

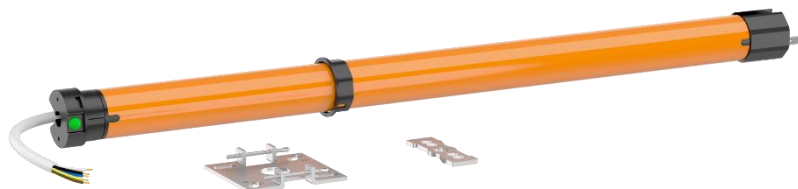
NÁVOD NA PROGRAMOVÁNÍ TRUBKOVÝCH POHONŮ DM SÉRIE BD

Centrála; Závod v Bielsko - Biela
ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko Biela, Polska
tel. +48 33 81 95 300, fax. +48 33 82 28 512

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

Technické údaje

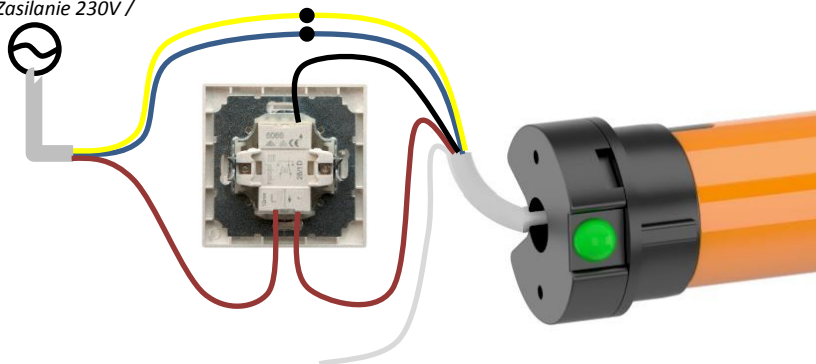
- napájení: 230 VAC / 50 Hz
- elektronické dorazové spínače
- reaguje na překážky
- provozní teplota: ~ -10 °C ~ +50 °C (stupeň ochrany IP44)
- Maximální doba nepřetržitého provozu: 4 min.
- Pohony je možné spojovat rovnoběžně mezi sebou. To umožňuje jejich ovládání s pomocí jednoho spínače bez nutnosti používat další podpůrné systémy.



Výrobce si vyhrazuje tolerance katalogových údajů s ohledem na užívání v různých podmínkách.

Příkladové připojení pohonu

Zasílanie 230V /



Hnědý drát- fáze (směr 1)

Černý drát- fáze (směr 2)

Modrý drát - neutrální

Žlutý / zelený drát - ochranný

bílý drát - programování krajních poloh

POZOR

- Montáž pohonu musí provádět kvalifikované osoby (s oprávněním podle vyhlášky 50 pro napětí do 1 kV).
- Pohon je určen pro použití v suchých prostorách a nesmí být vystaven přímému vlivu počasí.
- Pohon musí být napájen přes samostatný obvod a být zabezpečen pojistkou s rychlým účinkem např. přepěťový spínač typu B10
- Maximální počet rovnoběžně připojených pohonů závisí na zkratovací schopnosti přepínače a dlouhodobého zatížení napájecího kabelu (max. 10 ks)



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.

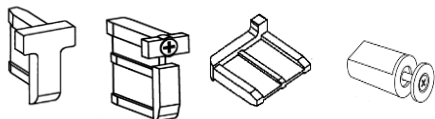
POZOR

Aby systém přetížení pracoval správně:

- doporučujeme použít závěsy WB, WL&P nebo WOCTOEASY



- doporučujeme použít zarážky nebo dorazy v dolní liště

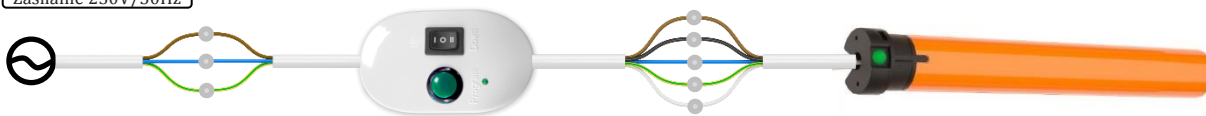


- je nutné přizpůsobit maximální točivý moment pohonu (Nm) váze pancíře

- je nutné nastavit horní a dolní mezní polohy

Připojení pohonu montážním kabelem

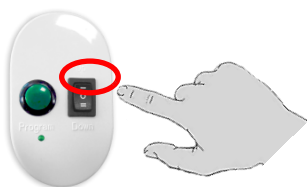
Zasilanie 230V/50Hz



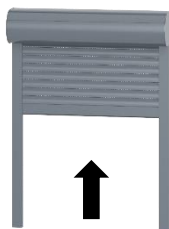
1. Nastavování krajních poloh

I - Regulace krajních poloh přes montážní kabel

Horní krajní poloha



Spustíte pohon směrem nahoru



Pancíř rolety se začne posouvat nahoru



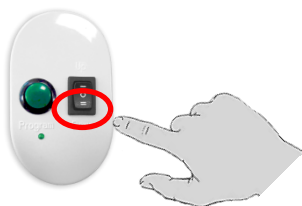
Opakovaným stisknutím tlačítka programování na montážním kabelu zvyšujeme rozsah horní krajní polohy



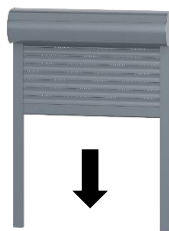
OK

Jakmile pancíř dosáhne správnou polohu, uvolníme tlačítko programování

Dolní krajní poloha



Spustíte pohon směrem dolů



Pancíř rolety se začne posouvat dolů



Opakovaným stisknutím tlačítka programování na montážním kabelu zvyšujeme rozsah dolní krajní polohy



OK

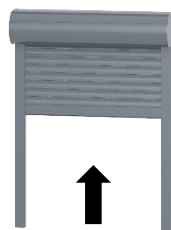
Jakmile pancíř dosáhne správnou polohu, uvolníme tlačítko programování

II - Regulace krajních poloh tlačítkem na hlavici

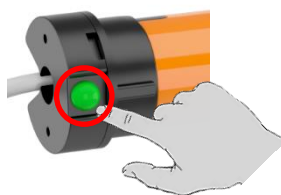
Horní krajní poloha



Spustíte pohon směrem nahoru



Pancíř rolety se začne posouvat nahoru



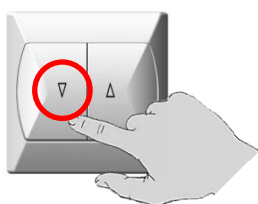
Opakovaným stisknutím tlačítka programování na hlavici pohonu zvyšujeme rozsah horní krajní polohy



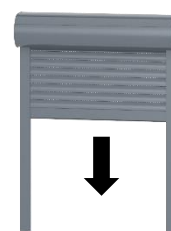
OK

Jakmile pancíř dosáhne správnou polohu, uvolníme tlačítko programování

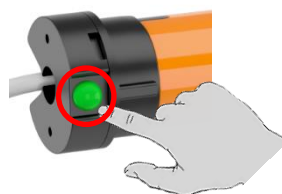
Dolní krajní poloha



Spustíte pohon směrem dolů



Pancíř rolety se začne posouvat dolů



Opakovaným stisknutím tlačítka programování na hlavici pohonu zvyšujeme rozsah dolní krajní polohy



OK

Jakmile pancíř dosáhne správnou polohu, uvolníme tlačítko programování

III - Automatická regulace krajních poloh

Pro funkci automatického nastavení krajních poloh je nezbytné použít závěsy WB, WL&P nebo WOCTOEASY a zarážky nebo dorazy v dolní liště.

Jako první je nutné naprogramovat horní krajní polohu.

Před použitím funkce automatického programování krajních poloh je nutné zkontrolovat, jestli v paměti pohonu nebyly uloženy jiné krajní polohy. Pokud ano, musíte je odstranit (viz bod „mazání krajních poloh“).

Pro automatické nastavení krajních poloh je nutné provést následující úkony:

1. Spustíme pohon směrem nahoru.
2. Po dosažení horní polohy, kdy pohon pocítí odpor, se zastaví a vydá se opačným směrem.
3. Po dosažení dolní polohy, kdy pohon pocítí odpor, se zastaví a vydá se opačným směrem a provede kontrolní cyklus.
4. Pohon se zastaví v horní krajní poloze. Krajní polohy byly nastaveny.

Po provedení těchto úkonů je nutné zkontrolovat, jestli byla zavedená nastavení uložena.

IV - Mazání krajních poloh



Spusťte pohon směrem nahoru



Po dosažení horní polohy zapínáme a vypínáme napájení (x5) směrem nahoru v intervalech 0,5 s



Spusťte pohon směrem dolů



Po dosažení dolní polohy zapínáme a vypínáme napájení (x5) směrem dolů v intervalech 0,5 s

OK.
Roleta provede krátký pohyb směrem nahoru. Krajní polohy byly smazány.

2. Funkcja automatycznego powrotu siłownika po napotkaniu przeszkody



Spusťte pohon směrem nahoru



Po dosažení horní polohy zapínáme a vypínáme napájení (x3) směrem nahoru v intervalech 0,5 s



Spusťte pohon směrem dolů



Po dosažení dolní polohy zapínáme a vypínáme napájení (x3) směrem dolů v intervalech 0,5 s

OK.
Pokud roleta provede krátké pohyby oběma směry, pohon po detekci překážky provádí 1/4 plné otáčky v opačném směru.

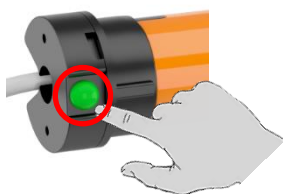
OK.
Pokud roleta provede dva krátké pohyby oběma směry, pohon se po detekci překážky zastaví.

POZOR!!!

Pro změnu režimu je nutné postup opakovat.

3. Volba režimu reakce na přetížení

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



Když motor stojí, stiskněte a přidržte tlačítko programování na hlavici pohonu.



Stiskněte a přidržte po cca 5 sekund. Tlačítko směr „nahoru“.

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