

Boosteradapter

Adap-Roco

uit de *Digital-Profi-Serie!*

Adap-Roco-G

Art.-Nr.: **088403**

>> Gebouwde module in behuizing <<

Wilt u onze voordelige digitaalbooster DB-2 ook aan een Roco-digitaalcentrale 10761 of 10764 inzetten, dan kunt u dit nu met behulp van de boosteradapter Adap-Roco doen.

Per adapter Adap-Roco kunnen maximaal 10 digitaalboosters DB-2 aan een Roco-digitaalcentrale worden aangesloten!

Dit product is geen speelgoed! Niet geschikt voor kinderen jonger dan 14 jaar. Het bouw pakket bevat kleine onderdelen. Daarom buiten bereik houden van kinderen onder 3 jaar! Bij verkeerd gebruik bestaat gevaar voor verwonding door scherpe randen en punten! Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats.



Voorwoord / veiligheidsaanwijzingen:

U heeft voor uw modelspoorbaan de boosteradapter **Adap-Roco** uit het assortiment van Littfinski DatenTechnik (LDT) verkregen.

Wij wensen u veel plezier met dit product!

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bij schade, die door het niet opvolgen van de handleiding ontstaat, vervalt de aanspraak op garantie. Voor latere schades, die daaruit voortkomen, zijn wij niet aansprakelijk.

U krijgt op de decoder **24 maanden garantie**, (geldt alleen voor de gebouwde module in behuizing).

Adapter met de Roco-digitaalcentrale of de Roco-booster verbinden:

- **Belangrijk:** Voer alle aansluitwerkzaamheden uit bij een uitgeschakelde modelbaan door (transformatoren uit te schakelen of de netstekkers te trekken).

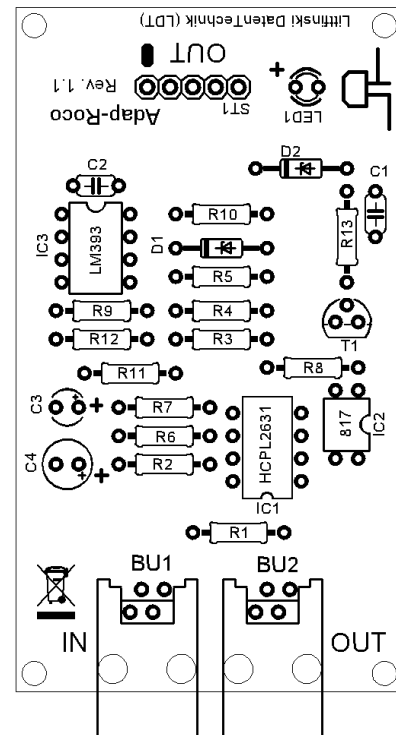
Tesamen met de boosteradapter **Adap-Roco** krijgt u ook de **verbindingkabel van de boosteradapter naar de Roco-digitaalcentrale 10761 resp. 10764**.

Steek daarvoor een van de beide stekkers van de verbindingkabel in de stekkerbus „IN“ van de boosteradapter „Adap-Roco“ en de stekker aan het andere einde van de verbindingkabel in de stekkerbus „Booster Out“ van de **Roco-digitaalcentrale 10761 resp. 10764**.

Gebruikt u al een of meerdere **Roco-boosters 10762 resp. 10765**, dan verbindt u de **boosteradapter Adap-Roco** met de stekkerbus „Booster Out“ van de laatste Roco-booster.

Aan iedere **Roco-digitaalcentrale 10761 resp. 10764** kunnen maximaal vier **Roco-boosters** resp. drie **Roco-boosters** en een **boosteradapter Adap-Roco** worden aangestuurd.

Aan iedere **boosteradapter Adap-Roco** kunnen maximaal tien **digitaalboosters DB-2** worden aangesloten. Heeft u meer digitaalstroom nodig voor uw modelbaan, dan kunt u een **tweede boosteradapter Adap-Roco** voor de volgende tien **digitaalboosters DB-2** inzetten. Daarvoor kunnen **twee boosteradapters Adap-Roco** in een behuizing LDT-01 worden ondergebracht.



Adapter met de digitaalbooster DB-2 verbinden:

Steek de **5-polige stekker** van de **boosterbuskabel** zo op de **stiftenlijst ST1** van de **boosteradapter Adap-Roco**, dat de **witte ader** van de boosterbuskabel met de **witte marking** naast de stiftenlijst **overeenstemt**. De stekker mag **niet verschoven opgestoken** worden op de stiftenlijst.

Verbind de **digitaalbooster DB-2** met de **transformator** en **rails** conform de **gebruiksaanwijzing van de DB-2**.

De **baanvakken**, die door de **Roco-digitaalcentrale** of een **Roco-booster** en een **digitaalbooster DB-2** worden **gevoed**, moeten **aan beide zijden elektrisch** worden **gescheiden**.

Zou het op een **scheidingsplaats** tot een **kortsluiting** komen (Lokmaus® resp. multiMAUS® geven „Kortsluiting“ aan), dan **verwisselt** u eenvoudig de beide **digitaal aansluitingen „rood“** en „bruin“ (klemmen KL2) op de **digitaalbooster DB-2**.

Tussen **baanvakken**, die door **twee verschillende digitaalboosters DB-2** worden **gevoed**, volstaat een **eenzijdige scheiding** van de rails, die door de **digitaalleiding „rood“** wordt gevoed.

Op de boosteradapter **Adap-Roco** zorgen **optokopplers** voor een **galvanische scheiding** tussen **digitaalbooster DB-2** en **digitaalcentrale 10761/10764** en daarmee voor een **veilig elektrisch bedrijf**.

Zodra de **boosteradapter Adap-Roco** door een **ingeschakelde digitaalbooster DB-2** van stroom wordt voorzien, licht de **rode lichtdiode** van de **adapter** op en toont daarmee de **bedrijfsgearedheid** aan.

Aansluitvoorbeelden in kleur vindt u op onze web-site www.ldt-infocenter.com in de rubriek „Downloads“.

