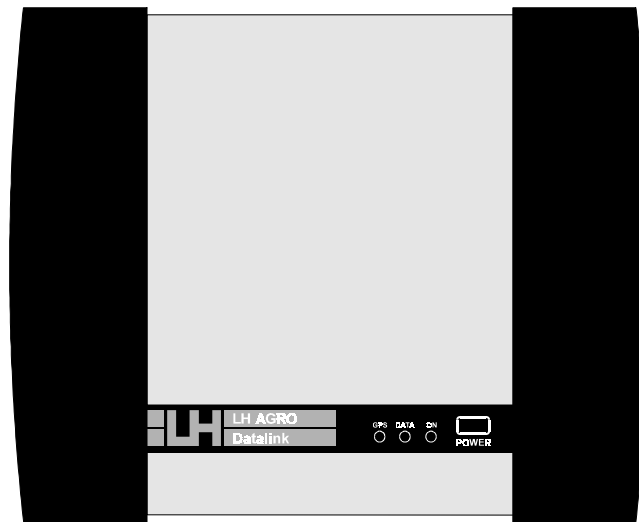


# ***LH DataLink Modul Version '98***

***Monteringsvejledning  
Fitting Instructions  
Monteringsanvisning  
Montageanleitung***

LH No. 011-800-DK-UK-S-D Vers. 1.00



**LH Technologies Denmark ApS**

Mølhavevej 2

9440 Aabybro

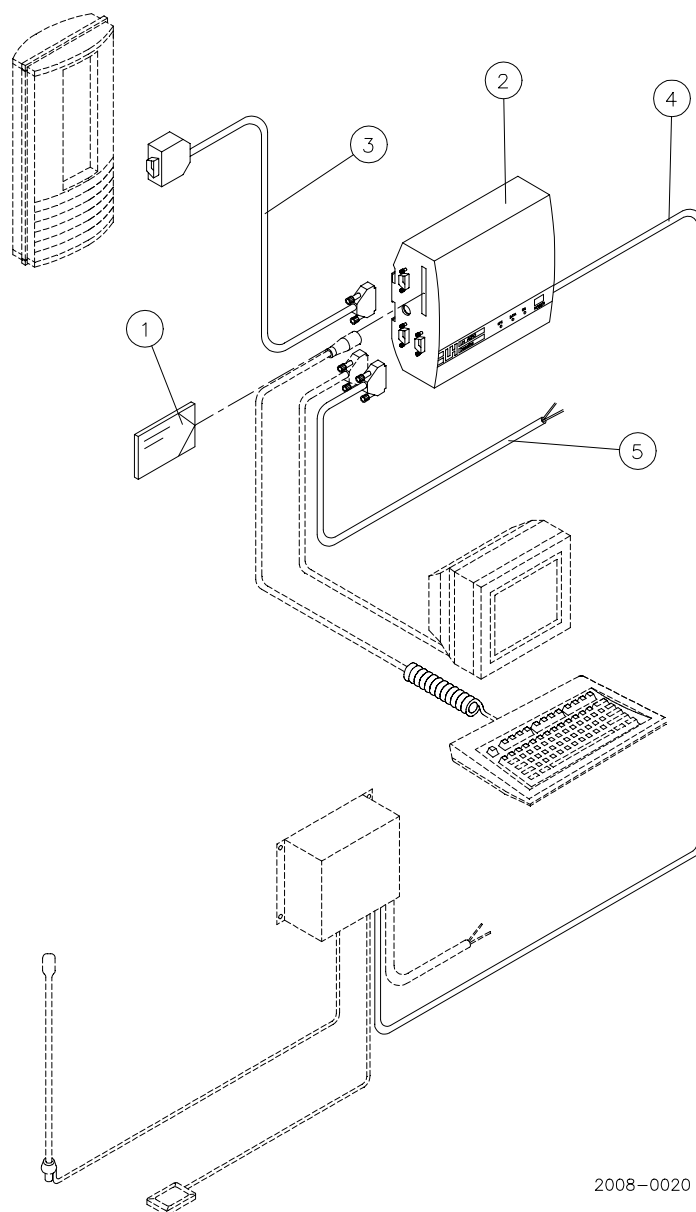
Denmark

Tel. +45 9696 2500

Fax. +45 9696 2501

Internet: <http://www.lh-agro.com/>

# OVERSICHTSTEGNING / OVERVIEW / ÖVERSIKTSSKISS / ÜBERSICHTSZEICHNUNG



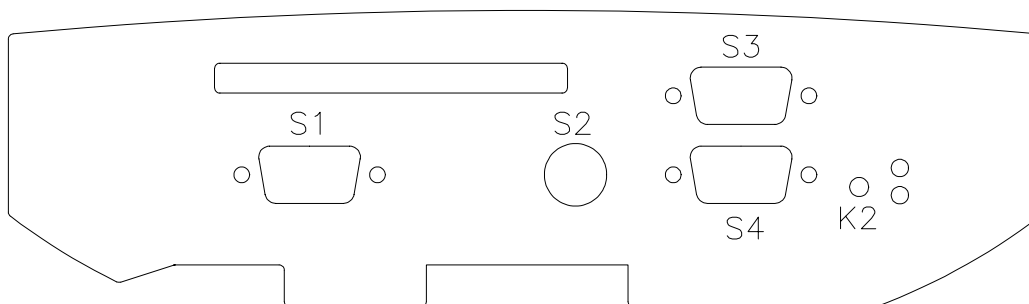
2008-0020

Pos.	LH Nr.	Beskrivelse	Description	Beskrivning	Beschreibung
1	904-566	LH PCMCIA kort	LH PCMCIA data card	LH Databort (PCMCIA)	LH PCMCIA Karte
2	906-564	DataLink modul	DataLink module	DataLinkmodul	DataLink Modul
3	198-700	Mellemkabel, DataLink modul til LH5000	Con. cable, DataLink module for LH5000	Mellankabel mellan DataLink och LH 5000	Zwischenkabel, DataLink Modul zu LH5000
4	198-186	Mellemkabel, DataLink modul til LH DGPS modul	Con. cable, DataLink module for LH DGPS module	Mellankabel mellan DataLink och DGPS-mottagare	Zwischenkabel, DataLink Modul zu LH DGPS Modul
5	198-189	Strømforsyningskabel	Power cable	Elkabel	Strom-Versorgungskabel

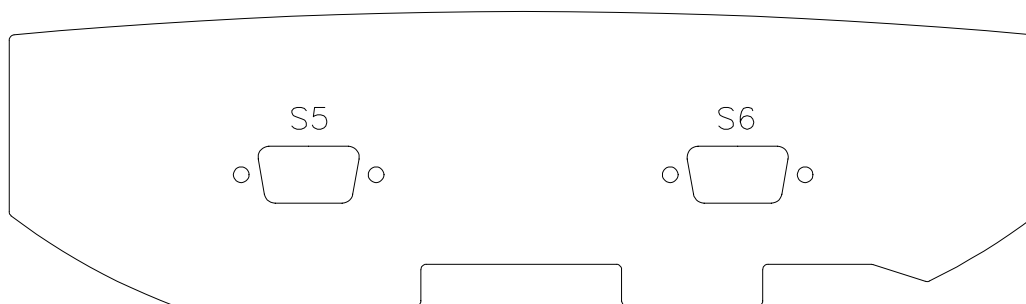
## MONTERING AF DATALINK MODULET

Monter DataLink modulet i førerhuset så adgang til datakortindgangen er let tilgængelig.  
Det skal sikres, at mellemkablerne kan nå frem til både LH 5000 og LH DGPS modulet.

## TILSLUTNING



2008-0022



2008-0021

Stik Nr.	Beskrivelse	Tilsluttes
S1	LH 5000	LH 5000 system A stik. Hvis system A stikket bruges af andre udstyr f.eks. LH printer, skal mellemkabel til system A stik (LH nr. 197-130) anvendes.
S2	Keyboard	Evt. tilslutning til tastatur (bruges i service øjemed).
S3	Power	Brun = <b>+12V</b> Blå = <b>0V</b> <b>Bemærk!</b> Ikke standard LH Agro farve!
S4	VGA	Evt. VGA-skærm tilslutning (bruges i service øjemed).
S5	GPS-Power	Strømforsyningsstik til LH DGPS modul. (bruges kun til moduler der sættes sammen med DataLink modulet.
S6	GPS in	DGPS-stik til LH DGPS modul.

Vær sikker på, at alle forbindelser er skruet fast.

## GENERELT OM BRUG

DataLink modulet tændes og slukkes med kontakten, på fronten af modulet. Lampen ved enden af modulet lyser når apparatet er tændt.

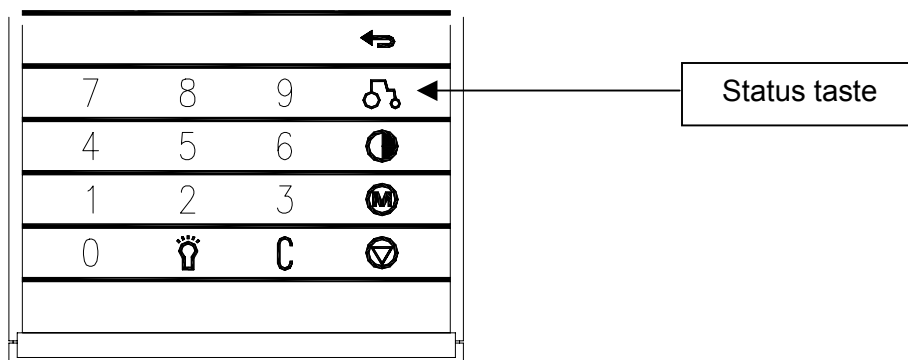
PCMCIA kortet skal indsættes inden modulet tændes og kortet skal forblive i modulet under drift, da kortet indeholder data til modulets drift.

Resetknappen (K2) trykkes ind hvis DataLink modulet skulle gå i stå.

Lamperne på forsiden af DataLink modulet viser følgende status:

Lampe	Beskrivelse
On	Lyser når modulet er tændt.
Data	Blinker når der kommunikeres mellem DataLink modulet og LH 5000.
GPS	Blinker når et gyldigt GPS signal modtages.

Det er muligt at se DGPS status i LH 5000 ved at trykke på STATUS tasten:



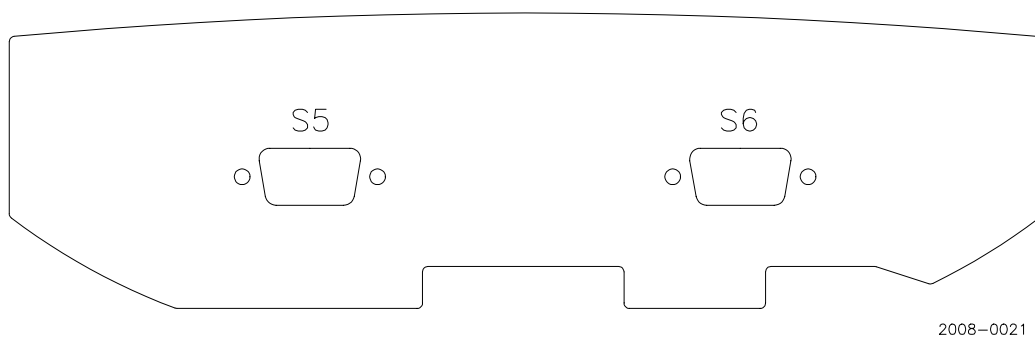
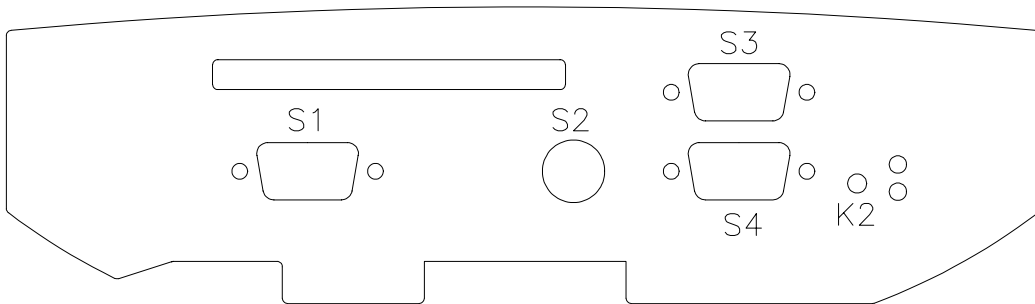
1803-0110

## MOUNTING THE DATALINK MODULE

Mount the DataLink module in the cab ensuring easy access to the data card slot.

The module must be mounted, allowing the connecting cables to both the LH 5000 and the LH DGPS module to be reached.

## CONNECTIONS



Con. No.	Description	Connection
S1	LH 5000	LH 5000 system A plug If the system A plug is used by other equipment, i.e. LH Printer then use connecting cable (LH no. 197-130)
S2	Keyboard	Keyboard connector (used only for service)
S3	Power	Brown = <b>+12V</b> Blue = <b>0V</b> <b>Note!</b> Non standard LH Agro colours!
S4	VGA	VGA screen connector (used only for service)
S5	GPS-Power	Power connector for "plug on" LH DGPS Module
S6	GPS in	DGPS-Module connector

**Ensure that all connections are tightened.**

## GENERAL USE

The DataLink module is switched on and off using the switch on the front of the module. The lamp on the end of the module will light when the module is switched on.

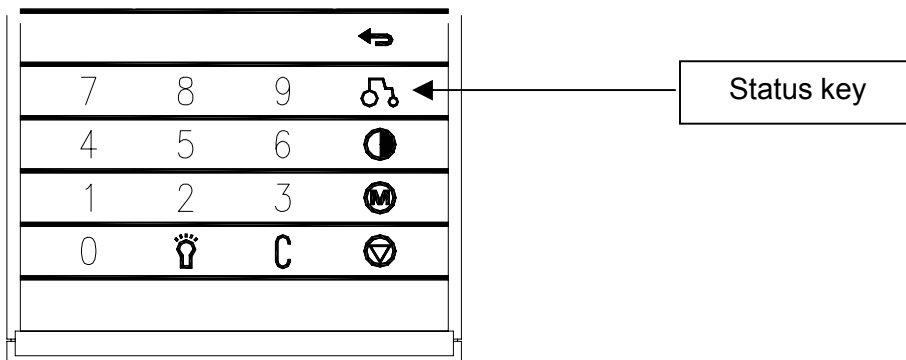
The PCMCIA data card must be inserted before the module is switched on and the card must remain in the card slot during operation, as the card contains data used by the module during operation.

Push the reset button (K2) should the DataLink module stop functioning.

The lights on the front of the module show the following status:

Light	Description
On	Lights when the module is switched on.
Data	Flashes during communication between the DataLink module and the LH 5000.
GPS	Flashes when a valid GPS signal is received.

It is possible to see the DGPS status on the LH 5000 by pressing the STATUS key:

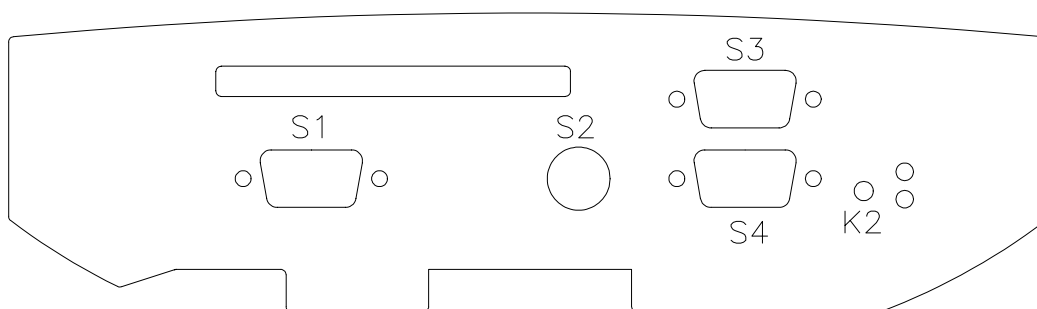


1803-0110

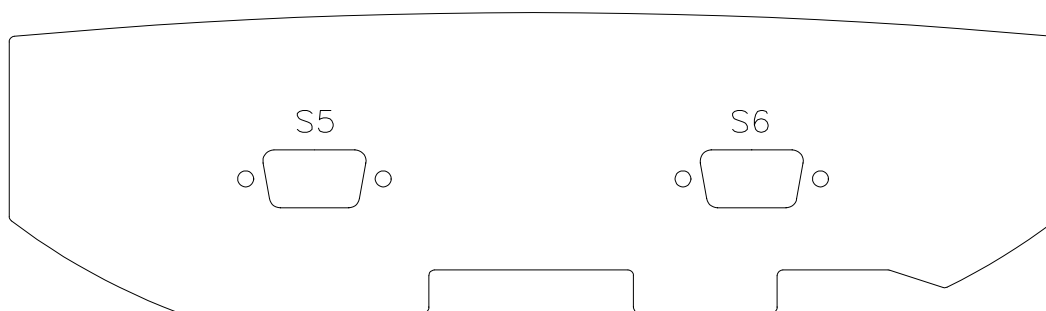
## MONTERING AV DATALINKMODUL

Montera DataLinken i förarehytten så att datakort-ingången blir lättåtkomlig. Kontrollera att mellankablarna kan nå fram till både LH 5000 och DGPS-mottagaren.

## ANSLUTNINGAR



2008-0022



2008-0021

Kontakt Nr.	Beskrivning	Ansluts
S1	LH 5000	LH 5000 system A uttag. Om LH 5000:s A uttag används till annat, t.ex. printer eller sprutstyrning, skall förgreningskabel 12-197-130 användas.
S2	Keyboard	Anslutning till tastatur (används bl.a. vid service).
S3	Power	Brun = <b>+12V</b> Blå = <b>0V</b> <b>Obs!</b> Ej standard LH Agro färger !
S4	VGA	VGA-skärm anslutning (används bl.a. vid service).
S5	GPS-Power	Eluttag till LH DGPS modul. (används endast till moduler som skall arbeta med DataLink modulen.
S6	GPS in	DGPS-uttag till LH DGPS modul.

**Se till att alla förbindelser är väl iskruvade.**

## ALLMÄNT

DataLink modulen tänds och släcks med kontakten som sitter på modulens front. Lampan på modulens sida lyser när apparaten är på.

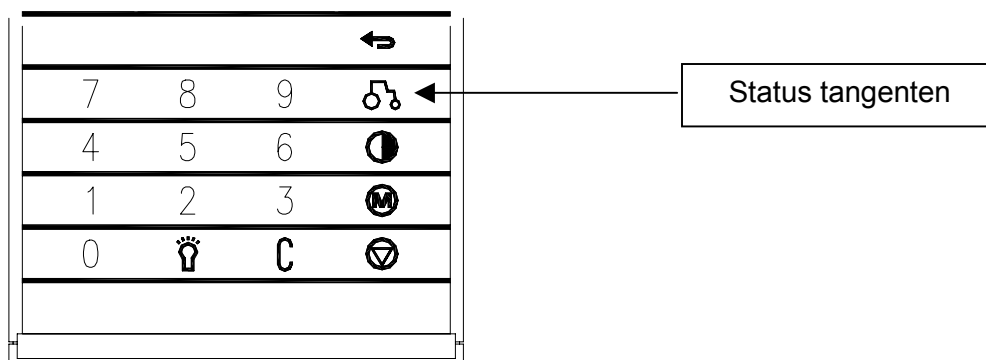
Resetknappen (K2) används om DataLink modulen låser sig.

**Datakortet skall sättas i kortplatsen innan DataLinken slås på, och får inte tas bort under pågående körning eftersom kortet innehåller programvara för DataLinkens drift.**

Lamporna på DataLinken indikerar följande:

Lampa	Status
On	Lyser när DataLinken är på
Data	Blinkar vid kommunikation mellan DataLinken och LH 5000
GPS	Blinkar varje gång en giltig positionssignal mottages

DGPS-statusen går att avläsa i LH 5000 genom att trycka på STATUS-tangenten



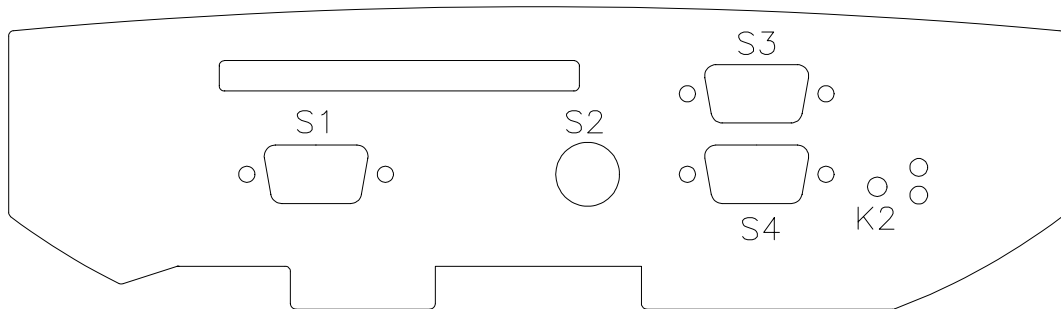
1803-0110

## MONTAGE DES DATALINK-MODULS

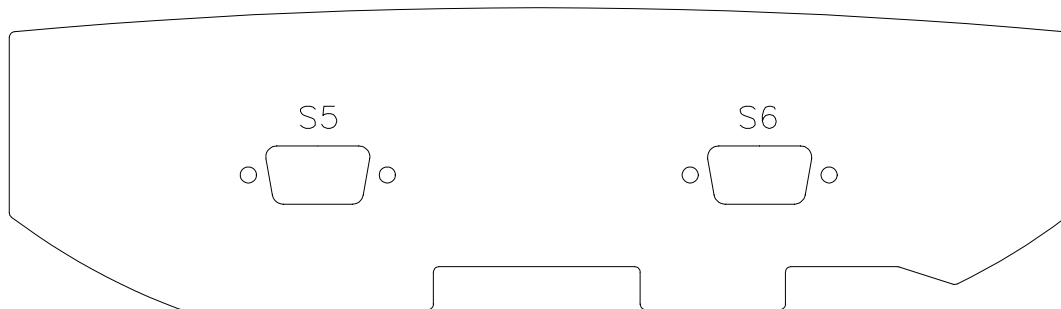
Der DataLink-Modul ist in der Fahrerkabine zu montieren, und zwar der Datenkarteeingang muß leicht zugänglich sein.

Es soll beachtet werden, daß die Zwischenkabel sowohl zu LH 5000 als auch zu DGPS-Modul reichen können.

## ANSCHLUSS



2008-0022



2008-0021

Stecker Nr.	Beschreib.	Anschluß zu
S1	LH 5000	LH 5000 System A Stecker. Wenn der System A Stecker von anderer Ausrüstungen verwendet wird, z.B. LH Drucker, soll das Zwischenkabel zum System A Stecker (LH Nr. 197-130) verwendet werden.
S2	Tastatur	Evtl. Anschluß zu Tastatur (für Servicezweck).
S3	Strom	Braun = <b>+12V</b> Blau = <b>0V</b> <b>Achtung!</b> Nicht Standard LH Agro Farbe!
S4	VGA	Evtl. VGA-Schirmschluß (für Servicezweck).
S5	GPS-Strom	Stromversorgungsstecker zu LH DGPS Modul. (Nur für Module, die zusammen mit dem DataLink Modul verwendet werden).
S6	GPS in	DGPS-Stecker zu LH DGPS Modul.

**Es sollte unbedingt geprüft werden, daß alle Anschlüsse festgeschraubt sind.**

## GENERELLES ÜBER DIE ANWENDUNG

Der DataLink Modul wird mit dem Schalter an der vordseite des Moduls ein- und abgeschaltet.

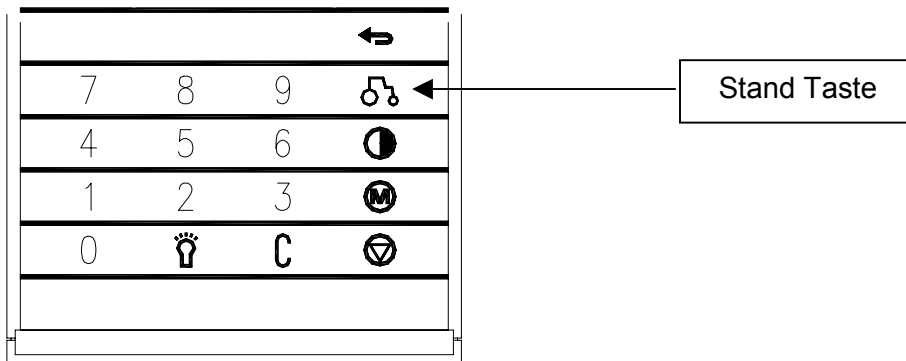
Die PCMCIA Karte ist einzustecken, bevor das Modul eingeschaltet wird. Die Karte muß im Betrieb im Modul bleiben, da sie Daten für den Betrieb des Moduls enthält.

Die reset-taste (K2) ist zu drücken, wenn das DataLink modul stillstehen sollte.

Die Lampen vorne am DataLink Modul zeigen wie folgt an:

Lampe	Beschreibung
ON	Leuchtet wenn der Modul eingeschaltet ist.
Data	Blinkt wenn Kommunikation zwischen DataLink Modul und LH 5000.
GPS	Blinkt wenn ein gültiges GPS Signal erhalten wird.

Es ist möglich den DGPS Stand im LH 5000 zu sehen, durch Drücken der STAND-Taste:



1803-0110