

OTVÁRANIE GARÁŽOVÝCH BRÁN

MANUÁL TopLift



Upozornenie: Pre bezpečnosť všetkých osôb, ktoré montujú a používajú toto zariadenie, je nevyhnutné, aby boli dodržané inštrukcie v tomto manuáli. V opačnom prípade môže dôjsť k zraneniu osôb/ poškodeniu zariadenia alebo k nefunkčnosti celého otváracieho systému.

MANUÁL PRE INŠTALATÉROV A MAJITEĽOV

1. FUNKCIE

Mikro inteligentné ovládanie —— Jedno tlačidlo na ovládanie otvárania, zastavovania a zatvárania.

Svetlo svieti pri otváraní alebo zatváraní dverí, po troch minútach sa svetlo automaticky vypne.

Chod jednotky je riadený počítačovým programom.

Otestujte silu na otvorenie alebo zatvorenie dverí, voliteľné funkcie sú foto lúč, automatické zatváranie, uzamknutie brány atď.

Brána sa na chvíľu zastaví a potom sa vráti, keď narazí na prekážku pri zatváraní.

Ochranné funkcie sú preťaženie, prehriatie alebo nízky príkon atď.

Jednosmerný motor - Nízka hlučnosť, pozvoľný štart, pomalé zastavenie na ochranu jednotky a zaistenie jej dlhodobého používania.

LED displej - Pracovná situácia môže byť zobrazená na LED obrazovke.

Dekódovanie – pohyblivý kód.

Manuálne odpojenie – bránu otvárajte a zatvárajte ručne bez napájania.

Voliteľné funkcie - Foto lúč, záložné batérie a nástenné tlačidlo.n.



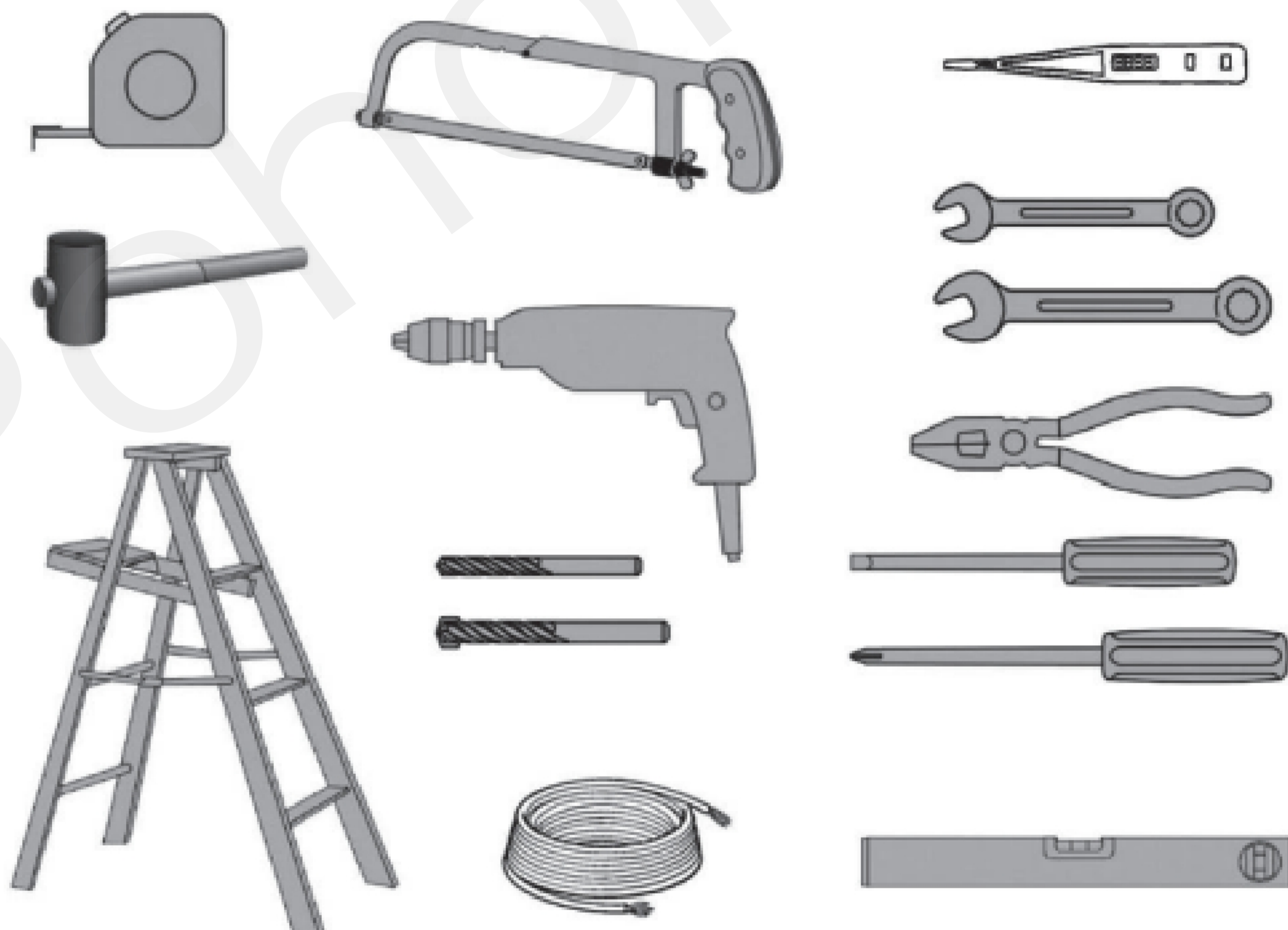
Varovanie: Nepoužívajte tento motor, pokiaľ nie ste vyškolení a nemáte oprávnenie. V prípade otázok kontaktujte profesionálov

1. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁ

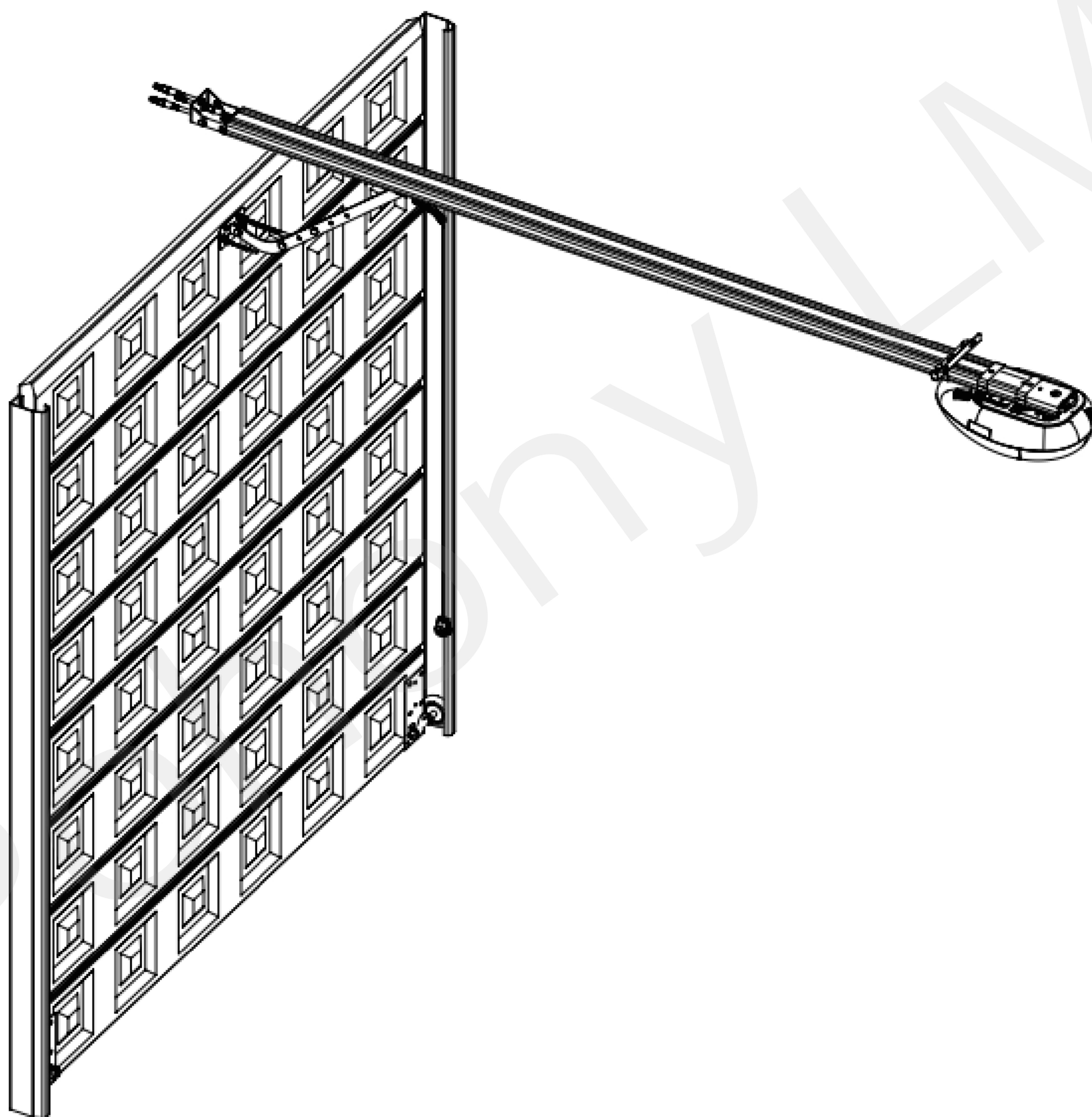
| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Napájanie | 220V AC \pm 10% 50 - 60Hz | Frekvencia príjmu | 433.92MHz/390MHz |
| Motor | 24V DC | Dekódovanie | Pohyblivý kód |
| Prevádzková teplota | > -20°C, < +50°C | Napájanie vysielča | 27A 12V batéria/2032 |
| Relatívna vlhkosť | \leq 90% | Žiarovka | LED |
| Sila otvor./zatvor. | 600N 800N 1000N 1200N | Čas stropného svetla | 3 minúty |

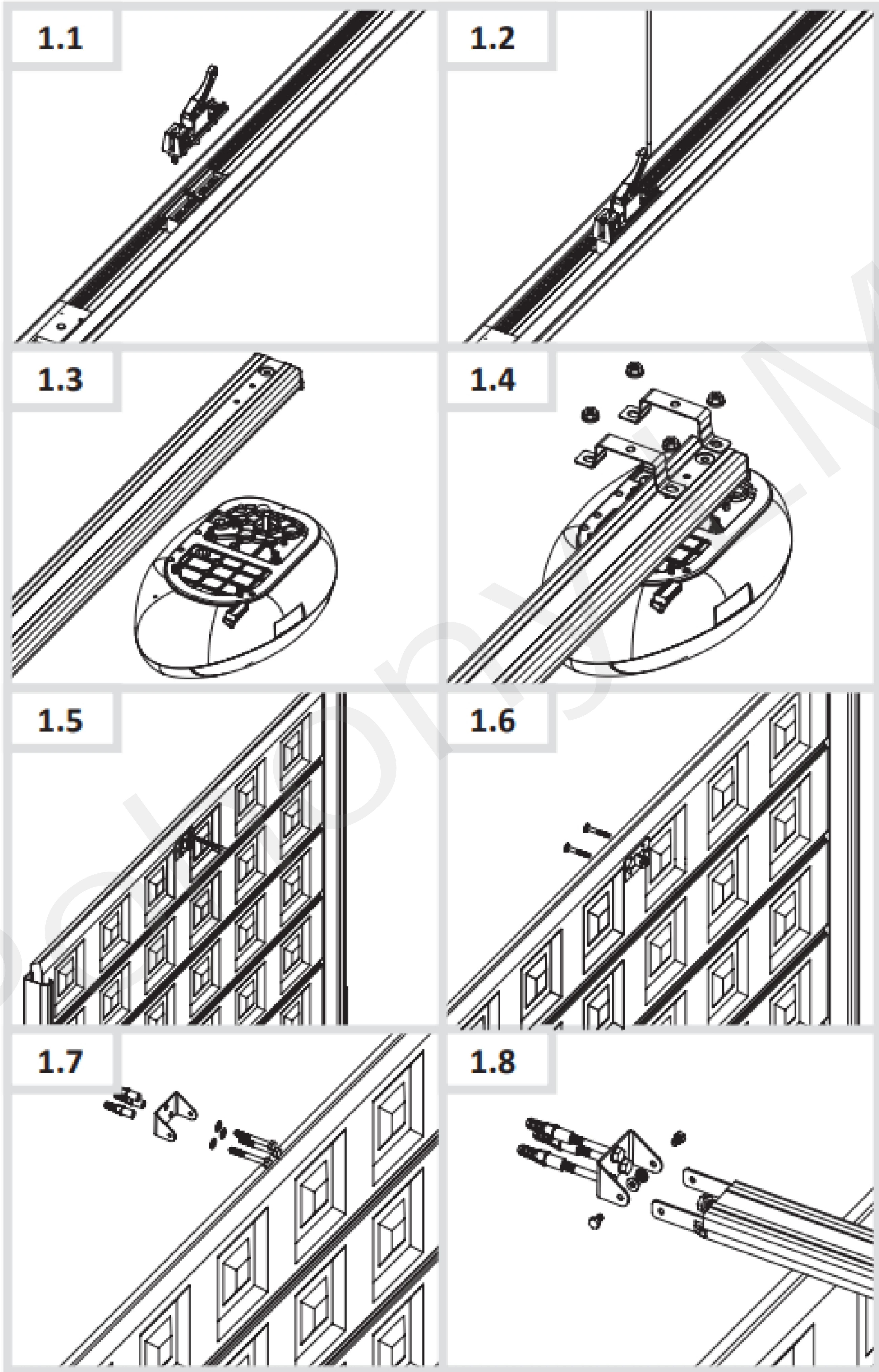
3. INŠTALÁCIA

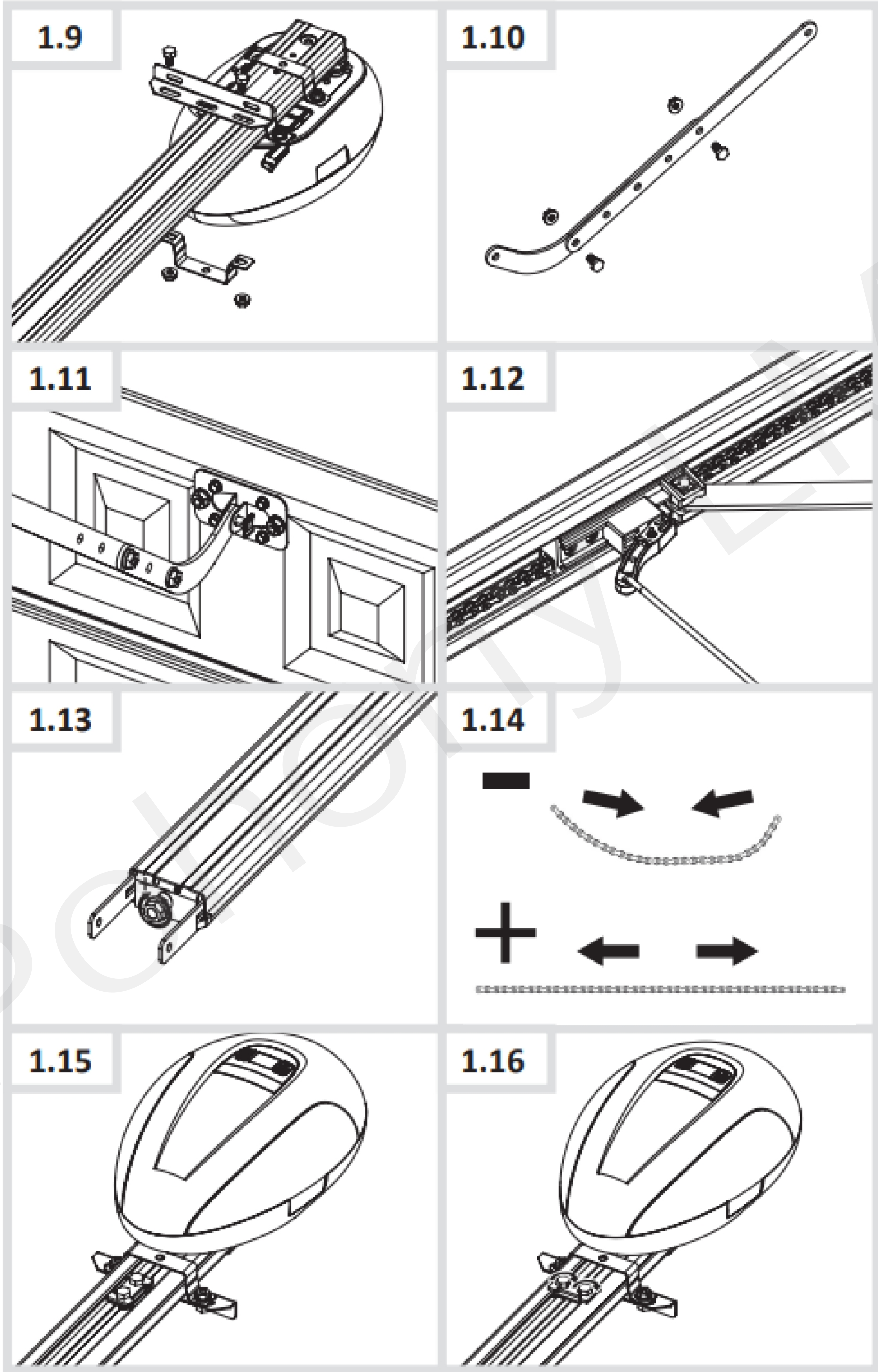
3.1 ODPORÚČANÉ NÁRADIE



3.2 INŠTALÁCIA POHONU A KOĽAJNICE







1.9

1.10

1.11

1.12

1.13

1.14

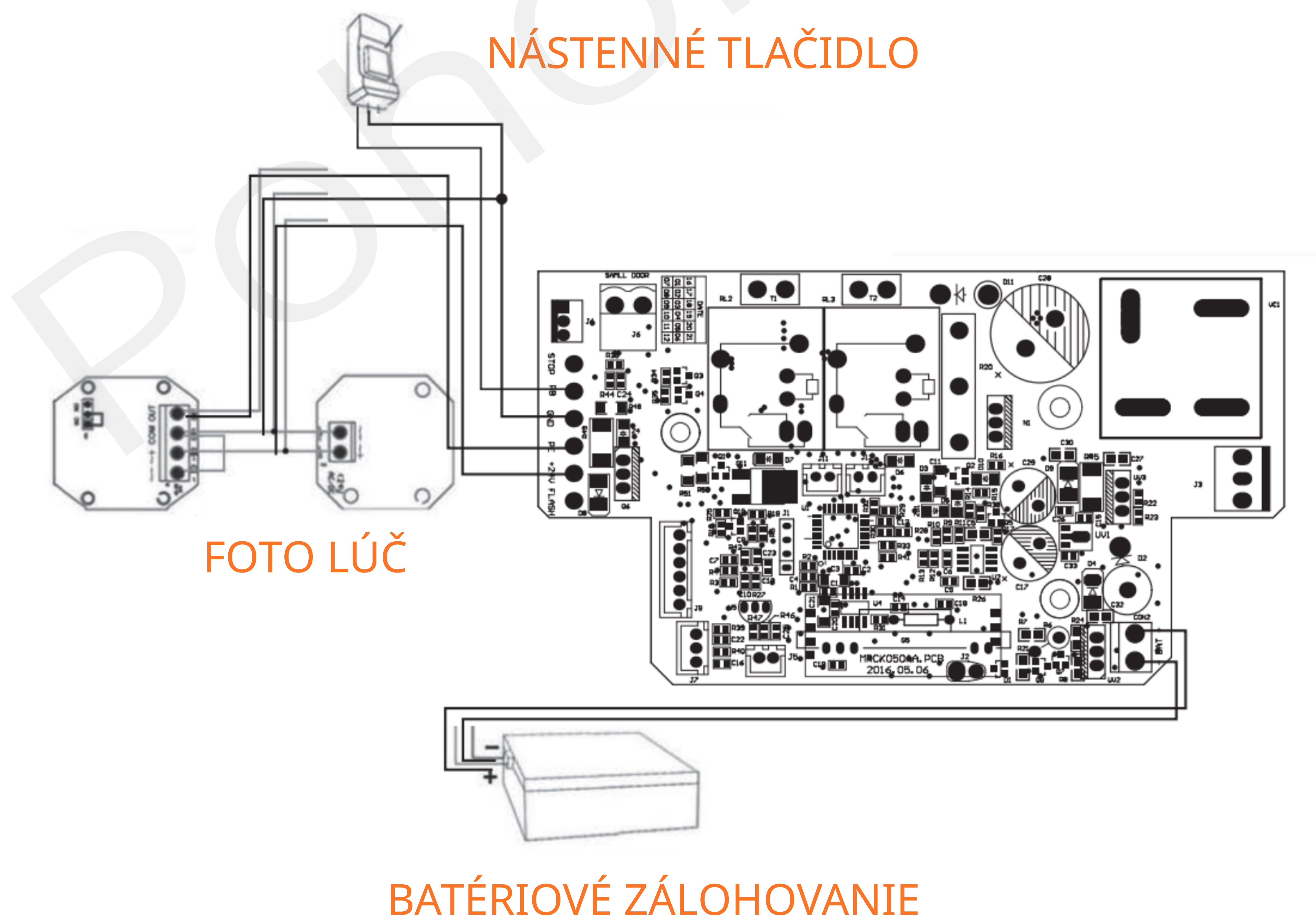
1.15

1.16




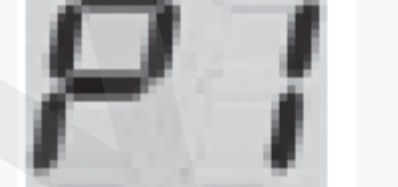
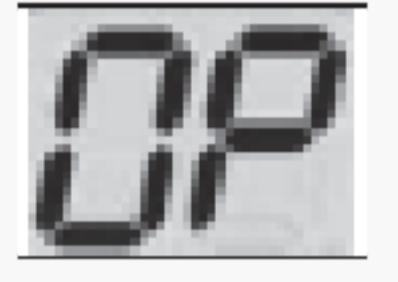
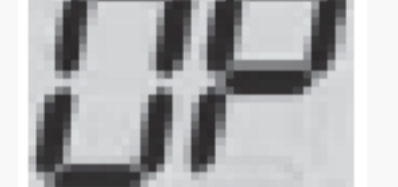
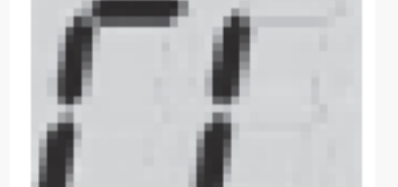
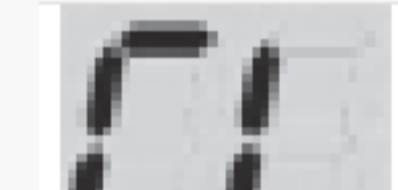
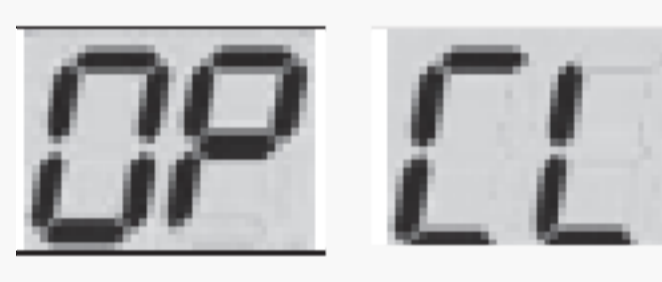


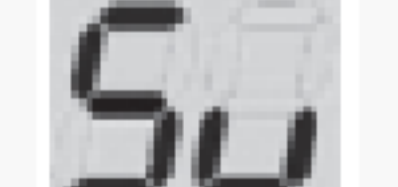

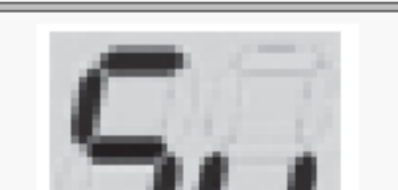
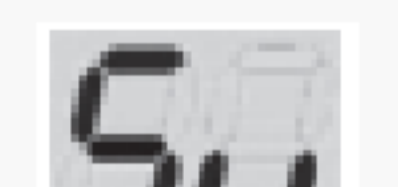

4. OVLÁDACÍ PANEL






5. VOLITEĽNÉ TERMINÁLY A PRIPOJENIA



6. PROGRAMOVANIE POHONU






| | | |
|-------|---|---|
| 6.1 | PRÍPRAVA | |
| 6.1.1 | Udržujte vozík uzamknutý, potiahnite a zatlačte dvere rukou, uistite sa, že sa vozík je pripojený k bežcu |  |
| 6.1.2 | Zapnite napájanie, stropné svetlo sa rozsvieti na niekoľko sekúnd, súčasne LED dióda zobrazí číslo od 99 do 11. Potom sa operátor prepne do pohotovostného stavu. |  |
| 6.1.3 | Nakoniec sa zobrazí "--". |  |
| 6.2 | NASTAVENIE OTVORENEJ A ZATVORENEJ POLOHY | |
| 6.2.1 | Stlačte a podržte tlačidlo SET, kým sa nezobrazí „P1“. |  |
| 6.2.2 | Stlačte SET, zobrazí sa „OP“ |  |
| 6.2.3 | Potom stlačte a podržte UP, rozbliká sa „OP“. |  |
| 6.2.4 | Keď brána dosiahne otvorenú polohu, stlačte SET. Zobrazí sa „CL“. |  |
| 6.2.5 | Potom stlačte a podržte DOWN, začne blikať „CL“. Keď brána dosiahne zatvorenú polohu, stlačte SET. |  |
| 6.2.6 | Brána sa otvára a zatvára automaticky, aby sa zmapovali požiadavky na silu citlivosti otvárania a zatvárania. |  |
| 6.2.7 | Zobrazí sa „- -“, čím sa ukáže, že nastavenie je dokončené. |  |
| 6.3 | SAMOUČIACA PROCEDÚRA VYSIELAČA | |
| 6.3.1 | Keď je v jednotke uložených 20 kódov, bliká „Fu“, alebo aby sa zabránilo chybám v kódovaní, je potrebné zrušiť všetky uložené kódy. |  |
| 6.3.2 | Stlačte a podržte CODE, zobrazí sa „Su“ |  |
| 6.3.3 | Podržte viac ako 8 sekúnd, bliká „dL“, všetky kódy boli zrušené. |  |
| 6.4 | PRIDÁVANIE ALEBO ZMENA VYSIELAČOV | |
| 6.4.1 | Stlačte CODE, zobrazí sa „Su“. |  |
| 6.4.2 | Stlačte tlačidlo na vysielaci, potom ho uvoľnite a stlačte to isté tlačidlo znova, bliká „Su“, |  |
| 6.4.3 | Potom sa zobrazí „- -“, čím sa ukáže, že nastavenie je dokončené. Opakujte kroky pre kódovanie maximálne 20 rôznych vysieláčov a/alebo tlačidiel. |  |

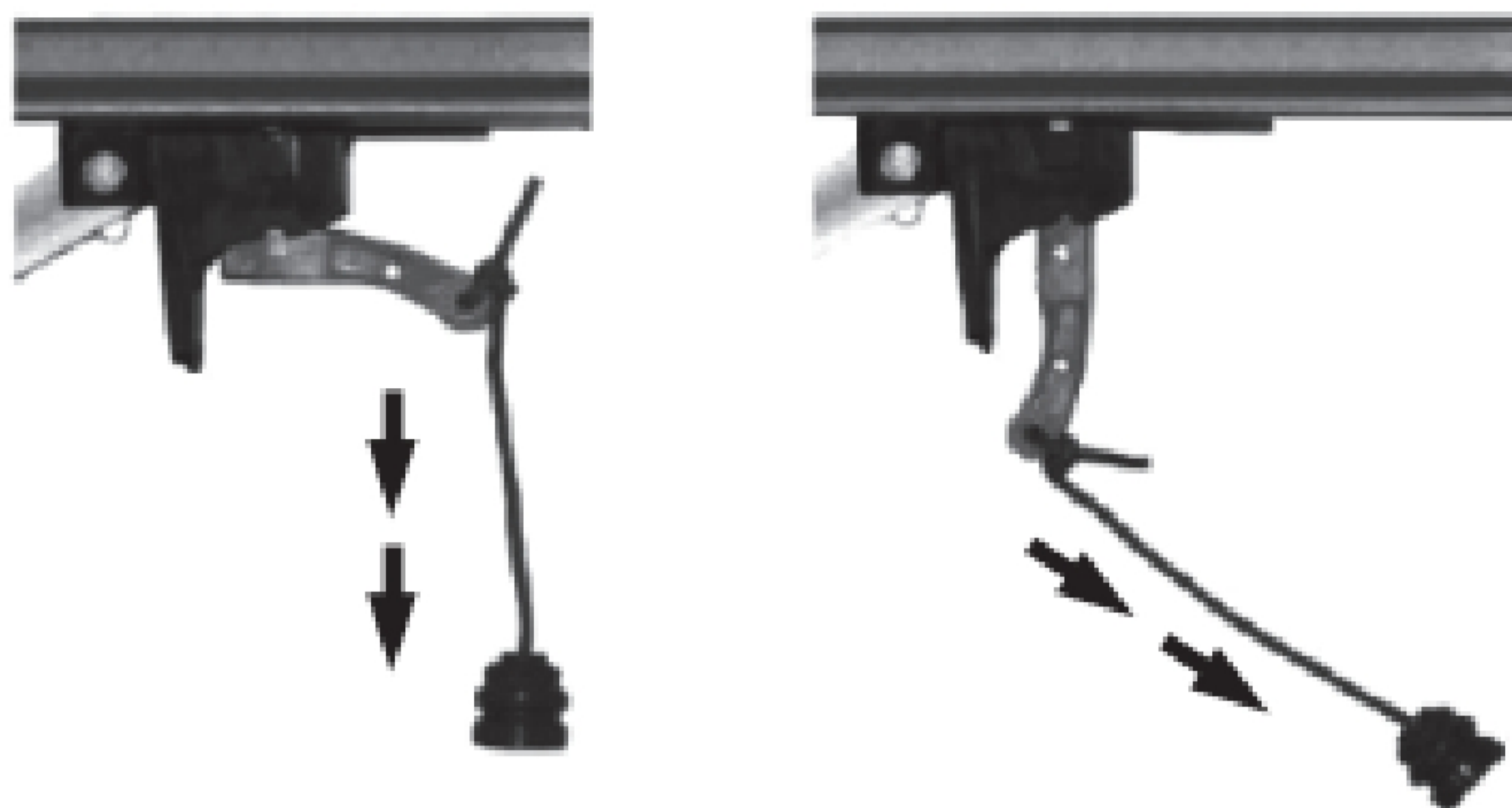
| | | |
|-------|---|-------|
| 6.5 | NASTAVENIE SILY | |
| 6.5.1 | Stlačte a podržte SET, zobrazí sa „P1“. | P1 |
| 6.5.2 | Stlačte raz UP, zobrazí sa „P2“ | P2 |
| 6.5.3 | Stlačte SET ešte raz, zobrazí sa aktuálna situácia. Stlačte UP pre zvýšenie sily o jeden stupeň alebo stlačte DOWN pre zníženie o jeden stupeň. Maximálny stupeň je „F9“, minimálny je „F1“. | F9 F1 |
| 6.5.4 | Pre potvrdenie stlačte SET. Predvolené nastavenie je „F5“. | F5 |
| 6.5.5 |  Po dokončení všetkých nastavení skontrolujte silu | |
| 6.6 | FOTO LÚČ | |
| 6.6.1 | Stlačte a podržte SET, zobrazí sa „P1“ | P1 |
| 6.6.2 | Dvakrát stlačte UP, zobrazí sa „P3“. | P3 |
| 6.6.3 | Stlačením SET zobrazíte aktuálnu situáciu. Stlačte UP, keď sa zobrazí „H1“, foto lúč je aktivovaný. Stlačte raz DOWN, zobrazí sa „H0“, foto lúč je vypnutý. Stlačte SET pre potvrdenie a ukončenie. | H0 H1 |
| 6.6.4 |  Ak nepoužívate zariadenie s foto lúčom, uistite sa, že zobrazuje „H0“, aby ste túto funkciu zatvorili. | H0 |
| 6.7 | AUTO-ZATOVRENIE ZAP./VYP. | |
| 6.7.1 | Stlačte a podržte SET, zobrazí sa „P1“. | P1 |
| 6.7.2 | Stlačte UP trikrát, zobrazí sa „P4“. | P4 |
| 6.7.3 | Stlačením SET zobrazíte aktuálnu situáciu. Stlačením tlačidla UP zvýšite hodnotu automatického zatvárania alebo stlačením tlačidla DOWN znížite hodnotu o jedna. Maximálny stupeň je „b9“, minimum je „b0“. Pre potvrdenie stlačte SET. | b0 b9 |
| 6.7.4 |  Predvolené nastavenie je " b0 " ; "b0" zobrazuje autom. zatváranie. Táto funkcia funguje, keď sa dvere dostanú do otvorenej polohy. | b0 |

AUTOMATICKÉ ZATVÁRANIE NEFUNGUJE, KÝM NIE JE NAMONTOVANÝ A FUNKČNÝ FOTO LÚČ!

| LED | b0 | b1 | b2 | b3 | b4 | b5 | b6 | b7 | b8 | b9 |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| čas (SEC.) | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 90 | 120 | 180 |

7. PRÍRUČKA MAJITEĽA

| | | | |
|-------|---|--|---|
| 7.1 | UPOZORNENIA PRI POUŽÍVANÍ | | |
| 7.1.1 |  | Pri prvom použití dverí otestujte systém pohonu, aby ste zistili, či sa dobre pohybuje. (Testovacia metóda: odomknite vozík, potiahnite a zatlačte bránu rukou.) | |
| 7.1.2 |  | Pripojené k príslušnému napájaniu a zásuvke odborníkmi a uzemňovací vodič pripojený k zemi. | |
| 7.1.3 |  | Používanie vysieláčov pod vaším dohľadom. Nestojte ani neprechádzajte pod pohyblivou bránou. Vysielače by mali byť mimo dosahu detí. | |
| 7.1.4 |  | Zabezpečte, aby k bráne nedostal oheň, vlhkosť, elektromagnet a pod. | |
| 7.1.5 |  | Kontrolujte aspoň dvakrát do roka, aby ste sa uistili, že je brána správne vyvážená a že všetky prevádzkové časti sú v dobrom stave. Nastavte ťažnú silu reťaze. Pridajte k aktívnej látke vhodné množstvo maziva. | |
| 7.2 | PRÍRUČKA K SKÚŠKE | | |
| 7.2.1 | Problém | Príčiny | Riešenia |
| 7.2.2 | Hlučná reťaz. | Reťaz je príliš voľná. | Nastavte maticu M8 na 3.2.C. |
| 7.2.3 | Motor nefunguje. | Zásuvka nie je dobre zapojená alebo je prerušená poistka. | Skontrolujte zásuvku alebo vymeňte poistku. |
| 7.2.4 | Po nastavení otvorenej a zatvorenej polohy motor nefunguje. | Skrutky upevnenia Hallových komponentov sú uvoľnené/ alebo programové chyby. | Utiahnite skrutky alebo nastavte polohu otvorenia a zatvorenia. |
| 7.2.5 | Brána sa nedá zavrieť. | Funguje funkcia fotolúča | Zrušte funkciu fotolúča podľa 6.6. |
| 7.2.6 | Nástenné tlačidlo funguje dobre, ale vysieláč nefunguje. | Chýba samoučenie vysieláča alebo batéria vysieláča je vypnutá. | Kódujte podľa 6.4 alebo vymeňte novú batériu vysieláča. |
| 7.2.7 | Vzdialenosť vysieláča je príliš krátka. | Batéria vysieláča je takmer vybitá. | Vymeňte batériu za novú. |



V procese odblokovania môže dôjsť k nekontrolovanému pohybu brány:

- ak je pružina brány uvoľnená alebo zlomená;
 - ak brána nie je vyvážená;
 - pri ručnom otváraní brány môže dôjsť ku kolízii vozíka s pohonom (počas stavebných prác obmedzte chod brány v smere otvárania);
 - v odblokovanej polohe sa brána môže pohybovať len strednou rýchlosťou!
- spotrebič nesmú používať deti alebo osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nie sú poučené. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.



Dôležité bezpečnostné pokyny. Pre bezpečnosť osôb je dôležité dodržiavať všetky pokyny. Uchovajte si ich.

Nedovoľte deťom hrať sa s ovládačmi brány. Diaľkové ovládače uchovávajte mimo dosahu detí.

- sledujte pohybujúce sa dvere a držte ľudí mimo dosahu, kým sa dvere úplne neotvoria alebo nezatvoria;
- buďte opatrní pri ovládaní ručného odblokovania, pretože otvorené dvere môžu rýchlo spadnúť v dôsledku slabých alebo zlomených pružín alebo nevyváženosti;
- často kontrolujte inštaláciu, najmä kontrolujte káble, pružiny a upevnenie, či nevykazujú známky opotrebovania, poškodenia alebo nevyváženosti. Nepoužívajte, ak je potrebná oprava alebo nastavenie, pretože chyba v inštalácii alebo nesprávne vyvážené dvere môžu spôsobiť zranenie
- každý mesiac skontrolujte, či sa pohon obráti, keď sa dvere dotknú 50 mm vysokého predmetu umiestneného na podlahe. V prípade potreby upravte a znova skontrolujte, pretože nesprávne nastavenie môže predstavovať nebezpečenstvo (pre pohony so systémom ochrany proti privretiu v závislosti od kontaktu so spodnou hranou brány)
- podrobnosti o tom, ako používať ručné odblokovanie
- informácie týkajúce sa nastavenia dverí a jazdy



UPOZORNENIE: Dôležité bezpečnostné pokyny. Dodržujte všetky pokyny, pretože nesprávna inštalácia môže viesť k vážnemu zraneniu.

- pred inštaláciou pohonu odstráňte všetky nepotrebné laná alebo reťaze a deaktivujte všetky zariadenia, ako sú zámky, ktoré nie sú potrebné na prevádzku s pohonom
- pred inštaláciou pohonu skontrolujte, či sú dvere v dobrom mechanickom stave, správne vyvážené a či sa správne otvárajú a zatvárajú;
- nainštalujte ovládací prvok pre ručné odblokovanie vo výške menšej ako 1,8 m;
- natrvalo pripevnite štítky s výstrahou pred zachytením na nápadné miesto alebo do blízkosti akýchkoľvek pevných ovládacích prvkov;
- natrvalo pripevnite štítok týkajúci sa ručného odblokovania vedľa jeho ovládacieho prvku

EKOLOGICKÁ LIKVIDÁCIA



Môžete prispieť k ochrane životného prostredia. Nezabudnite dodržiavať miestne predpisy: nefunkčné elektrické zariadenia odovzdajte do príslušného strediska na likvidáciu odpadu

Pohony LEM