

Návod k použití

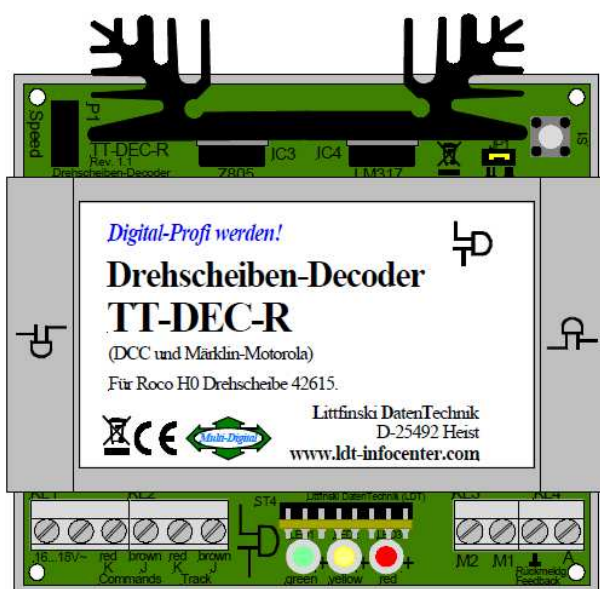
Dekodér točny

TT-DEC-R

z řady *Digital-Profi!*

TT-DEC-R-G Art.-Nr.: 010513

>> hotový přístroj <<



Určen pro točnu Roco H0 42615.

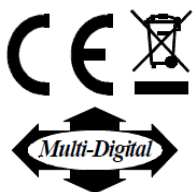
Točna může být osazena 4 až 40 přípojnými koleji. Nesousedé protilehlé koleje mohou být přesazeny o úhel minimálně 4,5°.

Pro datové formáty Märklin Motorola a DCC.

Sada povelů kompatibilní s elektronikou točny Märklin 7686.

Velmi jednoduché ovládání pomocí každé digitální centrály a ovládacího software, který podporuje elektroniku točny Märklin 7686 s grafickým znázorněním točny.

Tento výrobek není hračka! Není určeno pro děti do 14 let. Při nesprávném použití vzniká nebezpečí poranění ostrými hranami! Tento návod prosím dobře uschovejte.



TT-DEC-R – Návod k použití

Obsah

1. Úvod / bezpečnostní upozornění:	2
2. Určení typu točny (stará nebo nová varianta):	2
3. Nutné změny na točně Roco:.....	3
3.1. Připojení nulovací diody:.....	3
3.2. Připájení kabelu k motoru:	5
3.3. Odizolování kontaktů koleje točny:	6
4. Správná poloha posuvných prepínačů točny a jí odpovídající nasunutí nebo odstranění propojky JP1 dekodéru TT-DEC-R:	7
5. Připojení TT-DEC-R k digitálnímu kolejišti a točně:	7
5.1. Připojení TT-DEC-R k digitálnímu kolejišti:.....	7
5.2. Připojení TT-DEC-R k točně:	9
6. Programování dekodéru TT-DEC-R:.....	11
6.1. Programování základní adresy a formátu dat:	11
6.2. Kontrola směru otáčení:.....	12
6.3. Programování přípojných kolejí:	12
6.4. Přepólování koleje točny (jen dvoukolejnicový provoz):	15
6.5. Nastavení rychlosti otáčení:.....	17
6.6. Synchronizace referenční koleje:.....	18
6.7. Zvláštní funkce: Test točny / Tovární nastavení:	18
6.7.2. Tovární nastavení:.....	18
6.8. Tabulka programování a ovládání:	19
7. Zpětná hlášení:	20
7.1. Zpětné hlášení „kolej točny obsazena“ se snímačem obsazení GBM-8 a modulem zpětného hlášení Roco 10787:	20
7.2. Zpětná hlášení „poloha dosažena“ a „kolej točny obsazena“ se snímačem obsazení GBM-8 a modulem zpětného hlášení Roco 10787:	21
7.3. Zpětná hlášení „poloha dosažena“ a „kolej točny obsazena“ s modulem zpětného hlášení RS-8 pro sběrnici zpětného hlášení RS (Lenz Digital plus):.....	21
7.4. Zpětné hlášení „kolej točny obsazena“ s modulem zpětného hlášení RM-GB-8-N pro sběrnici zpětného hlášení s88:	22
7.5. Zpětná hlášení „poloha dosažena“ a „kolej točny obsazena“ s modulem zpětného hlášení RM-GB-8-N pro sběrnici zpětného hlášení s88:.....	22
8. Rozmístění součástek:.....	23

1. Úvod / bezpečnostní upozornění:

Pořídili jste si pro Vaši modelovou železnici **Dekodér pro točnu TT-DEC-R** ze sortimentu firmy Littfinski DatenTechnik (LDT).

Přejeme Vám s tímto výrobkem příjemnou zábavu!

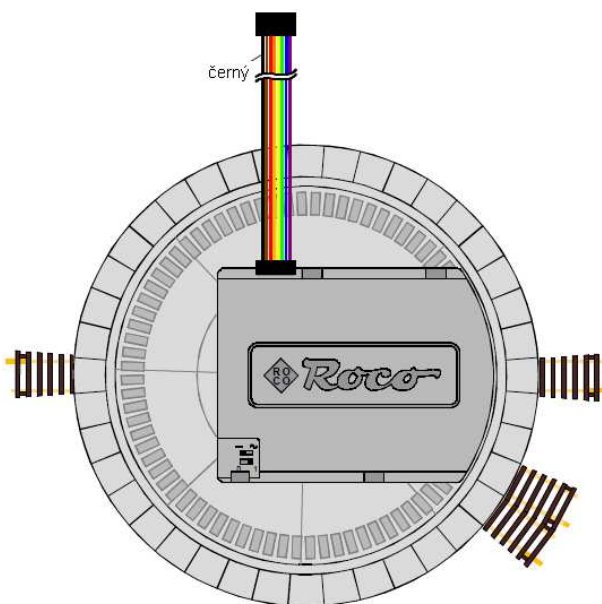
Na výrobek poskytujeme **záruku 24 měsíců** (platí jen pro hotový modul a hotový přístroj).

- Přečtěte se tento **návod pečlivě**. Při **škodách**, vzniklých **nedodržením tohoto návodu zanikají nároky na záruku**. Za **následné škody** z toho vzniklé **neručíme**. V sekci „Downloads“ našich webových stránek můžete stáhnout tento **návod jako soubor ve formátu PDF s barevnými obrázky** a otevřít v programu **Acrobat Reader**.
- **Důležité:** Veškeré zapojovací práce provádějte při **vypnutém napájení kolejiště** (vypnout transformátory nebo vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky).

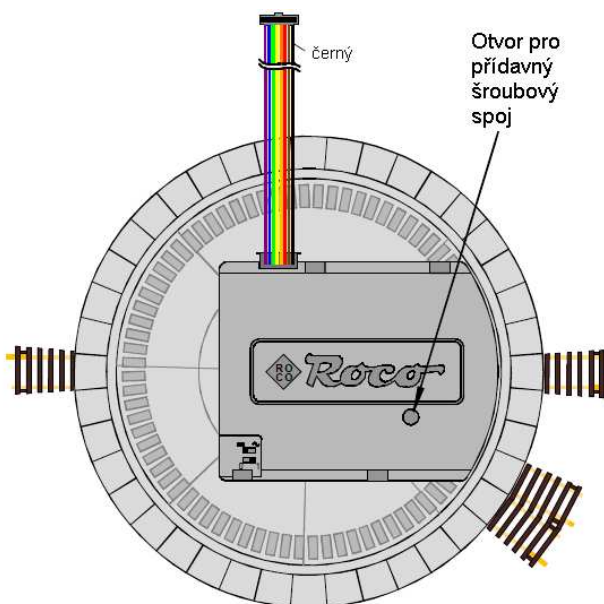
2. Určení typu točny (stará nebo nová varianta):

Točna Roco H0 42615 existuje ve **dvou různých variantách**. Ty se liší v **dodaném 8-pólovém plochém kabelu** a **použitou deskou plošného spoje** pohonu na **spodní straně točny**.

Aby bylo možné **určit, jakou variantu točny máte**, **prozkoumejte točnu ze spodní strany**. Pokud je **v ochranném krytu zahloubení**, jak je znázorněno na **obrázku vpravo**, jedná se o **novou variantu**. **Bez zahloubení v krytu jde o starou variantu**, viz obrázek vlevo.



Točna Roco 42615 stará varianta



Točna Roco 42615 nová varianta

Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!