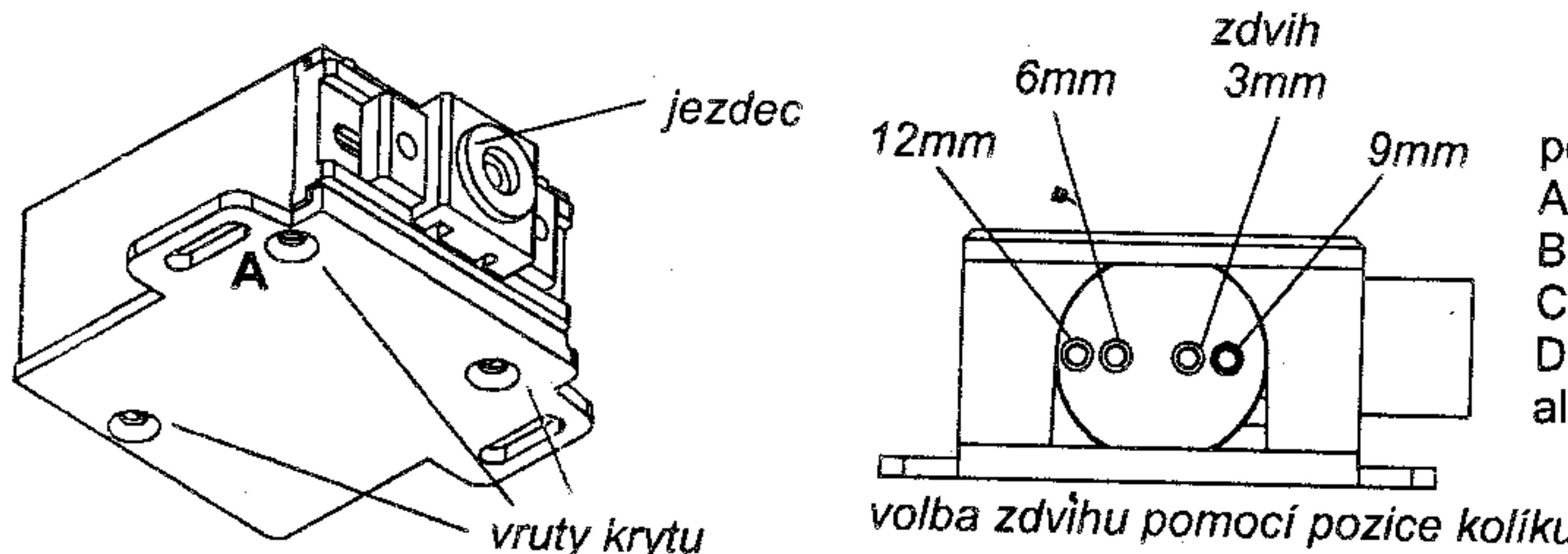


Motorický přestavník pro modelovou železnici MP7



www.mtb-model.com

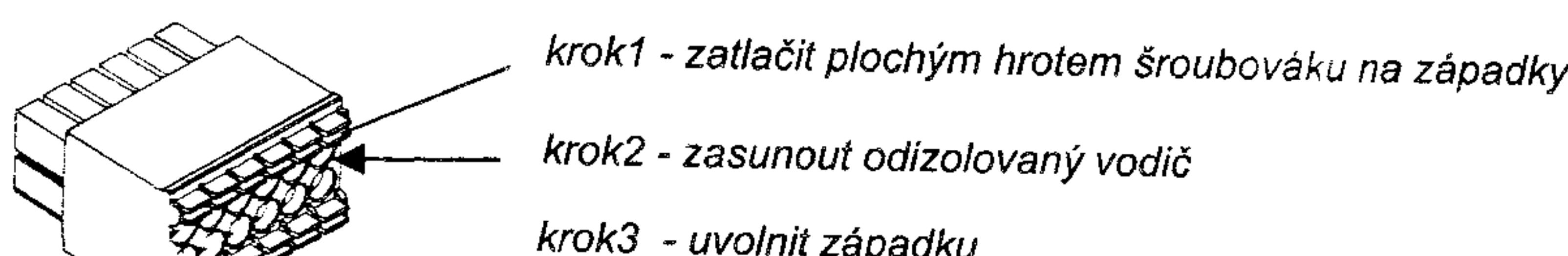
Změna zdvihu pohybu



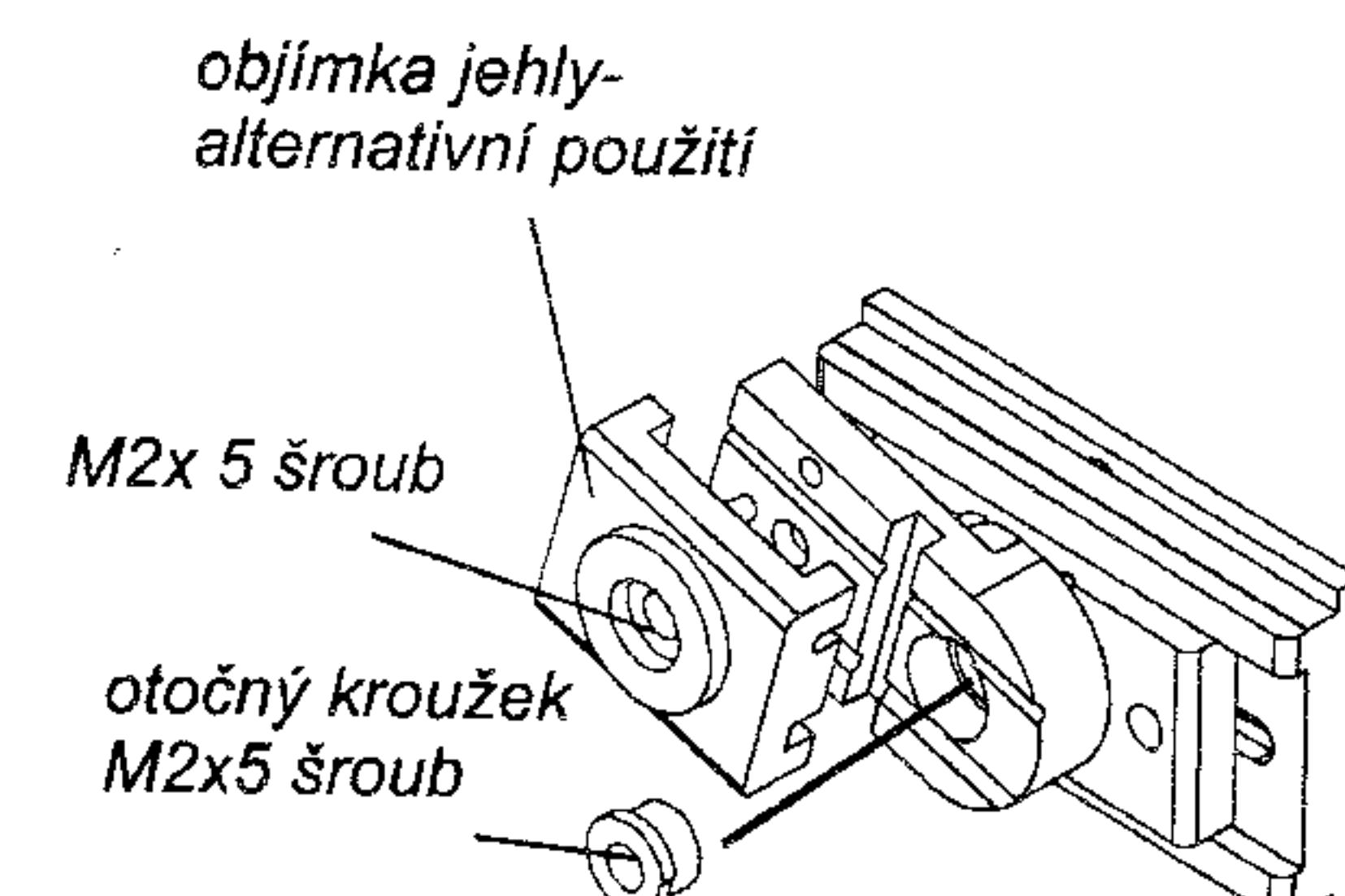
postup

- odšroubovat 3x vrut dolního krytu
- vyjmout sestavu jezdce
- přesunout kolík unašeče do požadované pozice
- zpět složit a zakrystovat. Pečlivě dotáhnout vruty aby dolehly spínače na vačky, ale nepoškodit plastové díly přílišným utažením, vyzkoušet na vrutu ozn. A.

Postup zapojení vodičů do konektoru



Použití otočného kloubu pro dlouhá táhla



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. Po ukončení životnosti výrobek odevzdajte do sběrače elektroodpadu výrobce: MTB, Segala group s.r.o Praha 10



0508131115
MP7_CZ v1.0

Motorický přestavník pro modelovou železnici MP7



www.mtb-model.com

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

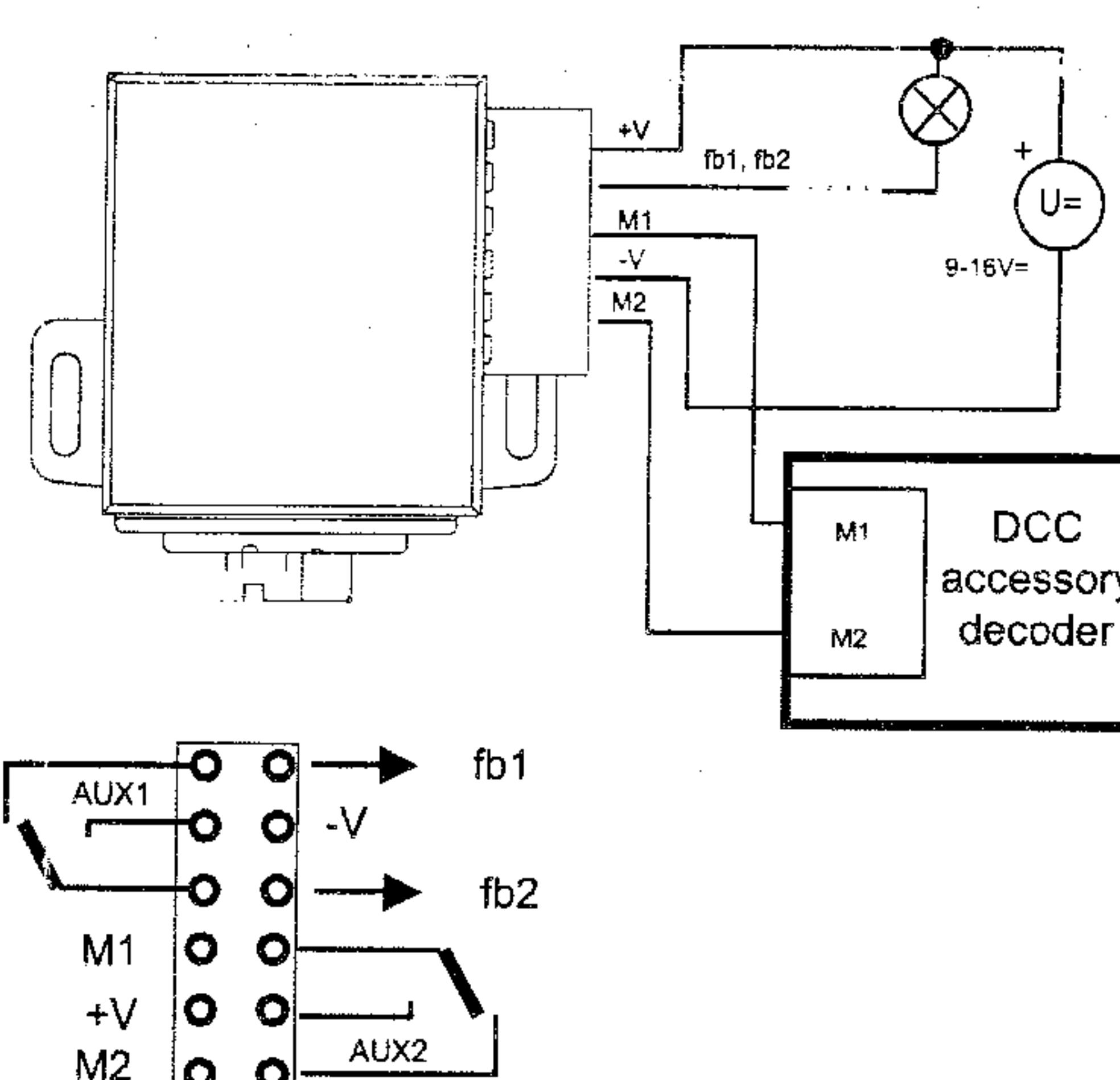
Napájení je pouze stejnosměrné 10-16V, odběr cca 150mA při chodu, napájení musí být připojeno trvale. Ovládání je bipolárními signály M1-2 mohou být sepnuty impulsně (min délka impulsu 10ms, napětí pulsu 10Vmin), přestavník dokončí pohyb až do koncové polohy, poté se pohyb motoru samočinně odpojí.

Pro pomocné účely je vybaven 2x přepínacím kontaktem 1A. Pro indikaci polohy lze využít přídavné zpětnovazební kontakty fb1 a fb2.



zapojení

Zapojení je ekvivalentní motorickým přestavníkům. Napájení +V a -V je stejnosměrná a musí být připojeno trvale. Ovladací impuly M1, M2 (galvanicky odděleno od +/-V svorek) o napětí 12V polaritu určují směr chodu přestavníku.



Zapojení konektoru

- | | |
|----------|---|
| +V | - napájecí signál, musí být trvale +9-16V |
| AUX1 | - přepínací kontakt |
| AUX2 | - přepínací kontakt |
| -V | - společný vodič pro napájení |
| M1, M2 | - ovládání směru přepínání +12V, bipolární impuls |
| fb1, fb2 | - zpětnovazební kontakty, indikace polohy
pokud je přestavník v poloze poz1,
je signál fb1 sepnut k potenciálu -V
(podobně poz2 resp. fb2) |