



## 3-voudige s88-N Adapter

### Adap-HSI-s88-N

uit de *Digital-Profi-Serie!*

#### Adap-HSI-s88-N-F

LDT-Art.-Nr.: 038112

>> Gebouwde module <<

Mbv. de adapter **Adap-HSI-s88-N** is het mogelijk, s88-terugmeldmodules conform , zoals de **RM-88-N**, **RM-88-N-O** en **RM-GB-8-N**, direct over afgeschermdde **patch-kabel** met de Interfaces **HSI-88**, **HSI-88-USB** en **DiCoStation** te verbinden.

Dit product is geen speelgoed! Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar. Bij verkeerd gebruik bestaat gevaar voor verwonding door scherpe randen en punten! Bewaar deze gebruiksaanwijzing a.u.b. op een veilige plaats



### Voorwoord / veiligheidsaanwijzingen:

U heeft voor uw modelspoorbaan de **3-voudige s88-N adapter Adap-HSI-s88-N** uit het assortiment van Littfinski DatenTechnik (LDT) verkregen.

Wij wensen u veel plezier met dit product!

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Bij schades, die door het niet opvolgen van deze handleiding ontstaan, vervalt de aanspraak op garantie. Voor schades die daaruit voortkomen, zijn wij niet verantwoordelijk c.q. aansprakelijk.


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

### Adapter op de Interfaces HSI-88, HSI-88-USB of DiCoStation opsteken:

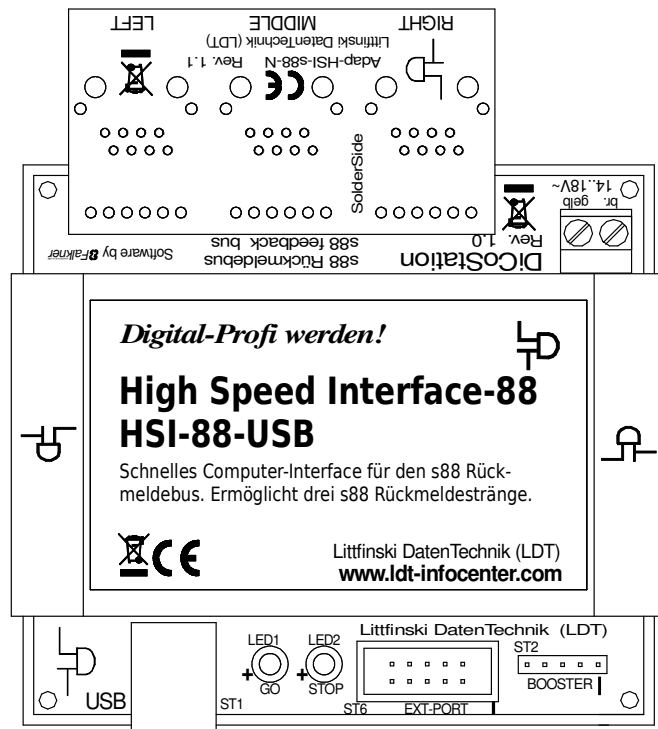
- **Belangrijk:** Voer alle aansluitwerkzaamheden uit bij een uitgeschakelde modelspoorbaan, door (transformatoren uit te schakelen of de netstekker(s) te trekken).

Steek de drie 6-polige stekkerbussen van de adapter **Adap-HSI-s88-N** op de drie 6-polige stiftlijsten van de Interfaces **HSI-88**, **HSI-88-USB** of **DiCoStation**.

U dient erop te letten, dat de stekkerbussen niet verschoven op de stiftlijsten worden gestoken.

Voor de drie s88-buslijnen staan u nu **RJ-45 stekkerbussen** ter beschikking, waarmee s88-busverbindingen conform  naar de terugmeldmodules met behulp van **afgeschermdde patch-kabels** kunnen worden gerealiseerd.

Op de printplaat van de adapter **Adap-HSI-s88-N** zijn de drie **RJ-45 stekkerbussen** voor de drie s88-buslijnen met „Left“, „Middle“ en „Right“ voor resp. de linker, middelste en rechter buslijn voor de terugmeldmodules **gekenmerkt**.



De afbeelding toont de **High Speed Interface HSI-88-USB** met een opgestoken adapter **Adap-HSI-s88-N**.

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

#### **S-DEC-4**

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

#### **SA-DEC-4**

**4-voudige schakeldecoder** met 4 bistabiele relais met ieder 2A schakelvermogen. Met vrij programmeerbaar decoderadres.

#### **RM-88-N**

**Terugmeldmodule met 16 ingangen (zoals Märklin s88 tegen massa schakelend) voor s88-standaardverbindingen en**




#### **RM-88-N-O**

**Terugmeldmodule met 16 galvanisch gescheiden optokoppler-ingangen voor hoge storingsongevoeligheid en voor potentiaalscheiding.**

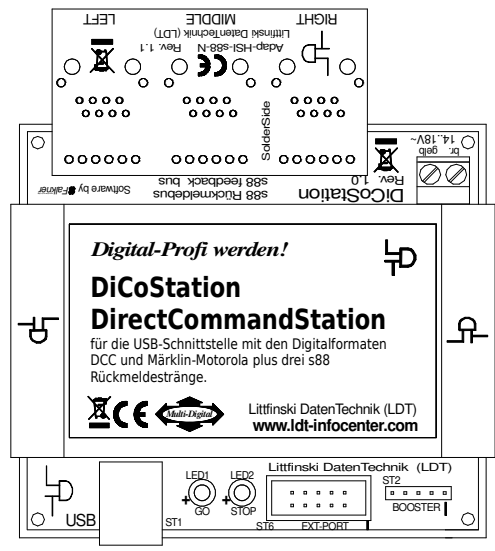
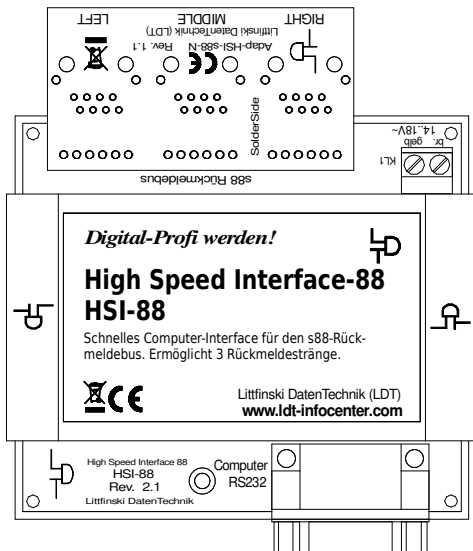
Voor s88-standaardverbindingen en .

#### **RM-GB-8-N**

**Terugmeldmodule met 8 geïntegreerde spoorbezetmelders voor een stroombelasting tot 3 Ampère, (piekstroom tot 7**

**Ampère) voor s88-standaardverbindingen en** .

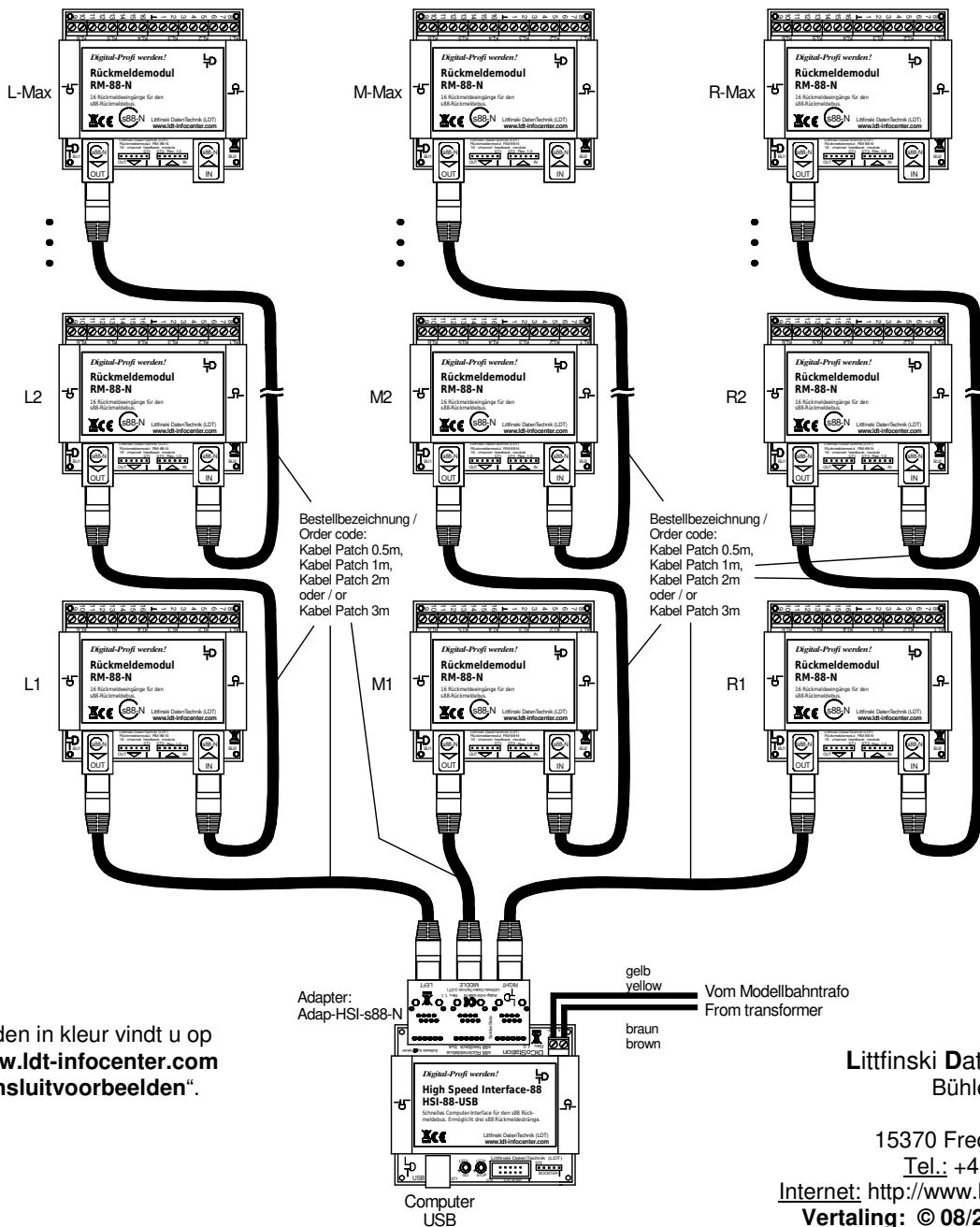
Alle componenten zijn als eenvoudig te monteren **complete bouwpakketten**, als **gebouwde modules** of als **gebouwde modules in een kunststofbehuizing** leverbaar.



De **High Speed Interface HSI-88** voor die seriële COM-poort met opgestoken adapter **Adap-HSI-s88-N**.

Het **DirectCommandStation (DiCoStation)** met opgestoken adapter **Adap-HSI-s88-N**.

Het aansluitvoorbeeld toont een **terugmeldsysteem**, bestaande uit de High Speed Interface **HSI-88-USB** met opgestoken adapter **Adap-HSI-s88-N** en de terugmeldmodules **RM-88-N**:



Aansluitvoorbeelden in kleur vindt u op onze website [www.ltd-infocenter.com](http://www.ltd-infocenter.com) in de rubriek „Aansluitvoorbeelden“.

Made in Europe by  
**Littfinski DatenTechnik (LDT)**  
 Bühler electronic GmbH  
 Ulmenstraße 43  
 15370 Fredersdorf / Germany  
 Tel.: +49 (0) 33439 / 867-0  
 Internet: <http://www.ltd-infocenter.com>  
 Vertaling: © 08/2010 Jaap Kramer