



Decoderprogrammiermodul

55045

Inhaltsverzeichnis:	Seite	Sommaire :	Page
Systemvoraussetzungen	4	Matériel requis	6
Sicherheitshinweise	4	Indications relatives à la sécurité	6
Aufbau	4	Montage	6
Installation	4	Installation	6
Anschluss	8	Brancher	8

Table of Contents:	Page
System Requirements	5
Safety Notes	5
Setup	5
Installation	5
connection	8

Systemvoraussetzungen

Zum Einsatz Ihres Programmiermoduls benötigen Sie:

- IBM® kompatibler PC Typ Pentium oder höher.
- Mindestens 32 MB RAM-Arbeitsspeicher.
- Windows® 98 oder höher
- min. 30 MB freien Festplattenplatz
- CD-Laufwerk
- VGA-Graphikkarte und Maus
- eine freie serielle Schnittstelle (RS-232)
- einen Trafo/Schaltnetzteil
- Zur Programmierung Ihrer LGB-Loks mit eingebauten LGB-Decodern benötigen Sie ein separates stromloses Gleis, das so lange wie Ihre längste Lok sein soll. Im weiteren Text wird dies als Programmiergleis bezeichnet.

Sicherheitshinweise

- Das Interface ist nicht wetterfest und muss trocken und geschützt aufgestellt werden.
- max. 18 V AC/DC

Aufbau

1. Verbinden Sie das Programmiermodul mit beiliegendem Kabel mit der freien seriellen Schnittstelle Ihres Computers.
2. Stecken Sie das Anschlusskabel mit den 4 freien Kabelenden an das Programmiermodul.
3. Verbinden Sie das weiße und das Braune Kabel mit dem Programmiergleis.
4. Verbinden Sie das gelbe und das grüne Kabel mit dem Trafo/Schaltnetzteil.

Installation

- Zur Installation des Programms auf Ihrem Computer starten Sie im Ordner „MASSOTH CV-Programmer 1.5 (Setup)“ die Datei „setup“ (setup.exe). Folgen Sie im weiteren den Anweisungen des Programms.
- Alternativ können Sie das Program auch ohne Installation von CD starten. Dazu starten Sie im Ordner „MASSOTH CV-Programmer 1.5“ die Datei „Massoth CV-Programmer V15 [DE]“ (Massoth CV-Programmer V15 [DE].exe)

System Requirements

You need the following to use your programming module:

- IBM® compatible PC with Pentium processor or higher.
- At least 32 MB RAM memory.
- Windows® 98 or higher
- A minimum of 30 MB free hard drive space
- CD drive
- VGA graphics card and mouse
- A free serial interface (RS-232)
- A transformer / switched mode power pack
- You need a separate length of track with no power supplied to it in order to program your LGB locomotives with built-in LGB decoders. This length of track should be as long as your longest locomotive. Further on in the text this length of track will be called the programming track.

Safety Notes

- The Interface is not weatherproof and must be set up in a dry, protected area (i.e. indoors).
- Maximum of 18 volts AC/DC

Setup

1. Connect the programming module to a free serial interface connection on your computer. Use the cable included with the programming module to make this connection.
2. Plug the connection cable with the 4 free wire ends into the programming module.
3. Connect the white and the brown wire to the programming track.
4. Connect the yellow and the green wire to the transformer / switched mode power pack.

Installation

- To install the program on your computer start the file „setup“ (setup.exe) in the folder „MASSOTH CV-Programmer 1.5 (Setup)“. Follow the instructions in the program.
- As an option you can also start the program from the CD without doing the installation. To do this start the file „Massoth CV-Programmer V15 [EN]“ (Massoth CV-Programmer V15 [EN].exe) in the folder „MASSOTH CV-Programmer 1.5“.

Matériel requis

L'utilisation de votre module de programmation requiert l'équipement suivant :

- PC type Pentium ou version ultérieure compatible IBM®
- Mémoire vive (RAM) minimale 32 Mo
- Windows® 98 ou version ultérieure
- Min. 30 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Lecteur CD
- Carte graphique VGA et souris
- Une interface série libre (RS-232)
- Un transformateur/convertisseur
- La programmation de vos locomotives LGB avec décodeurs LGB intégrés nécessite une voie indépendante hors tension aussi longue que votre locomotive la plus longue que l'on appellera « voie de programmation » dans la suite du texte.

Indications relatives à la sécurité

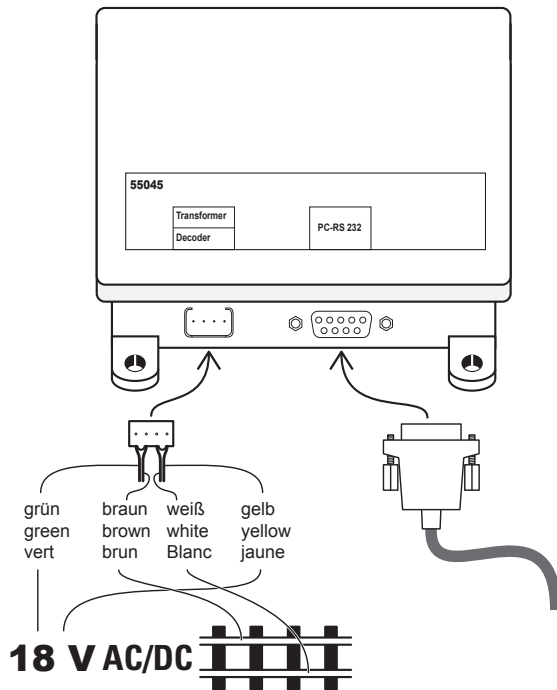
- L'interface ne résiste pas aux intempéries et doit être placée dans un endroit sec et protégé.
- max. 18 V AC/DC

Montage

1. Reliez le module de programmation à l'interface série libre de votre ordinateur à l'aide câble fourni.
2. Branchez le câble de raccordement au module de programmation avec les 4 extrémités libres.
3. Reliez le câble blanc et le câble marron à la voie de programmation.
4. Reliez le câble jaune et le câble vert au transformateur/convertisseur.

Installation

- Pour installer le programme sur votre ordinateur, lancez le fichier «setup» (setup.exe) dans le dossier «MASSOTH CV-Programmer 1.5 (Setup)». Suivez les indications relatives au programme dans la suite du texte.
- Vous pouvez également lancer le programme à partir du CD sans installation préalable. A cet effet, lancez le fichier «Massoth CV-Programmer V15 [DE]» (Massoth CV-Programmer V15 [DE].exe) dans le dossier «MASSOTH CV-Programmer 1.5».



Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Stuttgarter Str. 55 - 57
D-73033 Göppingen
www.lgb.de




www.maerklin.com/en/imprint.html

130157/0711/Sm2Ef
Änderungen vorbehalten
© Gebr. Märklin & Cie. GmbH