

Art.-Nr. 01204 · 01205 · 01206 · 01207 · 01208 · 01209 · 01210
01211 · 01212

Lieber Modellbahnfreund!

Das vorliegende Modellbahnset gestattet den Einstieg in die digitale Modellbahnwelt. Diese ist sicherlich zumindest auf den ersten Blick etwas komplizierter als die Ihnen vielleicht gewohnte konventionelle Modellbahnsteuerung. Dafür werden Sie aber beim Aufbau komplexer Anlagen und der Nachbildung eines vorbildentsprechenden Betriebes doch einige Erleichterungen finden. Dem komplexen Charakter der Digitaltechnik entsprechend, ist der Anteil der dieser Packung beiliegenden Bedienungsanleitungen und Informationsschriften etwas umfangreicher. Wenn Sie von Anfang an erfolgreich in die Digitaltechnik einsteigen und einen störungsfreien Betrieb erreichen wollen, ist das Lesen dieser Anleitungen vor dem Aufbau der Startpackung unbedingt erforderlich. Anderenfalls ist die Gefahr groß, durch unangebrachte Bedienung Fehlfunktionen zu provozieren. Diese Funktionen sind in der Regel aber keine Fehler, sondern werden durch unbewusst vorgenommene Veränderungen der Grundeinstellungen der elektronischen Baugruppen nur als solche beurteilt.

BEILIEGENDE BAL

- Bedienungsanleitung Digitale Lokomotive
- Bedienungsanleitung zum Decoder PluX12 mit Sound-Modul
- Bedienungsanleitung zur digitalen Startpackungszentrale mit Steuergerät „Daisy II“



DAS STARTSET BEINHALTET

Als Kernstück eine...

- Digitalzentrale mit Steckernetzteil und mit Steuergerät „Daisy II“ der Firma Uhlenbrock. Mit dem Steuergerät lassen sich Lokomotiven und Zubehör (mit separaten Decodern) steuern und betätigen, deren Eigenschaften auf einem Programmiergleis auslesen und programmieren. Anschluss und Bedienung des Gerätes entnehmen Sie bitte der beiliegenden Bedienungsanleitung zu diesem Gerät.

Weiterhin...

- Einen Zug mit digitalisierter Lokomotive und Wagen
- Gleise und Weiche (ohne Decoder)

... zum Aufbau einer Gleisanlage. Soll die Weiche fernbedient über den Handregler gesteuert werden, ist ein Zubehörartikel oder Weichendecoder erforderlich.

Art.-Nr. 01204 · 01205 · 01206 · 01207 · 01208 · 01209 · 01210
01211 · 01212

Lieber Modellbahnfreund!

Das vorliegende Modellbahnset gestattet den Einstieg in die digitale Modellbahnwelt. Diese ist sicherlich zumindest auf den ersten Blick etwas komplizierter als die Ihnen vielleicht gewohnte konventionelle Modellbahnsteuerung. Dafür werden Sie aber beim Aufbau komplexer Anlagen und der Nachbildung eines vorbildentsprechenden Betriebes doch einige Erleichterungen finden. Dem komplexen Charakter der Digitaltechnik entsprechend, ist der Anteil der dieser Packung beiliegenden Bedienungsanleitungen und Informationsschriften etwas umfangreicher. Wenn Sie von Anfang an erfolgreich in die Digitaltechnik einsteigen und einen störungsfreien Betrieb erreichen wollen, ist das Lesen dieser Anleitungen vor dem Aufbau der Startpackung unbedingt erforderlich. Anderenfalls ist die Gefahr groß, durch unangebrachte Bedienung Fehlfunktionen zu provozieren. Diese Funktionen sind in der Regel aber keine Fehler, sondern werden durch unbewusst vorgenommene Veränderungen der Grundeinstellungen der elektronischen Baugruppen nur als solche beurteilt.

BEILIEGENDE BAL

- Bedienungsanleitung Digitale Lokomotive
- Bedienungsanleitung zum Decoder PluX12 mit Sound-Modul
- Bedienungsanleitung zur digitalen Startpackungszentrale mit Steuergerät „Daisy II“



DAS STARTSET BEINHALTET

Als Kernstück eine...

- Digitalzentrale mit Steckernetzteil und mit Steuergerät „Daisy II“ der Firma Uhlenbrock. Mit dem Steuergerät lassen sich Lokomotiven und Zubehör (mit separaten Decodern) steuern und betätigen, deren Eigenschaften auf einem Programmiergleis auslesen und programmieren. Anschluss und Bedienung des Gerätes entnehmen Sie bitte der beiliegenden Bedienungsanleitung zu diesem Gerät.

Weiterhin...

- Einen Zug mit digitalisierter Lokomotive und Wagen
- Gleise und Weiche (ohne Decoder)

... zum Aufbau einer Gleisanlage. Soll die Weiche fernbedient über den Handregler gesteuert werden, ist ein Zubehörartikel oder Weichendecoder erforderlich.

TECHNISCHE ANGABEN ZUM STECKERNETZTEIL

- Eingangsspannung 230 V ~
- Eingangsstrom 0,7 A
- Ausgangsspannung 15,3 V ~
- Ausgangsstrom max. 1,9 A
- Eingebaute thermische Sicherung sekundärseitig, die den Trafo nach längerer Überlast und damit verbundener Unzulässigen Erwärmung dauerhaft abschaltet (irreversibel).

SICHERHEITSHINWEIS

Das Gerät ist nur zur Nutzung in trockenen Räumen bestimmt. Reparaturen daran sind unzulässig. Wenn das Gehäuse beschädigt ist, darf das Steckernetzteil nicht mehr benutzt werden. Das Steckernetzteil ist kein Spielzeug. Die Benutzung durch Kinder ist von Erwachsenen zu beaufsichtigen.

GLEISAUFBAU



1	11 x Gerades Gleis 166 mm	- Art.-Nr. 83101
2	1 x Gerades Anschlussgleis	- Art.-Nr. 83149
3	12 x Gebogenes Gleis	- Art.-Nr. 83109
4	1 x Gerades Gleis 36,5 mm	- Art.-Nr. 83104
5	1 x Weiche, links 15°	- Art.-Nr. 83322
6	1 x Weichenantrieb, links elektr.	- Art.-Nr. 83532
6	1 x Prellbock	- Art.-Nr. 83100

Hinweis: Gleise am besten auf einer ebenen Unterlage zusammenstecken und dabei nicht verbiegen!

Unsere Erzeugnisse werden im Produktionsdurchlauf mehrfach geprüft und vor dem Versand nochmals kontrolliert. Wir gewähren daher auf alle unsere Produkte eine Gewährleistung auf Material und Fabrikationsfehler für eine Frist von 24 Monaten. Verschleiß an Motor, Radsätzen, Schleifern usw. stellen keinen Materialfehler dar und unterliegen daher nicht der Gewährleistung. Meist beruhen kleinere Störungen auf harmlosen Bedienfehlern. Holen Sie sich in einem solchen Falle den Rat Ihres Fachhändlers. Er verfügt über jahrelange Erfahrung, kennt so manche Tücke und weiß um Abhilfe. Sollten Sie dennoch Grund zu Beanstandungen haben, so senden Sie uns am besten über Ihren Fachhändler die Packung mit Kontrollzettel zurück. Die Zusammensetzung der Einsteigersets kann variieren.

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren wegen abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile und Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte scharfe Ecken und Kanten.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.
Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler oder der Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

TILLIG Modellbahnen GmbH

Promenade 1, 01855 Sebnitz
 Tel.: +49 (0)35971 / 903-45
 Fax: +49 (0)35971 / 903-19
 Service-Hotline: unsere aktuellen Hotline-Zeiten finden Sie unter: www.tillig.com

Technische Änderungen vorbehalten!
Bei Reklamationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

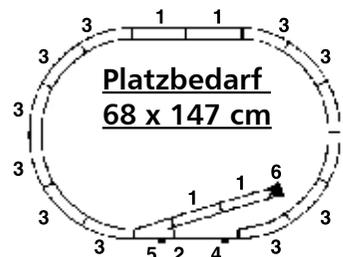
TECHNISCHE ANGABEN ZUM STECKERNETZTEIL

- Eingangsspannung 230 V ~
- Eingangsstrom 0,7 A
- Ausgangsspannung 15,3 V ~
- Ausgangsstrom max. 1,9 A
- Eingebaute thermische Sicherung sekundärseitig, die den Trafo nach längerer Überlast und damit verbundener Unzulässigen Erwärmung dauerhaft abschaltet (irreversibel).

SICHERHEITSHINWEIS

Das Gerät ist nur zur Nutzung in trockenen Räumen bestimmt. Reparaturen daran sind unzulässig. Wenn das Gehäuse beschädigt ist, darf das Steckernetzteil nicht mehr benutzt werden. Das Steckernetzteil ist kein Spielzeug. Die Benutzung durch Kinder ist von Erwachsenen zu beaufsichtigen.

GLEISAUFBAU



1	11 x Gerades Gleis 166 mm	- Art.-Nr. 83101
2	1 x Gerades Anschlussgleis	- Art.-Nr. 83149
3	12 x Gebogenes Gleis	- Art.-Nr. 83109
4	1 x Gerades Gleis 36,5 mm	- Art.-Nr. 83104
5	1 x Weiche, links 15°	- Art.-Nr. 83322
6	1 x Weichenantrieb, links elektr.	- Art.-Nr. 83532
6	1 x Prellbock	- Art.-Nr. 83100

Hinweis: Gleise am besten auf einer ebenen Unterlage zusammenstecken und dabei nicht verbiegen!

Unsere Erzeugnisse werden im Produktionsdurchlauf mehrfach geprüft und vor dem Versand nochmals kontrolliert. Wir gewähren daher auf alle unsere Produkte eine Gewährleistung auf Material und Fabrikationsfehler für eine Frist von 24 Monaten. Verschleiß an Motor, Radsätzen, Schleifern usw. stellen keinen Materialfehler dar und unterliegen daher nicht der Gewährleistung. Meist beruhen kleinere Störungen auf harmlosen Bedienfehlern. Holen Sie sich in einem solchen Falle den Rat Ihres Fachhändlers. Er verfügt über jahrelange Erfahrung, kennt so manche Tücke und weiß um Abhilfe. Sollten Sie dennoch Grund zu Beanstandungen haben, so senden Sie uns am besten über Ihren Fachhändler die Packung mit Kontrollzettel zurück. Die Zusammensetzung der Einsteigersets kann variieren.

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren wegen abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile und Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte scharfe Ecken und Kanten.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.
Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler oder der Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

TILLIG Modellbahnen GmbH

Promenade 1, 01855 Sebnitz
 Tel.: +49 (0)35971 / 903-45
 Fax: +49 (0)35971 / 903-19
 Service-Hotline: unsere aktuellen Hotline-Zeiten finden Sie unter: www.tillig.com

Technische Änderungen vorbehalten!
Bei Reklamationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.