

**21**
MTC

Profesionální tester dekodéru

- ✓ Pro rychlé testování dekodérů bez předchozí instalace lokomotivy
- ✓ Se všemi běžnými rozhraními pro nejjednodušší připojení
- ✓ S vysoce kvalitním motorem a reproduktorem
- ✓ Snadné připojení k digitálnímu řídicímu centru nebo ESU LokProgrammeru

51900 Profesionální testovací stojan (dekodérový tester)

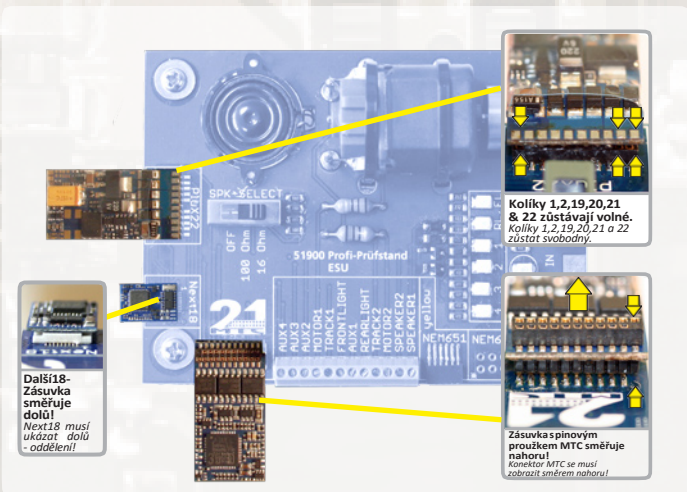
NEM651, NEM652, 21MTC, PluX,
Next18, LED monitor
20mm reproduktor



MADE IN CHINA

ESU GmbH & Co KG
Edisonallee 29
D - 89231 Neu-Ulm
NĚMECKO

ESU LLC
477 Knopp Drive
USA-17756
Muncy
USA

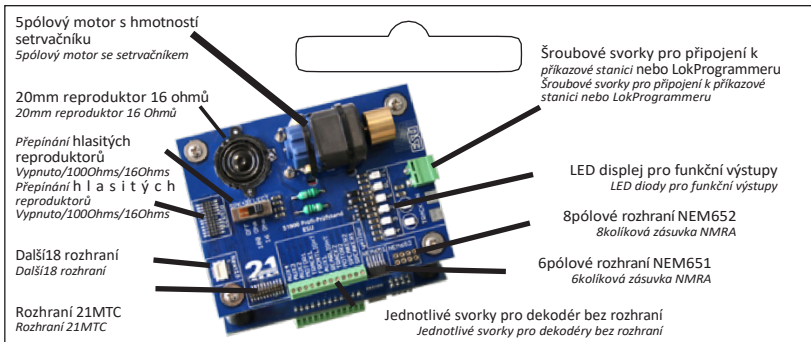


Tento výrobek není hračka. Není vhodný pro děti do 14 let.

Tento výrobek není hračka. Nedoporučuje se pro děti mladší 14 let.

UPOZORNĚNÍ: Tento výrobek obsahuje chemické látky, o kterých je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.





Varování

- Zkušební stojan Profi je určen výhradně k testování dekodérů po elektrické modely lokomotiv. Může být provozován pouze s komponenty popsány v tomto návodu.
- Veškeré připojovací práce se smí provádět pouze při vypnutém provozním napětí.
- Při připojování dekodérů k profesionálnímu zkušebnímu stojanu dodržujte zde uvedené zásady.
- Chrání před vlhkostí, nárazy a tlakovým zatížením.

Důležitá upozornění

- Tester dekodérů je určen výhradně k testování dekodérů modelových vláčekdrah. Může být použit pouze se zde uvedenými komponenty. Jiné použití není povoleno.
- Veškeré zapojení je třeba provádět při odpojení napájení.
- Při zapojování dekodérů do testeru dekodérů dodržujte zásady zapojení uvedené zde.
- Uchovávejte jej v suchu a chraňte před mechanickými

Obecné vlastnosti

Zkušební stojan Profi je určen k testování digitálních dekodérů s digitálními řídicími jednotkami nebo ESU LokProgrammer. Jednotlivé prvky jsou označeny na desce zkušebního stojanu Profi.

Konfigurace

Tester dekodérů je určen k testování dekodérů v kombinaci s digitálními povolenými stanicemi nebo programátorem ESU Lok před jejich instalací do lokomotivy. Na testeru dekodérů jsou všechny položky pro vaši informaci označeny.

Prvek Položka	Deska s plošnými spoji Tisk na PCB	Vysvětlení Popis
Reproduktory	-	Reproduktor 20 mm, 0,5 Watt, pro testování dekodérů LokSound. Připojení pomocí svorkovnice, 21MTC nebo Pluxx.
Hlasitý reproduktor	-	Rozhraní, posuvný přepínač pro přepínání mezi 100 a 16 Ohmy. Dodržujte pokyny k dekodéru!
Motor	-	Hlasitý reproduktor 20 mm, 0,5 W, pro testování dekodérů LokSound. Připojení pomocí svorkovnice, konektoru 21MTC nebo Pluxx, posuvný přepínač pro přepínání mezi 100 a 16 Ohmy. Držte se prosím návodu k dekodéru!
LED displej	FRONTLIGHT	Spólový motor se setrvačnickovou hmotou připojený k výstupu motoru dekodéru.
LED displej	REARLIGHT	Přední světelný indikátor. Rozsvítí se, když je na dekodéru aktivováno přední světlo.
LED displej	AUX1 - AUX4	Indikátor zadních světél. Zapnuto, pokud jsou na dekodéru aktivována zadní světla.
LED displej	AUX1 - AUX4	Indikátor funkčního výstupu AUX1-4. Svítí, když je na dekodéru aktivován AUX1-4. AUX3 a AUX4 jsou přístupné přes 21MTC, PluxX22, Next18.
LED displej	AUX1 - AUX4	Indikátor funkčního výstupu AUX1-4. Aktivován, pokud je na dekodéru aktivován AUX1-4. AUX3 a AUX4 jsou k dispozici na konektorech 21MTC, PluxX22 a Next18.
Připojení	TRACK IN	Svorkovnice pro připojení digitálních systémů nebo digitálního centrálního programátoru lokomotiv ESU k digitálnímu systému. Na polaritě nezáleží. Při aktivaci kolejového napětí se rozsvítí příslušné LED diody. Prosím, NIKDY nepoužívejte oba vstupy současně!
Připojení k řídicí stanici		Svorkovnice pro připojení k digitálnímu povolené stanici nebo ESU LokProgrammer. Na polaritě nezáleží. Když je zapnuto napájení dráhových příkazových stanic, rozsvítí se dvě odpovídající LED diody. Používejte buď šroubovou svorku, NEBO alternativní konektor. Nikdy nepoužívejte oba současně!
21MTC	21MTC	Připojení pro dekodér 21MTC. Při zapojování dbejte na správnou polaritu!
21MTC	21MTC	Připojení pro dekodéry využívající rozhraní 21MTC. Před připojením pečlivě zkontrolujte polaritu dekodéru!
Rozhraní Plux		Připojení pro dekodér Plux. Při zapojování dbejte na správnou polaritu!
Rozhraní Plux		Připojení pro dekodéry Plux. Před připojením pečlivě zkontrolujte polaritu dekodéru!
Další18 rozhraní		Připojení pro dekodér Next18. Při zapojování dbejte na správnou polaritu!
Další18 rozhraní		Připojení pro dekodéry Next18. Před připojením pečlivě zkontrolujte polaritu dekodéru!
Šroubový terminál		Testovací připojení pro dekodéry bez rozhraní. Barevné schéma pro DCC a Märklin viz níže.
Šroubový terminál		Důležité: Připojte pouze jeden dekodér. Nikdy sem nepřivádějte externí napětí!
Šroubový terminál		K testování dekodérů bez zástrčky rozhraní (jednotlivé vodiče). Pečlivě zkontrolujte kód zapojení (viz níže).
Šroubový terminál		Důležité: Připojte pouze JEDEN dekodér. Nikdy zde nepřivádějte do testeru externí napětí!
6kolíkový NEM651	NEM651, žlutá	Zkušební připojení pro 6pólový dekodér. Při připojování se ujistěte, že žlutý kabel je na straně strana rozhraní značky ("žlutá").
6 pinů DCC		Připojení pro šestipínové dekodéry. Všimněte si, že žlutý vodič zástrčky odpovídá "žluté" značce na desce plošných spojů.
8-pínový NEM652	NEM652, *	Zkušební připojení pro 8pólový dekodér. Při připojování musí být červený kabel na straně s maršvorkovnicí musí být označena hvězdičkou ("*"). AUX2 musí být připojen ke svorkovnici.
8-pínový NEM652	NEM652, *	Připojení pro 8kolíkové dekodéry. Upozorňujeme, že červený vodič zástrčky odpovídá značce "*" na desce plošných spojů.

21MTC	Název	Märklin	DCC	21MTC	Název	Märklin	DCC
22	TRACK1	červená	černá	8	FRONTLIGHT	šedá	bílá
21	TRACK2	červená	černá			šedá	bílá
19	MOTOR1	hnědá	červená	15	Výstup AUX1	hnědá/červená	zelená
		hnědá	červená			hnědá/červená	zelená
18	MOTOR2	modrá	oranžová	14	Výstup AUX2	hnědá/zelená	fialová
		modrá	oranžová			hnědá/zelená	fialová
16	+24V (U+, pozici svorka)	zelená	šedá	13	Výstup AUX3	hnědá/žlutá	-
		zelená	šedá			hnědá/žlutá	-
7	REARLIGHT	žlutá	žlutá	4	Výstup AUX4	hnědá/bílá	-
		žlutá	žlutá			hnědá/bílá	-
				9	Mluvěč 1		
				10	Mluvěč 2		