

NÁVOD NA PROGRAMOVÁNÍ TRUBKOVÝCH POHONŮ AM45 ŘADY ZS-P

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

1. TECHNICKÉ ÚDAJE



Napájení:	230 VAC / 50 Hz
Příkon:	135 W, 170 W, 200 W
Koncové spínače:	Elektronické
Teplota pro používání:	~ -10°C - ~ +60°C
Stupeň ochrany:	IP44
Kmitočet přenosu:	433.92 MHz
Výkon přenosu:	10 miliwat (mW)
Dosah přenosu:	80 metrů (otevřená plocha), 20 metrů (zastavěna procha)

Elektromotor určený pro systémy typu screen.

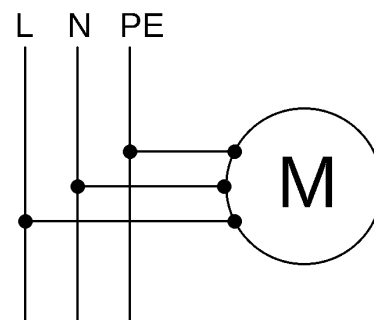
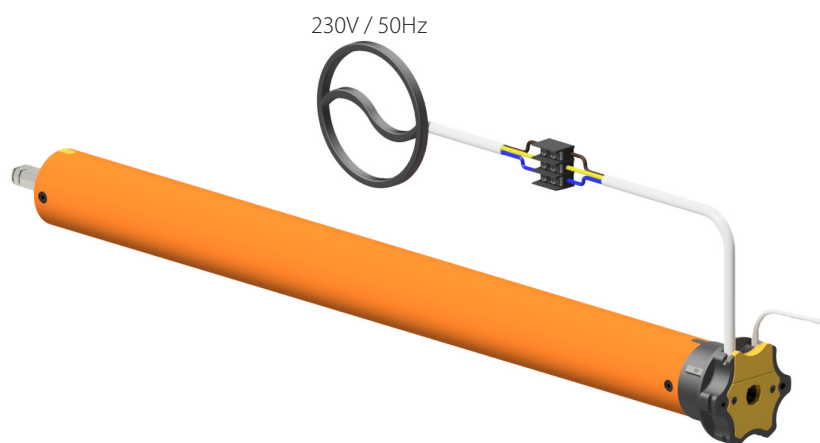
Reaguje na překážky - **elektromotor s funkcí trojnásobné kontroly překážky.**

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

Lze naprogramovat až 20 ovladačů, další ovladače přepíše naposledy nastavené ovladače.

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

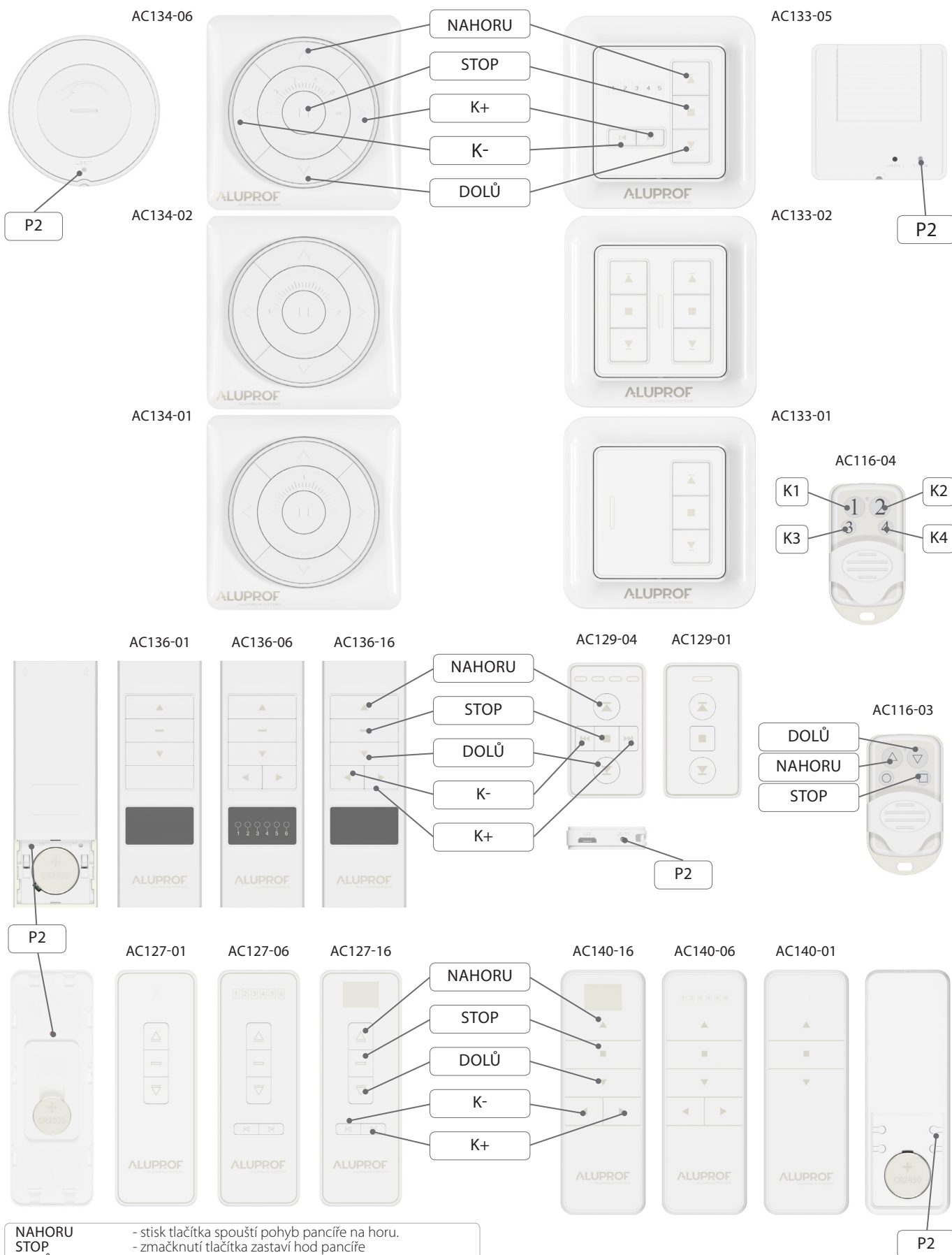
2. NÁZORNÉ PŘIPOJENÍ ELEKTROMOTORU



POZOR

- Montáž mohou provádět pouze oprávněné osoby (vyhláška 50 do 1kV).
- Pohon by měl být napájen samostatným obvodem a chráněn rychle působící pojistkou, například jističem typu B10.
- Elektromotor je určen k použití v suchých místnostech. Nesmí být vystaven přímému působení atmosférických vlivů.

3. POPIS OVLADAČŮ



NAHORU
STOP
DOLŮ
K1/K2/K3/K4
K-
K+
P2

- stisk tlačítka spouští pohyb pancíře na horu.
- zmačknutí tlačítka zastaví hod pancíře
- stisk tlačítka spouští pohyb pancíře dolů.
- tlačítka jednotlivých kanálů
- stisk tlačítka přepíná ovladač na předcházející kanál.
- stisk tlačítka přepíná ovladač na následující kanál.
- stisk tlačítka spouští funkci naprogramování.

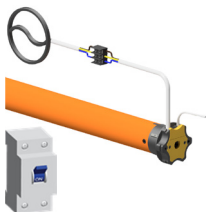


NEZAPOMEŇTE nastavit citlivost mechanismu proti přetížení k velikosti rolety.

4. PŘEPNĚTE DO PROGRAMOVACÍHO REŽIMU



Stisknout a držet tlačítko „NAHORU“



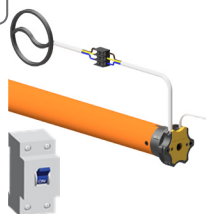
Po 3 sekundách zapněte napájení pohonu. Uvolněte tlačítko.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Aktivace režimu programování.



Zapněte napájení pohonu



Stiskněte a držte přes 5 sekund tlačítko "STOP".



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Aktivace režimu programování.

5. PŘIDÁNÍ OVLADAČE



Přepnete do režimu programování podle bodu 4.



Stiskněte tlačítko „NAHORU“.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Ovladač byl dodán.

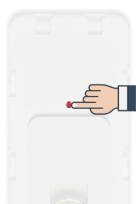


V případě ovladače AC116-04, místo tlačítka „NA HORU“, 2 krát zmačknete zvolené číslo kanálu

6. VYMAZÁNÍ JEDNOHO OVLADAČE



Přepnete do režimu programování podle bodu 4.



Stiskněte tlačítko „P2“ a držte do dobu 1 sekundy.



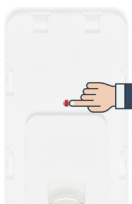
Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Ovladač byl vymazán.

7. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ KRAJNÍCH POLOH

HORNÍ



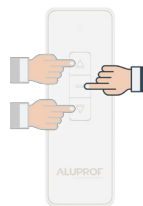
Na ovladači stiskněte tlačítko "P2".



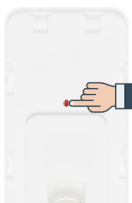
Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.



Stiskněte tlačítko „NAHORU“ a držte
po dobu 2 sekund.



Když roleta dosáhne mezní polohy,
stiskněte tlačítko "STOP" a případně
upravte polohu.



Na ovladači stiskněte tlačítko "P2".



Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.

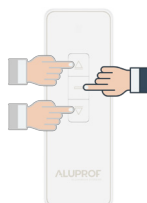


Horní koncová poloha byla
nastavena

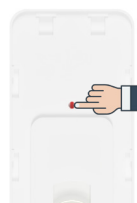
DOLNÍ



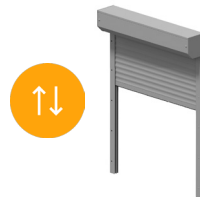
Stiskněte tlačítko „DOLŮ“ a držte po
dobu 2 sekund.



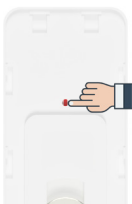
Když roleta dosáhne mezní polohy,
stiskněte tlačítko "STOP" a případně
upravte polohu.



Na ovladači stiskněte tlačítko "P2".



Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.



Stiskněte znovu tlačítko P2.



Pohyb provede krátký pohyb
NAHORU-DOLŮ.



Dolní krajní poloha byla nastavena

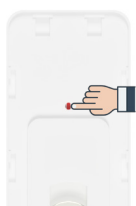


Jestli elektromotor nepřijímá programování, přejděte k bodu 11.

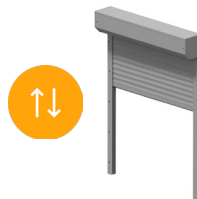
8. NASTAVENÍ KOMFORTNÍ POLOHY



Nastavte roletu do požadované polohy.



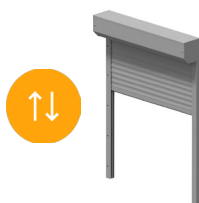
Stiskněte tlačítko P2.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Stiskněte znovu tlačítko P2.



Pohyb provede krátký pohyb NAHORU-DOLŮ.

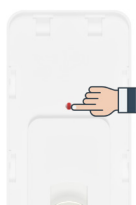


Byla nastavená komfortní poloha.

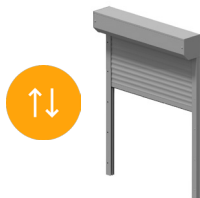


Když dvakrát podržíte tlačítko "NAHORU" nebo "DOLŮ" na 1,5 s, elektromotor úplně otevře nebo zavře roletu (přeskočí komfortní polohu).

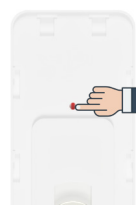
9. EDITACE MEZNÍ POLOHY



Stiskněte tlačítko „P2“ a držte do dobu 7 sekund.



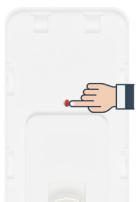
Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



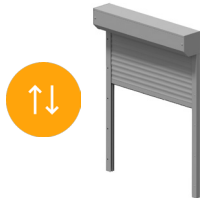
Stiskněte tlačítko P2.



Nastavte roletu do požadované polohy.



Stiskněte znovu tlačítko P2.

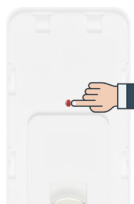


Pohyb provede krátký pohyb NAHORU-DOLŮ.



Byla nastavená mezní poloha.

10. AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ KRAJNÍCH POLOH



Na ovladači stiskněte tlačítko „P2“.



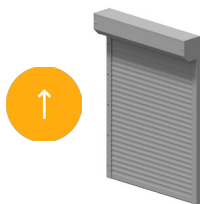
Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Stiskněte tlačítka „STOP“ a „NAHORU“.
Roleta se otevírá.



Po aktivaci mechanismu proti přetížení změní pohon směr pohybu. Roleta se bude zavírat.



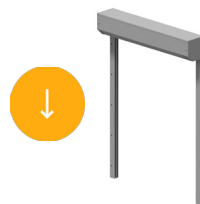
Po aktivaci mechanismu proti přetížení změní pohon směr pohybu. Roleta se bude otevírat.



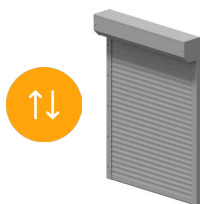
Po aktivaci mechanismu proti přetížení pohon provede pohyb „DOLŮ“ - „NAHORU“.



Horní koncová poloha byla nastavena



Pohon se automaticky spustí ve směru zavírání.



Po aktivaci mechanismu proti přetížení provede pohon pohyb „NAHORU“ - „DOLŮ“.

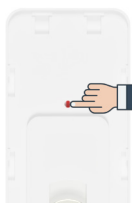


Dolní krajní poloha byla nastavena

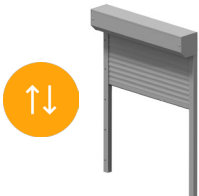
11. MAZANÍ KRAJNÍCH POLOH



Elektromotor se **NEMŮŽE NACHÁZET V KONCOVÝCH POLOHÁCH** během resetování.



Stiskněte tlačítko „P2“ a držte do dobu 7 sekund.



Po 1 sekundě pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Po 7 sekundách pohon provede dva krátké pohyby DOLŮ-NAHORU.



Koncové polohy byly odstraněny.

12. ZMĚNA ZÁKLADNÍHO SMĚRU OTÁČENÍ ELEKTROMOTORU



Přepnete do režimu
programování podle bodu 4.



Stiskněte tlačítko „DOLŮ“.



Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.



Nastavení bylo uloženo.

13. AKTIVACE IMPULSNÍHO REŽIMU



Přepnete do režimu
programování podle bodu 4.



Stiskněte tlačítko „STOP“.



Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.

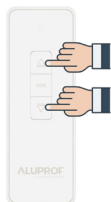


Nastavení bylo uloženo.

14. SNÍŽENÍ CITLIVOST MECHANISMU REAKCÍ NA PŘEKÁŽKY.



Rozsah citlivosti: 1 (nejmenší) - 10 (největší). Implicitně nastaveno na 6. Snížení o 1 úroveň.



Stiskněte současně tlačítka
„NAHORU“ a „DOLŮ“
a držte po dobu 5 sekund.



Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.



Stiskněte současně tlačítka
„STOP“ a „DOLŮ“.



Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.



Stiskněte a držte po dobu
2 sekund tlačítko „STOP“.



Pohon provede krátký pohyb
DOLŮ-NAHORU.



Nastavení bylo uloženo.

15. ZVÝŠENÍ CITLIVOST MECHANISMU REAKCÍ NA PŘEKÁŽKY.



Rozsah citlivosti: 1 (nejmenší) - 10 (největší). Implicitně nastaveno na 6. Zvýšení o 1 úroveň.



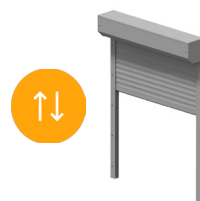
Stisknete současně tlačítka „NAHORU“ a „DOLŮ“ a držete po dobu 5 sekund.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Stisknete současně tlačítka „STOP“ a „NAHORU“.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Stisknete a držete po dobu 2 sekund tlačítko „STOP“.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.

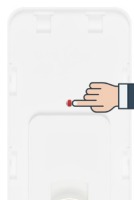


Nastavení bylo uloženo.

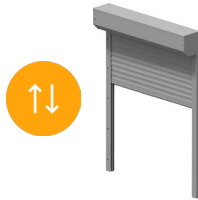
16. TOVÁRNÍ NASTAVENÍ



Přepnete do režimu programování podle bodu 4.



Stisknete tlačítko „P2“ a držete do dobu 7 sekund.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Tovární nastavení bylo obnoveno.



Po obnovení továrního nastavení budou smazány mezní polohy a ovladačů. Citlivost mechanismu zabraňujícího přetížení se vrátí na implicitní hodnotu.



V souladu s předpisy směrnice Evropského parlamentu a Rady 12/19/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.