

Service-module voor de seintableau-decoder

uit de *Digital-Profi-Serie* !

GBS-Service-F Art.-Nr.: **050042**

>> Gebouwde module <<

Geschikt voor de seintableau-decoder GBS-DEC en de KeyCommander KeyCom voor het instellen van adressen en bedrijfsoort.

Wordt de **service-module GBS-Service** aan de **master-module** van de **seintableau-decoder** of aan de **KeyCommander** gestoken, dan:

⇒ kunnen adres- en bedrijfsoortinstellingen mbv. 4 drukknoppen en een 16-cijferig LCD-display doorgevoerd worden.

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 a.u.b. op een veilige plaats.



Voorwoord / veiligheidsaanwijzingen:

U heeft voor uw modelspoorbaan de **service-module GBS-Service** voor de **seintableau-decoder GBS-DEC** 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 module **24 maanden garantie**, (geldt uitsluitend voor de gebouwde module).

Service-module GBS-Service aan de Master-Modul GBS-Master steken:

- **Belangrijk:** Voer alle aansluitwerkzaamheden uit bij een uitgeschakelde modelspoorbaan, (transformatoren uitschakelen of netstekkers trekken).

Steek de **15-polige stiftenlijst** van de service-module **GBS-Service** in de **15-polige stekkerbussenlijst** van de master-module **GBS-Master** resp. de **KeyCommander**.

De stiftenlijst mag **niet verschoven** in de stekkerbussenlijst worden gestoken.

Werkwijze:

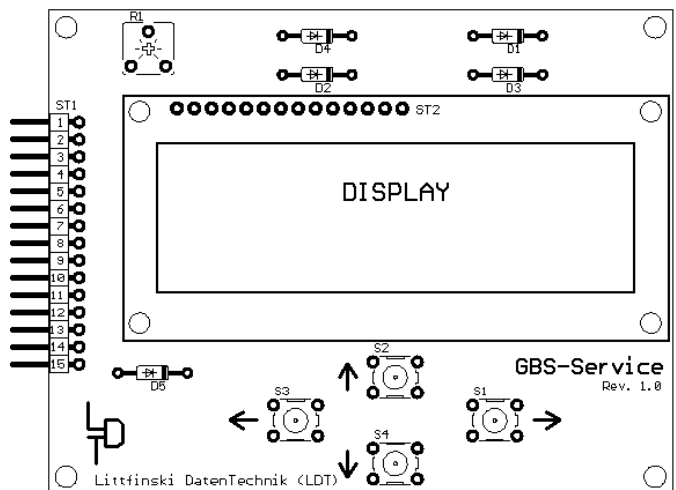
De **service-module GBS-Service** kan **uitsluitend tezamen** met een **master-module GBS-Master** of de **KeyCommander** gebruikt worden, omdat hij daarvan van bedrijfsspanning en gegevens wordt voorzien.

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

Aan welke master-module (**GBS-Master-MM**, **GBS-Master-DC** of **GBS-Master-s88**) de service-module gebruikt wordt, speelt geen rol.

Bij de **eerste inbedrijfsname** aan een master-module of KeyCommander, draait u met een **kleine schroevendraaier voorzichtig** aan de **trimmer R1** een **halve omdraaiing** naar **links** of **rechts**, totdat u de informatie in het display optimaal kunt lezen.

Nu is de service-module klaar voor gebruik. Het verdere gebruik van de module leest u resp. in de gebruiksaanwijzing van de master-module of de KeyCommander.



Andere producten uit de Digital-Profi-Serie:

S-DEC-4

4-voudige magneetartikel-decoder met 4 uitgangen en ieder 1A schakelstroom. Met vrij programmeerbaar decoderadres en externe voedingsmogelijkheid.

M-DEC

4-voudige decoder voor gemotoriseerde wisselaandrijvingen (Conrad, Hoffmann, Fulgurex e.a.) met vrij programmeerbaar decoderadres en externe voedingsmogelijkheid.

SA-DEC-4

4-voudige schakeldecoder met 4 bistabiele relais met ieder 4A schakelstroom. Met vrij programmeerbaar decoderadres en externe voedingsmogelijkheid.

RM-88-N / RM-88-N-Opto

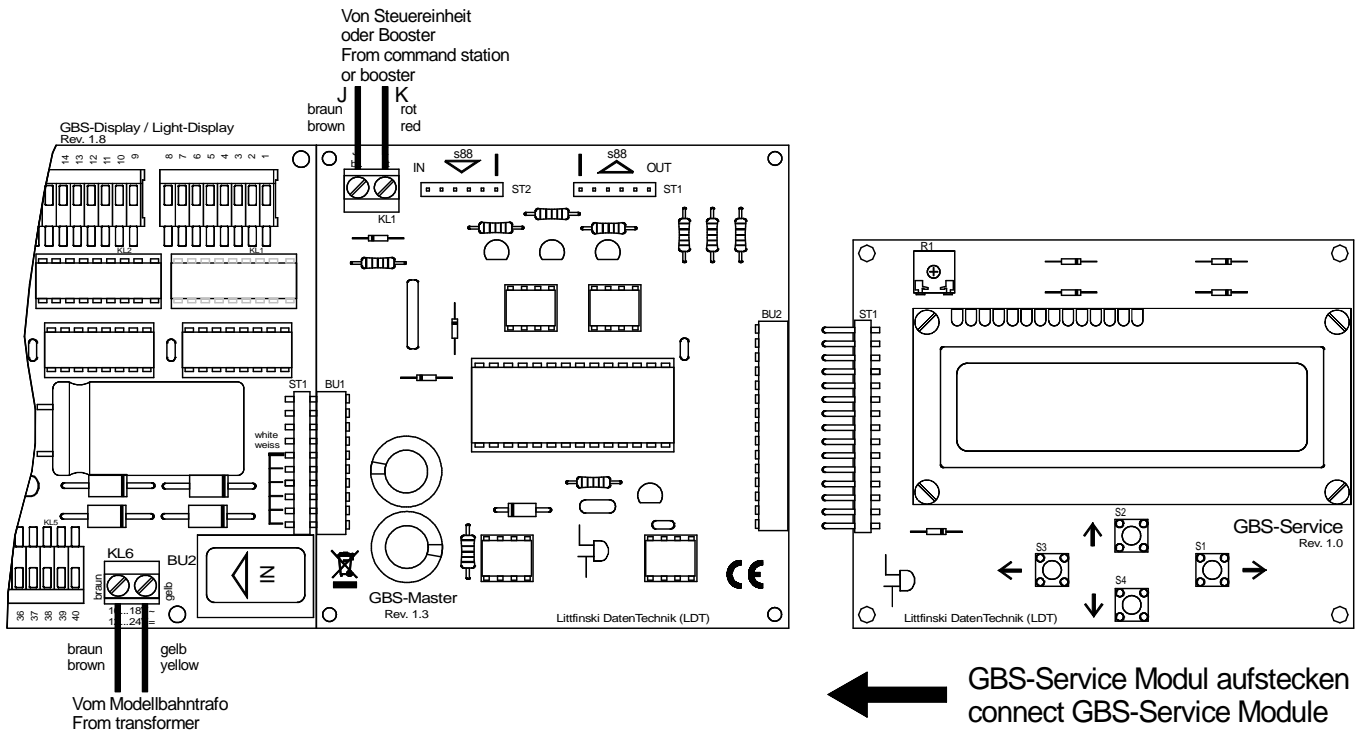
16-voudige terugmeldmodule (ook met geïntegreerde optokopplers) voor de s88-terugmeldbus. Voor s88-standaardverbindingen en s88-N.

RM-GB-8-N

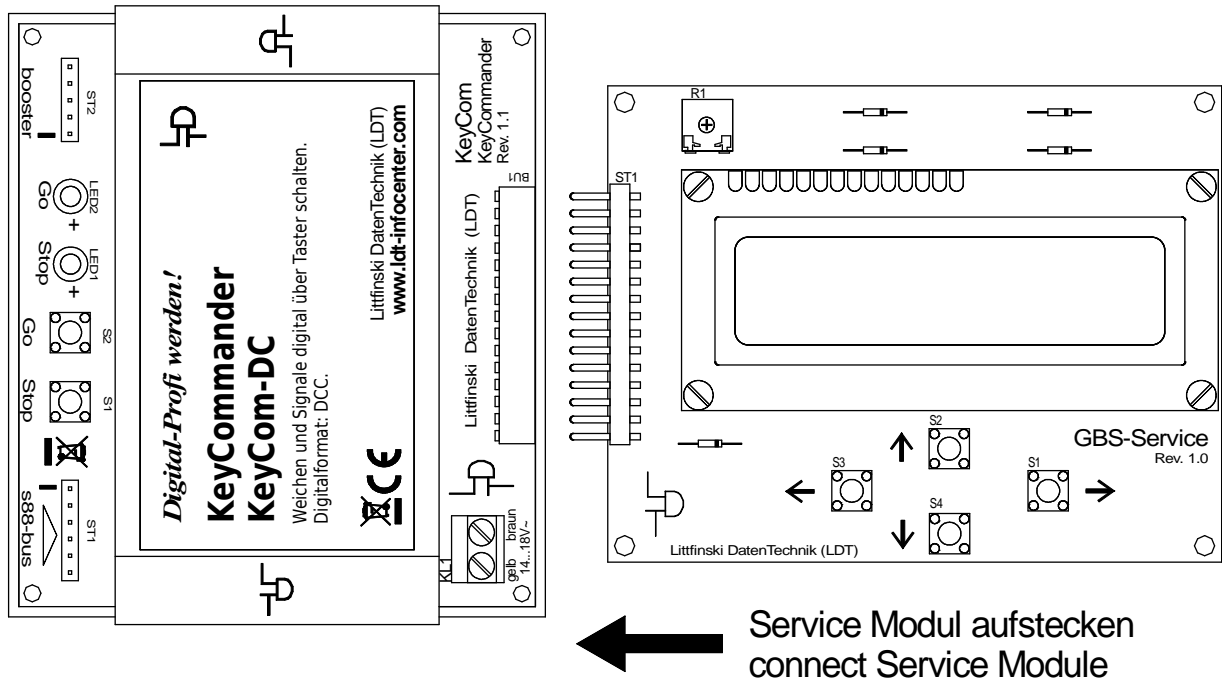
8-voudige terugmeldmodule met geïntegreerde spoorbezetmelders voor de s88-terugmeldbus. Voor s88-standaardverbindingen en s88-N.

Alle componenten zijn als eenvoudig te monteren **bouwpakketten** of als **kant-en klaar modules** in een behuizing leverbaar. Voor bouwpakketten is de behuizing afzonderlijk leverbaar onder de artikelomschrijving **LDT-01**.

Afbeelding 1: De service-module GBS-Service wordt over de 15-polige stiftelijst met de master-module GBS-Master verbonden.



Afbeelding 2: De service-module GBS-Service wordt over de 15-polige stiftelijst met de KeyCommander KeyCom verbonden.



Made in Europe by
Littfinski DatenTechnik (LDT)
Bühler electronic GmbH
Ulmenstraße 43
15370 Fredersdorf / Germany
Tel.: +49 (0) 33439 / 867-0
Internet: www.ldt-infocenter.com
Vertaling: ©2005 – Jaap Kramer

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden. © 06/2019 by LDT