť systému je vymazaná stlačením a podržaním tlačidla UP + SET DOWN po dobu 5 sekúnd, elektronika sa vráti späť na predvolené nastavenia		"S02" znamená, že panel nezaznamenal pripojenie M1, ale bol detekovaný M2, upozornenie inštalátora na kontrolu pripojenia motora, ak ide o systém s jedným motorom, motor by sa mal pripojiť k M1 a nie k M2
	Keď sa brána otvára, LED displej zobrazí "OPN" po dobu 2 sek. následne sa zmení na indikáciu prúdu v Amp		"S03" znamená, že rovnaké tlačidlo na diaľkovom ovládači bolo identifikované pre viac ako 2 funkcie

7). Modifikácia parametrov

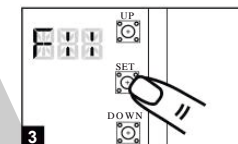
7.1 Učenie parametrov



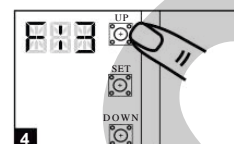
1 Stlačte tlačidlo "UP + SET" na 3 sekundy, pre vstup do menu



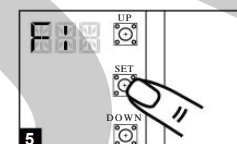
2 Stlačte "UP" alebo "DOWN" pre zmenu polo ky z F1 na Fj.



3 Opätovným stlačením tlačidla "SET" sa dostanete do podmenu



4 Stlačte "UP" alebo "DOWN" pre zmenu parametru z F1-1 na F1-3.



5 Opätovným stlačením tlačidla "SET" potvrdíte zmeny

7.2 Parameter

LED Display	Definícia	Parameter	Hodnota	Popis
F1	Motor Typ	F1-1 F1-2 F1-3	Amperometrika Koncové spínače Enkodér	1. Továrnske nastavenie "F1-1"
F2	Max Prúd pri otváraní	F2-1 F2-2 F2-3 F2-4	2A 3A 4A 5A	1. Továrnske nastavenie "F2-2".
F3	Max Prúd pri zatváraní	F3-1 F3-2 F3-3 F3-4	2A 3A 4A 5A	1. Továrnske nastavenie "F3-2".
F4	Rýchlosť motora pri otváraní	F4-1 F4-2 F4-3 F4-4	40% 50% 75% 100%	1. Továrnske nastavenie "F4-3".
F5	Rýchlosť motora pri zatváraní	F5-1 F5-2 F5-3 F5-4	40% 50% 75% 100%	1. Továrnske nastavenie "F5-3".
F6	Rýchlosť spomalenia	F6-1 F6-2 F6-3 F6-4	40% 50% 60% 70%	1. Továrnske nastavenie "F6-2".
F7	Omeškanie druhého krídla pri otváraní	F7-0 F7-1 F7-2 F7-3 F7-4 F7-5 F7-6 F7-7 F7-8 F7-9	0 s 2 s 5 s 10 s 15 s 20 s 25 s 35 s 45 s 55 s	1. Továrnske nastavenie "F7-1".

LED Display	Definícia	Parameter	Hodnota	Popis
F8	Omeškanie druhého krídla pri zatváraní	F8-0	0 s	1. Továrenské nastavenie "F8-1".
		F8-1	2 s	
		F8-2	5 s	
		F8-3	10 s	
		F8-4	15 s	
		F8-5	20 s	
		F8-6	25 s	
		F8-7	35 s	
		F8-8	45 s	
		F8-9	55 s	
F9	Automatické zatváranie	F9-0	Funkcia VYP	1. Re im automatického zatvárania sa aktivuje, keď sa krídlo presunie do koncovkej polohy alebo ak sa zastaví manuálne. Ak je vysielateľ, tlačidlo aktivovaný pred automatickým zatváraním, brána sa okamžite zatvorí. 2. Továrenské nastavenie "F9-0".
		F9-1	3 s	
		F9-2	10 s	
		F9-3	20 s	
		F9-4	40 s	
		F9-5	60 s	
		F9-6	120 s	
		F9-7	180 s	
		F9-8	300 s	
FA	Reakcia fotobuniek/bezpečnostných zariadení	FA-1	Mód 1	1. Pozri tab 7.3 nastavenie logiky pre fotobunky 2. Továrenské nastavenie "FA-1".
		FA-2	Mód 2	
		FA-3	Mód 3	
		FA-4	Mód 4	
FB	Prechod pre peších	FB-0	Funkcia VYP	1. Továrenské nastavenie "FB-1".
		FB-1	Funkcia ZAP	
FC	Maják	FC-0	Funkcia VYP	1. FC-1 ON maják pred blikavá 3 s pred manévrom 2. Továrenské n nastavenie "FC-0".
		FC-1	Funkcia ZAP	
FD	Fotobunky Aktivácia	FD-0	Funkcia VYP	1. Továrenské nastavenie "FD-0".
		FD-1	Funkcia ZAP	
FE	Fotobunky2 Aktivácia	FE-0	Funkcia VYP	1. Továrenské nastavenie "FE-0".
		FE-1	Funkcia ZAP	
FF	Alarm	FF-0	Funkcia ZAP	1. Továrenské nastavenie "FF-0".
		FF-1	Funkcia VYP	
FG	Mód Elektrický zámok	FG-0	Štandardne otváranie	1. FG-1, motor reverzuje na 0,25 s pre uvoľnenie napätia 2.Tovarenske nastavenie "FG-1".
		FG-1	Uvoľnenie napätia	
FH	Smer zobrazenie pre LED Display	FH-0	Svorkovnica dole	1. Továrenské nastavenie "FH-0".
		FH-1	Svorkovnica hore	
FI	Počet krídiel	FI-1	Jednokrídlová brána	1. Továrenské nastavenie "FI-2".
		FI-2	Dvojkřídlová	
FJ	Čas reverzu pri zatváraní a zásahu amperometriky	FJ-0	Funkcia VYP	1. Továrenské nastavenie "FJ-0"
		FJ-1	0.1 s	
		FJ-2	0.2 s	
		FJ-3	0.3 s	
		FJ-4	0.4 s	
		FJ-5	0.5 s	
		FJ-6	0.6 s	

7.3 Nastavenie bezpečnostných zariadení

FA-1 Jeden par fotobuniek (Štandardne nastavenia)

Stav brány	Reakcia bezpečnostných zariadení	
Typ zariadenie	PH1 Fotobunka-Zatvor	PH2 Fotobunka-Otvor
Zatvorená	Žiadny efekt	Otvorenie zakázane
Otvorená	Obnovenie automatického zat	Žiadny efekt
STOP počas pohybu	Obnova automatického zat	Otvorenie zakázane
Zatváranie	Otvor	Žiadny efekt
Otváranie	Žiadny efekt	Zatvor

FA-2 Bezpečnostná hrana

Stav brány	Reakcia bezpečnostných zariadení	
Typ zariadenia	PH1 Fotobunka-Zatvor	PH2 Bezpečnostná hrana
Zatvorená	Žiadny efekt	Otvorenie zakázane
Otvorená	Obnovenie automatického zatvárania	
STOP počas pohybu	Obnovenie automatického zatvárania	Otváranie/Zatváranie zakázane
Zatváranie	Otvor	Reverz na 2 s
Otváranie	Žiadny efekt	Reverz na 2 s

FA-3 Indukčná slučka (iba pre otváranie)

Stav brány	Reakcia bezpečnostných zariadení	
Typ zariadenia	PH1 Fotobunka-Zatvor	PH2 Indukčná slučka
Zatvorená	Žiadny efekt	Otvor
Otvorená	Obnovenie automatického zatvárania	
STOP počas pohybu	Obnovenie automatického zatvárania	Otvor
Zatváranie	Otvor	Otvor
Otvorenie	Žiadny efekt	Žiadny efekt

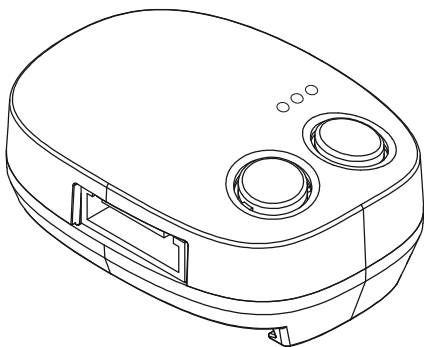
FA-4 Dva pary fotobuniek

Stav brány	Reakcia bezpečnostných zariadení	
Typ zariadenia	PH1 Fotobunky-Zatvor	PH2 Fotobunky-OPEN/CLOSE
Zatvorená	Žiadny efekt	Otvorenie zakázane
Otvorená	Otvor na 2s. keď auto zatváranie je zapnuté	Zatváranie zakázane
STOP počas pohybu	Zatvorenie zakázane	Otvorenie zakázane
Zatváranie	Otvor	Žiadny efekt
Otváranie	Žiadny efekt	Stop

9). Technická špecifikácia

Napájanie	230Vac,50Hz
Záložná batéria	2.2A 12Vdc- 2x
Prijímač	433.92MHz; 200ovládačov
Inštalácia	Na omietku
Pracovná teplota	-20°C~+50°C
Rozmery	275mm* 195mm* 102mm

SMARTBOX1-WIFI



Popis

Smartbox1-Wifi zabezpečuje spojenie medzi pohonom brány a WIFI sieťou. Používatelia môžu ovládať svoj pohon brány prostredníctvom mobilného zariadenia a poplachové upozornenia a núdzové správy môžu tiež indikovať stav brány. Používatelia sa nemusia obávať o stav brán bez ohľadu na to, kde sa nachádzajú. Aplikácia EyeOpen APP umožňuje nastaviť parametre na vašom smartfóne; nemusíte odstraňovať kryty motora na nastavenie, ktoré môžu ušetriť veľa času od inštalácie a údržby.

Varovania

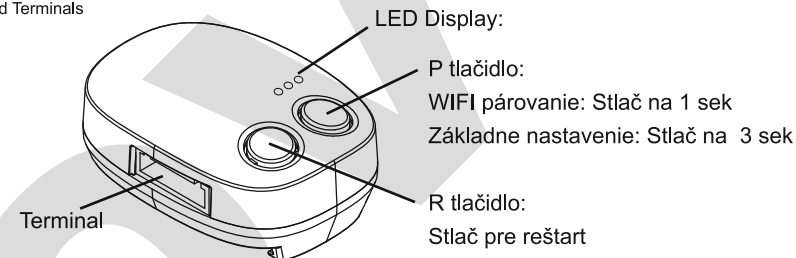
- Nikdy sa nepokúšajte zariadenie samostatne rozoberať, opravovať alebo upravovať sami. Nesprávna manipulácia môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.
- Nikdy nedovoľte, aby deti ovládali EyeOpen App bez prítomnosti dospelých.
- Ak dôjde k vniknutiu vody alebo inej kvapaliny do zariadenia, okamžite ho vypnite.
- Nepripájajte káble inými spôsobmi, ako sú uvedené v tejto príručke.
- Ak je zariadenie poškodené, prosím, prestaňte používať toto zariadenie a obráťte sa na svojho predajcu alebo profesionálneho inštalatéra o radu.
- Ak zariadenie nefunguje, alebo ak sa niečo stane, ale nie je uvedené v tejto príručke, obráťte sa na svojho predajcu alebo profesionálneho inštalatéra o radu.

Požiadavky

- WIFI: Dostatočný signál WIFI, prihlasovacie heslo do domácej siete.
- Mobilné zariadenie: vyžaduje aspoň iPhone 5 alebo novší, iOS 8.0 alebo novší, alebo Android 4.2 alebo novší.
- Mobilná sieť: Mobilné zariadenie musí byť pripojené k mobilnej sieti alebo sa môže pripojiť k službe cez WIFI.

Popis:

Functions of Buttons and Terminals



1. Ak chcete zapnúť WIFI AP, stlačte tlačidlo P a postupujte podľa kroku 5. z inštalácie aplikácie na resetovanie.
2. Stlačte tlačidlo R, aby ste ho reštartovali, keď svieti červená kontrolka alebo ak dôjde k poruche systému.

• popis LED:

Modra: LED bliká počas párovania s WIFI, ostane svietiť pokiaľ párovanie je kompletne.

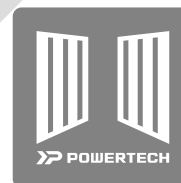
Zelena: LED bliká, ak zariadenie prijíma signál od APP

Ak sa vaše domáca WIFI odpojí, LED bude nepretržite blikat a následne zhasne, zhasnutá bude pokiaľ sa spojenie neobnoví.

Červená: Systémová chyba alebo nesprávny PIN.

APP inštalácia a ovládanie:

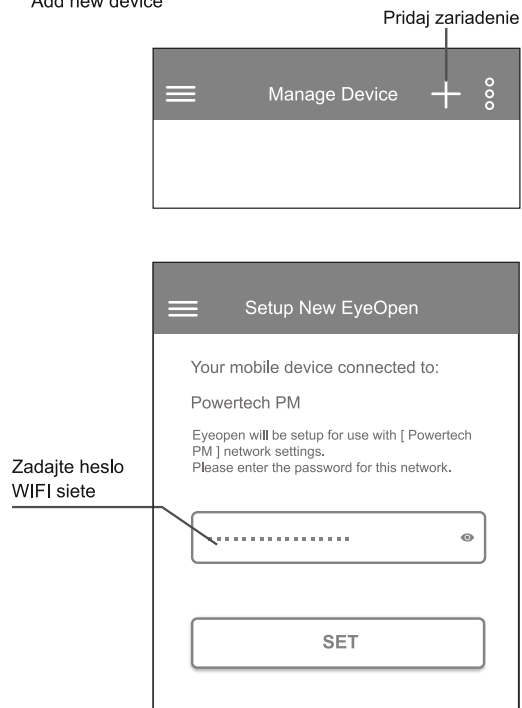
1. Zapnite pohon brány a teraz modra LED bliká nepretržite na Smartbox1-Wifi.
2. Pripojte svoj smartphone k WIFI sieti. (Ak chcete pridať nový pohon, váš smartphone musí byť pripojený k domácej službe WIFI.)
3. Vyhľadajte aplikáciu EyeOpen v obchode s APP a stiahnite si aplikáciu.



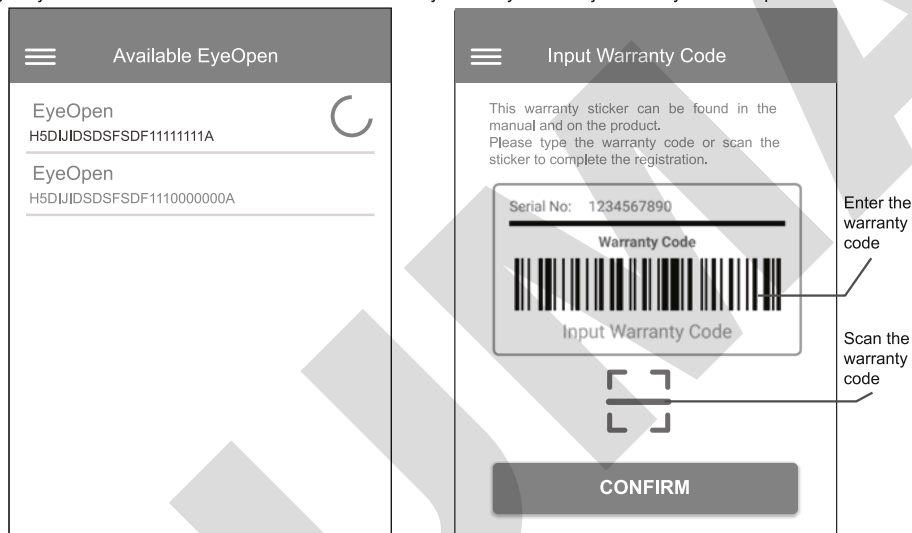
4. Prihlásiť sa do aplikácie Open EyeOpen APP.

5. Ak nemáte účet Eye Open, prosím, zaregistrujte sa najprv.

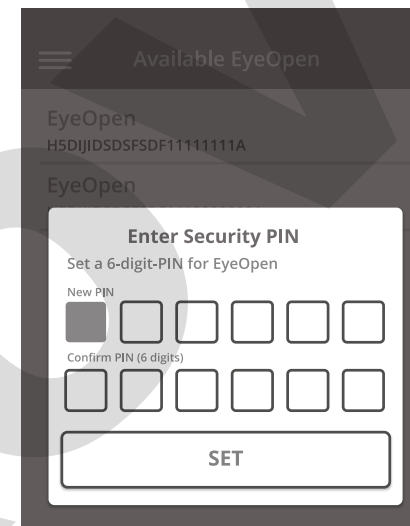
6. V okne Manage Device môžete pridávať ďalšie zariadenia ,stačí kliknúť na Add new device



7. Po úspešnom párovaní uvidíte všetky dostupné zariadenia v zozname. Kliknite na zariadenie, ktoré chcete pridať, a zaregistrujte ho o skenovaním alebo zadaním kódu záruky. Záručný štítek nájdete v výrobku a v príručke.



8. Prosím nastavte 6-ciferný PIN pre vaše zariadenie. Keď budete v budúcnosti pridávať ďalšie zariadenia, bude potrebný tento bezpečnostný kód PIN.



9. Teraz môžete začať ovládať svoju bránu

