

Motorový vůz řady 842 (ex. M273.2)

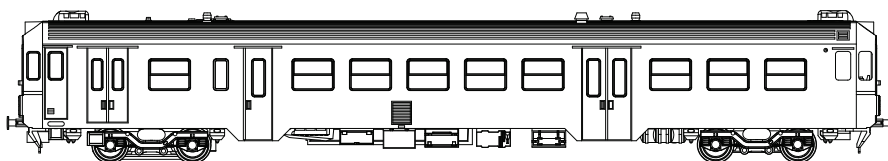


HO 1:87

Motorové vozy 842 byly navrženy pro vozbu rychlíkových a osobních vlaků na hlavních tratích. Byly vyrobeny v letech 1993-4 v počtu 37ks v továrně Vagonka Tatra Studénka. Pohon zajišťují dva motory s hydrodynamickou převodovkou - pro každý podvozek jeden motor. Jsou provozovány s různými osobními vozy typu Bix, Baffix, 043, 042 aj. Motorové vozy 842 jsou stále plně využívány v současné osobní dopravě (2019) na území ČR.

Parametry modelu:

Délka přes nárazníky: 298mm, hmotnost: 350g, napájení: 12VDC, odběr motoru 0.4A max, min. poloměr oblouku: 380mm



Bezpečnostní a záruční instrukce

Model lokomotivy je vyroben termoplastů a kovových dílů a je určen jen pro dospělé uživatele. Obsahuje drobné části, které mohou malé děti odlomit a spolknout! Při provozu na kolejišti je nutné používat bezpečné zdroje napájení max. hodnoty 12VDC, proudové jištění 1A a mít model pod trvalým dozorem. Je určen výhradně pro nekomerční použití.

Záruční podmínky se vztahují jen na závady zapříčiněné vadou materiálu nebo komponent, která vznikla běžným, nekomerčním užíváním. Na závady vzniklé hrubým a nesprávným používáním, demontáží, nevhodným uskladněním a okolním prostředím se záruka nevztahuje.

Uložení a údržba modelu

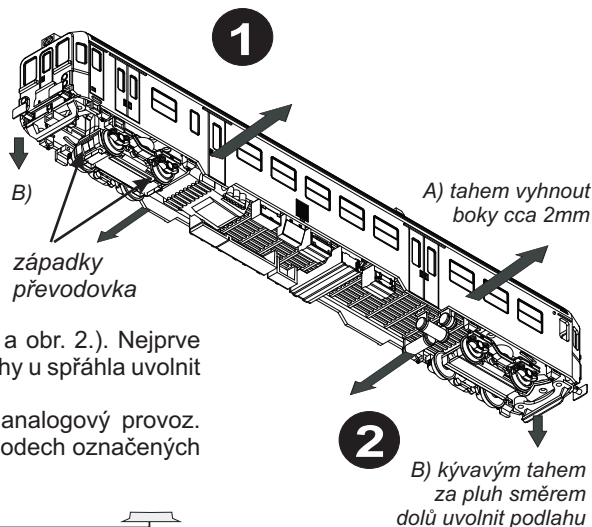
Model skladujte a převázejte v orig. obalu s výstelkou, chraňte od zdrojů tepla nad 30°C a slunečního záření, mimo prašné prostředí. Při vyjímání dbejte opatrnosti na drobné detaily.

Běžná údržba modelu spočívá v kontrole čistoty pojezdových koleček a sběracích kontaktů. Pro čištění používejte měkkých nástrojů a lihu. Nepoužívat ostré předměty a organická rozpouštědla. **Kola čistit pouze lihem!** Přístup ke kolům je po sejmutí masky převodovky, pomocí opatrného odklopení zapadek dolního krytu hnací převodovky (obr.1).

Montáž dekodéru DCC (Plux22)

Sejmutí karosérie se provádí vyhnutím karosérie pro uvolnění západek (obr.1 a obr. 2.). Nejprve uvolnit boční západky a vyklopit podlahu- krok A. Poté opatrným tahem za oba pluchy u spřáhla uvolnit přední části podlahy- krok B. Netahat za šachtu spřáhla!

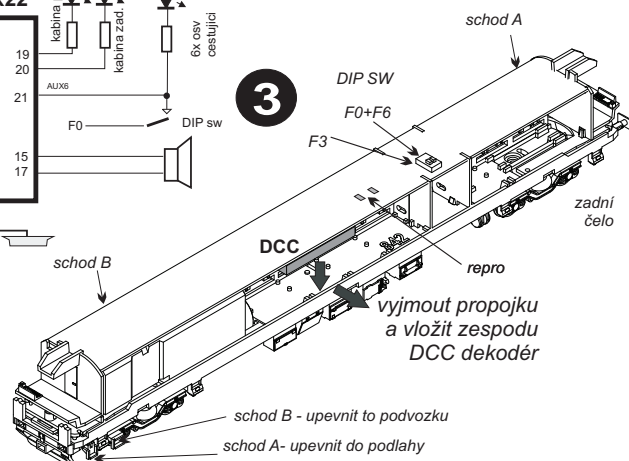
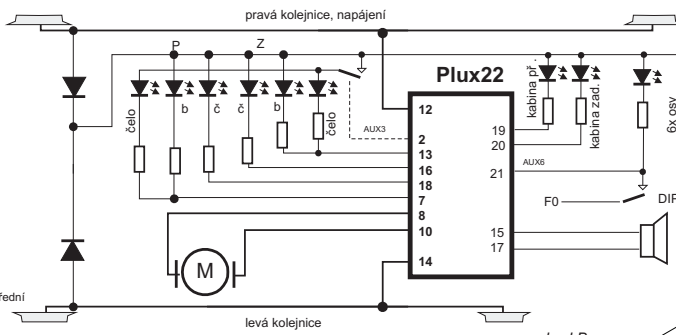
Model je vybaven rozhraním Plux22 a standardně dodávám s propojkou pro analogový provoz. Vyjměte propojku a vložte DCC dekodér (obr. 3). Připojení repro je na pájecích bodech označených REPRO.



Montáž dekodéru DCC (Plux22)

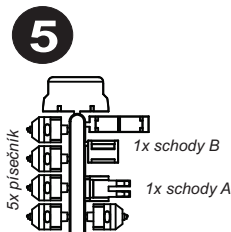
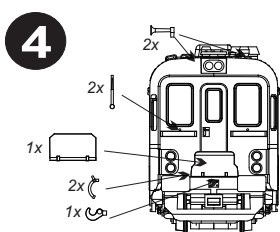
GPIO-C	1	2	AUX3 / čelní reflektor
GPIO-BI	3	4	GPIO-AI
GND	5	6	+V / nevyužito
F0f / světla přední	7	8	motor1
+V/ nevyužito	9	10	motor2
		12	kolej pravá
F0r / světla zadní	13	14	kolej levá
LSA/ repro1	15	16	AUX1-F0r/ červ. světla zadní
LSB/ repro2	17	18	AUX2-F0f/ červ. světla přední
AUX4/osv. kabiny přf.	19	20	AUX5/osv. kabiny zadní
AUX6/osv.cestující	21	22	AUX7-F7

přední čelo ← → zadní čelo



Montáž doplňků

K modelu jsou dodávány díly na doplnění, které si montuje uživatel sám. Na obr.4 je znázorněno umístění dílů na obou čelech vozu. Doplňky pro podvozek jsou popsány na obr. 5, včetně umístění na obrázku 3.



Funkce DIP přepínače

F3 : On= trvale zapnutý čelní reflektor (společně s pozičními světly) / Off= ovládání čelního refl. funkci F3

F6+F0 : On= interiér společně s pozič. světly / Off= interiér nezávisle AUX6

Ovládání čelního reflektoru a osvětlení kabiny

zapojení DPS umožňuje samostatně přes DCC řídit funkci čelního reflektoru. Výstupem AUX3 (F3) lze při zapnutých pozičních světlech dodatečně zapínat i čelní reflektor. Tato funkce se zapíná přepínačem DIP obr. 3.

Model je vybaven i osvětlením kabiny strojvedoucího, řízeným z DCC dekodéru (AUX4 a AUX5). Dekodér je vhodné nakonfigurovat pro spínání osvětlení kabiny společně s režimem posunu.

Osvětlení interiéru cestujících se ovládá nezávisle funkcí AUX6 (nutno nastavit DIP). V základním DCC režimu nebo analogu provozu je osvětlení společně s pozičními světly (F0)

Opravy modelu

Záruční a pozáruční opravy modelů zajišťuje výrobce resp. prostřednictvím prodejce modelu. Kontaktní údaje jsou na www.mtb-model.com Součástí modelu je vyplněný záruční list s vyznačením typu modelu a data prodeje a razítkem prodejce. Po ukončení životnosti model odevzdejte do sběren elektro odpadu. výrobce: MTB, Segala group sro, 102 00 Praha 10