I am starting on Page 4 and assuming that the person has DECODERPROGGRAMMER manual.

If you already use the Digital Plus USB interface: Before you install the software for the decoder programmer, back up decoder description files.

If you install the USB interface after the installation of the decoder programmer: Before you install the software for the decoder programmer, save the decoder description files yourself!

Page 5

German

Installation der mitgelieferte Anwendungssoftware

1. Legen Sie die mitgelieferte in lhr CD-Laufwerk ein.

- 2. Klicken Sie auf "Sart" und danach auf "Ausfuhren".
- 3. Geben Sie nun ein:

"D:Anwendungen\DecoderProgrammer.msi" unddrucken Sie "Enter". (Ersetzten Sie ggf. den Laufwerksbuchstaben "D" durch den bei Ihnen gultigen Buchstaben)

English

Installation of the included application software

1. Insert the supplied one into your CD drive.

2. Click "Sart" and then "Export".

3. Now enter:

"D: Applications \ DecoderProgrammer.msi" and press "Enter". (If necessary, replace the drive letter "D" with the one you are using Valid letters)

German

Das Installationsprogramm zur Installation der Software für den Decoder-Programmer wird nun gestartet. Dieses Installationsprogramm ist inenglischer Sprache gehalten. Die nach Abschluss installierten Anwendungen selbst haben eine deutsche Oberflache. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm:

English

The installation program for installing the software for the decoder programmer is now started. This installation program is in English. The applications installed after completion have a German surface. Follow the instructions on the screen:

In the box on the computer:

Klicken Sie auf "Next"

Engish

Click "Next"

Page 6

1st box:

German

Standardmäßig wird der Ordner "C:Programme\LenzElectronik\" zur Installation der Anwendungen vorgeschlagen. Wenn gewunscht, konnen Sie dies hier andern.

English

By default, the folder "C: Program Files \ LenzElectronics" is suggested to install the applications. If desired, you can change this here.

2nd box:

German

Klicken Sie auf "Next"

Engish

Click "Next"

Page 7

1st box:

Installing DecoderProgrammer

German

Die Anwendungen zum Decoder-Programmer werden nun auf Ihrem Computer installiert.

English

The applications for the decoder programmer are now installed on your computer.

2nd box:

Installation Complete

German

Dieses Fenster zeigt Ihnen die erfolgreiche Installation der Anwendungen auf Ihrem Computer an. Klicken Sie auf "Close" zum Beenden der Installation.

English

This window shows you the successful installation of the applications on your computer. Click "Close" to end the installation.

Page 8

Nach der Installation finden Sie auf dem Desktop drei neue Icons:

Decoder Uploader:	Dies ist das Programm, mit dessen Hilfe Sie die Software in lhren Digital plus Decodern aktualisieren konen.
LI-USB CV Editor	Mit dieser Software konnen Sie komfortabel die Einstellungen der CVs in Ihren Decodern vornehmen.
LI-USB Fahrpult	Mit Hilfe des Fahrpultes konnen Sie die eingestellte Lok sofort auf dem Programmiergleis des Decodeprogrammers probefahren und die Einstellungen testen.

Weitere Informationen zur Software finden Sie in der Dokumentation auf der mitgelieferten CD. Zum Lesen und Ausdrucken dieser Datei benotigen Sie den "Acrobat Reader".

English

After installation you will find three new icons on the desktop:

Decoder Uploader: This is the program that allows you to update the software in your digital plus decoder.

LI-USB CV Editor With this software you can conveniently adjust the settings of the CVs in your decoder.

LI-USB console With the help of the control desk, you can test the set locomotive immediately on the programming track of the decode programmer and test the settings.

For more information on the software, refer to the documentation on the supplied CD. To read and print this file, you need "Acrobat Reader".

Page 9

Anschluss des Decoder-Programmers

Picture of DecoderProgrammer with 1 2 and 3

Gleischluss

(1) Schlieben Sie zuerst ein geeignetes Gleisstuck an den Programmierausgang an die Klemmen P und Q (1) des Decoder-programmers an.

Anschluss der Stromversorgung

(2) Verbinden Sie das Kabel der Stromversorgung mit dem entsprechenden Anschluss des Decoder-Programmers (2) Stecken Sie zur Inbetriebnahme des Decoder-Programmers den Netzstecker der Stromversorgung in eine Steckdose.

Der Anschluss an der Computer

Fur die Verbundung des Decoder-Programmers mt Ihrem Computer verwenden Sie das Anschluss fur die USB-Schnittstelle. Vor dem Anschluss des Decoder-Programmers schalten Sie bitte den Computer ein, damit der Computer die neue Hardware erkennt und der Treiber installiert werden kann. Ihr Computer benotigt fur den Betrieb des Decoder-Programmers eine freie USB Schnittstelle.

(3) Stecken Sie den USB "B"-Stecker in die mit dem USB-Logo _____ bezeichnete Buchse.

Verbunden Sie den USB "A"-Stecker mit einer freien USB-Schnittstellelhres Computers.

English

Connecting the decoder programmer

Picture of DecoderProgrammer with 1 2 and 3

Sliding connection

(1) First connect a suitable track jumper to the programming output to terminals P and Q (1) of the decoder programmer.

Connection of the power supply

(2) Connect the power supply cable to the corresponding decoder programmer connector (2) Plug the power plug into an electrical outlet to start the decoder programmer.

The connection to the computer

To connect the decoder programmer to your computer, use the USB interface port. Before connecting the decoder programmer, please turn the computer on so that the computer can recognize the new hardware and the driver can be installed. Your computer requires a free USB interface for the operation of the decoder programmer.

(3) Plug the USB "B" connector into the socket marked with the USB logo _____. Connect the USB "A" connector to a free USB interface computer.

Page 10

Installation des USB_Treibers

1st box:

Willkommen

Wahlen Sie die Option "Nein, diesmal nicht" und klicken Sie auf "Weiter". Es erscheint das nacheint das nachste Fenster.

2nd box:

Mit dieseAssistenten konnen Sie Software fur die folgende Hardwarekomponenteinstallieren.

Legen Sie nun die mitgelieferte CD in das CD-Laufwerk lhres Computers. Klicken Sie dann auf "Weiter".

Welcome

Select the option "No, not this time" and click "Next". The following window appears.

2nd box:

With these assistants, you can install software for the following hardware components.

Select: Software automatisch installieren (empfohlen) Select: Install software automatically (recommended)

Insert the supplied CD into the CD drive of your computer. Then click Next".

Page 11

1st box:

Hardwareinstallation

Im diesem Fenster klicken Sie auf "Installation fortsetzen".

Nun beginnt die Installation der Treibersoftware fur den "USB Serial Port".

2nd box:

Assistant fur das Suchen neuer Hardware

Dieses Fenster meldet die erfolgreiche Installation des Treibers.

"Fertig stellen"

English

In this window, click "Continue Anyway".

Now install the driver software for the "USB Serial Port".

2nd box:

Assistant for finding new hardware

This window indicates the successful installation of the driver.

"Complete"

Page 12

1st box:

Assistant fur das Suchen neuer Hardware

Willkommen

Es folgt nun (automatisch) die Installation des "USB Serial Converter".

Auch hier wahlen Sie wieder die Option "Nein, diesmal nicht" und klicken auf "Weiter".

2nd box:

Select: Software automatisch installieren (empfohlen)

Da Sie die CD ja bereits eingelegt haben, klicken Sie sofort auf "Weiter".

English

Assistant for finding new hardware

Welcome

The "USB Serial Converter" is now installed automatically.

Once again, select "No, not this time" and click "Next".

2nd box:

Select: Install software automatically (recommended)

Since you have already inserted the CD, click on "Next" immediately.

Page 13

1st box:

Hardwareinstallation

Die Software die fur deise Hardware installert wird:

USB Serial Converter

Lm diesem Fenster klicken Sie auf "Installation fortsetzen".

2nd box:

Assistant fur das Suchen neuer Hardware

USB Serial Converter

Die Treiber fur den "USB Serial Converter" werden nun installiert.

Page 14

Last box:

Fertigstellen des Assistenten

Die Software fur des folgende Hardware wurde installiert.

USB Serial Converter

Die erfolgreiche Installation wird durch dieses Fenster gemeldet. Klicken Sie nun auf "Fertigstellen".

Nach Abschluss der Installation wird Ihnen in System-Tray die neue USB_Hardware angezeigt:

Neue Harsware gefunden USB Serial Port

Weitere Informationen zur Anwendungssoftware finden Sie in der Dokumentation aut der mitgelieferten CD> Zum Lesen und Ausdrucken dieser Datel benotigen Sie den "Acrobat Reader"

English

Hardware installation

The software that is installed for the hardware:

USB Serial Converter

In this window, click "Continue Anyway".

2nd box:

Assistant for finding new hardware

USB Serial Converter

The drivers for the "USB Serial Converter" are now installed.

Page 14

Last box:

Completing the wizard

The software for the following hardware has been installed.

USB Serial Converter

The successful installation is reported by this window. Click on "Finish".

When the installation is complete, the new USB_Hardware is displayed in System Tray:

New Harsware found USB Serial Port

For further information on the application software, please refer to the documentation on the supplied CD> To read and print this data sheet, you need the "Acrobat Reader"