



NÁVOD K OBSLUZE

Digitální centrála 60216 Central Station 3 plus

märklin

Obj. č.: 141 58 97



Vážení zákazníci,

Děkujeme Vám za nákup digitální centrály Märklin 60216 Central Station 3 plus. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

- Tento výrobek se používá k digitálnímu ovládání tradičních modelů železnice Märklin Digital, Märklin mfx, MM nebo DCC.
- Pro rozšíření interní paměti můžete použít paměťovou SD kartu s kapacitou až do 32 GB.
- Do dvou slotů USB nebo pomocí USB hub můžete přímo připojit myš, klávesnici nebo paměťové zařízení.
- Nabíjecí slot USB je určen jen pro připojení zařízení, které je napájeno akumulátorem, pro který se používá nabíjecí proud max. 1A.

Poznámka: Centrální stanici můžete nuceně vypnout, když stisknete a až 10 sekund podržíte tlačítko STOP. Dalším stiskem tlačítka STOP se centrála znovu zapne.

Omezení digitální centrály 60226

Vzhledem k tomu, že centrála 60226 nemá přístup ke sběrnici zařízení, může být použita jen jako hlavní zařízení pro hlavní / rozšiřující jednotku. Toto zařízení má místo vstupu sběrnice zařízení druhé sběrnice připojení Märklin. Kromě toho lze k tomuto zařízení připojit jen modul zpětné vazby 60883. Připojení S88 na spodní straně zařízení je vynecháno.

Připojení

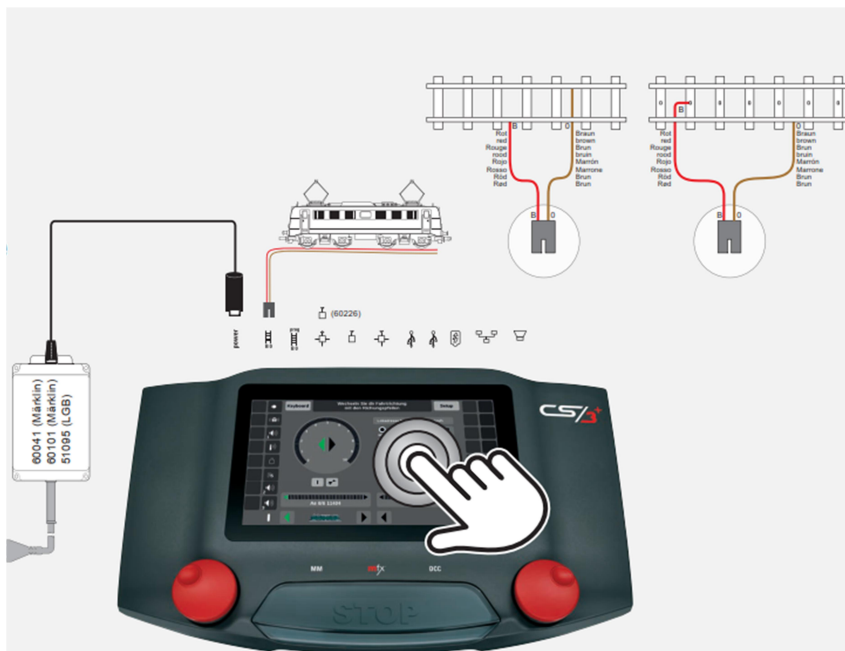
power	Spínaný zdroj napájení
III	Připojení kolejiště (max. 5 A)
III	Připojení programovací koleje (max. 1,5 A), schéma připojení je stejné jako schéma rozvržení dráhy.
+	Vstup sběrnice zařízení 60123 (jen na 60216)
+	Vstup sběrnice zařízení 60125, 60126
	Sběrnice Märklin, Link S88; Connect 6021; Booster
	USB, myš, klávesnice, paměťové zařízení USB...
USB	USB, jen pro účely nabíjení
	LAN, přímé připojení k routeru
	Line Out, připojení aktivního reproduktoru
S88	Připojení na spodní straně výrobku

Märklin Central Station 3 je digitálním kontrolérem pro digitální modely železnic. Umožňuje Vám provozovat několik lokomotiv současně, řídit ovládání výhybek a návěstidel a mnohem víc. Díky mnoha možnostem, které nabízí, není vždy snadné udržet si přehled. Hlavně začátečníci jsou často až zahlceni nabízenými možnostmi. Proto existuje také zjednodušené uživatelské rozhraní, v kterém jsou tyto možnosti omezeny a dokonce i začátečníci se v ovládání centrály snadno zorientují.

Uvedení do provozu

Pokud centrálu poprvé uvádíte do provozu, postačuje, když k ní připojíte kolejiště a zdroj napájení.

- Připojte k centrále provozní a programovací kolej.
- Připojte centrálu k spínanému zdroji napájení.
- Připojte spínaný zdroj k zásuvce elektrického proudu.
Doporučujeme používat přepínatelnou napájecí lištu a připojit k ní všechny spínané napájecí zdroje modelové železnice.
- Centrále se automaticky zapne.
- Pokud centrálu poprvé zapnete, můžete provést nastavení jazyka. Poté můžete začít se zjednodušeným uživatelským rozhraním. Tento režim je koncipován tak, aby poskytoval intuitivní přehled a umožnil snadné pochopení konceptu ovládání Central Station 3.



Pokyny k použití zjednodušeného uživatelského rozhraní

- Když poprvé používáte centrálu v zjednodušeném uživatelském rozhraní, můžete lokomotivu nastavit automaticky. Postupujte podle níže uvedených kroků.
 - Vyhledejte a nastavte mfx lokomotivu. Klikněte na „Mfx locomotive Search“ a na další stránce potvrďte podle konkrétní situace příslušné body.
 - Manuálně nastavte jinou lokomotivu než mfx. Nejdůležitějším bodem je zde dotazování a poté se lokomotiva příslušným způsobem nastaví.
- Stisknutím tlačítka „Keyboard“ v horní levé části obrazovky se aktivuje klávesnice pro nastavení nebo se přepne výhybka nebo jiná zařízení solenoid.
- Na klávesnici je v prvním řadě pár tlačítek pro každých prvních 32 adres, které umožňují spínání položky přiřazené ke každému páru. Položka, která je přiřazena k systému se pod svou adresou může okamžitě sepnout.
- Konfiguraci položek solenoid můžete změnit kliknutím na tlačítko plus (+).

Informace k položkám solenoid (výhybky, semaforey, atd.) v DCC

Klávesnice je přednastavena pro digitální položky pracující pod protokolem MM nebo mfx. Aby bylo možné přepínat položky protokolu DCC, musí se nejprve na klávesnici změnit na DCC. Postupujte podle níže uvedených kroků:

- Zobrazte si klávesnici.
- Změňte konfiguraci pomocí tlačítka plus (+).
- Kliknutím označte příslušné položky / adresy.
- Na spodním okraji obrazovky přepněte protokol na DCC.

Můžete zde přirozeně změnit také další nastavení položky, jako např. přiřadit jí název, ale pro samotné fungování položek to není nutné.

Přepnutí na standardní uživatelské rozhraní

Pokud chcete obnovit standardní uživatelské rozhraní, otevřete nastavení. Pod položkou „User Interface“ v levé polovině okna vyberte položku „Standard“. Centrála se poté znovu restartuje.

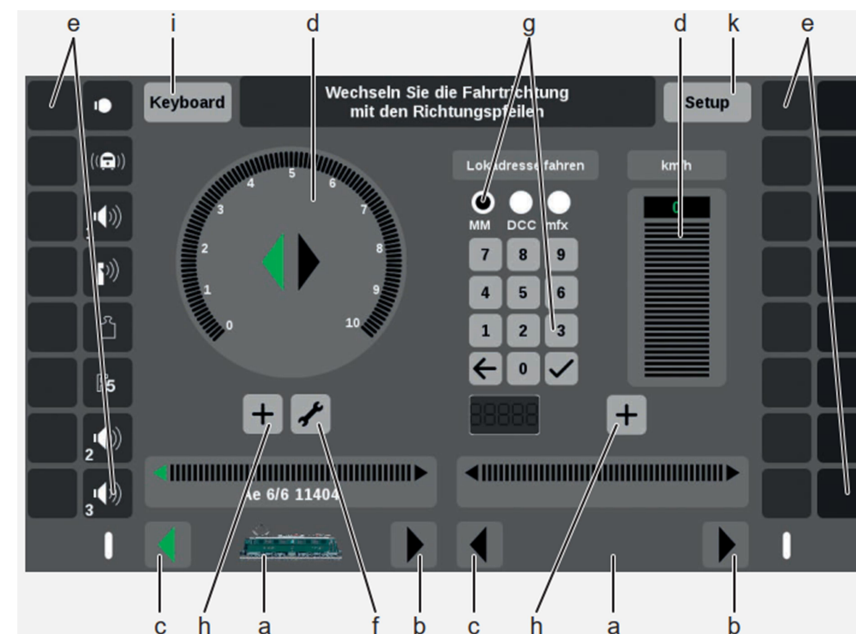
Vyberte tlačítko a poté použijte tlačítko ke změně nastavení CS3, abyste se dostali zpět ke zjednodušenému uživatelskému rozhraní. Zde pak můžete přepnout uživatelské rozhraní zpět na „simplified“ (zjednodušené).

Zjednodušené uživatelské rozhraní

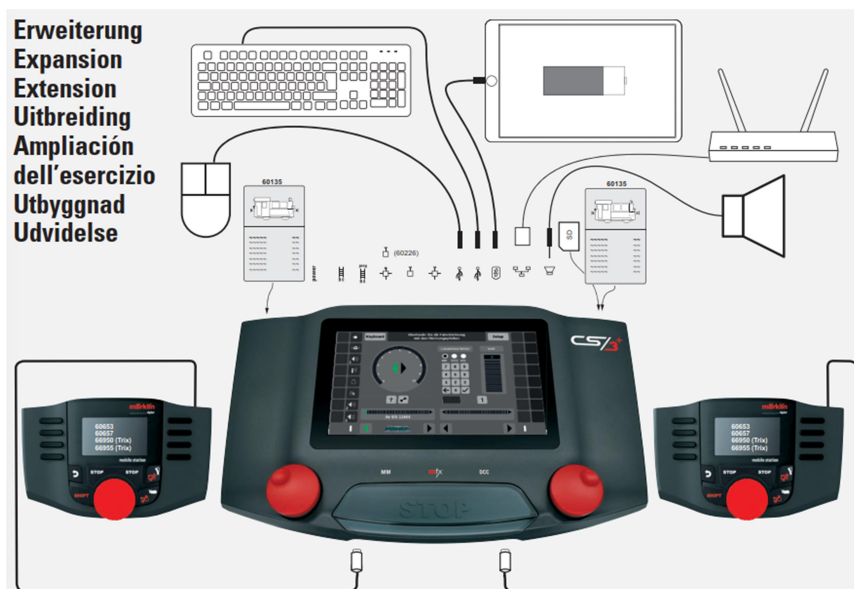
Levá polovina: Lokomotiva mfx

Pravá polovina: Lokomotiva registrovaná pomocí adresy

- Zobrazení registrované lokomotivy (pokud se během její registrace vloží obrázek). Kliknutím na obrázek se může vybrat jiná, už nastavená lokomotiva.
- Směr jízdy vpřed „Forward“.
- Směr jízdy vzad „Reverse“.
- Načtení nebo změna rychlosti lokomotivy.
- Funkce lokomotivy
- Nastavení lokomotivy (ukáže se, jen když je lokomotiva registrovaná v příslušné polovině okna.
- Nastavení adresy lokomotivy (platí jen pro jiné lokomotivy než mfx).
- Nastavení / registrace nové lokomotivy.
- Změna na „Keyboard“ (klávesnici), aby bylo možné přepínat např. výhybky nebo jiné položky solenoid.
- Přechod na „Setup“ (nastavení) pro nastavení zařízení.



Rozšíření



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/09/2024