Snímač napětí LB050 hlídá napětí v kolejích vaší modelové železnice. Zjišťuje, zda je napětí v kolejích k dispozici či nikoli. Tato informace je vyhodnocována kodérem zpětného hlášení LR101. Kompletní informace ke konceptu zpětného hlášení v systému Digital plus a použití snímače napětí najdete v Informaci ke kodéru zpětného hlášení LR101.

Digital plus by Lenz

Informace

LB050

Art. Nr. 11220

1. vydání, 05 99

Tento návod k použití

si v každém případě pozorně přečtěte **před tím**, než snímač LB050 poprvé připojíte a použijete. Návod vám objasní souvislosti ve zpětném hlášení v systému Digital plus a ušetří vás tím možných chyb. Připravte si také Informaci ke kodéru LR101.

NEJPRVE PŘEČÍST – PAK NAMONTOVAT!

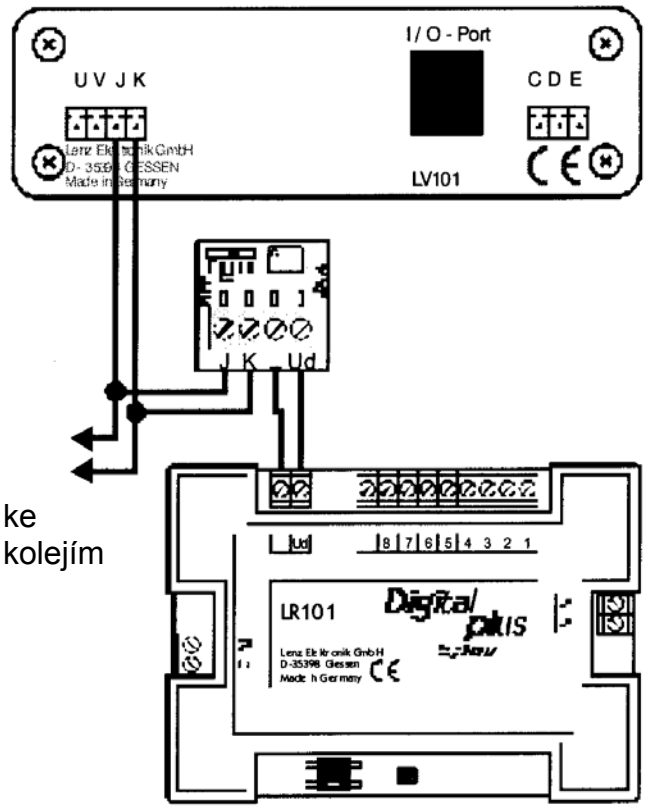
Důležitá bezpečnostní upozornění

Snímač LB050 smí být použit výhradně způsobem, popsaným v tomto návodu k použití a výhradně společně s přístroji z programu ***Digital plus by Lenz***, vyjmenovanými v tomto návodu k použití.

Není vhodné pro děti do 3 let. Obsahuje malé díly. Při nevhodném používání vzniká možnost poranění prostřednictvím funkčních hran nebo ostrých částí! Určeno pouze pro suché prostředí. Omyly, jakož i změny na základě technického pokroku, péče o výrobek nebo jiné výrobní metody jsou vyhrazeny. Záruka za škody a následné škody z důvodu nesprávného zacházení, nedodržení tohoto návodu k použití, provoz s transformátory, které nejsou určeny pro modelovou železnici nebo byly upraveny nebo poškozeny, případně s jinými elektrickými přístroji, svévolné zásahy, působení síly, přehřátí, vliv vlhkosti aj. jsou vyloučeny, kromě toho znamenají zánik záruky.

Jak bude snímač LB050 připojen?

Svorky J a K snímače LB050 propojte se stejně označenými svorkami zesilovače LV100 / LV101 toho kolejového obvodu, v němž chcete kontrolovat napětí. Svorky **Ud** a ⊥ snímače LB050 budou propojeny se stejně označenými svorkami kodéru zpětného hlášení LR101.



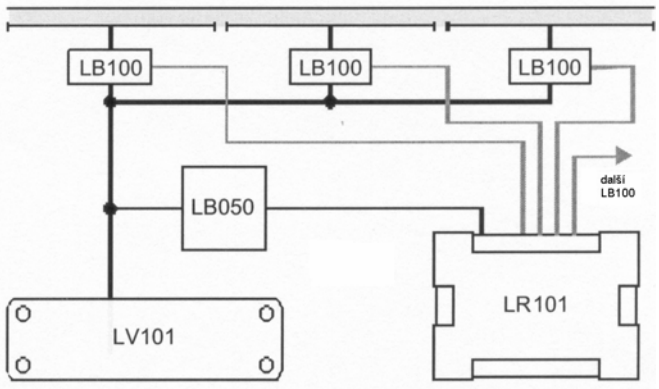
Kolik snímačů napětí je potřeba?

Pro každý proudový obvod, který je ve Vašem kolejišti napájen z vlastního zesilovače LV100 nebo LV101 (nazýváme ho výkonový okruh), potřebujete ke každému kodéru LR101 jeden snímač LB050.

K objasnění tři příklady. Tři schémata zapojení v těchto příkladech jsou bloková schémata, která mají objasnit princip použití. Z důvodu přehlednosti jsou v nich vícevodičová propojení znázorněna jednou čarou.

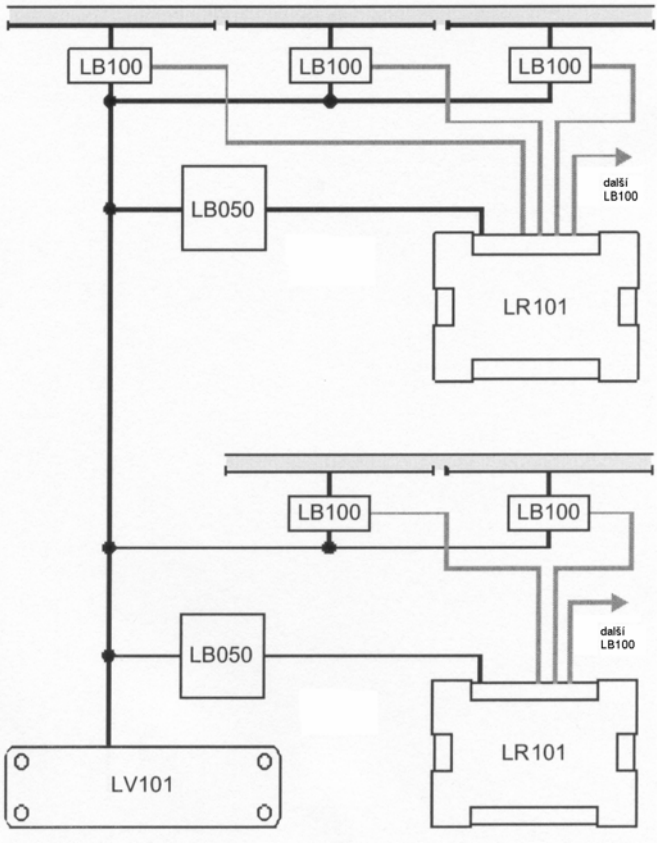
Máte **jeden** výkonový okruh, v němž používáte **jeden** kodér LR101.

Potřebujete **jeden** snímač LB050.



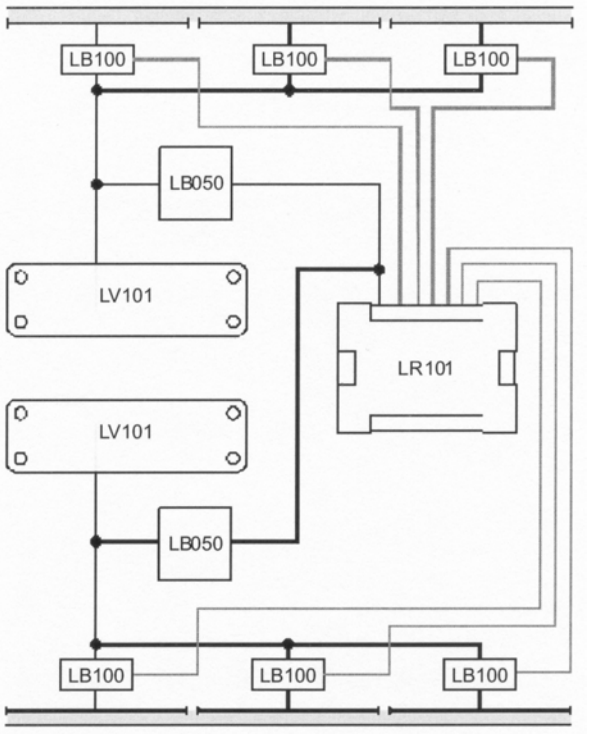
Máte **jeden** výkonový okruh, v němž používáte **dva** kodéry LR101.

Potřebujete **dva** snímače LB050.



Máte **dva** výkonové okruhy, používáte **jeden** kodér LR101.

Zde potřebujete **dva** snímače LB050, pokud má být napětí hlídáno v obou okruzích.



Lenz Elektronik GmbH
Hüttenbergstrasse 29
35398 Giessen
Hotline: 06403 900 133
Fax: 06403 900 155
www.digital-plus.de
www.lenz.com
e-mail: info@digital-plus.de

CE **Tento návod prosím uschovejte pro pozdější použití!**

Do ČR dováží a prodává:

Libor Schmidt
MARATHON MODEL BRNO
Obřanská 10
614 00 BRNO
tel: 00420 545 23 58 92
fax: 00420 545 23 58 20
mobil: 00420 603 48 24 27
url: www.volny.cz/libor.schmidt
e-mail: libor.schmidt@volny.cz
e-shop: www.vltava2000.cz/marathon