

### *Programovanie mechanických spínacích motorov*

- 1.** Motor vložte do hriadeľa tak, aby ste správne umiestnili krúžok (ten slúži na počítanie otočiek. Následne pripojte motor k napájaniu (230V) a začnite pohybom smerom DOLE. Motor sa bude otáčať približne 10 sekúnd a potom sa zastaví. Znamená to, že sme dosiahli spodnú koncovú polohu.
- 2.** Teraz na hriadeľ nasadíme pevné závesy s lamelami a začneme pohybovať motorom smerom HORE. Keď dosiahneme 30 centimetrov od horného limitu, zastavte motor. (ak sa motor zastavil predtým, nie je potrebný ďalší úkon v tomto kroku)!
- 3.** Paličku potenciometra zasuniete do spodného otvoru na hlave motora a skrutkuje ju v smere - (mínus/proti smeru hodinových ručičiek) niekoľko otočení, kým sa motor nepohne pri stlačení povelu HORE. (skúšajte po niekoľkých otočeniach).
- 4.** Teraz je potrebné dokončiť nastavenie hornej koncovej polohy, ktorú nastavíte zaskrutkovaním potenciometra v smere + (plus / v smere hodinových ručičiek). Každé otočenie posunie motor o 3 cm. Nastavte hornú koncovú polohu tak, aby sa motor nevyvíjal tlak na lamely roliet, hrozí pri zlom nastavení vťahnutie lamiel do buxu a ich následné poškodenie.
- 5.** Rovnakým spôsobom nastavíte spodnú koncovú polohu, použijete na o druhý otvor potenciometra.

Smart Home Technology s.r.o.  
Korzo Bélu Bartóka 345/12  
929 01 Dunajská Streda

Prev.: Dunajské nábrežie 1151,  
945 01 Komárno  
Tel. +421915054207  
Email: [smarthomekn@gmail.com](mailto:smarthomekn@gmail.com)  
Web: [www.smarthometech.sk](http://www.smarthometech.sk)

