

-
- Komfortable CV-Programmierung über den PC mit dem CV-Editor.
 - Probefahren der eingestellten Lok mit dem Fahrregler.
 - In Loks eingebaute Digital plus Decoder updaten.
 - USB - Schnittstelle.
 - Zusätzliche Informationen auf beiliegendem Datenträger.
 - Kleines, platzsparendes Modulgehäuse.
 - Alle benötigten Kabel sowie Stromversorgung im Lieferumfang enthalten.
 - Betriebssystemvoraussetzungen: Windows © XP, Windows © 7, Windows © 8.

Digital --- *plus* by *Lenz*

Information Decoder-Programmer

Art. Nr. 23171
1. Auflage, 12 13

Lenz
ELEKTRONIK GMBH

Inhalt

Willkommen!	2
Wichtige Hinweise, bitte zuerst lesen!	3
Schritt 1: Anschluss des Decoder-Programmers	4
Gleisanschluss	4
Anschluss der Stromversorgung	4
Der Anschluss an den Computer	4
Schritt 2: Installation des USB-Treibers	5
Windows © XP	5
Windows © 7 und Windows © 8.....	7
Schritt 3: Installation der mitgelieferten Anwendungssoftware	13

Willkommen!

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Decoder-Programmer entschieden haben. Bitte prüfen Sie zuerst, ob die Lieferung vollständig ist:



Decoder-
Programmer



Stecker-
netzteil



Anschlusskabel
für die USB-
Schnittstelle



CD "Information und
Software zum
Decoder-
Programmer

Sollte ein Teil fehlen, so bitten Sie Ihren Fachhändler um Nachlieferung.

Wichtige Hinweise, bitte zuerst lesen!

Der Decoder-Programmer ist eine Komponente des *Digital plus by Lenz*[®] Systems und wurde vor Auslieferung einem intensiven Test unterzogen. Lenz Elektronik GmbH garantiert für einen fehlerfreien Betrieb, wenn Sie die folgenden Hinweise beachten: Schließen Sie den Decoder-Programmer nur an die dafür vorgesehenen Geräte an. Welche Geräte dies sind, erfahren Sie aus dieser Information. Auch wenn andere Geräte (auch anderer Hersteller) die gleichen Steckverbindungen verwenden, dürfen Sie den Decoder-Programmer nicht an diesen Geräten betreiben. *Gleicher Steckverbinder bedeutet nicht automatisch auch erlaubter Betrieb.* Dies gilt auch, wenn es sich ebenfalls um Geräte zur Modellbahnsteuerung handelt. Setzen Sie den Decoder-Programmer nicht Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Wenn Sie Fragen haben, auf die Sie nach Durcharbeit dieser Information keine Antwort finden, helfen wir Ihnen gerne weiter:

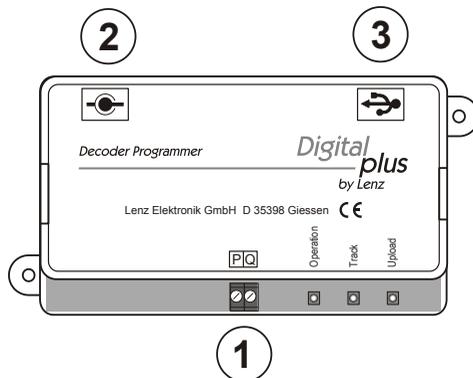
Postanschrift: Lenz Elektronik GmbH
Vogelsang 14
D-35398 Gießen

Telefon: ++49 (0) 6403 900 133 Wann Sie uns hier erreichen,
erfahren Sie aus der Ansage

Fax: ++49 (0) 6403 900 155

eMail: info@digital-plus.de

Schritt 1: Anschluss des Decoder-Programmers



Gleisanschluss

- (1) Schließen Sie zuerst ein geeignetes Gleisstück an den Programmierausgang (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 den Computer

Für die Verbindung des Decoder-Programmers mit Ihrem Computer verwenden Sie das Anschlusskabel für 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 benötigt für den Betrieb des Decoder-Programmers eine freie USB Schnittstelle.

- (3) Stecken Sie den USB "B"-Stecker in die mit dem USB-Logo () bezeichnete Buchse.
Verbinden Sie den USB "A"-Stecker mit einer freien USB-Schnittstelle Ihres Computers.

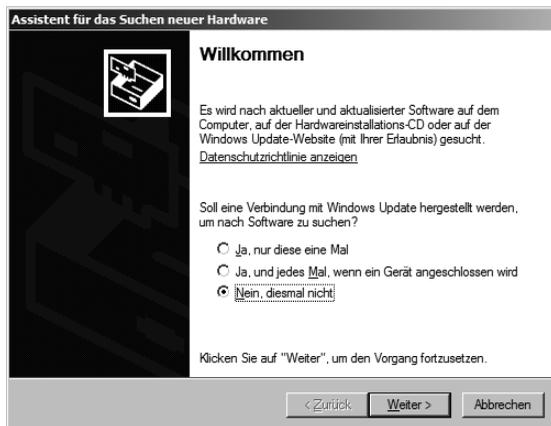
Als nächstes müssen Sie den USB-Treiber installieren, gehen Sie dazu wie im folgenden Abschnitt beschrieben vor.

Schritt 2: Installation des USB-Treibers

Windows © XP

Im folgenden Abschnitt beschreiben wir die Treiberinstallation für Windows© XP. Die Installation für Windows© 7 finden Sie weiter unten.

Ihr Computer erkennt den Anschluss der neuen Hardware und startet den "Assistenten für das Suchen neuer Hardware". Auf dem Bildschirm erscheint dieses Fenster:



Wählen Sie die Option "Nein, diesmal nicht" und klicken Sie auf "Weiter". Es erscheint das nächste Fenster:



Wählen Sie die Option "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren" und klicken Sie auf "Weiter".



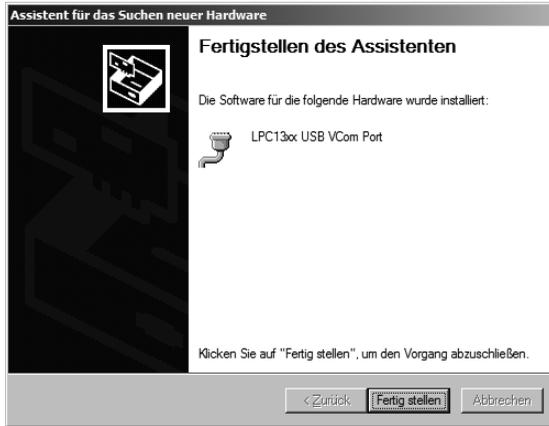
Legen Sie nun die mitgelieferte CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers. Klicken Sie auf die Option "Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen" und tragen in das Feld darunter ein "F:\treiber".

Hierbei steht "F" für den Laufwerksbuchstaben des CD-Laufwerkes (Ersetzen Sie ggf. den Laufwerksbuchstaben "F" durch den bei Ihnen gültigen Buchstaben). Klicken Sie dann auf "Weiter".



Im diesem Fenster klicken Sie auf "Installation fortsetzen".

Nun beginnt die Installation der Treibersoftware.



Die erfolgreiche Installation wird durch dieses Fenster gemeldet.

Klicken Sie nun auf "Fertigstellen".

Damit ist die Installation des USB-Treibers abgeschlossen, fahren Sie nun mit Schritt 3 "Installation der Anwendungssoftware" (Seite 13) fort

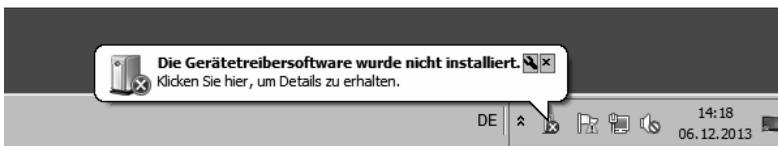
Windows © 7 und Windows © 8

Im folgenden Abschnitt beschreiben wir die Treiberinstallation für Windows© 7 und Windows© 8. Wenn Sie Windows© 8 verwenden, müssen Sie zuerst das "Erzwingen der Treibersignatur" deaktivieren. Information dazu am Schluss dieses Abschnitts.

Nach dem Anschluss des Decoder-Programmers beginnt Windows © 8 automatisch mit der Suche nach einem geeigneten Treiber für die neue Hardware. Sie erkennen dies an der Meldung unten rechts auf dem Bildschirm:



Da Windows den Treiber nicht finden kann, erscheint nach einer kurzen Zeit diese Meldung:

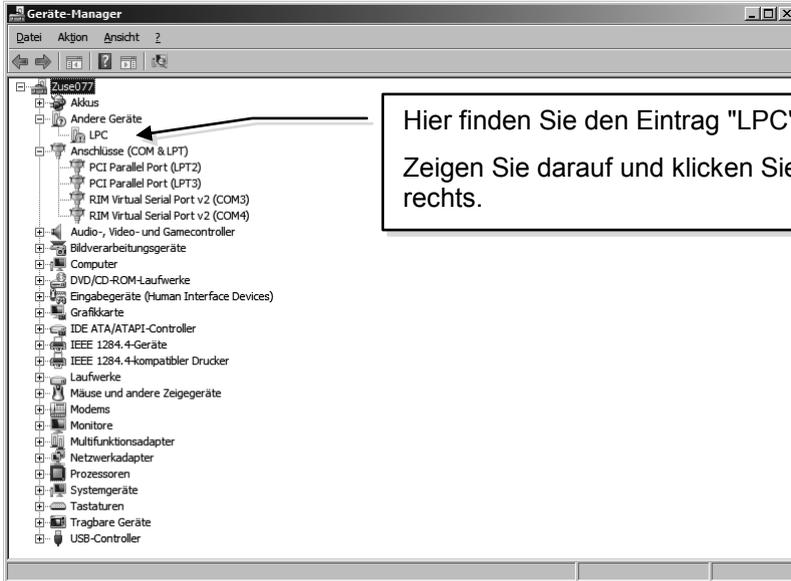


Meist gelingt es nicht rechtzeitig vor Verschwinden dieser Meldung zu klicken, so dass Sie die Installation des Treibers praktischerweise über den Geräte-Manager vornehmen.

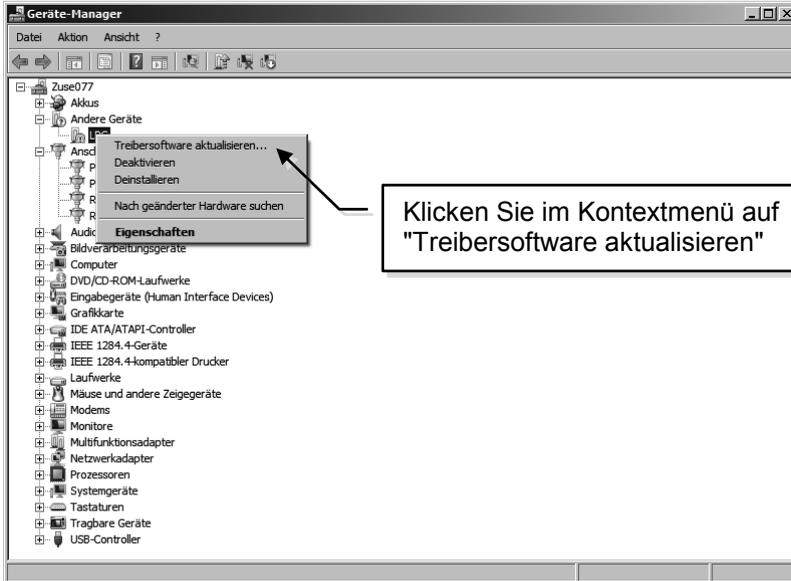
Öffnen Sie den Geräte-Manager, indem Sie auf "Start" klicken und im Suchen-Fenster "Geräte-Manager" eingeben.

Klicken Sie dann auf den Eintrag "Geräte-Manager".

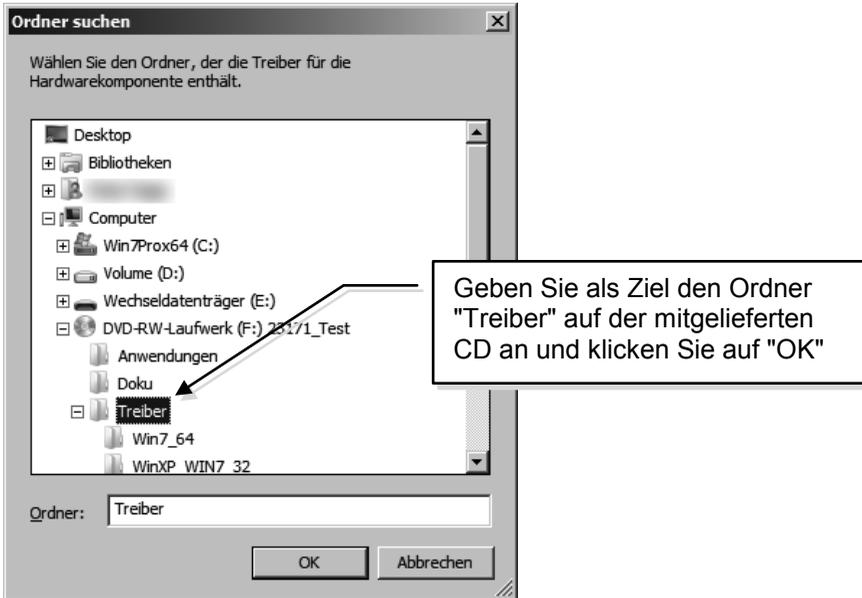
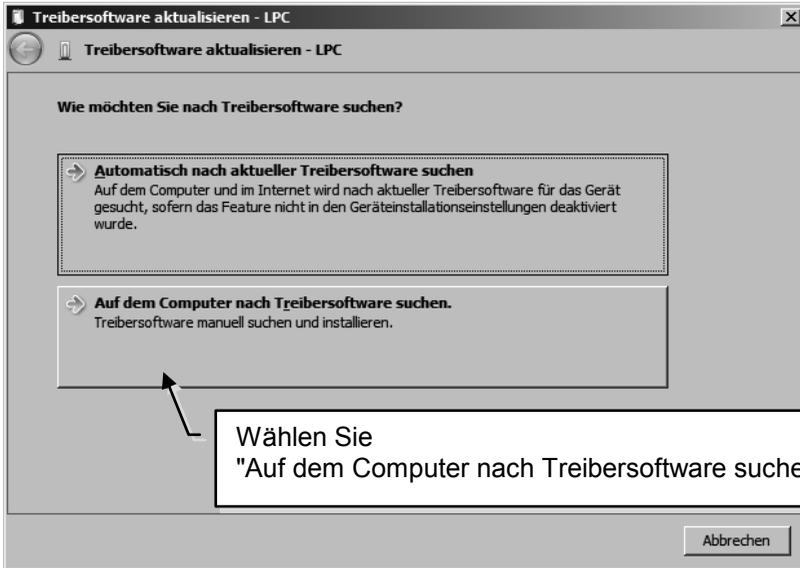


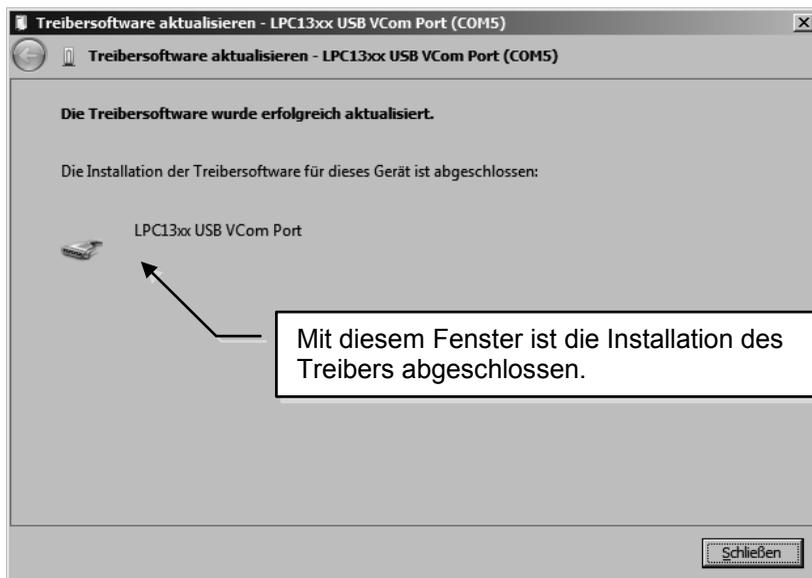
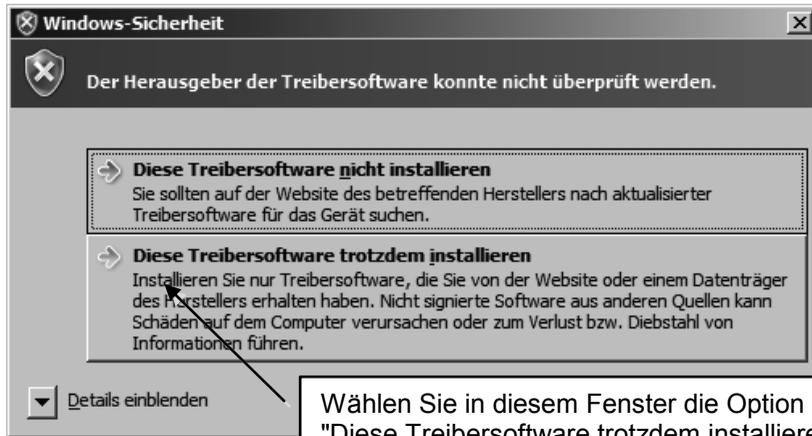


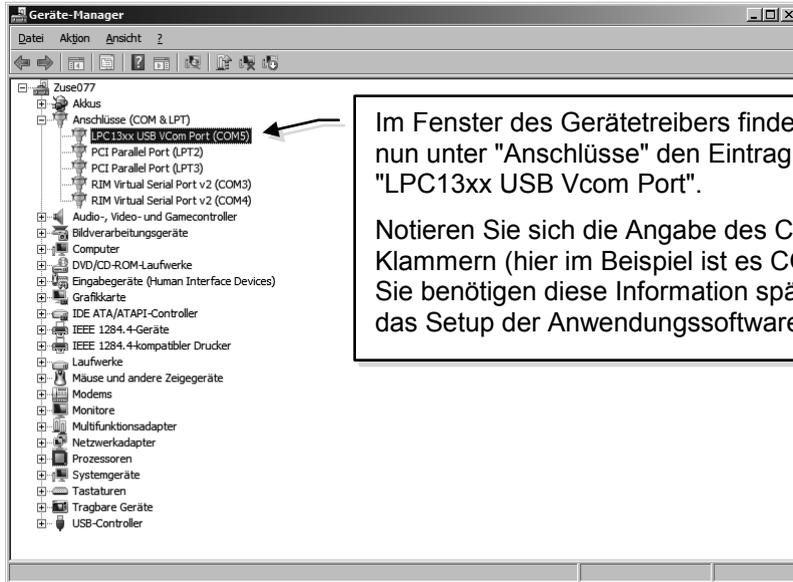
Hier finden Sie den Eintrag "LPC".
Zeigen Sie darauf und klicken Sie rechts.



Klicken Sie im Kontextmenü auf "Treibersoftware aktualisieren"







Im Fenster des Gerätetreibers finden Sie nun unter "Anschlüsse" den Eintrag "LPC13xx USB Vcom Port".

Notieren Sie sich die Angabe des COM in Klammern (hier im Beispiel ist es COM5), Sie benötigen diese Information später für das Setup der Anwendungssoftware.

Damit ist die Installation des USB-Treibers abgeschlossen, fahren Sie nun mit Schritt 3 "Installation der Anwendungssoftware" (Seite 13) fort.



Deaktivieren vom "Erzwingen der Treibersignatur" unter Windows © 8:

Damit Sie den auf der CD mitgelieferten Treiber installieren können, muss das "Erzwingen der Treibersignatur" unter Windows © 8 deaktiviert werden. Gehen Sie wie folgt vor:

Einstellungs-Charme > "Ein/Aus" > Umschalttaste gedrückt halten und mit der Maus auf "Neu starten" klicken

oder

Einstellungs-Charme > "PC-Einstellungen ändern" > "Allgemein" > "Erweiterter Start"

dann

"Problembehandlung" > "Erweiterte Optionen" > "Starteinstellungen"

Der PC startet neu und zeigt ein Menü an, dort die Taste 7 drücken ("Erzwingen der Treibersignatur deaktivieren").

Nach dieser Prozedur können Sie auch einen nichtsignierten Treiber unter Windows © 8 installieren.

Schritt 3: Installation der mitgelieferten Anwendungssoftware

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in Ihr CD-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf "Start" und danach auf "Ausführen".
3. Geben Sie nun ein:
"D:\Anwendungen\LenzCVEditor.exe" und drücken Sie "Enter".
(Ersetzen Sie ggf. den Laufwerksbuchstaben "D" durch den bei Ihnen gültigen Buchstaben)

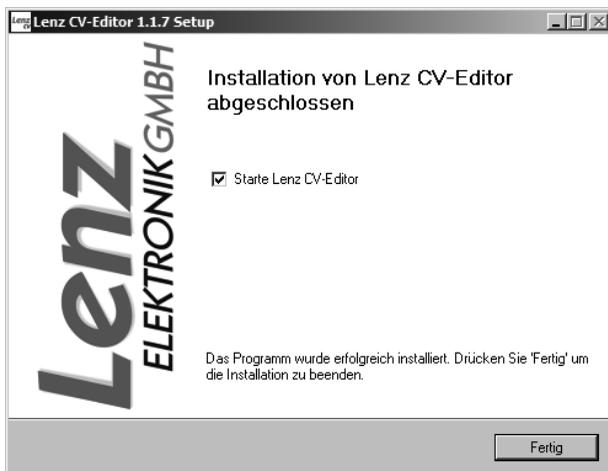
Das Installationsprogramm zur Installation der Software für den Decoder-Programmer wird nun gestartet.



Wählen Sie im nächsten Schritt die Sprache aus.



Klicken Sie auf "Weiter" und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Die Installation ist beendet, wenn Sie dieses Fenster sehen.

Nach erfolgter Installation finden Sie auf dem Desktop das neue Icon



Klicken Sie auf "Fertig".

Wenn Sie den Haken "Starte Lenz CV-Editor" belassen haben, startet der CV Editor nun.

Weitere Informationen zur Software finden Sie auf der mitgelieferten CD im Ordner "Doku". Zum Lesen und Ausdrucken dieser Datei benötigen Sie den "Acrobat Reader[®]".

Diese Seite ist absichtlich frei

Alle Rechte vorbehalten. Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren wegen verschluckbarer Kleinteile. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und Spitzen! Nur für trockene Räume. Irrtum sowie Änderung aufgrund des technischen Fortschrittes, der Produktpflege oder anderer Herstellungsmethoden bleiben vorbehalten. Jede Haftung für Schäden und Folgeschäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung, Betrieb mit nicht für Modellbahnen zugelassenen, umgebauten oder schadhafte Transformatoren bzw. sonstigen elektrischen Geräten, eigenmächtigen Eingriff, Gewalteinwirkung, Überhitzung, Feuchtigkeitseinwirkung u.ä. ist ausgeschlossen; außerdem erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Der Benutzer verwendet den Decoder-Programmer, die mitgelieferten Anwendungen und Dokumentationen ausschließlich auf eigenes Risiko. Die Lenz Elektronik GmbH haftet nicht für Schäden, die der Anwender oder Dritte durch Verwendung verursachen oder erleiden. In keinem Fall haftet die Lenz Elektronik GmbH für entgangenen Umsatz oder Gewinn oder den Verlust von Daten oder für direkte, indirekte, spezielle, logisch folgende, beiläufige oder einschließende Schäden, die durch den Gebrauch oder die Unmöglichkeit des Gebrauchs des Decoder-Programmers, der mitgelieferten Anwendungen und Dokumentationen verursacht wurden, unabhängig von theoretisch bestehender möglicher Haftung. Dies gilt auch, wenn die Lenz Elektronik GmbH von der Möglichkeit solcher Schädigungen benachrichtigt worden ist.

Nachdruck, Vervielfältigung, gleichgültig auf welche Weise, nur mit Erlaubnis der Lenz Elektronik GmbH.

Windows[®] und Windows NT[®] sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Acrobat[®] Reader Copyright Adobe Systems Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Adobe und Acrobat sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated, die in bestimmten Rechtsgebieten eingetragen sein können.

© 2013 Lenz Elektronik GmbH
Vogelsang 14
D – 35398 Giessen
Tel: 06403 900 133
Fax: 06403 900 155
info@digital-plus.de
www.lenz-elektronik.de
