



## Verbindingskabel (0,5m)

voor de s88-terugmelddbus en de licht besturing  
Light@Night en Light-DEC

uit de Digital-Profi-Serie !

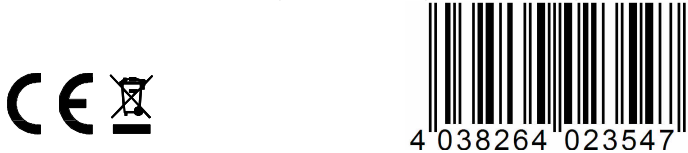
**Kabel s88 0,5m Art.-Nr.: 000102**

**Kabel Light@Night 0,5m Art.-Nr.: 000102**

Met de 0,5 meter lange, tegen storende invloeden van buitenaf getwiste verbindingskabel kunnen:

- ⇒ alle LDT s88-componenten met telkens 0,5m verlengd geïnstalleerd of direct met een digitaalcentrale / Interface of onderling worden verbonden (geldt voor de RM-88-N, RM-88-N-O en RM-GB-8-N).
- ⇒ s88 terugmeldmodules van Märklin / Viessmann direct met elkaar over 0,5m verbonden of met telkens 0,5m verlengd worden geïnstalleerd.
- ⇒ Light-Display- en Light-Power-Module v/d licht besturing Light@Night en Light-DEC met elkaar woren verbonden.

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 aub. op een veilige plaats.



### Voorwoord / veiligheidsaankwijzingen:

U heeft voor uw modelspoorbaan een verlengkabel **Kabel s88** uit het assortiment van Littfinski DatenTechnik (LDT) verkregen.

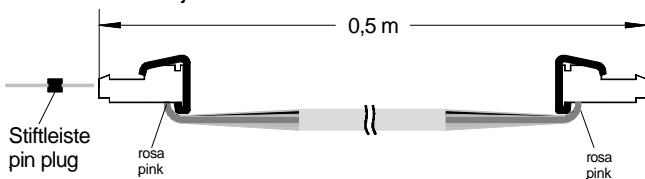
Wij wensen u veel plezier met dit product!

U krijgt op de verlengkabel **24 maanden garantie**.

- 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.
- **Belangrijk:** Voer a.u.b. alle aansluitwerkzaamheden uit bij uitgeschakelde baanspanning door (de netstekkers van de transformatoren uit het stopcontact te trekken).

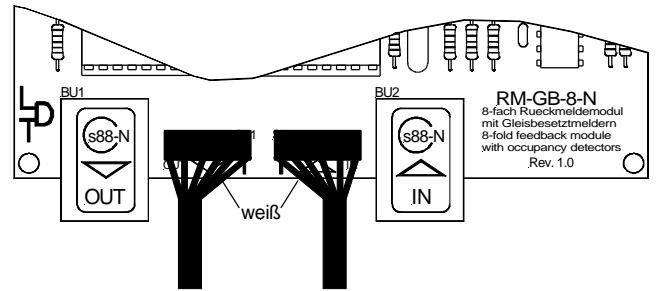
### Beschrijving voor de Kabel s88:

De s88 verlengkabel bestaat uit een 0,5 meter lange getwiste buskabel met twee originele stekkers. In één van de stekkers steekt een stiftenlijst.



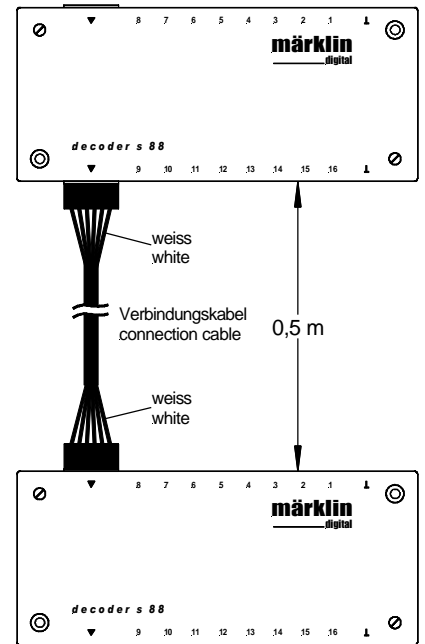
Om de s88 verbindingskabel tesamen met de terugmeldmodules **RM-88-N**, **RM-88-N-O** of **RM-GB-8-N** te gebruiken, moet u eerst de stiftenlijst uit de stekker verwijderen. Steek nu een van de beide stekkers zodanig op de **6-polige stiftenlijst** van de terugmeldmodule, dat de **witte ader** van de buskabel **overeenstemt** met de **witte markering** bij de stiftenlijst.

Let daarbij op de aanduiding van de stiftenlijsten „OUT“ en „IN“ overeenkomstig de gebruiksaanwijzing van de terugmeldmodule.



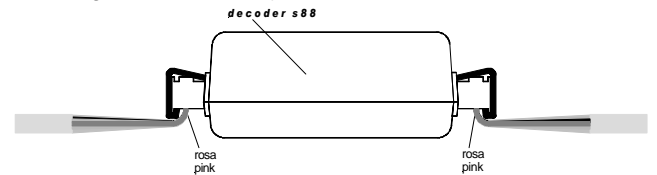
Steek de andere stekker van de buskabel dan direct in de digitaalcentrale of de Interface resp. In een andere terugmeldmodule in de terugmeldlijn.

Wanneer u de s88 verbindingskabel wilt gebruiken, om twee Märklin of Viessmann terugmeldmodules met elkaar te verbinden, verwijderd u eerst de stiftenlijst.



Vervolgens steekt u de stekker van de verbindingskabel zo in de terugmeldmodule, dat de kabel naar beneden loopt. Voor een gelijk blijvende oriëntatie moet de witte ader daarbij naar het midden van de terugmeldmodule wijzen.

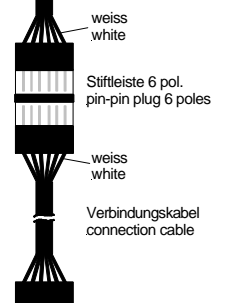
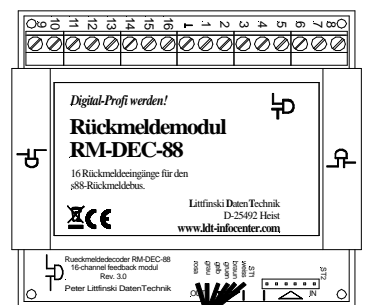
De volgende afbeelding toont de gemonteerde s88 verbindingskabel in een zijaanzicht van links.



Wilt u de s88 busverbinding van de oudere LDT terugmeldmodules RM-DEC-88(-O) of RM-GB-8 met 0,5 meter verlengen, laat dan de stiftenlijst gestoken.

De afbeelding hiernaast laat zien, hoe de 75 cm lange s88 busleiding van de terugmeldmodule RM-DEC-88 met 0,5 meter werd verlengd.

Daarbij moet u erop letten, dat de busstekkers zodanig op elkaar worden gestoken, dat de kabelkleuren van de aders van de beide buskabels exact bij elkaar passen.



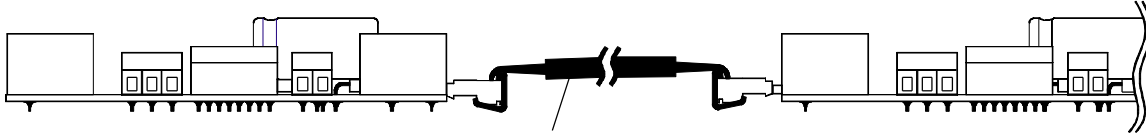
## Beschrijving voor de Kabel Light@Night:

Wanneer u de PC licht besturing **Light@Night** of de universeel modelbaan licht besturing **Light-DEC** gebruikt en de Light-Display- resp. Light-Power-module niet direct aan elkaar wilt steken, maar deze onderling op een grotere onderlinge afstand wilt monteren, kunt u de **Kabel Light@Night** met een lengte van 0,5 m gebruiken.

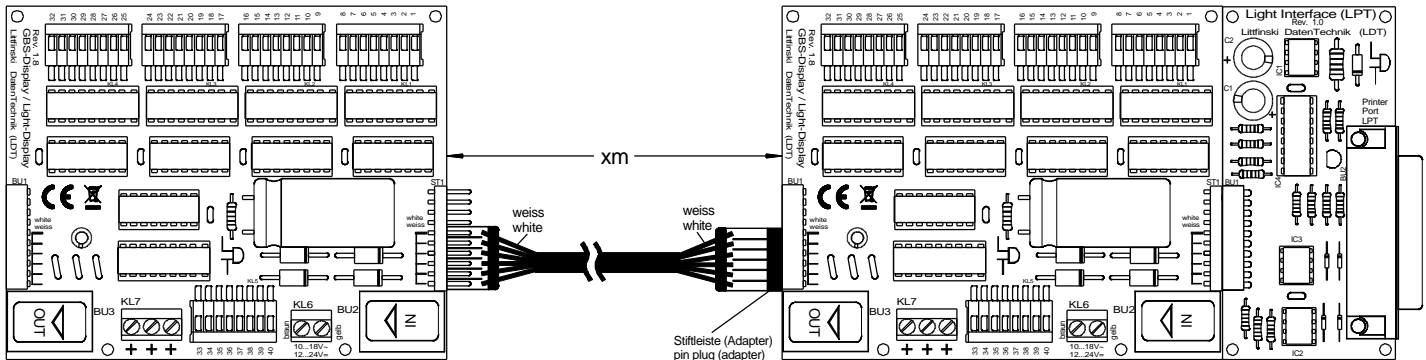
Daarvoor steekt u het kabeleinde met de stiftenlijst zo in de 10-polige stekkerbuslijst van de voorgaande Light-Display- resp. Light-Power-module, dat de witte ader van de verbindingkabel overeenstemt met de witte markering op de Display- resp. Power-Module.

Het andere kabeleinde wordt vervolgens zo op de 10-polige stiftenlijst van de volgende Light-Display- resp. Light-Power-module gestoken, dat ook op deze zijde de witte ader van de verbindingkabel zich op dezelfde hoogte met de witte markering op de Display- resp. Power-module bevindt.

De volgende afbeelding laat zien, hoe de verbindingkabel correct is opgestoken. De kabel wijst daarbij naar boven.



Bestellbezeichnung /  
Order code: Kabel Light@Night xm



**Let op:** De eerste Light-Display- resp. Light-Power-Module moet altijd direct op de Light-Interface (LI-LPT of LI-LAN) van de PC licht besturing **Light@Night** resp. altijd direct op de basis module van de modelbaan licht besturing **Light-DEC** worden gestoken. Een verlenging met de **Kabel Light@Night** is pas vanaf de eerste naar de tweede module mogelijk.

## Andere producten uit de *Digital-Profi-Serie*:

### Kabel s88 1m / Kabel Light@Night 1m

Verbindingskabel (1m) voor de s88-terugmelddbus en de licht besturing Light@Night en Light-DEC.

### Kabel s88 2m / Kabel Light@Night 2m

Verbindingskabel (2m) voor de s88-terugmelddbus en de licht besturing Light@Night en Light-DEC.

### S-DEC-4

4-voudige magneetartikeldecoder voor vier magneetartikelen met vrij programmeerbaar decoderadres en externe voedingsmogelijkheid.

### SA-DEC-4

4-voudige schakeldecoder met vier bistabiele relais, met vrij programmeerbaar decoderadres en externe voedingsmogelijkheid.

### LS-DEC-DB, -DR, -KS, -ÖBB, -SBB, -NS, -NMBS, -BR, -FS, -SJ, -SNCF

4-voudige lichtseindecoder. Lichtseinen worden direct over decoderadressen geschakeld.

### RM-88-N / RM-88-N-O

16-voudige terugmeldmodule voor de s88-terugmelddbus. **RM-88-N-O** met geïntegreerde optokopplers.

### RM-GB-8-N

8-voudige terugmeldmodule met geïntegreerde spoorbezetmelders voor de s88-terugmelddbus.

### HSI-88-(USB)

High Speed Interface voor de s88 terugmelddbus. Er kunnen drie terugmeldlijnen worden gevormd. De terugmeldingen bereiken zonder de omweg over de digitaalcentrale direct over de COM- (**HSI-88**) of USB-poort (**HSI-88-USB**) de PC.

Made in Europe by  
**Littfinski DatenTechnik (LDT)**  
Kleiner Ring 9  
D-25492 Heist  
Tel.: 04122 / 977 381  
Fax: 04122 / 977 382

Internet: <http://www.ldt-infocenter.com>

Vertaling: © 03/2016 – De Digitale SpoorKraam  
Technische wijzigingen en fouten voorbehouden. © 03/2016 by LDT  
Märklin en Viessmann zijn geregistreerde handelsmerken.