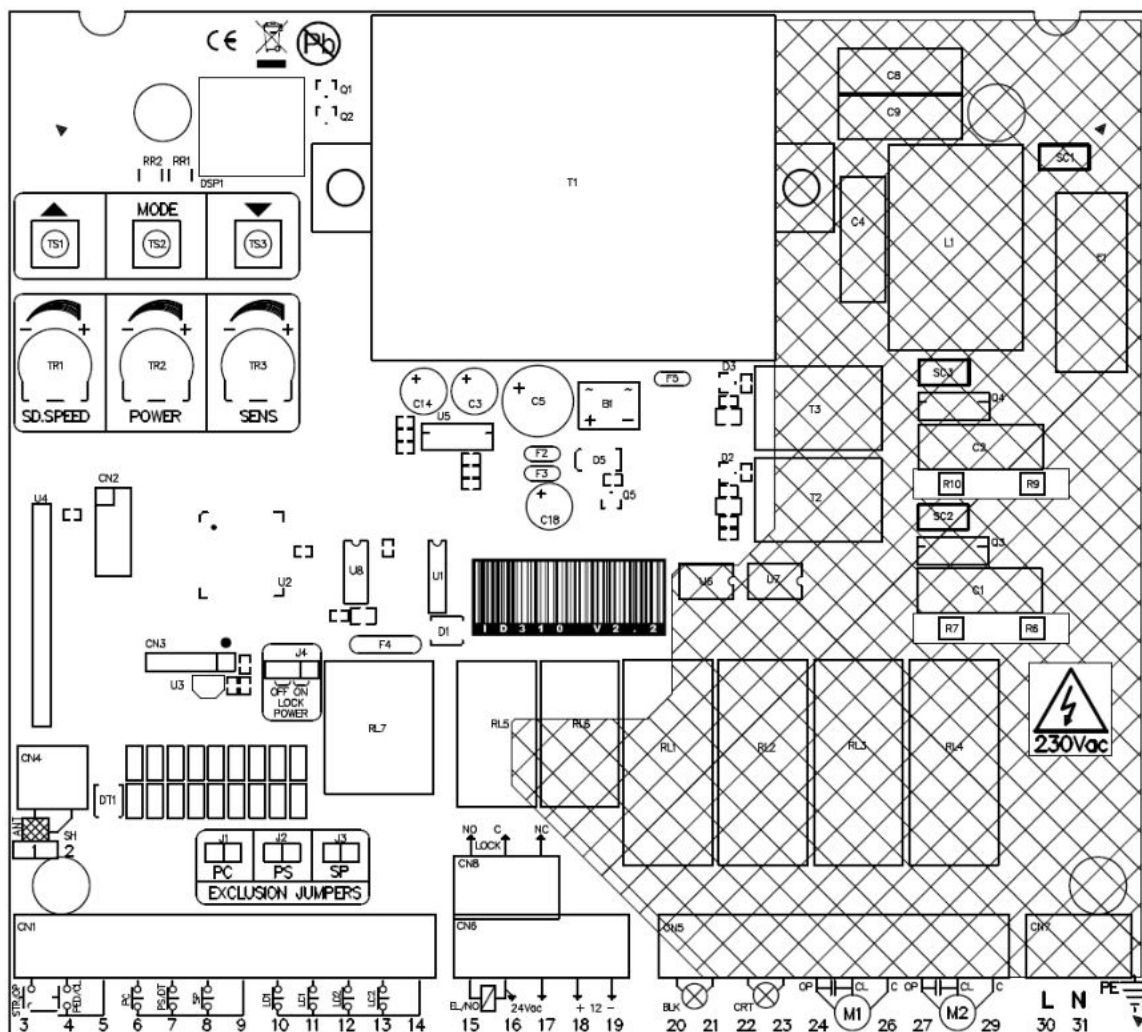




Conformity declaration

Model: S81

Description: Gate Operator Controller

The manufacturer declares that this product satisfies
the technical regulations of directive RED 2014/53/UE

Verification number: BCTC2101584845C



Před pokusem o instalaci zařízení si pozorně přečtěte návod.
Safe nenesе žádnou odpověďnost za nesprávnou interpretaci
následujících pokynů.



VAROVÁNÍ!

Důležité, bezpečné informace

ČTĚTE POZORNĚ!

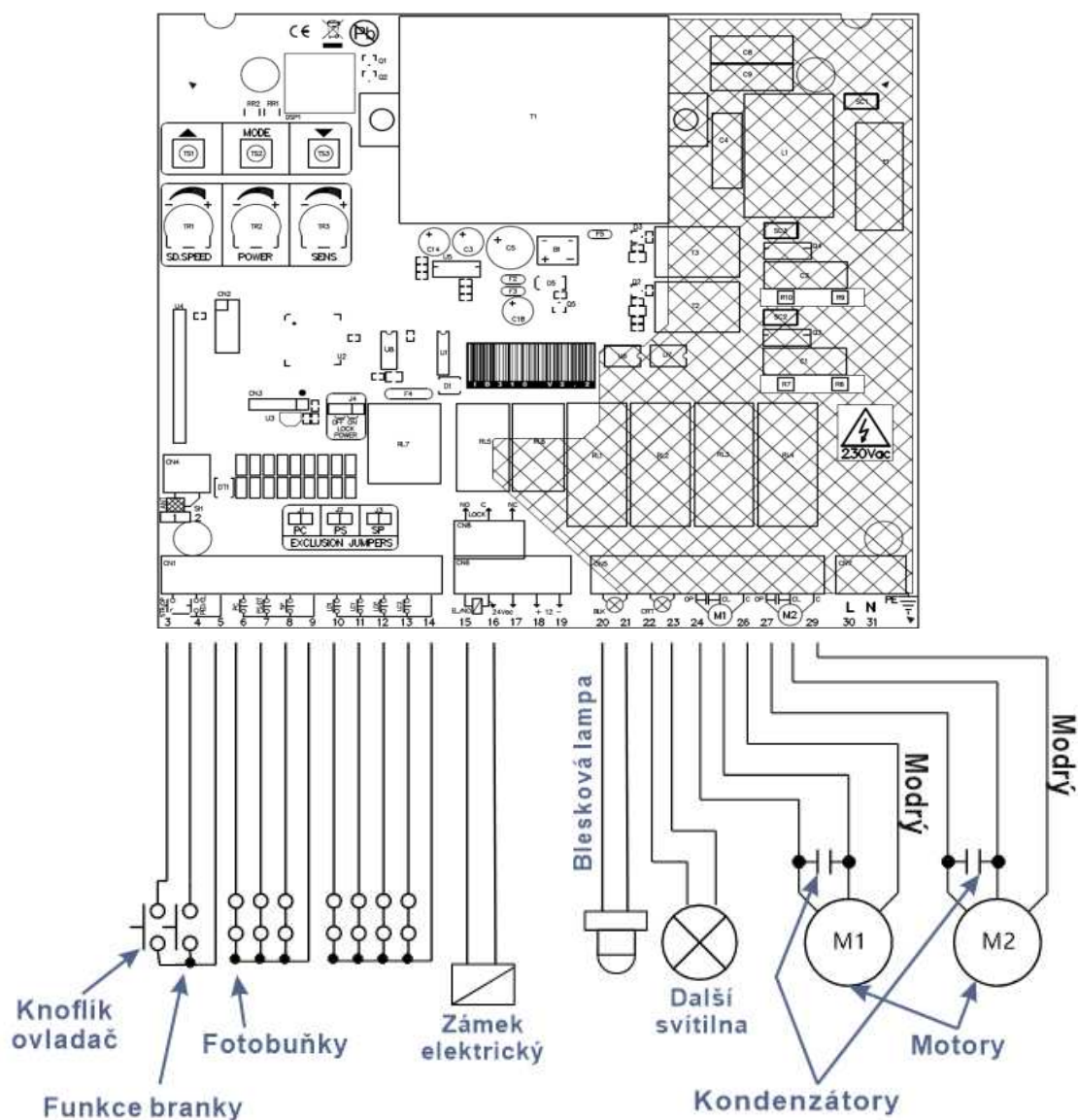


1. POZOR! Před zahájením montáže si prosím pečlivě přečtete návod. Nesprávná instalace nebo použití výrobku může způsobit ohrožení osob.
2. Uchovejte tento návod pro budoucí použití v budoucnu.
3. Tento výrobek byl navržen a vyroben výhradně pro použití uvedené v tomto návodu. Použití výrobku jinak, než je uvedeno, může způsobit poškození zařízení a/nebo může být zdrojem nebezpečí.
4. Výrobce, distributor, prodejce nenese odpovědnost za použití výrobku v rozporu s určeným použitím popsaným v následujícím návodu.
5. Neinstalujte zařízení v oblasti přímého nebezpečí výbuchu.
6. Výrobce, distributor, prodejce nenese žádnou odpovědnost, pokud byla opomenuta pravidla stavebního umění při instalaci uzavíracích prvků, které jsou samohybné a mohou být poškozeny nesprávnou montáží.
7. Před zahájením práce (připojování, údržba atd.) vždy odpojte napájení.
8. Ochranná zařízení (fotobuňky, limitní snímače atd.) lze použít k prevenci potenciálních rizik v pracovních prostorech motoru, kde je umístěn převodový mechanismus.
9. Pro instalaci je nutné použít originální komponenty. Výrobce, distributor, prodejce neručí za bezpečnost a správný chod automatiky v době používání a používání nevhodných, neoriginálních dílů.
10. Na zařízeních (aktoru, příslušenství) není dovoleno provádět žádné změny. Jakákoli změna ruší platnost záruky a může způsobit nebezpečí.
11. Instalační technik musí poskytnout uživateli úplné informace o obsluze systému v případě jakékoli poruchy a seznámit uživatele systému s "MANUÁLEM" produktu.
12. Nedovolte, aby se děti nebo jiné osoby zdržovaly v blízkosti zařízení, dosahu brány během jejího provozu.
13. Nedovolte dětem, aby si hrály s ovládáním brány. Dálkové ovladače uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k náhodnému spuštění pohonu.
14. V případě závady by měl uživatel zavolat specializovaný servis nebo instalačního technika a zdržet se jakýchkoli nezávislých oprav.
15. Měly by být prováděny pravidelné kontroly instalace, zejména kontrola kabelů, pružin a rukojetí z hlediska opotřebení, poškození nebo poruch pohybu. Přestaňte používat, pokud jsou nutné opravy nebo seřízení, protože chyba při instalaci nebo nesprávné umístění křídla brány může způsobit neopravitelné poškození zařízení nebo nebezpečí pro uživatele.
16. Toto zařízení není určeno pro použití osobami, včetně dětí, se sníženými fyzickými, motorickými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem a nedodržují pokyny k používání zařízení poskytnuté osobami odpovědnými za jejich bezpečnost.
17. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit výrobce, autorizovaný servisní zástupce nebo kvalifikovaný montér, aby se předešlo nebezpečí.
18. Při čištění nebo údržbě je bezpodmínečně nutné odpojit napájení, zvláště pokud je zařízení řízeno automaticky.
19. Všechny elektrické zástrčky by měly být připojeny ke zdroji energie uvnitř budovy nebo venku v řádně izolované elektrické skříni (krabice) přizpůsobené pro tento účel.
20. Při výběru pohonu je třeba vzít v úvahu následující: skutečná hmotnost brány je její hmotnost a (asi 30%) odpor, který klade.

Technické parametry

Napájení	230Vac +/- 10%
Spotřeba energie	800mW (stand-by)
Napájecí zásuvka příslušenství	12Vdc, 250mA
	24Vac, 250mA
Zámek napájení	12Vac, 1A
Napájení pohonů	230Vac, 750W
Blikající světelný výstup	230Vac, 100W
Konstantní světelný výkon	230Vac, 100W
Pracovní teplota	-25 +60°C

INSTALAČNÍ SCHÉMA



Zadejte stavové zprávy na displeji ovládacího panelu

--: | **S**: Zahájení provozu | **P**: Aktivace funkce brány | **oP**: Otevření brány | **cL**: Zavření brány | **Pc**: Aktivace fotobuněk | **PS**: Aktivace funkce fotostopu / detekce | **dt**: Aktivace detekčního vstupu | **o**: (levý) rozpínací kontakt 1 | **c**: (levý) zavírací kontakt | **o**: (vpravo) otevření jazýčkového spínače 2 | **c**: (vpravo) zavírací kontakt 2.

Během pauzy se na displeji zobrazuje odpočítávání sekund do uzavření.

Popis svorek (vstupů a výstupů) na ovládacím panelu

1	Signální anténa	18-19	Napájecí výstup pro příslušenství až 12Vdc 250mA
2	Stínění antény	20-21	Výstup pro blikání majáku 230Vac 100W
3	Otevírací tlačítko (typ: NO)	22-23	Výstup pro přídavné světlo / kontrolka otevření brána. (viz $\bar{L}$ $\bar{h}$ advanced- -parametry menu)
4	Funkce brány pro chodce (Typ: NE)	-	
5	COM (společný)	24-26	Výstup pro motor 1 - 230Vac 750W (24-25 kondenzátor 1)
6	Fotobuňka - (Typ: NC)	-	
7	Funkce fotostopu (Typ: NC / 8K2) Analogová hrana / detekce, viz $\bar{S}$ $\bar{F}$ advanced parametry v nabídce)	27-29	Výstup pro motor 2 - 230Vac 750W (27-28 kondenzátor 2)
8	Funkce STOP (NO/NC, viz rozšířené parametry $\bar{S}$ $\bar{P}$ v menu parametry v menu)	-	
9	COM (společný)	30-31	Hlavní napájecí vstup 23Vac
10-11	Snímač polohy pro motor 1 (NC/NO, viz parametry rozšířeného menu L5). - pokročilé parametry v menu) Ponechání obou vstupů nepřipojeny, způsobí, že deaktivaci	32	Vstup pro uzemnění
12-13	Snímač polohy pro motor 2 (NC/NO, viz rozšířené parametry v menu $\bar{L}$ $\bar{S}$) - parametrizováno v menu) Ponechání obou vstupů nezapojené způsobí jejich vypnutí	J1	Propojka pro vyloučení fotostopu
14	COM (společný)	J2	Propojka pro vyloučení fotostopu
15-16	Výstup pro zámek 12Vac 1A	J3	Přepínač vyloučení STOP
16-17	Výstup pro napájení příslušenství až 24Vac 250mA	TR1	Potenciometr pro nastavení zpomalení
		TR2	Potenciometr pro nastavení točivého momentu motoru Nastavení točivého momentu motoru
		TR3	Potenciometr pro nastavení přetížení (detekce překážek) detekce překážek)
		F1	Zásuvka pojistky 230Vac 5A Rychlá.

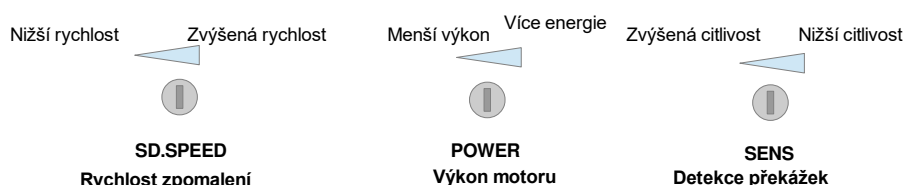
Elektrický zámek:

Ústředna může přímo napájet zámky s odběrem proudu až 1 A. Pro výkonnější zámky je vhodné použít bezproudový výstup a samostatný napájecí zdroj. Příklady jsou uvedeny níže:

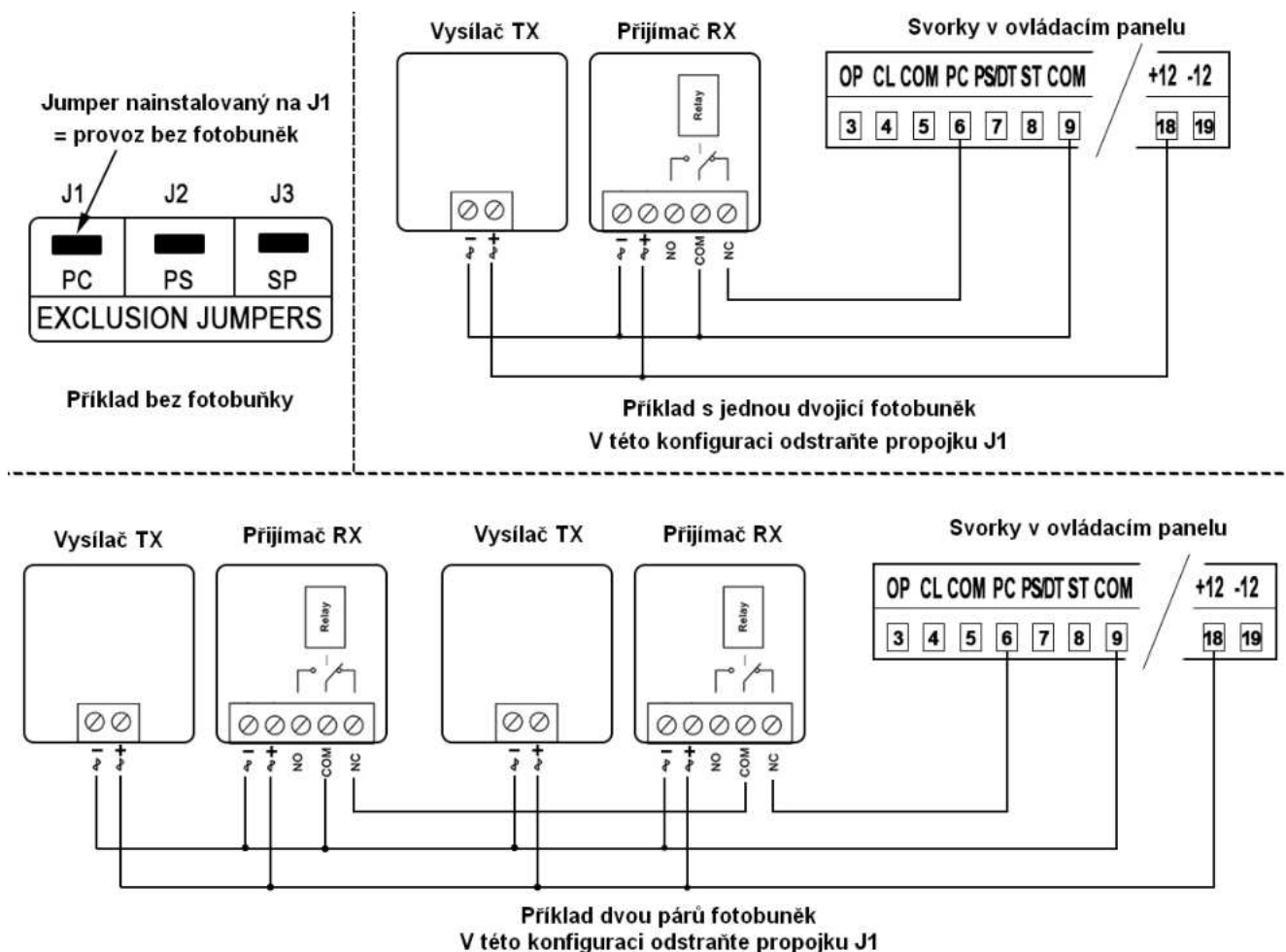


Nastavení potenciometru

- Potenciometr **SD.SPEED** slouží k nastavení zpomalení.
- Potenciometr **POWER** slouží k nastavení výkonu motorů. Poznámka: první 2 sekundy po spuštění běží motory na plný 100% výkon.
- Potenciometr **SENS** nastavuje sílu přetížení, tj. citlivost detekce překážek.



Instalace fotobuněk



RYCHLÁ KONFIGURACE ÚSTŘEDNÝ

Všimněte si, že rychlá metoda neumožňuje nastavit pomalé.

1) Pro rychlé naprogramování provozní doby otevřete obě křídla ručně při volnoběhu a při plném otevření brány spojky zablokujte. Poté na ovládacím panelu stiskněte tlačítko se šipkou nahoru, dokud se na displeji nezobrazí $\overline{\text{PL}}$. Obě křídla by nyní měla zahájit postup zavírání.

- Pokud některé z křídel pracuje v opačném směru, prohodte ovládací vodiče od pohonů v ovládacím panelu (hnědý s černým), OP/CL a spusťte postup znovu.
- Pokud jsou nainstalovány koncové spínače, počkejte, až se brána zcela zavře, a automaticky se zastaví.

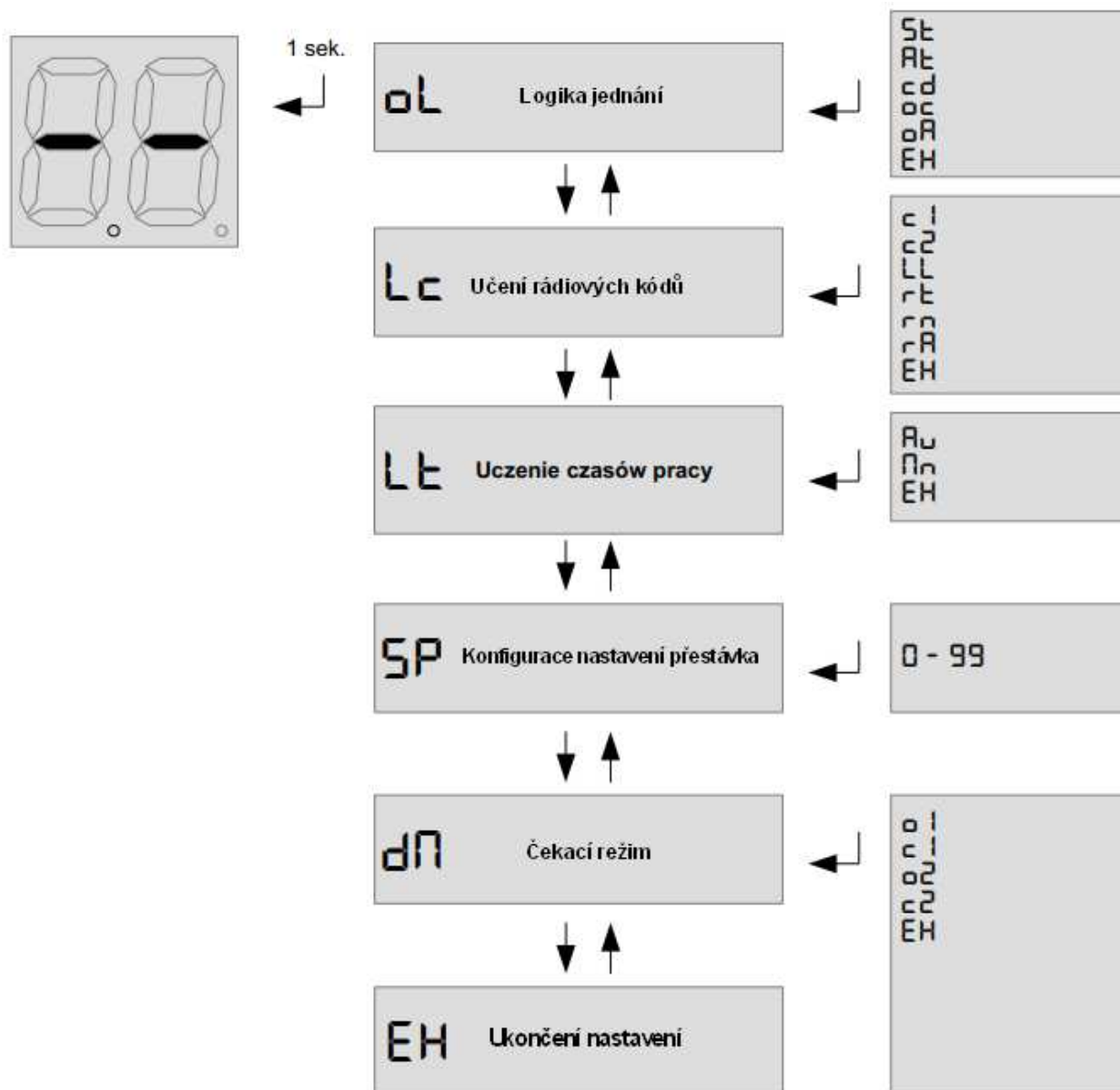
2) Pokud pohony nejsou vybaveny koncovými spínači, stiskněte tlačítko Mode (nebo tlačítko na naprogramovaném dálkovém ovladači), když je první křídlo zcela zavřené a zavírací poloha je správná, poté stiskněte tlačítko Mode (nebo tlačítko na naprogramovaném dálkovém ovladači) znovu, když je druhé křídlo zcela zavřené a zavírací poloha je správná.

3) Nyní zkontrolujte činnost zařízení a v případě potřeby proveďte znovu rychlé programování nebo pokračujte dále v návodu k provedení "ručního" programování.

Programování ústředny pomocí základní nabídky

Stisknutím tlačítka **MODE** na dobu alespoň 1 sekundy přejděte do režimu základní nabídky. Na displeji se zobrazí **oL**, pomocí tlačítek **Nahoru/Dolů** vyberte další funkce tohoto menu, výběr potvrďte tlačítkem **MODE**. Chcete-li opustit tuto nabídku, vyberte **EH** nebo stiskněte současně tlačítka Nahoru a Dolů. Po 20 sekundách bez akce ústředna automaticky ukončí programovací menu.

MAPA ZÁKLADNÍ NABÍDKY



POPIS ZÁKLADNÍ NABÍDKY

□L : Logika akce

Vyberte **□L** a potvrďte tlačítkem **MODE**, nyní pomocí tlačítek **UP/DOWN** vyberte požadovanou logiku akce:

5L : logika kroků (START, STOP, CLOSE)

AL : Automatické zavírání s funkcí STOP

cd : Automatické zavírání s funkcí vyrovnání

oc : Funkce otevírání a zavírání

oA : Funkce otevření a zavření s automatickým zavíráním

Chcete-li opustit nabídku, vyberte **EH** potvrzením tlačítkem **MODE** nebo stiskněte současně tlačítko **UP/DOWN**.

Lc : ZÁZNAM NABÍDEK - PILOTNÍ PROGRAMOVÁNÍ:

Vyberte **Lc** a potvrďte tlačítkem **MODE**, nyní pomocí tlačítek **UP/DOWN** vyberte požadovanou možnost:

c1 : Uložit tlačítko vysílače na kanál 1 (doporučeno).

c2 : Uložení tlačítka vysílače na kanál 2 (možnost furky funguje pouze s M2).

LL : Uložte tlačítko dálkového ovládání, pro účely zapnutí alternativního světla.

Poznámka! Při správném uložení tlačítka vysílače potvrdí displej registraci chvilkovým signálem.

rL : Vymazání vybraných tlačítek na vysílači:

Zvolte **rL** a potvrďte tlačítkem **MODE**, stiskněte tlačítko vysílače, které chcete vymazat, na displeji se zobrazí **oF**, což potvrdí, že kód vybraného tlačítka vysílače byl vymazán.

rn : Výběrem **rn** vyberete číslo tlačítka dálkového ovladače a potvrzením tlačítkem **MODE** jej vymažete.

rA slouží k vymazání všech vysílačů. Chcete-li vymazat všechny kódy, vyberte **rA** a stiskněte tlačítko **MODE**, poté potvrďte výběrem **YS**.

Chcete-li opustit tuto nabídku, vyberte možnost **EH** nebo stiskněte současně tlačítka **nahoru/dolů**.

Lc : Nastavení provozních časů - CENTRÁLNÍ PROGRAMOVÁNÍ:

Pozor!

->Před zahájením **automatického učení** musí být brána **v otevřené** poloze.

->Před spuštěním **manuálního postupu učení** musí být brána **v zavřené** poloze.

Pro přesunutí křídel brány do správné polohy můžete použít mechanický klíč a volnoběh nebo můžete použít pohotovostní funkci, která umožňuje ovládat každé křídlo brány samostatně pomocí rozšířeného menu.

Je možné automaticky naprogramovat časování pohonů, viz "**Rychlá instalace**".

V základní nabídce vyberte **Lc** a stiskněte tlačítko **Mode**, pomocí tlačítek **nahoru/dolů** vyberte následující způsob učení:

AL Automatický postup učení.

rn Manuální postup učení.

Chcete-li opustit tuto nabídku, zvolte **EH** nebo stiskněte současně tlačítka **nahoru** a **dolů**.

Ⓐ Automatický postup učení:

Poznámka!

Aby bylo možné provést automatický postup, musí být v paměti ústředny zakódován alespoň jeden vysílač. Při tomto postupu budou všechny bezpečnostní vstupy neaktivní.

1) Nastavte křídla brány do otevřené polohy. Nyní zvolte **Ⓐ** pro spuštění konfiguračního postupu, brána zahájí proces zavírání a současně se řídící jednotka naučí provozní časy. Pokud je instalace jednokřídlá, připojte pouze motor 2 a v pokročilé nabídce nastavte funkci provozu jednokřídlé brány. Pokud jsou nainstalovány digitální koncové spínače (L01.2 - LC1.2) nebo koncové spínače instalované v sérii s motorem a je aktivována relativní funkce **SL**, řídící jednotka se automaticky naučí provozní časy pohonů od začátku do konce tohoto postupu.

2) Pokud nejsou koncové spínače nainstalovány, stiskněte tlačítko **Mode** nebo tlačítko naprogramovaného vysílače, když každé křídlo dosáhne své koncové polohy.

Ⓑ Manuální učení:

Poznámka!

Aby bylo možné provést postup ručního učení, musí být v paměti ústředny zaregistrován alespoň jeden vysílač. Během aktivace tohoto postupu budou všechny bezpečnostní vstupy neaktivní.

1) Přesuňte křídla brány do zavřené polohy. Nyní spusťte funkci **Ⓑ**. V této fázi se začnou obě křídla otevírat, během této doby můžete pomocí potenciometru **SD.SPEED** nastavit úroveň zpomalení rychlosti podle potřeby. Jakmile obě křídla dosáhnou požadované polohy otevření, stiskněte tlačítko **Mode** nebo registrované tlačítko dálkového ovládání.

Pokud jsou nainstalovány koncové spínače a v rozšířené nabídce je aktivována funkce **SL**, není nutné vydávat příkazy řídící jednotce pomocí tlačítka **Mode** nebo dálkového ovladače.

2) Na ovládacím panelu se nyní zobrazí **Ⓑ 1**. Pomocí tlačítka **Mode** nebo naprogramovaného tlačítka dálkového ovládání postupně spusťte následující sekvenci učení:

(A) Spusťte motor 1, **(B)** spusťte motor 2, **(C)** určete bod zpomalení pro motor 1, **(D)** určete bod zpomalení pro motor 2, **(E)** zastavte motor 1, když dosáhnou požadované polohy, **(F)** zastavte motor 2, když dosáhnou požadované polohy.

Pokud je připojen pouze motor 2 (režim jednoho křídla), naprogramujte časy pouze pro tento motor.

Pokud jsou nainstalovány koncové spínače a je aktivována příslušná funkce **SL** v rozšířené nabídce, motory se po naučení automaticky zastaví.

SP Nastavení pauzy:

V této funkci nastavte pomocí tlačítek **nahoru/dolů** dobu pauzy od **0** do **99** sekund, volbu času potvrďte tlačítkem **Mode**. Nabídku opustíte současným stisknutím tlačítka **Nahoru/Dolů**.

Poznámka!

Upozorňujeme, že nastavení doby pauzy neumožňuje automatické zavírání, viz kapitola "Provozní logika" **Ⓛ** pro aktivaci této funkce automatického zavírání.

Režim DM Pause:

Tato nabídka slouží k ovládání každého motoru v režimu pozastavení. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů vyberte jednu z následujících položek:

0 1 Otevřete motor 1

1 1 Zavřít motor 1

0 2 Otevřít motor 2

1 2 Zavřít motor 2

EH - Ukončení nabídky.

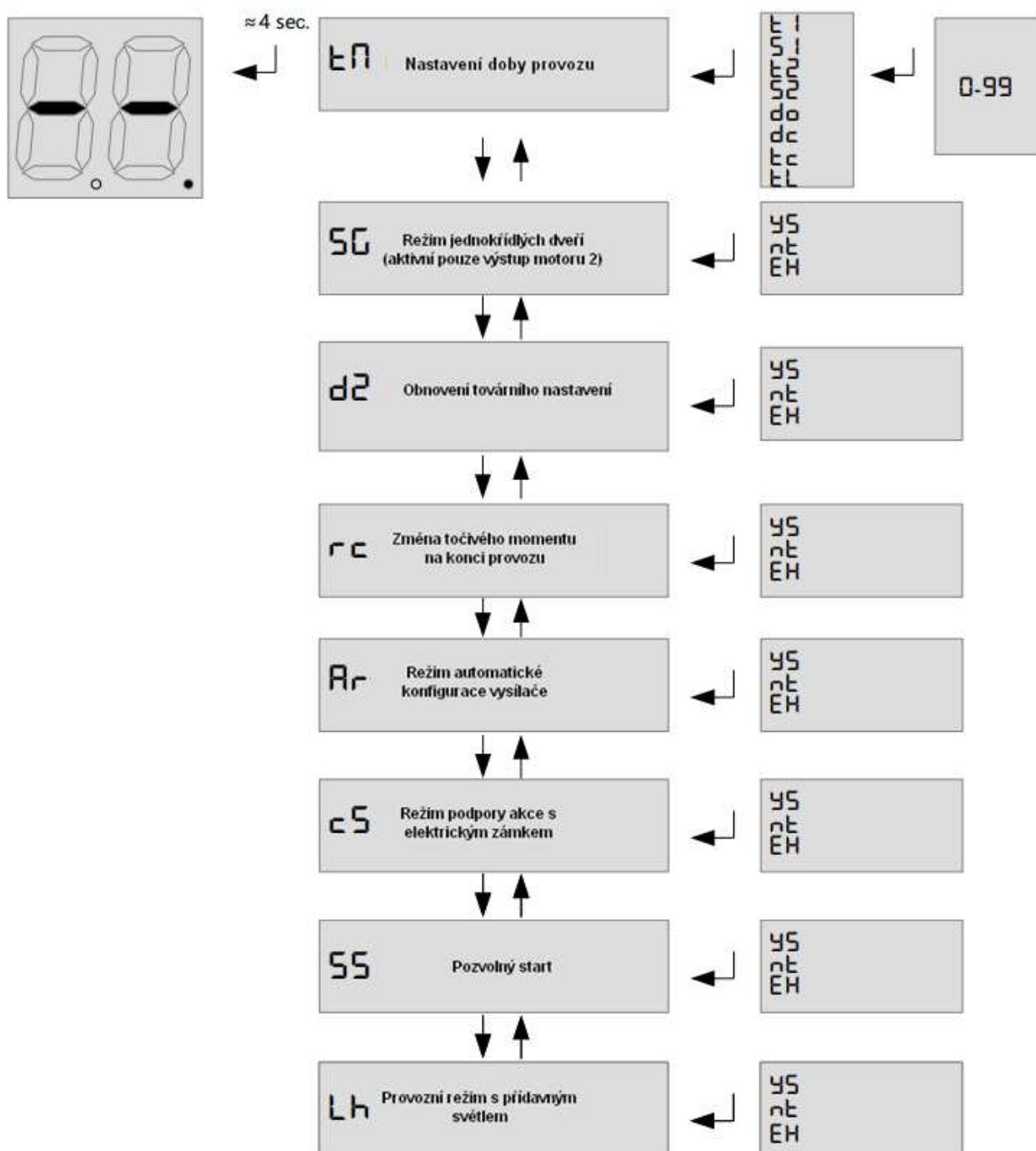
Zvolenou možnost ovládejte podržením tlačítka **Mode**.

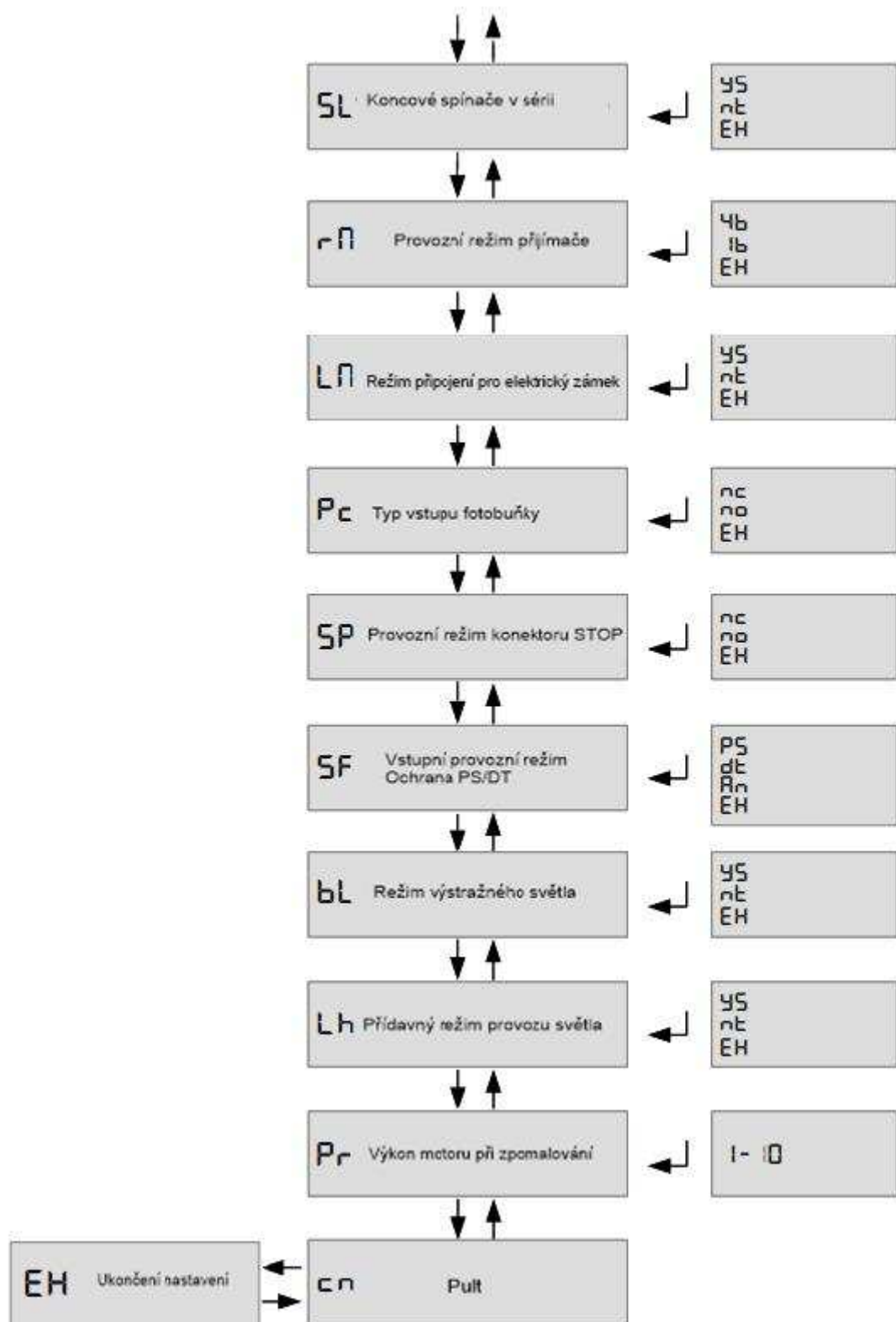
Nabídka pokročilého programování panelu

Stiskněte a podržte tlačítko **Mode**, dokud se na displeji nezobrazí **EN**. Pomocí tlačítek **nahoru/dolů** vyberte všechny položky v této nabídce. Chcete-li tuto nabídku opustit, vyberte možnost **EH** nebo stiskněte současně tlačítka **nahoru a dolů**. Po 20 sekundách nečinnosti ústředna ukončí režim programování.

Popis jednotlivých funkcí začíná na straně 11

MAPA POKROČILÝCH MENU





POPIS POKROČILÝCH FUNKCÍ MENU

⏸ Konfigurace provozních časů:

V této nabídce lze upravit provozní časy ústředny:

⏸ 1 - Doba chodu motoru 1

⏸ 1 - Doba spuštění zpomalení pro motor 1

⏸ 2 - Doba chodu motoru 2

⏸ 2 - Doba spuštění zpomalení pro motor 2

⏸ - Zpoždění otevření pro motor M1 vzhledem k M2

⏸ - Zpoždění zavření motoru M2 vzhledem k M1

⏸ - Doba osvětlení po ukončení pohonů (x 10 s)

⏸ - Doba aktivace zámku dveří

⏸ - Exit z pokročilé nabídky

Provozní dobu lze nastavit v rozsahu **0** až **99** sekund pomocí tlačítek **nahoru** nebo **dolů**. Parametry potvrdíte stisknutím tlačítka **Mode**. Pro ukončení vyberte možnost **EH** nebo stiskněte současně tlačítka **Nahoru** nebo **Dolů**.

⏸ Jednokřídový režim:

V této nabídce můžete zkontrolovat nebo nastavit provoz brány v režimu jednoho křídla (pouze motor 2). Pomocí tlačítek **nahoru/dolů** vyberte možnost ano (**YS**), ne (**NE**) nebo ukončete nabídku (**EH**). Pokud chcete vybranou možnost potvrdit, stiskněte tlačítko **Mode**.

⏸ Načíst výchozí nastavení:

Výběrem této funkce a jejím potvrzením tlačítkem **Mode** se obnoví tovární nastavení ovládacího panelu.

⏸ Po změně krouticího momentu:

Při aktivaci této funkce se na okamžik změní směr motorů, aby se uvolnila upínací síla, když jsou pohony hotové. Pomocí tlačítek **nahoru/dolů** vyberte ano (**YS**), ne (**NE**) nebo ukončete nabídku (**EH**). Pokud chcete vybranou možnost potvrdit, stiskněte tlačítko **Mode**.

POZOR!

Užitečná funkce pro snadné odblokování nečinných pohonů pro ruční ovládání, pokud by například v budoucnu došlo k výpadku hlavního zdroje napájení.

⏸ Povolit automatické učení vysílačů:

Povolení této funkce umožňuje uložení nových vysílačů bez nutnosti vstupu do základního menu. Viz "Automatické učení vysílačů".

⏸ Asistenční režim pro elektrický zámek:

V této nabídce můžete povolit skok na začátku pro odemknutí elektrického zámku a poslední skok pro jeho uzamknutí.

⏸ Pozvolný rozjezd:

V této nabídce lze aktivovat měkký start na 1 sekundu při spuštění motoru.

⏸ Typ koncových spínačů:

Tato funkce umožňuje zvolit typ koncových spínačů mezi normálně sepnutými.

⌂ ⌂ Provozní režim rádiového přijímače:

Nastavte provozní režim rádiového přijímače podle svých potřeb:

⌂ - Provozní režim s jedním vybraným tlačítkem dálkového ovládání (OPEN, STOP, CLOSE).

⌂ - Všechna 4 tlačítka dálkového ovládání budou naprogramována současně a automaticky nastavena na funkce OPEN, STOP, CLOSE a volitelné funkce branky pro každé tlačítko zvlášť.

⌂ ⌂ Provozní režim konektoru pro elektrický zámek:

Zapnutím této funkce (**⌂**) se bude řídit elektrický zámek (zámek je vždy zapnutý, když je brána zavřená).

⌂ ⌂ Typ vstupu fotobuňky:

V této nabídce můžete zvolit režim vstupu fotobuňky mezi normálně zavřeným (**NC**) a normálně otevřeným (**NO**).

⌂ ⌂ Provozní režim pro svorku STOP na ovládacím panelu:

V této podnabídce nastavte režim logického vstupu pro funkci STOP, můžete zvolit buď normálně zavřený (**NC**), nebo normálně otevřený (**NO**) v závislosti na použitém zařízení pro podávání signálu.

⌂ ⌂ Konfigurace provozního režimu ochranného vstupu PS/DT:

V této podnabídce lze nastavit režim ochrany pro vstupní konektor PS/DT:

PS - Režim fotostop (NC)

AN - režim analogové hrany 8K2

DE - Režim detekce (NO)

⌂ ⌂ Změna režimu výstupu výstražného světla:

Při zapnutí této funkce (**⌂**) se rozsvítí přerušované světlo výstražného světla, které bliká.

Deaktivací této funkce (**⌂**) dojde nastavení režimu nepřetržitého svícení světla během pohybu brány.

⌂ ⌂ Režim pomocného světla:

Zapnutí (**⌂**) pomocného světla způsobí, že se výstup zapne, když jsou křídla brány otevřená.

⌂ ⌂ Výkon motoru při zpomalování:

V této nabídce se nastavuje výkon motorů ve fázi zpomalení od 1 do 10 (100 %). Doporučená hodnota je 10, ale lze ji upravit, pokud během zpomalování dochází k vibracím.

⌂ ⌂ Počítadlo:

Počítadlo cyklů se zobrazuje ve 3 skupinách po 2 číslech. Příklad: 123456 se zobrazí jako: 1.2 - 34. - 56

Rychlé programování dálkových ovladačů

Vysílače dálkového ovládání můžete rychle uložit bez použití nabídky na ovládacím panelu. Rychlé programování spočívá v uvedení vestavěného rádiového přijímače do stavu učení pomocí dříve uloženého vysílače (dálkového ovládání). Chcete-li naprogramovat nový vysílač, musíte být v dosahu rádiového přijímače ústředny a mít nový a dříve naprogramovaný dálkový ovladač.

Stiskněte 3krát příslušné tlačítko na novém dálkovém ovladači, mezi jednotlivými vysílacími pauzami musí být alespoň 1 sekunda. Poté 3krát stiskněte tlačítko dálkového ovladače, který je již v paměti ústředny. Jakmile je programování přijato, kontrolka LED jednou blikne.

Pozor!

Funkci je třeba nejprve aktivovat v nabídce pro pokročilé ⇒ "automatické učení". Nový vysílač nastaví stejný kanál dálkového ovladače, který byl použit pro jeho vložení.

Níže je uveden seznam výchozích parametrů, stejná sada nastavení po použití možnosti D2 v rozšířené nabídce.

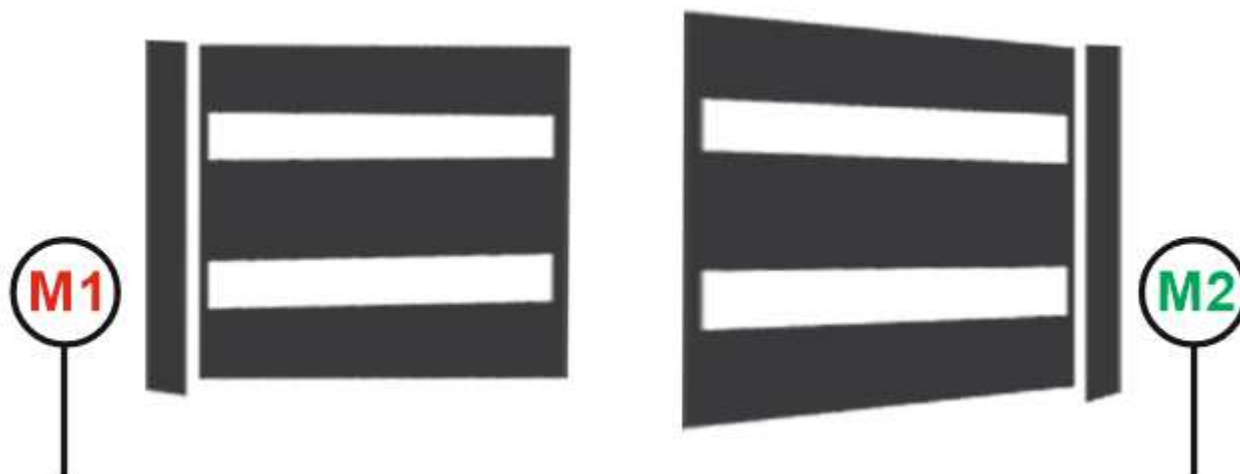
Parametry		Domyšlné
oL	Logika jednání	St
SP	Nastavení doby pauzy	10
SG	Jednokřídový typ	nt
rc	Změna krouticího momentu na konci provozu	nt
Ar	Režim sarroučení vysílačů	nt
es	Podpůrný režim s elektrickým zámkem	nt
SS	Pozvolný start	nt
Ls	Typ koncových spínačů	nc
SL	Koncové spínače v sérii	nt
rN	Provozní režim přijímače	lb
LN	Provozní režim konektoru pro elektrický zámek	nt
SP	Provozní režim konektoru STOP	nc
SF	Provozní režim ochranného vstupu PS/DT	PS
bL	Režim výstražného světla	YS
Lh	Přídavný režim provozu světla	nt
t1 t2	Provozní doba motorů	30
S1 S2	Zpomalení doby chodu motoru	20
do	Čas zpoždění spouštění motoru	02
dc	Čas zpoždění zastavení motorů	05
tc	Doba osvětlení po ukončení akčních členů	12
tL	Čas aktivace elektrického zámku	02
Pr	Výkon při zpomalování	10
Pc	Typ vstupu fotobuňky	nc

Vizualizace zapojení pro správný směr motorů:

Pozor!!!

U různých modelů motorů může být polarita hnědého a černého vodiče obrácená.

KONFIGURACE Č. 1

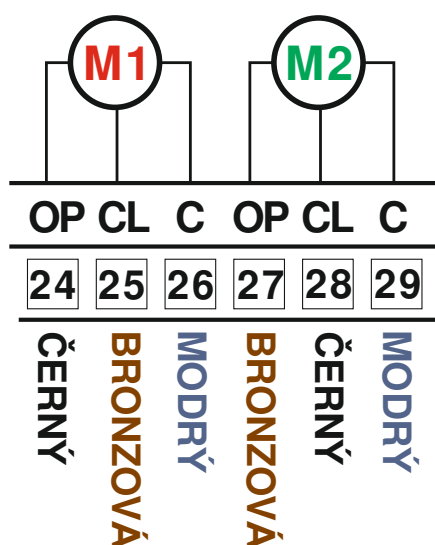


Levý pohon brány připojený k M2 v řídicí jednotce.

Zpoždění otevření. Při zavírání se spouští jako první.

Pravý pohon brány připojený k M2 v řídicí jednotce.

Zpoždění zavírání. Spouští se jako první při otevření.



Likvidace odpadních elektronických zařízení



Zařízení je označeno v souladu se zákonem o odpadních elektrických a elektronických zařízeních symbolem přeškrtnutého odpadkového koše. Toto označení informuje o tom, že zařízení nesmí být po skončení své životnosti vyhozeno do popelnice společně s ostatním domovním odpadem. Uživatel je povinen jej odevzdat firmám nebo institucím, které zajišťují sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení. Sběrný, včetně místních sběrných míst, obchodů nebo komunálních jednotek, nastaví vhodný systém, který umožní zpětný odběr takových zařízení. Správné nakládání s odpadními elektrickými a elektronickými zařízeními přispívá k zamezení škodlivých důsledků pro lidské zdraví a životní prostředí, které vyplývají z přítomnosti nebezpečných složek a nesprávného zpracování a skladování těchto zařízení.

KONFIGURACE Č. 2



Levý pohon brány připojený k M2 v ovládacím panelu.

Zpoždění při zavírání brány.

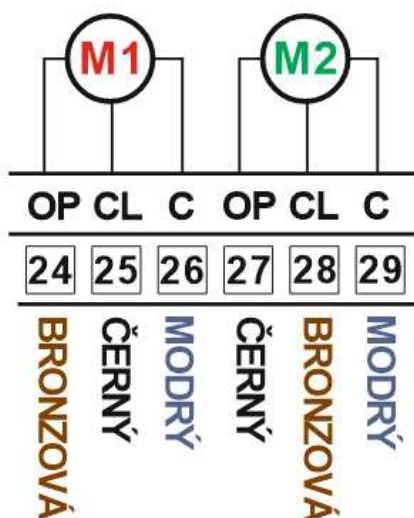
Spustí se jako první při otevírání brány.



Pravý pohon brány připojený k M1 na ovládacím panelu.

Zpožděné otevírání brány.

Spouští se jako první při zavírání.



Po instalaci sady zkontrolujte funkčnost brány:

Správně nakonfigurované pohony by měly:

- 1) Po resetování hlavního napájení a vydání povelu k otevření musí pohony provést manévr otevření brány.
- 2) Při překročení linie fotobuňky během zavírání brány by se křídla měla zastavit a poté zahájit postup otevírání.
- 3) Pokud jsou fotobuňky ve světle brány zakryté stojícím vozidlem, brána i přes povel k zavření, který uživatel zadá řídicí jednotce, neprovede zavírací manévr a počká na odstranění překážky.
- 4) Když je brána zcela otevřená, trubky pohonu by měly být zcela zasunuté.
- 5) Při zavírání brány se trubky pro zavření vysunou.

WARUNKI GWARANCJI

Výrobce poskytuje záruku po dobu 24 měsíců od data prodeje společností HatPol.

- (1) Datum, od kterého začíná běžet záruční doba, je datum vystavení faktury nebo účtenky.
- (2) Záruka se nevztahuje na instalaci, montáž zařízení ani na software.
- (3) Reklamované zařízení je třeba nahlásit prostřednictvím formuláře na internetových stránkách "https://rma.hatpol.pl". Zařízení přijaté k reklamaci je třeba doručit na vlastní náklady společnosti HatPol. Na reklamované zařízení nebude brán zřetel, pokud bude poškozeno v důsledku vnějších vlivů, např. špatné montáže, úderu blesku apod.
- (4) Reklamáce zařízení bude vyřízena bez zbytečného odkladu.
- (4) Zařízení bude přijato do servisu pouze v případě, že na krabici bude na viditelném místě uvedeno číslo RMA přidělené servisem HatPol při uplatnění na rma.hatpol.pl a uvnitř balení bude doklad o koupi (faktura, účtenka) a záruční list nebo kopie těchto dokumentů.
- (5) Pokud bude zařízení zabaleno v neoriginální kartonové krabici nebo špatně zabaleno (nedostatek vhodného polystyrenu, kartonu apod.), servis HatPol neodpovídá za škody způsobené špatným zabalením (praskliny, škrábance, oděrky apod.).
- (6) Servis HatPol nebere v úvahu mechanické poškození způsobené přepravou vinou dopravce nebo uživatele.
- (7) Dodané zařízení musí mít nepoškozené záruční plomby a čitelná sériová čísla.
- (8) Reklamované zařízení musí být do servisu HatPol dodáno kompletní, např. monitor, panel, napájecí zdroj.
- (9) Montáž by měla být prováděna v souladu se schématem a údaji v návodu k použití daného zařízení a zkušeným montérem s odpovídajícími znalostmi a dovednostmi.
- (10) Pokud se ukáže, že reklamované zařízení dodané do servisního střediska je v pořádku, může servisní technik účtovat osobě nebo společnosti, která zboží reklamuje, náklady na prohlídku a dopravu.
- (11) Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací nebo manipulací se zařízením.
- (12) Náklady na zaslání zařízení opraveného v rámci záruky zpět nese společnost HatPol.
- (13) Servis HatPol není povinen informovat stěžovatele o stavu opravy zařízení, zákazník může sám sledovat stav své opravy na stránkách hatpol.pl/rma, tam také může zadat své připomínky.
- (14) Záruční oprava trvá 19 pracovních dnů, ale z důvodů, které HatPol nemůže ovlivnit, se doba opravy může prodloužit maximálně na 3 měsíce (v praxi trvá reklamáce v průměru 3dny).
- (15) Společnost HatPol neodpovídá za záruční servis, pokud požadovanou opravu nelze provést z důvodu dovozně-vývozních omezení.
16. Servis HatPol si vyhrazuje právo kdykoli změnit záruční podmínky, které budou mít zpětnou platnost.
- (17) Práva a povinnosti smluvních stran se řídí těmito záručními podmínkami, které si zákazník musí přečíst a vlastnoručně je podepsat.

Model a sériové číslo zařízení	Datum prodeje, razítko a podpis prodávajícího

Stránky výrobce : safeautomation.pl
Webové stránky exkluzivního distributora :
www.hatpol.pl
E-mail servis: serwis@hatpol.pl
Reklamační stránka : rma.hatpol.pl

