

# Návod k použití

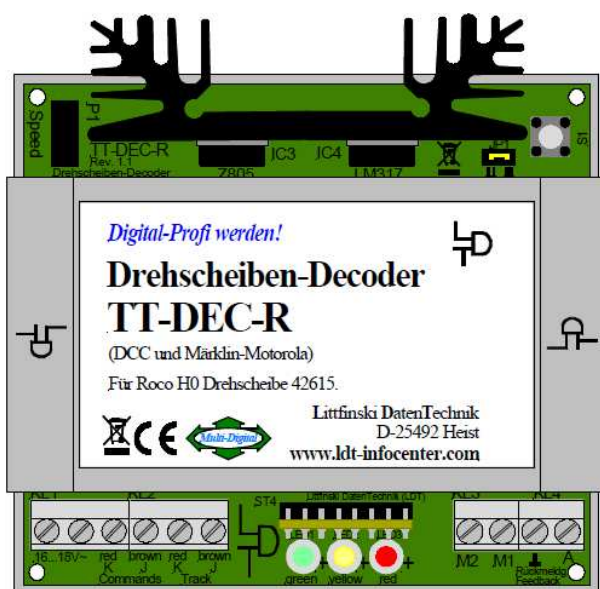
# Dekodér točny

# TT-DEC-R

z řady *Digital-Profi!*

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

>> hotový přístroj <<



Určen pro točnu Roco H0 42615.

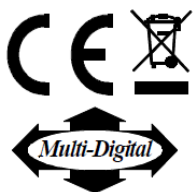
Točna může být osazena 4 až 40 přípojnými koleji. Nesousedé protilehlé koleje mohou být přesazeny o úhel minimálně 4,5°.

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!

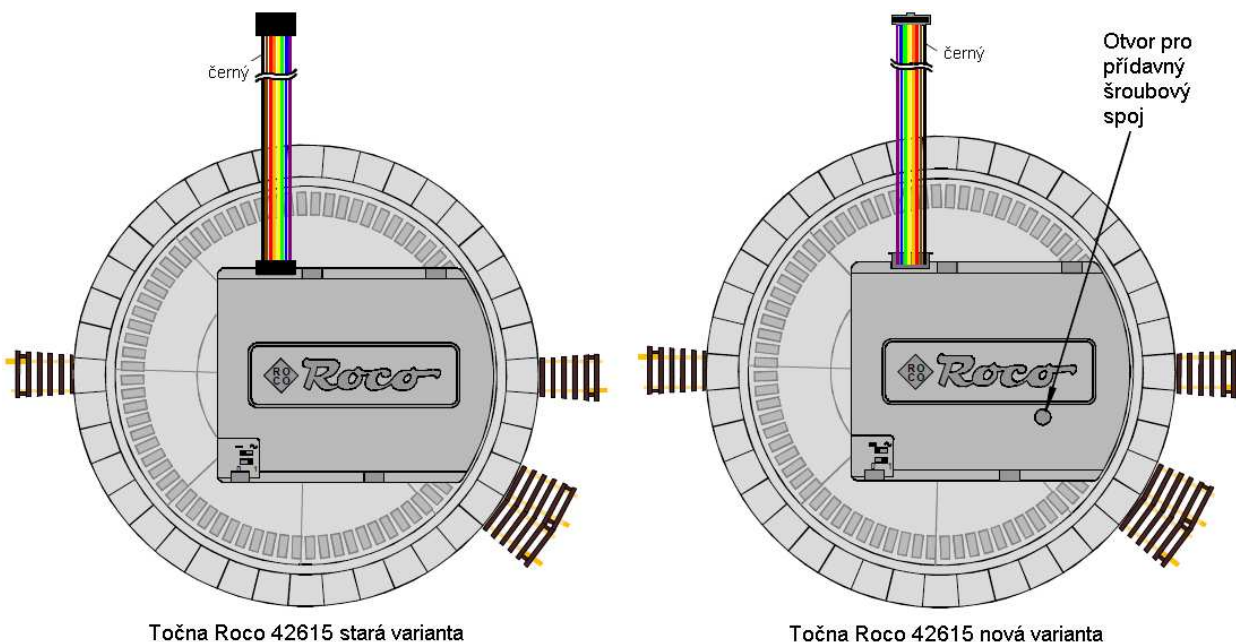
Na výrobek poskytujeme **záruku 24 měsíců** (platí jen pro hotový modul a hotový přístroj).

- 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.



# 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!