

NÁVOD PROGRAMOVÁNÍ CENTRÁLY VRAT AC277-01

**Nedodržení těchto pokynů může představovat ohrožení života a zdraví.
Návod uchovejte po celou dobu používání centrály.**

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MONTÁŽ A INSTALACI.

POZOR: Dodržujte pokyny, nesprávná montáž a demontáž může způsobit vážné zranění

- Před montáží si pozorně přečtěte tyto pokyny.
- Montáž/Demontáž a zapojení centrály může provádět pouze osoba s kvalifikací podle platné vyhlášky o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
- Upozornění: Před demontáží odpojte napájecí kabel ze zdroje napájení.
- Centrála je určena k použití v suchých místnostech a nesmí zůstat vystavena přímému působení atmosférických vlivů.
- Centrála může se zapojit pouze zvláštním elektrickým obvodem jištěným nadproudovým jističem třeba typu B10.
- Po zjištění poškození napájecího kabelu je nutná jeho okamžitá výměna.
- Napájecí kabel musí být připevněny takovým způsobem, aby se zabránilo kondenzaci vody dovnitř řídicí jednotky.
- Je zakázáno přímo ovládat několika pohonů jednou centrálou.
- Přepínač by měl být nainstalován v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí, v takové vzdálenosti od vrat, aby bylo možné bezpečně sledovat jejich pohyb, v minimální výšce 1,5 m (u klíčových spínačů není požadována minimální výška).
- Po instalaci se ujistěte, že se vrata správně otáčejí.
- Při instalaci dodržujte bezpečnostní předpisy a zásady prevence úrazů platné ve státě, ve kterém je prováděna montáž.
- Uživatelé by měli být přeškoleni z ovládání centrály.

2. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBU.

POZOR: Dodržujte pokyny, nesprávné použití a údržba mohou mít za následek vážné zranění.

- Hraňte před dětmi, aby si nehráli s ústřednou nebo ovladačem.
- Centrálu odpojte od napájení v případě provádění údržby nebo případných oprav.
- Nepoužívejte centrálu, pokud vyžaduje opravu nebo seřízení.
- Během prací vrat zkontrolujte, zda v cestě jejich pochybu nejsou žádné překážky, dokud nebudou zcela otevřené nebo zavřené.
- Nejméně jednou za měsíc zkontrolujte, zda centrála mění směr práce.
- V případě silné námrazy na pancíři, vrata neotevírejte.
- Nepokoušejte se provádět žádné změny u dodaného výrobku, protože by mohlo dojít ke ztrátě záruky a vytvářet nebezpečí i při správné manipulaci. Údržbu a opravy musí provádět kvalifikované servisní středisko, výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce.



V souladu s předpisy směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) je zakázáno vyhazovat zařízení označené symbolem přeškrtnuté popelnice spolu s jinými odpady. Povinností uživatele je odevzdat použitá zařízení do podniku zabývajícího se sběrem přístrojů za účelem jejich odpovídající recyklace. Označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po dni 13. srpna 2005. Výše uvedené právní povinnosti byly zavedeny za účelem snížení množství odpadů vzniklého z použitých elektrických a elektronických zařízení a zajištění náležité úrovně sběru, zpětného odběru a recyklace. Součástí zařízení nejsou nebezpečné látky, které by měly zvláště negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE



Napájení:	230 VAC / 50 Hz
Kmitočet přenosu:	433.92 MHz
Teplota pro používání:	~ -20°C - ~ +55°C
Maximální výkon na vývodu:	750 W
Dosah přenosu:	120 metrů (otevřená plocha), 20 metrů (zastavěna procha)

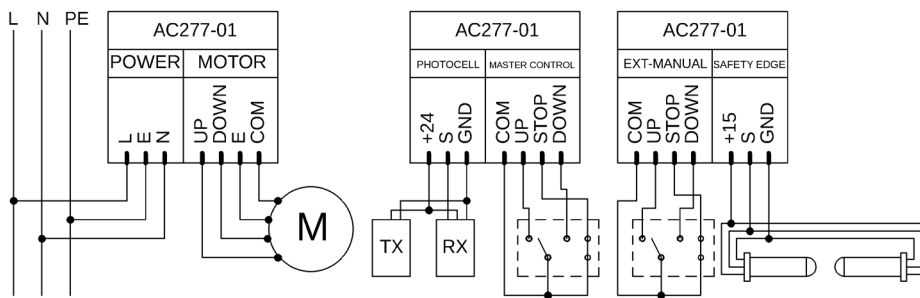
Spolupracuje výhradně s motory bez zabudované rádiové centrály.

Spolupracuje se všemi ovladači ze série AC, které se nachází v nabídce ALUPROF S.A.

Možnost naprogramování do 20 vysílačů. Další přidané vysílače přepisují naprogramování stávajících vysílačů.

Výrobce si vyhrazuje toleranci pro údaje uvedené v katalogu vzhledem k používání v různých podmínkách.

4. PŘÍKLADOVÉ PŘIPOJENÍ MOTORU K NAPÁJENÍ

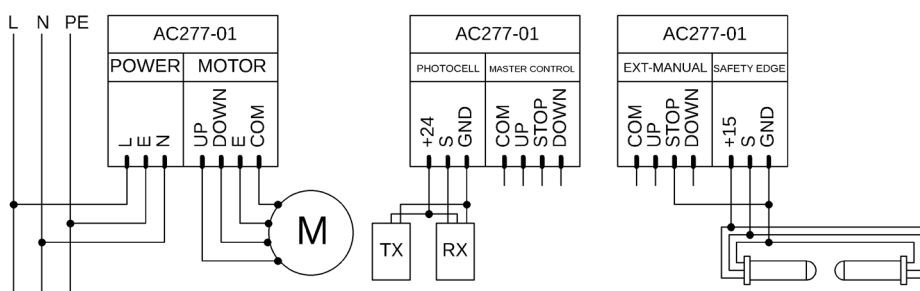


POWER	- konektory napájení
MOTOR	- konektory elektromotoru
PHOTOCELL	- konektory fotobuňky
MASTER CONTROL	- konektory externího přepínače
EXT-MANUAL	- konektory externího přepínače
SAFETY EDGE	- konektory optické lišty

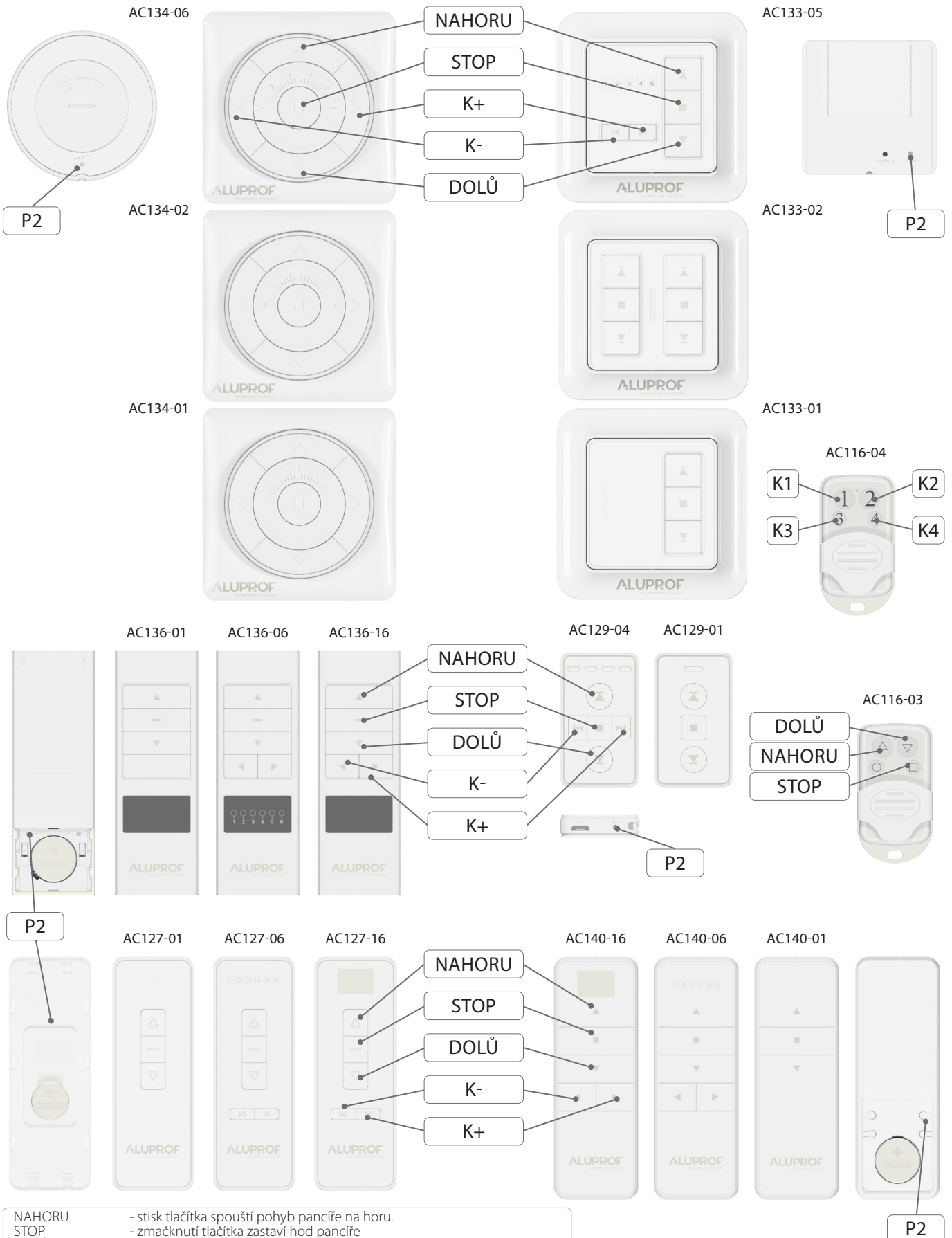
L	- fázový vodič
E	- Ochranný vodič
N	- nulový vodič
UP	- směr NA HORU
DOWN	- směr DOLU
COM	- konektory napájení
+15	- napájení: +15 V
+24	- napájení: +24 V
S/STOP	- STOP
GND	- hmotnost



Jestli k centrále nejsou zapojeny externí přepínače, spojte můstkem svorky „STOP“ a „GND“.

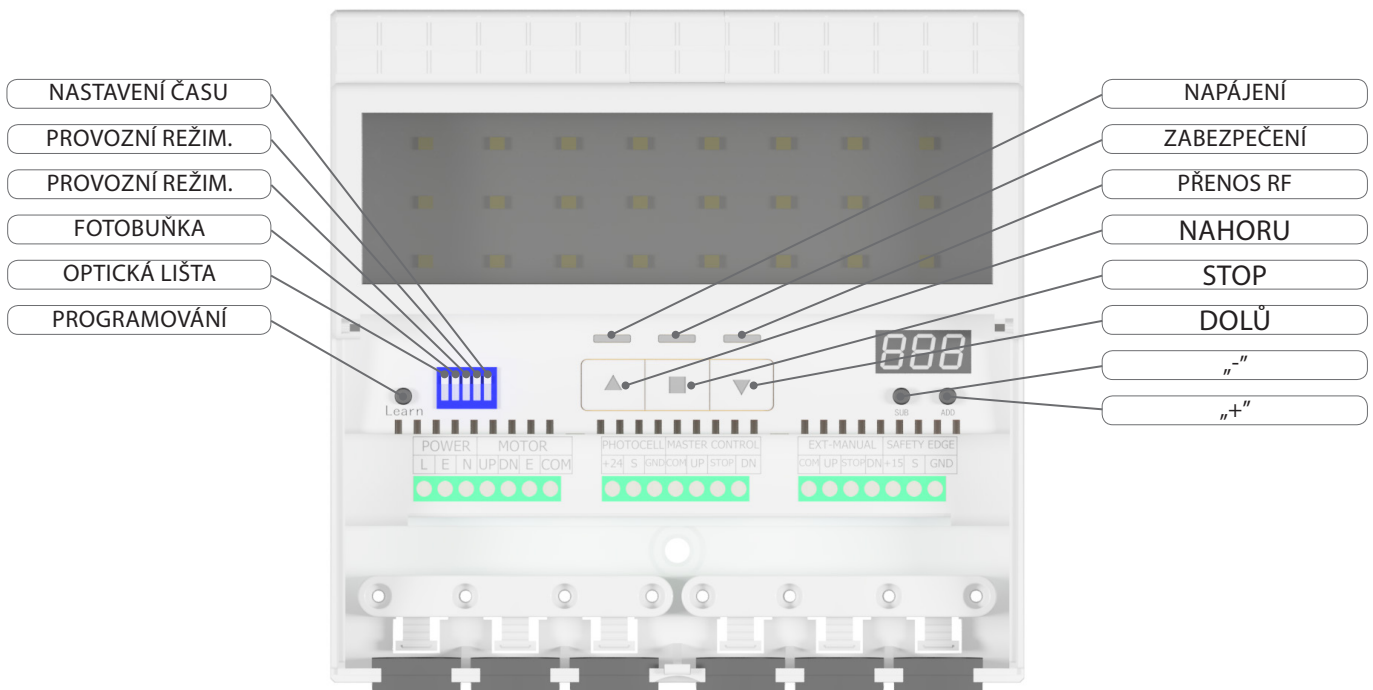


5. POPIS OVLADAČŮ



- | | |
|-------------|--|
| NAHORU | - stisk tlačítka spouští pohyb pancíře na horu. |
| STOP | - zmačknutí tlačítka zastaví hod pancíře |
| DOLŮ | - stisk tlačítka spouští pohyb pancíře dolů. |
| K1/K2/K3/K4 | - tlačítka jednotlivých kanálů |
| K- | - stisk tlačítka přepíná vysílač na předcházející kanál. |
| K+ | - stisk tlačítka přepíná vysílač na následující kanál. |
| P2 | - stisk tlačítka spouští funkci naprogramování. |

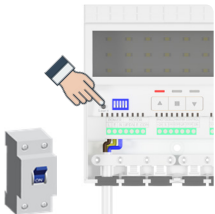
6. SCHÉMA PŘEDNÍHO PANELU



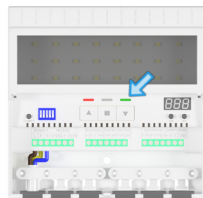
7. PROGRAMOVÁNÍ VYSÍLAČE

! Centrála rozlišuje druhy ovladačů – 1) směrový 2) impulzní

SMĚROVÝ



Při zapnutém napájení centrály stisknout tlačítko „Learn“.



Zelena dioda začne blikat pomalu.

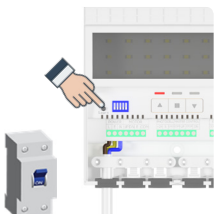


Na ovládači stisknete tlačítko „NAHORU“. Zelena dioda zabliká rychlé 3 krát.

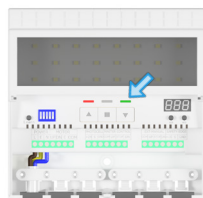


Ovladač byl dodán.

IMPULZNÍ



Při zapnutém napájení centrály stisknout tlačítko „Learn“.



Zelena dioda začne blikat pomalu.





Na ovládači 2 krát stisknete tlačítko. Zelena dioda zabliká rychlé 3 krát.




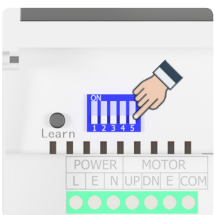
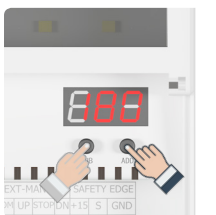

Ovladač byl dodán.

! Režim „Learn“ bude ukončen po 10 sekundách nečinnosti a změny nebudou uloženy.

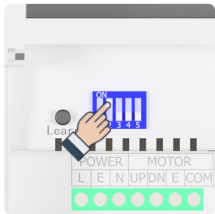

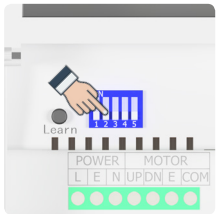

8. NASTAVENÍ ČASU NEPŘETRŽITÉHO PROVOZU

			
Zapněte napájení centrály.	Přepínač 5 přepnout do polohy „ON“.	Stisknutím tlačítek „SUB“ nebo „ADD“ nastavte čas v sekundách.	Nastavení bylo uloženo.

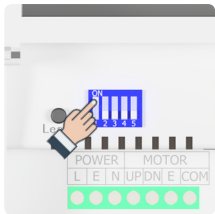

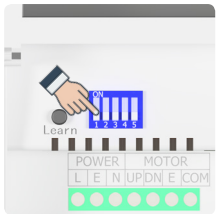

9. NASTAVENÍ ČASU AUTOMATICKÉHO ZAVÍRÁNÍ

			
Zapněte napájení centrály.	Přepínač 5 přepnout do polohy „OFF“.	Stisknutím tlačítek „SUB“ nebo „ADD“ nastavte čas v sekundách.	Nastavení bylo uloženo.

10. NASTAVENÍ FOTOBUIŇKY

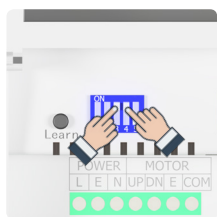
			
Přepínač 2 přepnout do polohy „ON“.	Fotobuňka aktivovaná	Přepínač 2 přepnout do polohy „OFF“.	Fotobuňka neaktivovaná

11. NASTAVENÍ OPTICKÉ LIŠTY

			
Přepínač 1 přepnout do polohy „ON“.	Lišta aktivní	Přepínač 1 přepnout do polohy „OFF“.	Lišta neaktivní

12. PROVOZNÍ REŽIM.

I

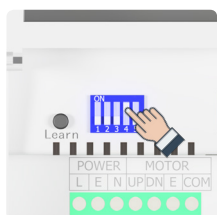


Přepínač 3 a 4
přepnout do polohy „ON“.



Stisknutí tlačítka „NAHORU“
nebo „DOLU“ nastaví
impulsní chod elektromotoru.

II



Přepínač 4 přepnout
do polohy „ON“.

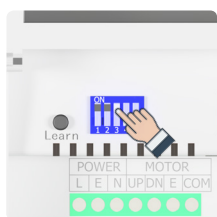


Stisknutí tlačítka „NAHORU“
nastaví nepřerušeny chod
elektromotoru.



Stisknutí tlačítka „DOLU“
nastaví impulsní chod
elektromotoru.

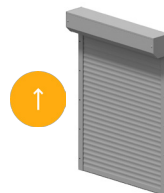
III



Přepínač 3 přepnout
do polohy „ON“.

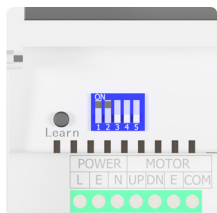


Stisknutí tlačítka
„NAHORU“ nebo „DOLU“
nastaví nepřerušeny chod
elektromotoru.



Po aktivaci zabezpečení změní se
směr chodu elektromotoru.
(NAHORU).

IV



Přepínač
přepnout do polohy „OFF“.



Stisknutí tlačítka
„NAHORU“ nebo „DOLU“
nastaví nepřerušeny chod
elektromotoru.



Po aktivaci zabezpečení změní se
směr chodu elektromotoru.
(NAHORU).



Po zastavení chodu elektromotoru
začíná odpočítávání času,
po kterém nastartuje automatické
zavírání. (bod 9.)

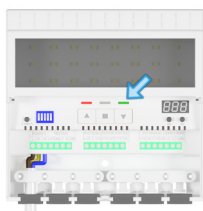
! Režim III a IV vyžaduje zapojení bezpečnostních prvků.

13. VYMAZÁNÍ JEDNOHO OVLADAČE

SMĚROVÝ



Při zapnutém napájení centrály stisknout tlačítko „Learn“.



Zelena dioda začne blikat pomalu.



Na ovládači stiskněte tlačítko „DOLU“. Zelena dioda zabliká rychle 3 krát.

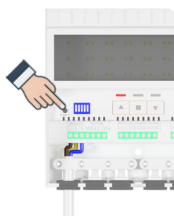


Ovladač byl vymazán.

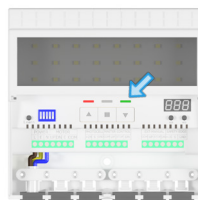
IMPULZNÍ



Při zapnutém napájení centrály zvednou a zastavit pancír vrat v horní poloze.



Stisknout tlačítko „Learn“.



Zelena dioda začne blikat pomalu.



Na ovládači stiskněte tlačítko. Zelena dioda zabliká rychle 3 krát.

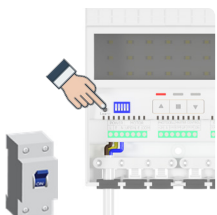


Ovladač byl vymazán.

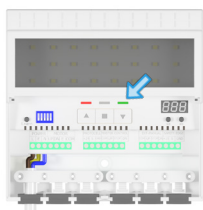


Režim „Learn“ bude ukončen po 10 sekundách nečinnosti a změny nebudou uloženy.

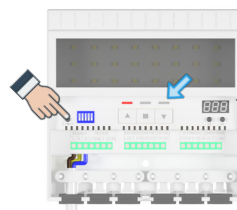
14. VYMAZÁNÍ VŠECH OVLADAČŮ



Při zapnutém napájení centrály stisknout a přidržet tlačítko „Learn“.



Zelena dioda začne blikat rychle. Uvolněte tlačítko.



Opět stiskněte tlačítko „Learn“. Zelena dioda se vypne.



Ovladače byly vymazány.

