

# Motorický přestavník pro modelovou železnici MP10

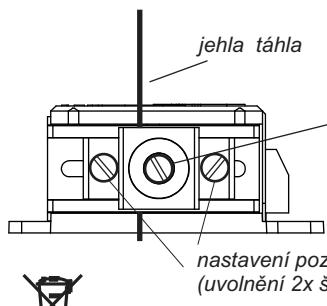


[www.mtb-model.com](http://www.mtb-model.com)

Přestavník slouží pro elektrické ovládání dvoupolohových mechanismů v modelech, typicky výhybky či mechanická návěstidla a závory. Zdvih se nastavuje ve čtyřech stupních 3,5, 6, 9,5 12,5 mm - viz nákres.

Je možné využít dvou režimů zapojení - třivodičový a dvouvodičový, odběr cca 150mA při chodu. Mechanismus je vybaven koncovými spínači polohy, tj ovládací napájení může být připojeno trvale, po dojezdu do příslušné polohy se odběr proudu a pohyb samočinně odpojí.

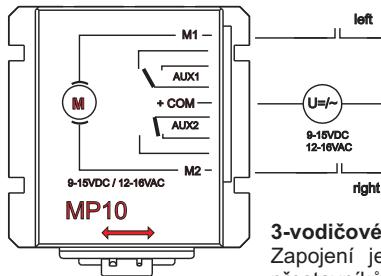
Pro pomocné účely je vybaven 2x přepínacím kontaktem 1A.



jehla táhla  
uchycení jehly a výškový posun-  
uvolení šroubu a posunem jehly  
(2 drážky pro různé průměry jehly)

objímkou lze nahradit a upevnit  
mechanismus přímo šroubem M2

nastavení pozice jehly v podélném směru  
(uvolení 2x šroub a posunem jezdce)



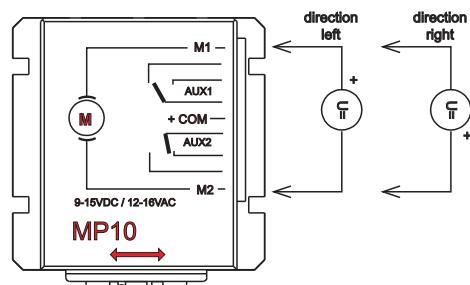
## 3-vodičové zapojení

Zapojení je ekvivalentní elektromagnetickým přestavníkům. Lze použít střídavé nebo stejnosměrné napájení obou polarit.

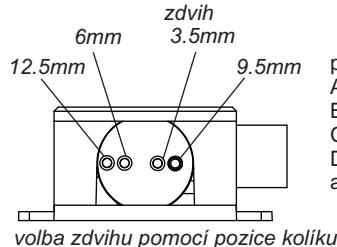
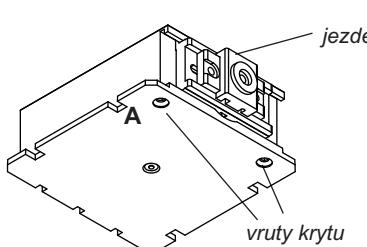
0508131115  
MP10\_CZ v1.0

## 2-vodičové zapojení

Zapojení ovládá přestavník změnou polarity napájení, podobně jako motorické přestavníky jiných výrobců (Conrad, Hoffmann). Lze použít jen stejnosměrné napájení. Při tomto režimu zapojení se musí spojit svorky M2a a M2b propojkou, které tvoří jeden vodič. Druhý vodič je svorka COM.



## Změna zdvihu pohybu



### postup

- odšroubovat 2x vrut dolního krytu
- vyjmout sestavu jezdce
- přesunout kolík unášeče do požadované pozice
- zpět složit a zakrytovat. Pečlivě dotáhnout vruty aby dolehly spínače na vačky, ale nepoškodit plastové díly přílišným utažením, vyzkoušet na vrutu označeném A.

## Opravy výrobku

Záruka se vztahuje jen na výrobní vadu. Je určeno jen k domácímu použití v modelech, ne komerčním a průmyslovým aplikacím.. Záruční opravy zajišťuje výrobce resp. prostřednictvím prodejce. Kontaktní údaje jsou na [www.mtb-model.com](http://www.mtb-model.com). Po ukončení životnosti výrobek odevzdajte do sběru elektroodpadu! Výrobce: MTB, Segala group s.r.o Praha 10