# Littfinski DatenTechnik (LDT)

## Bedienungsanleitung



# 3-fach s88-N Adapter Adap-HSI-s88-N

aus der Digital-Profi-Serie!

Adap-HSI-s88-N-F LDT-Art.-Nr.: 038112

>> Fertigmodul <<

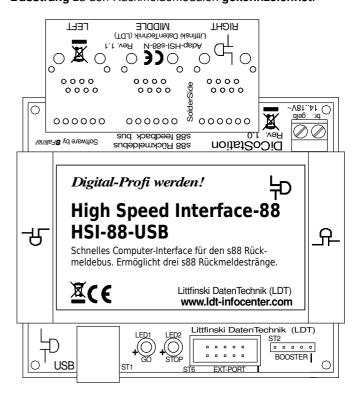
Über den Adapter Adap-HSI-s88-N ist es möglich, s88-Rückmeldemodule nach S88N, wie RM-88-N, RM-88-N-O und RM-GB-8-N, direkt über geschirmte Patch-Kabel mit den Interfaces HSI-88, HSI-88-USB und DiCoStation zu verbinden.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug! Nicht empfohlen für Kinder unter 14 Jahren. Der Bausatz enthält Kleinteile. Darum nicht in die Hände von Kindern unter 3 Jahren! unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr funktionsbedingte Kanten und Spitzen! Bitte diese Anleitung gut verwahren.

CE Art.-Nr.: 44 40 21



Auf der Leiterplatte des Adapters Adap-HSI-s88-N sind die drei RJ-45 Buchsen für die drei s88-Busstränge mit "Left", "Middle" und "Right" für den linken, mittleren und rechten Busstrang zu den Rückmeldemodulen gekennzeichnet.



Die Abbildung zeigt das High Speed Interface HSI-88-USB mit aufgestecktem Adapter Adap-HSI-s88-N.

## Vorwort / Sicherheitshinweise:

Sie haben für Ihre Modelleisenbahn den 3-fach s88-N Adapter Adap-HSI-s88-N aus dem Sortiment von Littfinski DatenTechnik (LDT) erworben.

Wir wünschen Ihnen mit diesem Produkt viel Spaß!

• Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

Sie erhalten auf den Adapter 24 Monate Garantie.

## Adapter auf die Interfaces HSI-88, HSI-88-USB oder DiCoStation aufstecken:

Wichtig: Führen Sie alle Anschlussarbeiten bei ausgeschalteter Modellbahnanlage durch (Transformatoren abschalten oder Netzstecker ziehen).

Stecken Sie die drei 6-poligen Buchsenleisten des Adapters Adap-HSI-s88-N auf die drei 6-poligen Stiftleisten der Interfaces HSI-88, HSI-88-USB oder DiCoStation.

Achten Sie dabei unbedingt darauf, dass die Buchsenleisten nicht versetzt auf die Stiftleisten gesteckt werden.

Für die drei s88-Busstränge stehen Ihnen nun RJ-45 Buchsen

zur Verfügung, um s88-Busverbindungen nach (588-N) zu den Rückmeldemodulen über geschirmte Patch-Kabel realisieren zu können.

## Weitere Produkte aus der Digital-Profi-Serie:

### S-DEC-4

4fach Magnetartikeldecoder für vier Magnetartikel mit frei programmierbarer Decoderadresse und externer Versorgungsmöglichkeit.

#### SA-DEC-4

4fach Schaltdecoder mit 4 bistabilen Relais mit jeweils 4A Schaltleistung. Mit frei programmierbarer Decoderadresse.

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

Rückmeldemodul mit 16 Eingängen (wie Märklin s88 nach

Masse schaltend) für s88-Standardverbindungen und (S88-N

#### RM-88-N-O

galvanisch Rückmeldemodul mit 16 Optokoppler-Eingängen für hohe Störsicherheit und zur Potentialtrennung.

Für s88-Standardverbindungen und



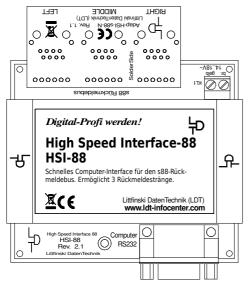
#### RM-GB-8-N

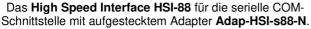
Rückmeldemodul mit 8 integrierten Gleisbesetztmeldern für Strombelastung bis 3 Ampere (Spitzenstrom bis 7 Ampere)

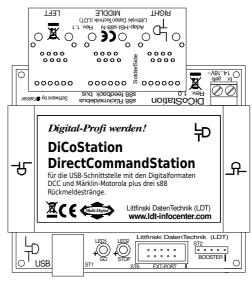
für s88-Standardverbindungen und (s88-N



Komponenten sind als leicht montierende 7U Komplettbausätze, als Fertigmodule oder als Fertiggeräte im Gehäuse lieferbar.







Die **DirectCommandStation** (**DiCoStation**) mit aufgestecktem Adapter **Adap-HSI-s88-N**.

<u>Das Anschlussbeispiel zeigt ein Rückmeldesystem, bestehend aus dem High Speed Interface HSI-88-USB mit aufgestecktem Adapter Adap-HSI-s88-N und den Rückmeldemodulen RM-88-N:</u>

