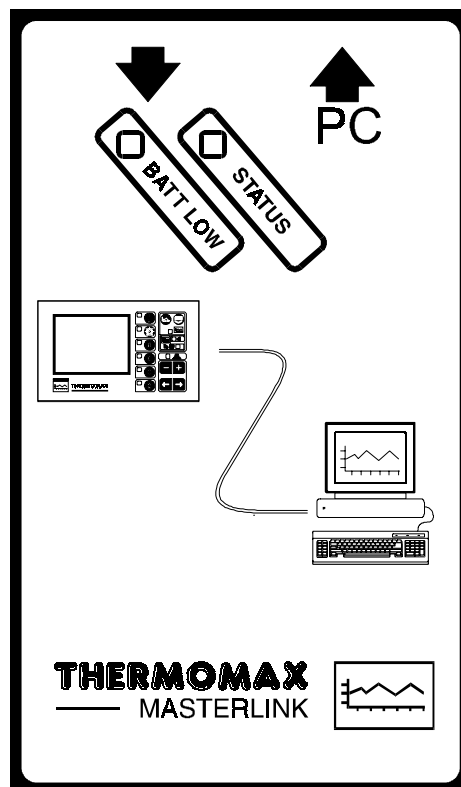


THERMOMAX

MASTERLINK HARDWARE MODULE

ENGLISH, FRANÇAIS & DEUTSCH



A6626C

CONTENTS

Masterlink Contents	2
Connecting the PP3 Battery	2
Connecting the Serial Cable	2
Connecting the Masterlink Hardware Module to a Thermomax Datalogger ..	3
Connecting the Masterlink Hardware Module to a PC	3
Masterlink Contenu	4
Mise en place de la pile	4
Mise en place du câble	4
Connection du boîtier Materlink à un enregistreur Thermomax	5
Connection du boîtier Masterlink à un PC	5
Masterlink Inhalt	6
Verbindung der ACCU - PP3	6
Verbindung der Kabel	6
Verbindung der Masterlink Hardware mit einem Thermomax datenerfassungsgerät	7
Verbindung der Masterlink Hardware mit einem PC	7

MASTERLINK HARDWARE INSTALLATION

Masterlink Contents:

- 1 X PP3 Rechargeable Battery
- 1 X Masterlink Hardware Module
- 1 X Data Download Cable (to connect the hardware module to a Thermomax unit)

Connecting The PP3 Battery:

- 1 Remove the sliding cover at the back of the Masterlink Hardware Module.
- 2 Connect the PP3 Battery, observing correct polarity.

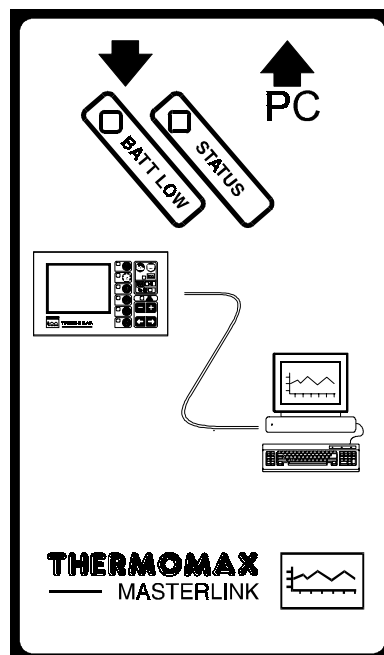
This battery may be recharged when required by using a standard PP3 charger or the PP3 battery may also be charged by connecting the masterlink hardware to the Thermomax datalogger unit using the data download cable supplied. The Reader Module is auto-sensing and switches itself off when not in use.

Note: The 1m download cable must be removed from the Masterlink Hardware module before upload commences.

Connecting The Serial Cable:

Data Download Socket
Connect to the Thermomax
Datalogger



PC Data Upload Socket
Connect to the PC



Connecting the Masterlink hardware Module to a Thermomax Datalogger

- 1 Using the 1 meter Data Download cable, which is supplied with the Masterlink Hardware Module, insert the plug with the black marker, into the top left hand corner of the Masterlink Module.
- 2 The other end of the Data Download cable is inserted into the Shielded Eight-Way Socket of the Thermomax Datalogging unit.

Warning !!, all old data stored on the Masterlink Hardware Module will be erased each time a data transfer is initiated from the Thermomax unit. Transferring data **does not** erase the datalogger's internal databank.

- 3 Press the  key on the Thermomax Datalogger unit to select a data transfer.
- 4 Then press the  key activate the data transfer. This operation will transfer the entire contents of the Databank to Masterlink Hardware module. The module will automatically detect the type of datalogger to which it is connected, and will transfer this information to the PC when the module is connected to a PC using the Thermomax Masterlink Software.
- 5 The duration of the transfer is proportional to the amount of data which had been stored to the datalogger's internal databank. When the data transfer is complete the datalogger will display a message "TRANSFER COMPLETE", "PRESS ANY KEY". The data has now been transferred.

Connecting the Masterlink hardware Module to a PC.

- 1 Using the 5 meter PC Data Upload cable, supplied with the Thermomax Masterlink Software, insert the Shielded 8-Way plug into the top right hand corner of the Masterlink Module (as shown above).

Note: The 1m download cable must be removed from the Masterlink Hardware module before upload commences.

- 2 Insert the 9- Way D-Type connector into any free Serial Port connection at the back of your P.C. (Com1 to Com4 may be used.)

The Masterlink Software will transfer the entire contents of the databank to the PC, the duration of the transfer is proportional to the amount of data which had been stored to the masterlink hardware. For details on the operation of the Masterlink Software please read the software manual included with the Masterlink Software.

INSTALLATION DU BOÎTIER HARDWARE MASTERLINK

Contenu:

- 1 X pile rechargeable
- 1 X boîtier Masterlink
- 1 X câble 'Data Download' (à raccorder entre le boîtier et l'unité Thermomax)

Mise en place de la pile:

- 1 Dégagez le couvercle glissant au dos du boîtier.
- 2 Mettez en place la pile PP3 en faisant attention aux polarités.

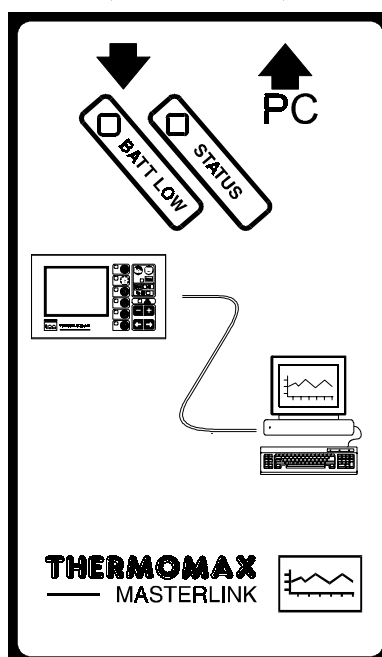
Cette pile peut être rechargée quand elle le nécessite, en utilisant un chargeur standard ou en raccordant le boîtier à l'unité Thermomax. Le module de lecture du boîtier reconnaît tout seul son état et s'éteint lorsqu'il n'est pas utilisé.

Nota: Le câble de téléchargement de 1m doit être enlevé du boîtier de transfert de données MASTERLINK avant de commencer le téléchargement.

Mise en place du câble:

Prise 'Data Download'
à raccorder à l'enregistreur
Thermomax



Prise 'PC Data
Upload'
à raccorder au PC



Connection du boîtier Masterlink à un enregistreur Thermomax

- 1 Utilisez le câble d'un mètre 'Data Download' fourni avec le boîtier Masterlink et insérez la fiche réperée en noir dans l'emplacement en haut à gauche du boîtier.
- 2 L'autre extrémité du câble 'Data Download' doit être raccordé au port de communication (8 brins protégés) de l'unité d'enregistrement Thermomax.

Attention: Toutes les données contenues dans le boîtier Masterlink seront effaçées à chaque nouveau transfert de données depuis une unité Thermomax. Par contre, cela **n'affecte pas** les données contenues dans la mémoire interne de l'enregistreur.

- 3 Pressez la touche  de l'unité Thermomax pour sélectionner le mode transfert de données.
- 4 Puis validez la touche  pour activer le transfert. Cette opération transférera la globalité de la mémoire de la banque de données vers le boîtier Masterlink. Ce dernier détectera automatiquement le type d'enregistreur auquel il est raccordé et transmettra ultérieurement cette information au PC lors du transfert des données du boîtier au logiciel Thermomax Masterlink 2.0.
- 5 La durée du transfert est proportionnelle à la quantité de données contenues dans la banque de données interne de l'unité. Lorsque le transfert est achevé, l'enregistreur affichera 'TRANSFERT ACHEVÉ', 'PRESSEZ UNE TOUCHE'. Les données viennent d'être transférées au boîtier.

Connection du boîtier Masterlink à un PC

- 1 Utilisez la câble de 5 mètres 'PC Data Upload' fourni avec le logiciel Thermomax Masterlink 2.0 et insérez la fiche (8 brins protégés) dans l'emplacement en haut à droite du boîtier Masterlink (comme mentionné plus haut).
- 2 Insérez le connecteur 9 broches de l'autre extrémité du câble dans le port série libre à l'arrière de votre PC (COM1 à COM4 peuvent être utilisés).

Le logiciel Masterlink se chargera de transférer le contenu de la mémoire du boîtier au PC. La durée du transfert est proportionnelle à la quantité de données stockées dans le boîtier. Pour plus de détails concernant le logiciel Masterlink, veuillez vous référer au manuel fournit avec.

MASTERLINK HARDWARE INSTALLATION

Masterlink Inhalt:

- 1 X ACCU - PP3
- 1 X Masterlink Hardware Modul
- 1 X Datenübertragungskabel (um das Hardwaremodul mit einem Thermomaxgerät zu verbinden)

Verbindung der Accu - PP3

- 1 Entfernen Sie die verschiebbare Hinterseite des Hardwaremoduls.
- 2 Verbinden Sie die PP3 Batterie. Hinweis: Die Polarität muß in Ordnung sein.

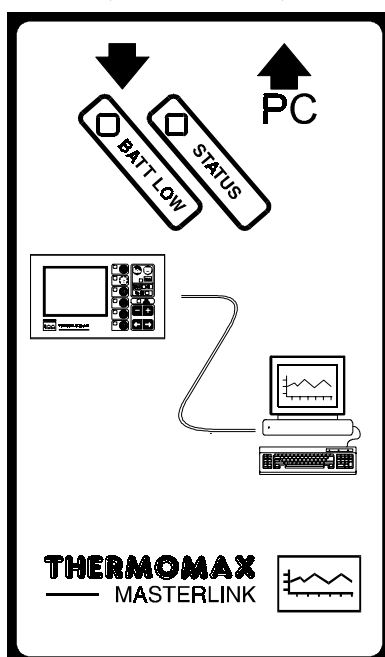
Man kann die ACCU Batterie mit einem Standardgerät aufladen
Das Schreibermodul hat eine automatische Funktion um selbst auszuschalten.

Hinweis: Das 1 m lange Kabel um Daten von der Masterlink Hardware herunterladen muß zunächst entfernt werden, bevor commences geladen werden können.

Verbindung der Kabel

Datenübertragungsstecker
Zum verbinden mit dem Gerät



PC Daten 'Upload'
Steckdose
Zum verbinden mit dem PC



Verbindung der Masterlink Hardware mit einem Thermomax Datenerfassungsgerät

- 1 Stecken Sie den Stecker der mitgelieferten Übertragungskabel in die obere linke Ecke des Masterlinkmodul.
- 2 Stecken Sie das andere Ende des Übertragungskabeles in den 8 poligen Stecker des Thermomaxgerätes.

Hinweis: Bei der Übertragung werden die gespeicherten Daten auf dem Masterlink Hardware Modul gelöscht. Bei der Übertragung sind die Daten auf der internen Datenbank nicht gelöscht.

- 3 Drücken Sie die  Taste, um eine Übertragungsfunktion zu wählen.
- 4 Die Daten können direkt auf die Masterlink Hardware übertragen werden, wenn man die  Taste drückt. Jetzt werden alle gespeicherten Informationen auf die Masterlink Hardware übertragen. Hinweis: Hardware weiß automatisch was für ein Gerät Sie haben.
- 5 Die Dauer der Übertragung hängt von der Quantität der gespeicherten Informationen ab. Wenn die Übertragung fertig ist, wird 'Transfer Beendet' , 'Drucke Belieb. Taste' angezeigt. Die Übertragung ist jetzt fertig.

Verbindung der Masterlink Hardware mit einem PC

- 1 Stecken Sie das 8 polige SX 'Upload' Kabel (inkemit der Thermomax Masterlink Software) in die obere rechte Ecke des Masterlinkmoduls. siehe unten.
- 2 Stecken Sie den 9 poligen 'D Typ' Verbindungsstecker in den freien Eingang des PCs (Com 1 bis Com 4).

Die Masterlink Software wird den ganzen Inhalt der Datenbank auf den PC übertragen. Die Dauer der Übertragung hängt von der Quantität der gespeicherten Informationen ab. Für weitere Information über die Masterlink Software, bitte sehen Sie die Masterlink-Software-Bedienungsanleitung.