

NÁVOD K NAPROGRAMOVÁNÍ TRUBKOVÝCH ELEKTROMOTORŮ DM ŘADY EV/Y

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

1. TECHNICKÉ ÚDAJE



Napájení:	230 VAC / 50 Hz
Koncové spínače:	Elektronické
Kmitočet přenosu:	433,92 MHz
Výkon přenosu:	10 mW
Teplota pro používání:	~ -10°C - ~ +50°C
Stupeň ochrany:	IP44
Dosah přenosu:	200 metrů (otevřená plocha), 35 metrů (zastavěná plocha)

Reaguje na překážky,

Vestavěný rádiový přijímač,

Možnost naprogramování jednoho motoru do 20 ovladačů, další přidané ovladače přepisují naprogramování stávajících ovladačů,

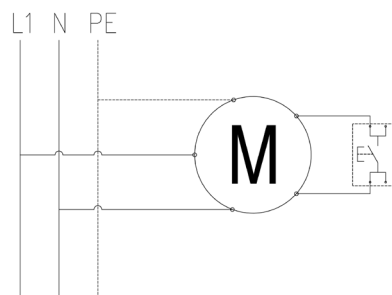
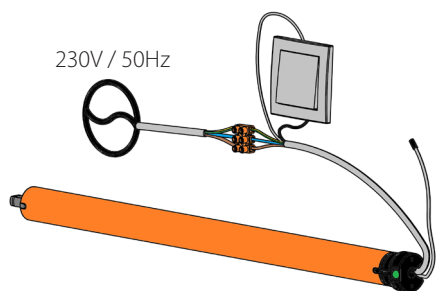
Možnost ovládání rádiovým ovladačem a manuálně tlačítkovým prepínačem v systému krok za krokem,

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

Motor je kompatibilní se všemi ovladači řady DC, které nabízí ALUPROF S.A.

2. NÁZORNÉ PŘIPOJENÍ MOTORU

Po správném připojení napájení elektromotor vydá tři krátké zvukové signály (x3 BIP), jestli v paměti elektromotoru je uložen nějaký ovladač elektromotor provede krátký pohyb NA HORU – DOLU.



POZOR

- Montáž mohou provádět pouze oprávněné osoby (vyhláška SEP do 1kV).

- Motor je určen k použití v suchých místnostech. Nesmí být vystaven přímému působení atmosférických vlivů.

- Pohyb by měl být napájen samostatným obvodem a chráněn rychle působící pojistkou, například jističem typu B10.

Aby systém správně fungoval:

- je nutné používat závěsy WB, WL&P, W OCTOEASY



- je nutné použít zásepky nebo dorazy ve spodní liště



- je nutné přizpůsobit maximální točivý moment elektromotoru (Nm) do hmotností roletového pancíře,

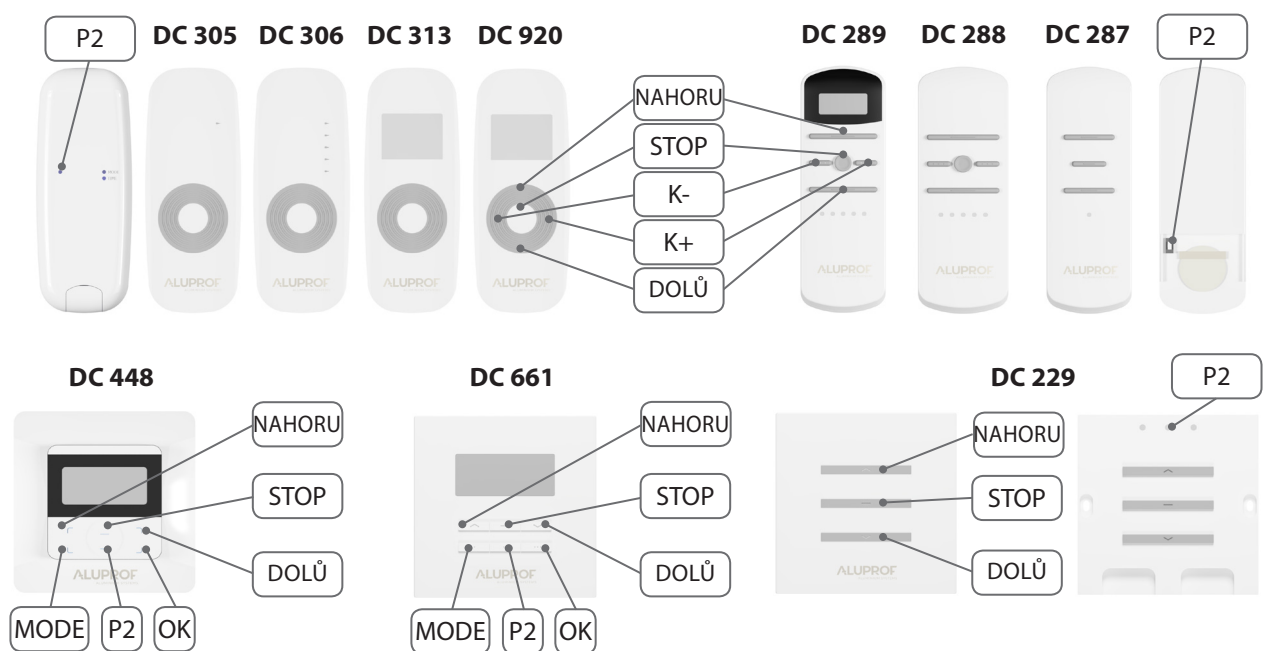
- je nutné nastavení horních a spodních krajních poloh



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. Povinnosti 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 náležitě úrovně sběru, zpětného odběru a recyklace. Součástí zařízení nejsou nebezpečné látky, které by měly zvláště negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

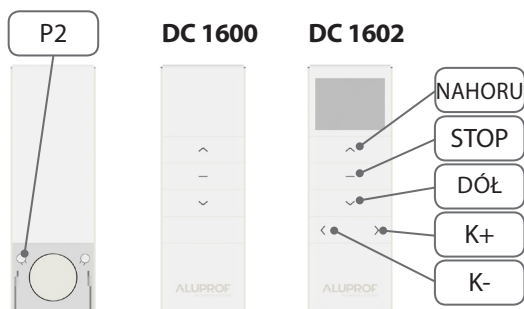


3. POPIS OVLADAČŮ

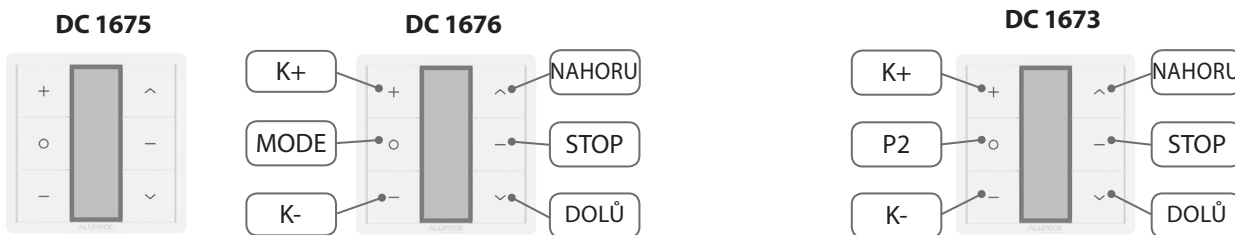


POPIS:

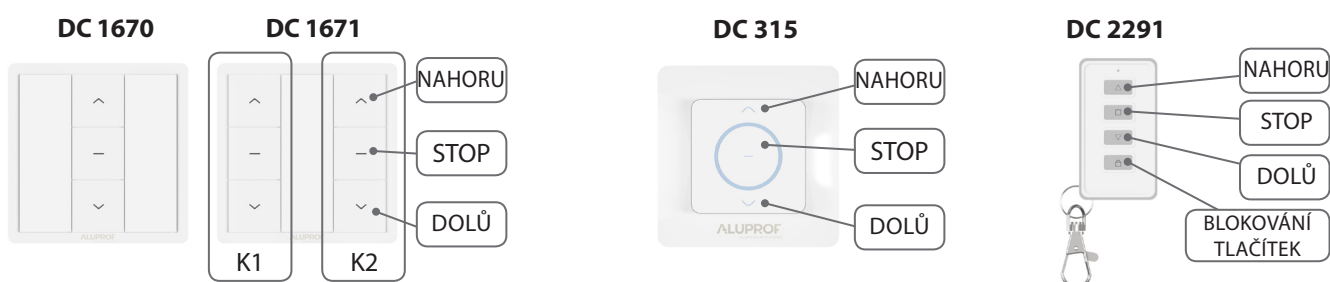
- NAHORU** - stisk tlačítka spouští pohyb pancíře na horu.
- DOLŮ** - stisk tlačítka spouští pohyb pancíře dolů.
- P2** - stisk tlačítka spouští funkci naprogramování.
- K+** - stisk tlačítka přepíná vysílač na následující kanál.
- K-** - stisk tlačítka přepíná vysílač na předcházející kanál.
- K1** - tlačítka prvního kanálu.
- K2** - tlačítka druhého kanálu.
- MODE** - tlačítko aktivující nastavení hodin a data.



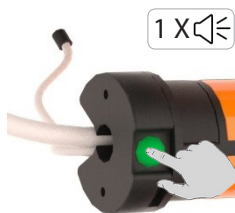
! Aktivierung von SET P2 taste in Sender DC 1675 und DC 1676 erledigen wir durch eine Kombination von Tasten „MODE“ und „K+“ Gleichzeitig gedruckt.



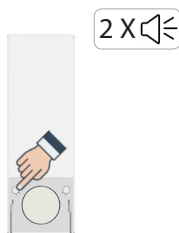
! U ovladačů DC1670, DC1671, DC315, DC61 aktivujte tlačítko „P2“ pomocí současného stisknutí tlačítek „STOP“ a „NAHORU“.



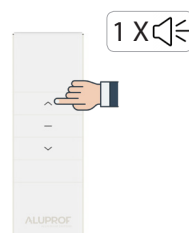
4. PROGRAMOVÁNÍ PRVNÍHO OVLADAČE.



Stiskněte tlačítko „programování“ na hlavici elektromotoru, bude potvrzeno zvukovým signálem (x1 BIP)



V intervalu přibližně dvou sekund stiskněte dvakrát tlačítko „P2“, které bude potvrzeno zvukovým signálem (x2 BIP).



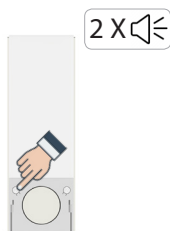
Stiskněte tlačítko „NA HORU“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).

OK

Po správném provedení programování ovladače elektromotor provede pohyb NA HORU – DOLU.

⚠ Funkce způsobí odstranění s paměti elektromotoru dřív uložených ovladačů a nastavených krajních poloh

5. PŘIDÁNÍ DALŠÍHO OVLADAČE.



Stiskněte dvakrát tlačítko „P2“ již naprogramovaného ovladače. Bude potvrzeno zvukovým signálem (2x BIP).



Stiskněte tlačítko „P2“ nového ovladače.

OK

Po správném provedení programování ovladače elektromotor provede pohyb NA HORU – DOLU.

6. ZMĚNA ZÁKLADNÍHO SMĚRU OTÁČENÍ MOTORU



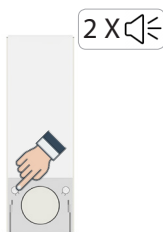
Tlačítko „programování“ umístěné na hlavici elektromotoru stiskněte a přidržte po dobu cca 6 sekund

OK

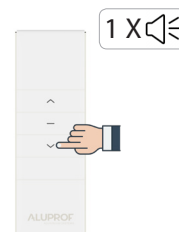
Držet tlačítko až do momentu pohybu motoru NAHORU-DOLŮ, co znamená přijetí postupu pro změnu směru otáčení motoru.



Stiskněte tlačítko „programování“ na hlavici elektromotoru, bude potvrzeno krátkým pohybem NA HORU - DOLU



V intervalu přibližně dvou sekund dvakrát stiskněte tlačítko „P2“, které bude potvrzeno zvukovým signálem (2x BIP).



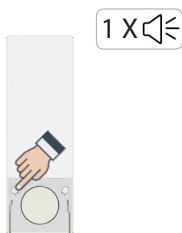
Stiskněte tlačítko „DOLU“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).

OK

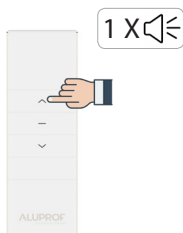
Po správném provedení nastavení elektromotor provede pohyb NA HORU – DOLU A přejde do uživatelského režimu.

7. NASTAVOVÁNÍ KRAJNÍCH POLOH

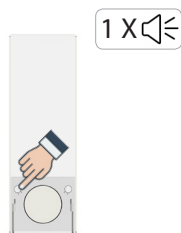
7.1. Manuální nastavení krajních poloh



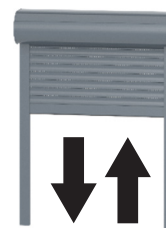
Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem
(1x BIP).



Stiskněte tlačítko
„NA HORU“. Bude potvrzeno
zvukovým signálem (1x BIP).



Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem
(1x BIP).



Motor vykoná pohyb DOLŮ-NAHORU

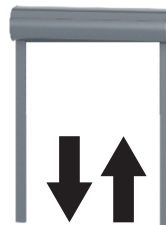
7.1.1. Horní krajní poloha



Stiskněte tlačítko „NA HORU“



Po dosažení horní polohy stiskněte
a přidržíte po dobu 6 sekund tlačítko
„STOP“



Motor vykoná pohyb DOLŮ-NAHORU

OK

Horní krajní poloha je nastavena.
Přejděte do
nastavení spodní krajní polohy.

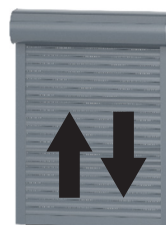
7.1.2. Dolní krajní poloha



Stiskněte tlačítko „DOLU“



Po dosažení dolní polohy stiskněte
a přidržíte po dobu 6 sekund
tlačítko „STOP“



Motor vykoná pohyb DOLŮ-NAHORU

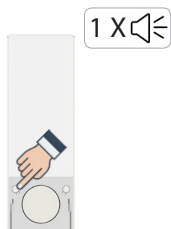
OK

Dolní krajní poloha byla nastavena.
Pohon automaticky opustí funkci
programování a přejde do stavu
provozního ovládání.

7.2. Automatické nastavení krajních poloh

POZOR

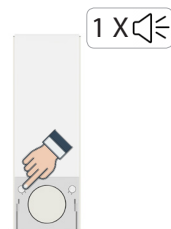
- Pro automatické nastavení koncových poloh je nutné použít závěsy WB, WL&P nebo W OCTOEASY společně se záslepkami nebo dorazy ve spodní liště.
- Varianta automatického nastavení krajních poloh nefunguje u pohonu řady **DM45EV/Y - 40/15**.



Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem
(1x BIP).



Stiskněte tlačítko
„NA HORU“. Bude potvrzeno
zvukovým signálem (1x BIP).



Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem
(1x BIP).



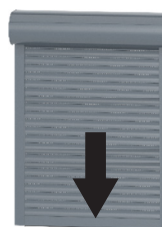
Motor vykoná pohyb DOLŮ-NAHORU



Stiskněte tlačítko „NA HORU“



Pancíř dojde do horní krajní polohy



Pancíř dojde do dolní krajní polohy



Pancíř rolety se vrátí do horní krajní polohy, elektromotor automaticky přejde do uživatelského režimu

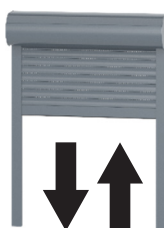
7.3. Automatická aktualizace nastavení krajních poloh

POZOR

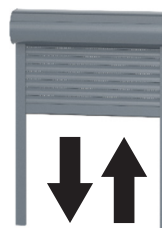
- Po aktivaci funkcí elektromotor každých 30 dnů automaticky provádí proceduru aktualizace krajních poloh, která se provede automaticky bez zásahu uživatele.
- Pro umožnění automatické aktualizace nastavení koncových poloh je nezbytné použít závěsy WB, WL&P nebo WOCTOEASY společně se záslepkami nebo dorazy ve spodní liště a přednastavení koncových poloh.



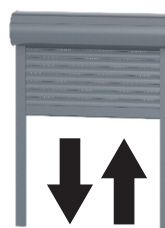
Po nastavení krajních poloh stiskněte a přidržte po dobu 12 sekund programovací tlačítko na hlavě elektromotoru do momentu, až se ozve zvukový signál (x1 BIP).



Po 6 sekundách pancíř rolety provede pohyb NA HORU – DOLU



Po 10 sekundách pancíř rolety provede pohyb NA HORU – DOLU



Po 12 sekundách pancíř rolety provede POHYB NA HORU – DOLU a potvrdí provedení operaci zvukovým signálem (1x BIP)

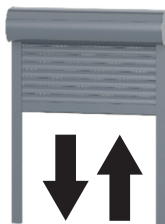
POZOR

Pro deaktivaci funkce automatického nastavení krajních poloh musíte postup opakovat. bude potvrzeno zvukovým signálem (2x BIP).

7.4. Určení komfortní polohy

POZOR

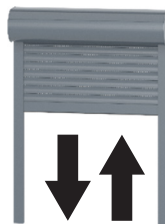
- Před nastavením komfortní polohy pancíře rolety je nezbytné dřívější nastavení krajních poloh.



Určit polohu pancíře



Stiskněte a přidržte tlačítko „STOP“ po dobu 6 sekund.



Motor vykoná pohyb DOLŮ-NAHORU

OK

Pro nastavení dříve zjištěné polohy (komfortní), během které je pancíř v jakékoli poloze, je nutné přidržet tlačítko „STOP“ na ovládací až do okamžiku pohybu pancíře směrem do polohy (komfortní).

7.5. Mazání pohodlné polohy



Nastavit pancíř do komfortní polohy



V intervalech co 2 sekundy pět krát stiskněte tlačítko „STOP“

3 X

OK

Správné provedení nastavení elektromotor potvrdí zvukovým signálem (x3 BIP).

7.6. Mazání krajních poloh



1 X

Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).



1 X

Stiskněte tlačítko „DOLU“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP)



1 X

Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).



Motor vykoná pohyb DOLŮ-NAHORU

8. AKTIVACE IMPULSNÍHO REŽIMU



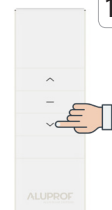
1 X

Stiskněte tlačítko „P2“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).



1 X

Stiskněte tlačítko „DOLU“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP)



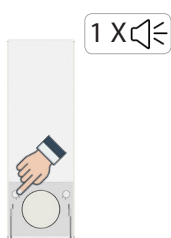
1 X

Stiskněte tlačítko „DOLU“.
Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP)

OK

Po ukončení programování elektromotor potvrdí možností zvukovým signálem:
(x2 BIP) - pokud je funkce automatického návratu aktivní,
(x1 BIP) - pokud je funkce automatického návratu neaktivní
Pro změnu režimu je nutné postup opakovat.

9. FUNKCE AUTOMATICKÉHO NÁVRATU POHONU PO NÁRAZU NA PŘEKÁŽKU



Stiskněte tlačítko „P2“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).



Stiskněte tlačítko „DOLU“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).



Stiskněte tlačítko „DOLU“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).

OK

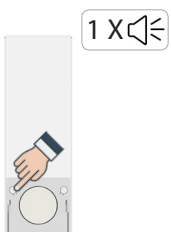
Po ukončení programování elektromotor potvrdí možnost zvukovým signálem: (x2 BIP) - pokud je funkce automatického návratu aktivní, (x1 BIP) - pokud je funkce automatického návratu neaktivní. Pro změnu režimu je nutné postup opakovat.

10. VÝBĚR REŽIMU REAKCE NA PŘEKÁŽKY

Režim I – (střední citlivost - tovární nastavení) – citlivost detekce je snížena o jednu otáčku pohonu od koncové polohy.

Režim II – (nejvyšší citlivost) citlivost detekce je snížena o 1/5 otáčky hřídele od krajní polohy,

Režim III – (nejmenší citlivost) citlivost detekce je snížena v celé provozní výšce.



Stiskněte tlačítko „P2“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).



Stiskněte tlačítko „STOP“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x PIP).



Stiskněte tlačítko „DOLU“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).

OK

Pokud je aktivní režim I, tak pohon provede jeden krátký pohyb oběma směry.

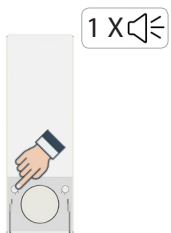
Pokud je aktivní režim II, tak pohon provede dva krátké pohyby oběma směry.

Pokud je aktivní režim III, tak pohon provede tři krátké pohyby oběma směry.

Pro změnu režimu je nutné postup opakovat.

11. NÁVRAT DO TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ.

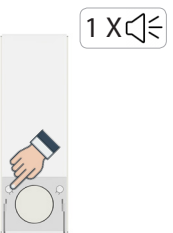
Proces vymazání jakéhokoliv vysílače odstraňuje všechny vysílače, které byly propojené v systému s elektromotorem, a zároveň vymaže krajní polohy.



Stiskněte tlačítko „P2“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).



Stiskněte tlačítko „STOP“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x PIP).



Stiskněte tlačítko „P2“. Bude potvrzeno zvukovým signálem (1x BIP).

OK

Po správném provedení nastavení elektromotor provede pohyb NA HORU – DOLU.

Závod v Opole:

ul. Gosławicka 3, 45-446 Opole, Polsko,
tel. +48 77 40 00 000, fax +48 77 40 00 006
e-mail: aluprof@aluprof.eu

Centrála; Závod v Bielsko-Biała:

ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polsko
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512