

märklin
START UP



Modell des Doppelstock-Steuerwagens



40402

Inhaltsverzeichnis:	Seite	Table of Contents:	Page
1. Bestimmungsgemäße Verwendung	6	1. Using the Product as Intended	9
2. Sicherheitshinweise	6	2. Safety Notes	9
2.1 Wichtige Hinweise	6	2.1 Important Notes	9
3. Lieferumfang	6	3. Contents	9
4. Funktionen	6	4. Functions	9
5. Funktionsstörungen	6	5. Trouble Running	9
6. Symbole und Bedeutung	7	6. Symbols and Their Meaning	10
7. Entsorgung	7	7. Disposing	10
8. Garantie	7	8. Warranty	10
9. Kundenservice	8	9. Customer Service	11
10. Ersatzteile	8	10. Spare parts	11

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch. Den aktuellsten Stand dieser Bedienungsanleitung finden Sie online auf www.maerklin.de auf der Seite zum Produkt unter „Downloads“. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und muss deshalb aufbewahrt sowie bei Weitergabe des Produktes an Dritte mitgegeben werden.

Carefully read through the operating instructions before using the model for the first time. The current version of these operating instructions can be found at www.maerklin.de on the page for this product under „Downloads“. The operating instructions come with the product and must therefore be kept as well as passed on when giving the product to a third party.

Sommaire :	Page	Inhoudsopgave:	Pagina
1. Utilisation conforme à sa destination	12	1. Verantwoord gebruiken	15
2. Remarques importantes sur la sécurité	12	2. Veiligheidsvoorschriften	15
2.1 Information importante	12	2.1 Belangrijke aanwijzing	15
3. Matériel fourni	12	3. Leveringsomvang	15
4. Fonctionnement	12	4. Functies	15
5. Dysfonctionnements	13	5. Storingen	15
6. Symboles et signification	13	6. Symbolen en hun betekenis	16
7. Elimination	13	7. Afdanken	16
8. Garantie	13	8. Garantie	16
9. Service client	14	9. Klantenservice	17
10. Pièces de rechange	14	10. Onderdelen	17

Lire attentivement la notice d'utilisation avant la première mise en service. La version la plus récente de cette notice d'utilisation est disponible en ligne sur www.maerklin.de, sur la page du produit, sous „Téléchargements“. La notice d'utilisation fait partie intégrante du produit ; elle doit donc être conservée et, le cas échéant, transmise avec le produit.

Lees voor het in bedrijven van het product, eerst de gebruiksaanwijzing aandachtig door. De meest recente versie van deze bedieningshandleiding is te vinden op www.maerklin.de op de productpagina onder Downloads. De gebruiksaanwijzing is een wezeijk bestandsdeel van het product en dient derhalve bewaard en meegegeven te worden bij het afstaan van het product aan derden.

Índice de contenido:	Página
1. Uso correcto	18
2. Aviso de seguridad	18
2.1 Notas importantes	18
3. Alcance de suministro	18
4. Funciones	18
5. Anomalías funcionales	19
6. Símbolos y su significado	19
7. Eliminación	19
8. Garantía	19
9. Servicio de atención al cliente	20
10. Recambios	20

Antes de la puesta en servicio por primera vez, lea detenidamente las instrucciones de empleo. Encontrará la última versión de este manual de instrucciones en la sección de «Descargas» de la página del producto en www.maerklin.de. Las instrucciones de empleo forman parte del producto y, por este motivo, deben conservarse y entregarse a terceros en el caso de venta del producto.

Índice del contenuto:	Pagina
1. Impiego commisurato alla destinazione	21
2. Avvertenze per la sicurezza	21
2.1 Avvertenze importanti	21
3. Corredo di forniture	21
4. Funzioni	21
5. Difetti nel funzionamento	22
6. Simboli e significato	22
7. Smaltimento	22
8. Garanzia	22
9. Servizio clienti	23
10. Pezzi di ricambio	23

Prima della prima messa in funzione, leggete attentamente sino in fondo le istruzioni di impiego. La versione più attuale di queste istruzioni di azionamento potete trovarla on-line su www.maerklin.de alla pagina del prodotto sotto „Downloads“. Tali istruzioni di impiego sono parte integrante del prodotto e devono pertanto venire conservate nonché consegnate accluse in caso di ulteriore cessione a terzi.

Innehållsförteckning:	Sidan
1. Användning av produkten	24
2. Säkerhetsanvisningar	24
2.1. Viktig information	24
3. Innehåll	24
4. Funktioner	24
5. Funktionsstörningar	24
6. Symboler och vad de betyder	25
7. Hantering som avfall	25
8. Garanti	25
9. Kundservice	26
10. Reservdelar	26

Läs noga igenom bruksanvisningen innan den tas i bruk för första gången. Senaste versionen av denna bruksanvisning återfinns online på www.maerklin.de. Var god se produktens sida under „downloads”. Bruksanvisningen ingår i och tillhör denna produkt och måste därför sparas samt medfölja produkten om den överläts till tredje man.

Indholdsfortegnelse:	Side
1. Hensigtsmæssig anvendelse	27
2. Vink om sikkerhed	27
2.1 Vigtige bemærkninger	27
3. Leverancens omfang	27
4. Funktioner	27
5. Funktionsstørninga	27
6. Symboler og betydning	28
7. Bortskafning	28
8. Garanti	28
9. Kundeservice	29
10. Reservedele	29

Læs brugsanvisningen opmærksomt igennem, inden du tageraget i brug for første gang. Den mest aktuelle udgave af denne betjeningsvejledning finder du online på www.maerklin.de under „Downloads” på produktsiden. Brugsanvisningen er en bestanddel af produktet og skal derfor opbevares samt medleveres, hvis produktet gives videre til tredjemand.

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Wagen darf nur mit einem dafür bestimmten Betriebssystem (Märklin AC, Märklin Delta oder Märklin Digital) eingesetzt werden.

2. Sicherheitshinweise

- Das Spielzeug darf nur aus einer Leistungsquelle versorgt werden (max. 22V).
- Das Spielzeug darf nur mit einem Schaltnetzteil für Spielzeuge benutzt werden.
- Nur Schaltnetzteile und Transformatoren verwenden, die Ihrer örtlichen Netzspannung entsprechen.
- Für das Spielzeug ist das Schaltnetzteil 66201 oder der Transformator 66471 geeignet.
- Das Schaltnetzteil ist kein Spielzeug.
- Überprüfen Sie optisch in regelmäßigen Abständen (je nach Häufigkeit des Spielbetriebes) wenigstens 1 x pro Woche das Schaltnetzteil und seine Anschlussleitung im vom Haushaltsstromnetz getrennten Zustand auf Beschädigung. Beim geringsten Verdacht einer Beschädigung darf das Schaltnetzteil erst nach der Reparatur durch den Märklin-Reparatur-Service weiterverwendet werden.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Betriebssystem.
- **ACHTUNG!** Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen. Erstickengefahr wegen abbrech- und verschluckbarer Kleinteile. Missbrauch des Netzteils kann zu einem elektrischen Schlag führen.

- Setzen Sie das Modell keiner direkten Sonneneinstrahlung, starken Temperaturschwankungen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Verbaute LED's entsprechen der Laserklasse 1 nach Norm EN 60825-1.

2.1 Wichtige Hinweise

- Einbau und Reparaturen dürfen nur durch Erwachsene durchgeführt werden.
- Für Reparaturen oder Ersatzteile wenden Sie sich bitte an Ihren Märklin-Fachhändler.

3. Lieferumfang

- 1 x Wagen
- 1 x Bedienungsanleitung

4. Funktionen

- Der Steuerwagen ist mit rotem Schlusslicht ausgerüstet.
- Die Beleuchtung funktioniert mit allen Fahrstromsystemen im Mittelleiter-Betrieb. Eine Umrüstung auf Zweileiter-/Zweischienen-Betrieb ist nicht vorgesehen.

Märklin START UP kann mit Märklin H0 oder Märklin Digital ergänzt und ausgebaut werden. Lassen Sie sich hierzu von einem Märklin-Fachhändler beraten.

5. Funktionsstörungen

Stirnbeleuchtung funktioniert nicht, prüfen Sie:

- Steht der Wagen mit allen Rädern auf dem Gleis?
- Ist ein Verbindungskabel zur Anlage beschädigt? Beschädigtes Kabel austauschen.

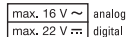
6. Symbole und Bedeutung



zeigt die Einhaltung aller grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen an. (EU/UK)



Transformator-Spielzeug



Bemessungsspannung

7. Entsorgung



Hinweise zum Umweltschutz: Produkte, die mit dem durchgestrichenen Mülleimer gekennzeichnet sind, dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern müssen an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben

werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Helfen Sie uns bei Umweltschutz und Ressourcenschonung und geben Sie dieses Gerät unentgeltlich bei den entsprechenden Rücknahmestellen/Händlern ab. Fragen dazu beantwortet Ihnen die für die Abfallbeseitigung zuständige Organisation oder Ihr Fachhändler.

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Garantie

Über die Ihnen gesetzlich zustehenden, nationalen Gewährleistungsrechte hinaus gegenüber Ihrem Märklin-Fachhändler als Vertragspartner gewährt die Firma Gebr. Märklin & Cie. GmbH Ihnen bei dem Kauf eines Märklin-Produktes zusätzlich **eine Hersteller-Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum** zu den nachfolgend aufgeführten Konditionen. Damit haben Sie unabhängig vom Kaufort die Möglichkeit, auch direkt bei der Firma Märklin als Hersteller des Produktes aufgetretene Mängel oder Störungen zu reklamieren. Die Märklin-Herstellergarantie gilt nur für die Technik der Modelle. Optische Mängel oder unvollständige Produkte können im Rahmen der Gewährleistungspflicht beim Verkäufer der Ware reklamiert werden.

Garantiebedingungen

Diese Garantie gilt für Märklin – Sortimentsprodukte und Einzelteile, die bei einem Märklin-Fachhändler weltweit gekauft wurden. Als Kaufnachweis dient entweder die vom Märklin-Fachhändler komplett ausgefüllte Garantie-Urkunde oder die Kaufquittung. Daher empfehlen wir unbedingt, diese Garantie-Urkunde zusammen mit der Kaufquittung aufzubewahren.

Inhalt der Garantie / Ausschlüsse

Die Garantie umfasst nach Wahl des Herstellers die kostenlose Beseitigung eventueller Störungen oder den kostenlosen Ersatz schadhafter Teile, die nachweislich auf Konstruktions-, Herstellungs- oder Materialfehler beruhen, inklusive der damit verbundenen Service-Leistungen. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Die Garantieansprüche erlöschen

- Bei verschleißbedingten Störungen bzw. bei üblicher Abnutzung von Verschleißteilen.
- Wenn der Einbau bestimmter Elektronikelemente entgegen der Herstellervorgabe von nicht dafür autorisierten Personen durchgeführt wurde.
- Bei Verwendung in einem anderen als vom Hersteller bestimmten Einsatzzweck.
- Wenn die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise des Herstellers nicht befolgt wurden.
- Jegliche Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung oder Schadensersatz sind ausgeschlossen, wenn in Märklin-Produkte Fremdteile eingebaut werden, die nicht von Märklin freigegeben sind und hierdurch die Mängel bzw. Schäden verursacht wurden. Entsprechendes gilt für Umbauten, die weder von Märklin noch von Werkstätten, die von Märklin autorisiert sind, durchgeführt werden. Grundsätzlich gilt zugunsten von Märklin die widerlegbare Vermutung, dass Ursache für die Mängel bzw. Schäden die vorgenannten Fremdteile bzw. Umbauten sind.

Die Garantiefrist verlängert sich durch Instandsetzung oder Ersatzlieferung nicht. Die Garantieansprüche können entweder direkt bei dem Verkäufer oder durch Einsenden des reklamierten Teils zusammen mit der Garantie-Urkunde oder der Kaufquittung und einem Mängelbericht direkt an die Firma Märklin gestellt werden. Unfrei eingesandte Garantie-Reklamationen können nicht angenommen werden.

Die Adresse lautet:

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Reparaturservice
Stuttgarter Straße 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
☎ 07161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

9. Kundenservice

Bei Fragen zu Reparaturen, Ersatzteilen oder Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Märklin-Fachhändler oder an:

Hotline-Nummer: +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

10. Ersatzteile

Radsatz	E700 150
Relax-Kupplung	E203 167
Übergang	E701 370

1. Using the Product as Intended

This car may only be used with an operating system (Märklin AC, Märklin Delta or Märklin Digital) designed for it.

2. Safety Notes

- This toy train set must never be supplied with power from more than one power pack (max. 22V).
- This toy train set may only be used with a switched mode power pack designed for toys.
- Use only switched mode power packs and transformers that are designed for your local power system.
- The 66201 switched mode power pack or the 66471 transformer is suitable for this toy.
- The switched mode power pack is not a toy.
- Make sure you inspect the condition of the switched power pack and its connections to the wall outlet for damage at regular intervals (depending on how often the switched power pack is used to play with the train), at least once a week. This must be done with the switched power pack unplugged from the wall outlet. If you have the slightest suspicion that there is damage, the switched power pack may not be used again until it has been checked and repaired by the Märklin Repair Department).
- Pay close attention to the safety notes in the instructions for your operating system.
- **WARNING!** Not suitable for children under 3 years. Sharp edges and points required for operation. Danger of choking due to detachable small parts that may be swallowed. Misuse of the switched mode power pack can cause an electrical shock.

- Do not expose the model to direct sunlight, extreme changes in temperature, or high humidity.
- The LEDs in this item correspond to Laser Class 1 according to Standard EN 60825-1.

2.1 Important Notes

- Installation and repairs should only be done by adults.
- Please see your authorized Märklin dealer for repairs or spare parts.

3. Contents

- 1 x car
- 1 x Set of instructions for use

4. Functions

- The cab control car is equipped with a red marker light.
- This lighting functions will all track power systems using 3-rail operation. It is not intended for conversion to 2-rail operation.

Märklin START UP can be added to and expanded with Märklin H0 or Märklin Digital. See your authorized Märklin dealer for advice.

5. Trouble Running

Headlights / marker lights do not work. Check the following:

- Are all the wheels for the car sitting on the rails properly?
- Is a connecting wire to the layout damaged? Replace the damaged wire.

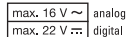
6. Symbols and Their Meaning



indicates adherence to all basic safety and health requirements. (EU/UK)



Toy for use with a transformer



Rated voltage

7. Disposing



Notes on environmental protection: Products marked with a trash container with a line through it may not be disposed of at the end of their useful life in the normal household trash. They must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic devices.

There is a symbol on the product, the operating instructions, or the packaging to this effect. The materials in these items can be used again according to this marking. Help us to protect the environment and conserve resources and bring this device to a corresponding disposal point/dealer free of charge. For disposal-related queries, contact the organisation responsible for waste disposal or your specialist retailer.

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Warranty

Upon purchase of a Märklin product the firm of Gebr. Märklin & Cie. GmbH gives you a **manufacturer's warranty of 24 months from the date of purchase** in addition to and beyond the warranty performance rights available to you legally in your country vis-à-vis your authorized Märklin dealer as the contractual selling party. This warranty is given with the following conditions listed below. Regardless of where you purchased the product, you thereby have the possibility of submitting for warranty claim defects or flaws occurring with the product directly to the firm of Märklin as the manufacturer of the product. The Märklin manufacturer's warranty only applies to the technology on the models. Visual defects or incomplete products can be claimed under warranty from the seller of the products as part of the warranty performance obligation.

Warranty Conditions

This warranty applies to Märklin assortment products and spare parts that have been purchased from any of our worldwide authorized Märklin dealers. The warranty card filled out by the authorized Märklin dealer or the sales receipt will serve as proof of purchase. We therefore recommend that you keep this warranty card along with the sales receipt in a safe place.

Warranty Coverage / Exclusions

This warranty includes, at the discretion of the manufacturer, correction free of charge of any defects or the replacement free of charge of damaged parts that are due to defects in design, production or material inclusive of the service performance connected with these defects. Any further claims are excluded.

Warranty claims become null and void

- When the defect is caused by wear and tear or by normal wear of parts subject to wear and tear.
- When the installation of specific electronic elements has been carried out by parties not authorized by the manufacturer for such installation.
- When the product has been used in a manner not intended by the manufacturer.
- When the information in the operating instructions provided by the manufacturer has not been followed.
- Any and all claims arising from warranty, guaranty, or replacement due to damage are excluded if non-Märklin parts have been installed in Märklin products, and if these non-Märklin parts are not permitted by Märklin and if the damage or defect has been caused by these parts. The same applies to conversions that have not been carried out by Märklin or by service stations authorized by Märklin. Basically, the applicable disputable presumption in favor of Märklin is that the aforementioned non-Märklin parts and/or conversions are the cause of the defects or damages.

Repair or replacement of a product does not extend its warranty period. Warranty claims can be submitted directly to the seller, or the part to be submitted for warranty can be sent directly to the firm of Märklin along with the warranty card or the sales receipt and a summary of the problem(s) with the product. Warranty claims sent in with postage or shipping charges due cannot be accepted.

Our address:

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Reparaturservice
Stuttgarter Straße 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

9. Customer Service

If you have questions about repairs, spare parts, or problems, please see your local Märklin specialty dealer or contact us at:

USA only: Find all contact details on
www.marklin.com/company/contact

GB only: ☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

10. Spare Parts

Wheel set	E700 150
Relax-Coupler	E203 167
Diaphragm	E701 370

1. Utilisation conforme à sa destination

Le wagon ne peut être exploité qu'avec un système d'exploitation dédié (Märklin AC, Märklin Delta ou Märklin Digital).

2. Remarques importantes sur la sécurité

- Ce jouet ne peut être alimentée en courant que par une seule source de courant (max. 22V).
- Ce jouet doit être utilisé uniquement avec un convertisseur pour jouets.
- Utiliser uniquement des convertisseurs et transformateurs correspondant à la tension du secteur local.
- Le convertisseur réf. 66201 ou le transformateur réf. 66471 sont adaptés pour le jouet.
- Le convertisseur n'est pas un jouet.
- Procédez régulièrement à un contrôle visuel du bloc d'alimentation et de son câble de raccordement – après l'avoir débranché du secteur -, au moins une fois par semaine (en fonction de la fréquence d'utilisation), afin de détecter d'éventuelles détériorations. Au moindre doute quant à l'état du bloc d'alimentation, faites-le réparer par le service Märklin compétent avant toute nouvelle utilisation.
- Veuillez impérativement respecter les remarques sur la sécurité décrites dans le mode d'emploi de votre système d'exploitation.
- **ATTENTION!** Ce produit ne convient pas aux enfants de moins de trois ans. Pointes et bords coupants lors du fonctionnement du produit. Danger d'étouffement à cause des petites pièces cassables et avalables.

Une utilisation non conforme de l'alimentation électrique risque de vous électrocuter.

- Ne pas exposer le modèle à un ensoleillement direct, à de fortes variations de température ou à un taux d'humidité important.
- Les DEL installées correspondent à la classe laser 1 selon la norme EN 60825-1.

2.1 Information importante

- Seules des personnes adultes sont habilitées pour l'installation et les réparations.
- Pour toute réparation ou remplacement de pièces, adressez-vous à votre détaillant-spécialiste Märklin.

3. Matériel fourni

1 wagon
1 notice d'utilisation

4. Fonctionnement

- La voiture-pilote est équipée de feux rouges de fin de convoi.
- En exploitation trois rails à conducteur central, les feux fonctionnent avec tous les systèmes de courant. Une transformation pour exploitation en système deux rails n'est pas prévue.

Märklin START UP peut être complété et développé avec Märklin H0 ou Märklin Digital. N'hésitez pas à demander conseil à un détaillant spécialisé Märklin.

5. Dysfonctionnements

Si l'éclairage frontal ne fonctionne pas,

- vérifiez si toutes les roues du wagon sont bien en contact avec la voie.
- Un fil de raccordement au réseau est-il détérioré? Le cas échéant, échangez le câble concerné.

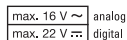
6. Symboles et signification



Indique le respect de toutes les exigences élémentaires sanitaires et de sécurité. (EU/UK)



Jouet à transformateur



Tension assignée

7. Elimination



Indications relatives à la protection de l'environnement :

Les produits marqués du signe représentant une poubelle barrée ne peuvent être éliminés en fin de vie via les ordures ménagères normales, mais doivent être remis à un centre de collecte pour le recyclage des appareils électriques et

électroniques. Le symbole figurant sur le produit lui-même, la notice d'utilisation ou l'emballage l'indique. Les matériaux sont recyclables selon leur marquage. Aidez-nous à protéger l'environnement et à préserver les ressources en rapportant gratuitement cet appareil à un point de collecte/revente dédié.

Demandez conseil auprès de la déchetterie ou du magasin dans lequel vous avez acheté l'appareil.

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Garantie

En vertu des droits à la garantie que la loi en vigueur dans votre pays vous confère envers votre détaillant spécialisé Märklin considéré comme partie contractante, la firme Gebr. Märklin & Cie. GmbH vous accorde, lors de l'achat d'un produit Märklin, une **Garantie de fabricant de 24 mois à dater de l'achat** aux conditions ci-après. En outre, indépendamment du lieu d'achat, vous avez la possibilité de vous adresser directement à la firme Märklin, en tant que fabricant du produit, pour toute réclamation relative à un vice de fabrication ou de fonctionnement. La garantie du fabricant Märklin s'applique uniquement à la technique des modèles. Tout défaut d'ordre esthétique ou tout produit incomplet peuvent faire l'objet d'une réclamation auprès du revendeur dans le cadre de la garantie qualité.

Conditions de garantie

Cette garantie est valable dans le monde entier pour tous les produits et pièces de rechange de l'assortiment Märklin ayant été achetés chez un détaillant spécialisé Märklin. Est considéré comme preuve d'achat, soit le document de garantie complètement rempli par le détaillant spécialisé, soit la quittance de paiement. Nous recommandons donc fortement de conserver ensemble ce document de garantie et la quittance.

Contenu / exclusion de la garantie

A l'appréciation du fabricant, la garantie couvre la réparation gratuite de pannes éventuelles ou le remplacement gratuit d'éléments défectueux, provenant, de façon vérifiable, de fautes imputables à la fabrication, au constructeur ou au matériel, y compris les prestations de service y afférentes. Toute autre prétention est exclue.

Exclusion de la garantie:

- En cas de pannes dues à l'usure ou, le cas échéant, en cas d'usure normale de pièces dites d'usure.
- Lorsque le montage d'éléments électroniques déterminés est effectué par des personnes non habilitées pour ce faire et contrairement aux directives du fabricant.
- En cas d'utilisation dans un but autre que celui déterminé par le fabricant.
- Lorsque les directives et avis mentionnés dans le mode d'emploi du fabricant ne sont pas respectés.
- Toute revendication de garantie légale, garantie contractuelle ou de dommages et intérêts est exclue à partir du moment où sont introduites dans les produits Märklin des pièces d'autres fabricants, non validées par Märklin et de ce fait à l'origine des vices ou dégâts. Cette exclusion s'applique également en cas de transformations qui n'auraient été réalisées ni par Märklin, ni par des ateliers agréés par Märklin. L'origine des vices ou dégâts sera en principe et en faveur de Märklin attribuée aux pièces d'autres fabricants ou aux transformations susmentionnées ; cette présomption est toutefois réfutable.

Le délai de garantie n'est pas prolongé du fait d'une réparation ou livraison de pièces de rechange. Les prétentions à la garantie peuvent être adressées soit directement au détaillant

spécialisé, soit directement à la firme Märklin par envoi de la pièce revendiquée jointe au document de garantie ou par envoi de la quittance de paiement joint à un avis de défectuosité. Toute réclamation non affranchie ne pourra être acceptée.

Adresse: Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Reparaturservice
Stuttgarter Straße 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

9. Service client

Pour toute question concernant les réparations, les pièces de rechange ou les problèmes, veuillez-vous adresser à votre détaillant spécialisé Märklin ou à :

☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

10. Pièces de rechange

Essieu	E700 150
Relax-Attelage	E203 167
Transition	E701 370

1. Verantwoord gebruiken

Het rijtuig mag alleen met het daarvoor bestemde bestuursysteem (Märklin AC, Märklin Delta of Märklin digitaal) gebruikt worden.

2. Veiligheidsvoorschriften

- Het speelgoed mag alleen uit één enkele stroombron van stroom worden voorzien (max. 22V).
- Het speelgoed mag alleen met een netadapter voor speelgoed gebruikt worden.
- Alleen net-adapters en transformatoren gebruiken waarvan de aangegeven netspanning overeenkomt met de netspanning ter plaatse.
- Voor het speelgoed is schakelvoeding 66201 of transformator 66471 geschikt.
- De netadapter is geen speelgoed.
- Controleer op regelmatige tijden (afhankelijk van het intensiteit van het gebruik) maar minstens 1 x per week de toestand van de kabel en de behuizing van de netvoedingsadapter op beschadigingen. Voer deze optische controle alleen uit als de netvoedingsadapter uit de wandcontactdoos is genomen. Bij het geringste verdacht van een beschadiging mag de netvoedingsadapter pas weer gebruikt worden na hersteld te zijn door het Märklin service centrum.
- Lees ook aandachtig de veiligheidsvoorschriften in de gebruiksaanwijzing van uw bedrijfssysteem.
- **OPGEPAST!** Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar. Functionele scherpe kanten en punten. Gevaar op verstikking door kleine delen die kunnen afbreken of worden ingeslikt. Oneigenlijk gebruik van de netadapter

kan tot een elektrische schok leiden.

- Stel het model niet bloot aan in directe zonnestraling, sterke temperatuurwisselingen of hoge luchtvochtigheid.
- Ingebouwde LED's komen overeen met de laserklasse 1 volgens de norm EN 60825-1.

2.1 Belangrijke aanwijzing

- Inbouw en reparaties mogen alleen door volwassenen uitgevoerd worden.
- Voor reparatie of onderdelen kunt u zich tot uw Märklin handelaar wenden.

3. Leveringsomvang

- 1 x rijtuig,
- 1 x gebruiksaanwijzing

4. Functies

- Het stuurstand-rijtuig is uitgerust met een rode sluitlichten.
- De verlichting werkt bij alle rijstroom-soorten uit het middenrail-systeem. Ombouw naar het tweerailsysteem behoort niet tot de mogelijkheden.

Märklin my world kan uitgebreid en uitgebouwd worden met Märklin H0 of Märklin digitaal. Laat u hierover door uw Märklin dealer informeren.

5. Storingen

Frontverlichting functioneert niet, controleer:

- Staat het rijtuig met de wielen op de rails??
- Is de bedrading naar de baan beschadigd? Beschadigde bedrading vervangen.

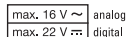
6. Symbolen en hun betekenis



geeft aan dat het produkt aan alle veiligheid- en gezondheidsvoorwaarden voldoet. (EU/UK)



Transformator voor speelgoed



Effectieve spanning

7. Afdanken



Aanwijzing voor de bescherming van het milieu:

Producten die voorzien zijn van een merkteken met een doorgekruiste afvalcontainer, mogen aan het eind van hun levensduur niet met het normale huisafval afgevoerd worden. Deze moeten op een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische- en elektronische apparaten ingeleverd worden. Het symbool op

het product, de verpakking of de gebruiksaanwijzing wijst daarop. De grondstoffen zijn vanwege hun kwaliteiten opnieuw te gebruiken. Help ons bij de bescherming van het milieu en het ontzien van resources en geef dit apparaat gratis af bij de betreffende inleverpunten/dealers. Vragen hieromtrent worden beantwoordt door de voor afval verantwoordelijke organisatie of uw speciaalzaak.

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Garantie

Behalve de bestaande wettelijke nationale garantie voor de Märklin-dealer als contractpartner (dealergarantie) biedt de firma Gebr. Märklin & Cie. GmbH u bij aankoop van een Märklin product tevens een **fabrieksgarantie met een geldigheid van 24 maanden vanaf de koopdatum** tegen de hierna beschreven voorwaarden. Daarmee heeft u – ongeacht de plaats van aankoop – de mogelijkheid, opgetreden gebreken of storingen rechtstreeks bij de firma Märklin als fabrikant van het product te reclameren. De Märklin fabrieksgarantie geldt alleen op het technische gedeelte van het model. Optische tekortkomingen of onvolledige producten kunnen in het kader van de vrijwaringsplicht bij de verkoper van de goederen gereclameerd worden.

Garantievoorwaarden

Deze garantie geldt uitsluitend voor Märklin – assortimentsproducten en -onderdelen, die bij een Märklin-dealer ergens ter wereld werden gekocht. Als koopbewijs dient ofwel het door de Märklin-dealer volledig ingevulde garantiebewijs of de aankoopkwitantie. Wij adviseren met klem, garantiebewijs en aankoopkwitantie samen te bewaren.

Inhoud van de garantie / Uitsluitingen

De garantie omvat – naar keuze van de fabrikant – het gratis verhelpen van storingen of gratis vervanging van defecte onderdelen, die aantoonbaar op constructie-, fabricage of materiaalfouten berusten, inclusief de hiermee verbonden service. Verdergaande aanspraken zijn uitgesloten.

De garantieaanspraak vervalt:

- Bij door slijtage veroorzaakte storingen resp. bij gebruikelijke slijtage van slijtonderdelen.
- Wanneer inbouw van bepaalde elektronica componenten in strijd met de specificaties van de fabrikant door niet daartoe geautoriseerde personen werd uitgevoerd.
- Bij gebruik dat afwijkt van het door de fabrikant aangegeven gebruiksdoel.
- Wanneer de in de gebruikshandleiding staande instructies van de fabrikant niet werden opgevolgd.
- Elke aanspraak op garantie, vrijwaring of vervanging wordt uitgesloten als in Märklin-producten delen van andere fabrikanten, die niet door Märklin zijn vrijgeven, ingebouwd worden en daardoor defecten dan wel schade veroorzaken. Hetzelfde geldt voor ombouwwerkzaamheden die niet door Märklin of in de door Märklin geautoriseerde werkplaatsen zijn uitgevoerd. Als regel geldt, ten gunste van Märklin, de weerlegbare veronderstelling dat de oorzaak van het defect of de schade de bovengenoemde vreemde delen resp. de ombouwwerkzaamheden zijn.

De garantietermijn wordt door reparatie of vervangende levering niet verlengd. Garantieaanspraken kunnen ofwel bij uw dealer of via inzending van het gereclameerde onderdeel, tezamen met het garantiebewijs of de aankoopkwitantie en een beschrijving van de klacht, rechtstreeks bij de firma Märklin worden ingediend. Ongefrankeerde garantie-reclamaties kunnen niet in behandeling worden genomen.

Het adres luidt:

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Reparaturservice
Stuttgarter Straße 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

9. Klantenservice

Voor vragen over reparaties, reserveonderdelen of problemen neemt u rechtstreeks contact op met uw Märklin-dealer of met:

☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

10. Onderdelen

Wielas	E700 150
Relax-Koppeling	E203 167
Overgang	E701 370

1. Uso correcto

Está permitido utilizar el coche únicamente con un sistema operativo concebido expresamente para el mismo (Märklin AC, Märklin Delta o Märklin Digital).

2. Aviso de seguridad

- Está permitido alimentar eléctricamente el juguete únicamente desde una fuente de potencia (max. 22V).
- Está permitido utilizar el juguete solo con una fuente de alimentación conmutada.
- Emplear únicamente fuentes de alimentación conmutadas y transformadores que sean de la tensión de red local.
- Para el juguete resulta adecuada la fuente de alimentación conmutada 66201 o el transformador 66471.
- La fuente de alimentación conmutada no es un juguete.
- Inspeccionar visualmente a intervalos periódicos (en función de con qué frecuencia jueguen los niños) al menos una vez a la semana la fuente de alimentación conmutada y su cable de conexión, siempre con la fuente de alimentación conmutada aislada de la red doméstica, para comprobar si presenta daños. Si existe la mínima sospecha de daños, no está permitido seguir utilizando la fuente de alimentación conmutada hasta después de su reparación por parte del servicio de reparación de Märklin.
- Observe bajo todos los conceptos, las medidas de seguridad indicadas en las instrucciones de su sistema de funcionamiento.

- **¡ATENCIÓN!** No es adecuado para niños menores de 3 años. Esquinas y puntas afiladas condicionadas a la función. Peligro de asfixia a causa de piezas pequeñas que pueden romperse y tragarse. El uso indebido de una fuente de alimentación puede provocar una electrocución.
- No exponer el modelo en miniatura a la radiación solar directa, a oscilaciones fuertes de temperatura o a una humedad del aire elevada.
- Los LEDs incorporados corresponden a la clase de láser 1 según la norma europea EN 60825-1.

2.1 Notas importantes

- El montaje y las reparaciones deben ser realizados exclusivamente por adultos.
- Para reparaciones o recambios contacte con su proveedor Märklin especializado.

3. Alcance de suministro

- 1 coche
- 1 juego de instrucciones de empleo

4. Funciones

- El coche piloto de la está equipado con luz de cola roja.
- El alumbrado funciona en todos los sistemas con toma corriente por el carril central. No está prevista una modificación para dos carriles.

Märklin my world puede complementarse y ampliarse con Märklin H0 o Märklin Digital. Para saber cómo, consulte a un distribuidor especializado de Märklin.

5. Anomalías funcionales

Si no funciona el alumbrado de cabeza, compruebe lo siguiente:

- ¿Está el coche con todas las ruedas sobre la vía?
- ¿Está dañado un cable de interconexión a la maqueta?
Sustituir el cable dañado.

6. Símbolos y su significado



Indica el cumplimiento de todos los requisitos fundamentales en materia de seguridad y salud. (EU/UK)



Juguete con transformador

max. 16 V ~	analog
max. 22 V ---	digital

Tensión asignada

7. Eliminación



Indicaciones para la protección del medio ambiente:

Los productos identificados con el contenedor de basura tachado no deben eliminarse como basura doméstica normal y corriente al final de la vida útil, sino que deben entregarse en un punto de recogida para reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo en el producto, las instrucciones de empleo o el embalaje hace referencia a este hecho. Los materiales son reaprovechables en función de la identificación que lleven. Ayúdenos a proteger el medio ambiente y cuidar los recursos, entregando este aparato gratuitamente en los centros de recogida o distribuidores correspondientes. Si tiene alguna pregunta al

respecto, dirijase a la organización encargada de la eliminación de residuos en su localidad o a su distribuidor especializado.

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Garantía

Suplementariamente a sus derechos de consumidor que le corresponden a nivel nacional y que rigen con su proveedor de productos Märklin como parte contratante, la Firma Gebr. Märklin & Cie. GmbH le concede a la compra de un producto Märklin, una Garantía de fabricante de 24 meses a partir de la fecha de compra. En las siguientes condiciones. De esta manera Vd. obtiene la posibilidad de reclamar también directamente a la Firma Märklin, la fabricante del producto, los fallos o defectos, con independencia del lugar de adquisición. La garantía de fabricante de Märklin es válida únicamente para los componentes técnicos de los modelos en miniatura. Los defectos estéticos o los productos incompletos pueden reclamarse ante el vendedor de la mercancía en el marco de la obligatoriedad de garantía.

Condiciones de la Garantía

Esta garantía es válida para los productos del surtido Märklin y recambios que hayan sido vendidos en cualquier lugar del mundo. Como justificante de compra puede valer el Certificado de Garantía completamente rellenado por el comerciante Märklin o la factura y recibo de la compra. Por este motivo le recomendamos encarecidamente guardar este Certificado de Garantía junto con el justificante de la compra.

Contenido de la Garantía / Exclusiones

La garantía cubre a elección del fabricante un arreglo sin cargo de eventuales defectos o la sustitución sin cargo de las piezas deterioradas que de forma demostrable provienen de fallos en la construcción, fabricación- o de materiales incluyendo la prestación del servicio correspondiente. Quedan excluidas cualquier otro tipo de demandas.

La garantía queda anulada:

- Para defectos debidos a un desgaste resp. deterioros causados por un uso normal de las piezas de desgaste.
- Montaje de determinados elementos electrónicos por personas no autorizadas y no siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Si se usaran productos de Märklin para otros fines no previstos por el fabricante.
- Si no se hubieran atendidos las instrucciones de uso indicadas por el fabricante.
- Queda excluido todo derecho de reclamación de garantía de fabricante, garantía legal o indemnización por daños si se montan piezas de otros fabricantes no autorizadas por Märklin y, como consecuencia de ello, se producen defectos o bien daños. Se aplicará un criterio equivalente en el caso de readaptaciones de los productos que no hayan sido realizadas ni por Märklin ni por talleres autorizados por Märklin. Por norma, se considera a favor de Märklin el supuesto refutable de que la causa de los defectos o bien daños sean las piezas de otros fabricantes o bien readaptaciones antes citadas.

El plazo de tiempo de la garantía no se prolongará por el hecho de haber sido arreglado o cambiado. La garantía se puede presentar directamente a la entidad vendedora o tam-

bién enviando el artículo reclamado directamente a Märklin junto con el Certificado de Garantía o el justificante de compra y un parte del defecto apreciado. No se aceptarán las reclamaciones en garantía enviadas a portes debidos.

Las señas postales son:

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Reparaturservice
Stuttgarter Straße 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

9. Servicio de atención al cliente

En caso de tener preguntas sobre reparaciones, piezas de recambio o problemas póngase en contacto con su distribuidor especializado de Märklin o en:

☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

10. Recambios

Eje con ruedas	E700 150
Relex-Enganche	E203 167
Paso a nivel	E701 370

1. Impiego commisurato alla destinazione

Tale carrozza può venire messa in servizio soltanto con un sistema di esercizio adeguato a questo scopo (Märklin AC, Märklin Delta oppure Märklin Digital).

2. Avvertenze per la sicurezza

- Tale giocattolo deve venire alimentata solo a partire da una sola fonte di alimentazione (max. 22V).
- Tale giocattolo può venire utilizzato soltanto con un alimentatore "switching" da rete per giocattoli.
- Impiegare soltanto alimentatori "switching" e trasformatori che corrispondono alla Vostra tensione di rete locale.
- Per tale giocattolo è adatto l'alimentatore "switching" da rete 66201 oppure il trasformatore 66471.
- L'alimentatore "switching" da rete non è affatto un giocattolo.
- Esaminate visivamente ad intervalli regolari contro i danneggiamenti (a seconda della rispettiva frequenza dell'esercizio di gioco), come minimo 1 x per settimana, l'alimentatore "switching" da rete ed i suoi cavi di collegamento in condizione di sezionamento dalla rete elettrica domestica. In caso del più minuscolo sospetto di un danneggiamento l'alimentatore "switching" da rete deve venire nuovamente impiegato soltanto dopo la riparazione tramite il Servizio Riparazioni Märklin.
- Vogliate prestare assolutamente attenzione alle avvertenze di sicurezza nelle istruzioni di impiego per il Vostro sistema di funzionamento.

- **AVVERTENZA!** Non adatto ai bambini sotto i 3 anni. Per motivi funzionali i bordi e le punte sono spigolosi. Pericolo di asfissia, poiché le parti piccole e spezzabili potrebbero essere ingerite. Un utilizzo improprio del componente di rete può condurre ad una scossa elettrica.
- Non esponete tale modello ad alcun irraggiamento solare diretto, a forti escursioni di temperatura oppure a elevata umidità dell'aria.
- I LED incorporati corrispondono alla categoria di laser 1 secondo la Norma EN 60825-1.

2.1 Avvertenze importanti

- Montaggio e riparazioni devono venire eseguiti soltanto da parte di adulti.
- Per le riparazioni o le parti di ricambio, contrattare il rivenditore Märklin.

3. Corredo di fornitura

- 1 x carrozza
- 1 x istruzioni di impiego

4. Funzioni

- La carrozza pilota è equipaggiata con segnale di coda rosso.
- L'illuminazione funziona con tutti i sistemi di corrente di trazione nell'esercizio a conduttore centrale. Non è prevista una trasformazione per funzionamento a due rotaie.

Märklin my world può venire ampliato e trasformato con Märklin H0 oppure Märklin Digital. FateVi consigliare a questo proposito da un rivenditore specialista Märklin.

5. Difetti nel funzionamento

L'illuminazione interna non funziona, volete controllare:

- La carrozza si trova sul binario con tutte le ruote?
- C'è un cavetto di collegamento all'impianto danneggiato? Sostituire il cavetto guasto.

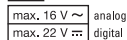
6. Simboli e significato



Indica la conformità a tutti i fondamentali requisiti di sicurezza e di sanità. (EU/UK)



Trasformatore per giocattoli



Tensione nominale

7. Smaltimento



Avvertenze per la protezione ambientale:

I prodotti che sono contraddistinti con il bidone della spazzatura cancellato alla fine della loro durata di vita non possono venire eliminati mediante i normali rifiuti domestici, bensì devono essere conferiti ad un apposito punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchi elettrici ed

elettronici. Il simbolo su tale prodotto, le istruzioni di impiego oppure la confezione dà avviso riguardo a ciò. I materiali costituenti sono riutilizzabili in conformità al loro contrassegno.

Aiutaci a proteggere l'ambiente e a salvaguardare le risorse consegnando questo dispositivo a titolo gratuito presso i punti di raccolta/rivenditori competenti. L'organizzazione responsabile dello smaltimento dei rifiuti o il rivenditore specializzato risponderanno a qualsiasi domanda.

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Garanzia

In aggiunta ai diritti nazionali di garanzia, sussistenti per legge a Vostro favore nei confronti del Vostro rivenditore specialista Märklin in qualità di parte contraente, la Società Gebr. Märklin & Cie. GmbH in occasione dell'acquisto di un prodotto Märklin vi accorda ulteriormente una **Garanzia del fabbricante di 24 mesi a partire dalla data di acquisto** alle condizioni di seguito specificate. In questo modo, indipendentemente dalla località di acquisto, per difetti o guasti presentatisi Voi avete la possibilità di reclamare anche direttamente presso la Società Märklin, in qualità di fabbricante del prodotto. La garanzia del fabbricante Märklin è valevole soltanto per gli aspetti tecnici del modello. Difetti estetici oppure imperfezioni del prodotto possono venire reclamate nel quadro dell'impegno di prestazione di garanzia presso il rivenditore della merce.

Condizioni di garanzia

Questa garanzia è valida per prodotti e parti di ricambio dell'assortimento Märklin, i quali siano stati acquistati in tutto il mondo presso un rivenditore specialista Märklin. Quale dimostrazione dell'acquisto serve o il certificato di garanzia completamente riempito dal rivenditore specialista Märklin, oppure la ricevuta di acquisto. Pertanto noi suggeriamo assolutamente di custodire questo certificato di garanzia insieme con la ricevuta di acquisto.

Contenuto della garanzia / Esclusioni

La garanzia include, a scelta del fabbricante, l'eliminazione gratuita di eventuali difetti oppure la sostituzione gratuita delle parti danneggiate, le quali derivino in modo comprovato da carenze di progettazione, di fabbricazione oppure dei

materiali, con l'inclusione delle prestazioni di manutenzione connesse con queste. Sono escluse ulteriori pretese.

Le pretese di garanzia si estinguono

- In caso di guasti determinati da usura o rispettivamente dal normale consumo di parti soggette ad usura.
- Nel caso in cui l'installazione di determinati componenti elettronici, contrariamente alle prescrizioni del fabbricante, sia stata eseguita da persone non autorizzate a questo scopo.
- In caso di utilizzo per un fine applicativo differente da quanto stabilito dal fabbricante.
- Nel caso in cui non ci si sia attenuti alle avvertenze del fabbricante riportate nelle istruzioni di manutenzione.
- Qualsiasi rivalsa di garanzia, prestazione di garanzia oppure sostituzione di guasti sono escluse, qualora nei prodotti Märklin siano stati montati componenti estranei, i quali non siano stati autorizzati da Märklin, e i difetti o rispettivamente i guasti siano stati determinati a causa di questi. Un fatto corrispondente vale per trasformazioni, le quali non vengano eseguite né da Märklin, né da laboratori che siano autorizzati da Märklin. Come regola generale vale a favore di Märklin la presunzione confutabile del fatto che origine dei difetti o rispettivamente dei guasti siano i predetti componenti estranei o le rispettive trasformazioni.

Il termine di garanzia non risulta prolungato a causa della rimessa a nuovo o della fornitura di ricambi. Le pretese di garanzia possono venire stabilite o direttamente presso il venditore oppure tramite invio del componente oggetto di reclamo direttamente alla Società

Märklin, assieme con il certificato di garanzia o con la ricevuta di acquisto e con un rendiconto della carenza. Reclami di garanzia inviati con spese a carico non possono venire accettati.

L'indirizzo è il seguente:

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Reparaturservice
Stuttgarter Straße 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

9. Servizio clienti

In caso di domande su riparazioni, parti di ricambio oppure problemi vogliate rivolger Vi al Vostro rivenditore specialista Märklin oppure a:

☎ +49 7161 608 222
E-Mail: service@maerklin.de
Internet: www.maerklin.com

10. Pezzi di ricambio

Asse con ruote	E700 150
Relax-Gancio	E203 167
Intercomunicante	E701 370

1. Användning av produkten

Vagnen får endast användas tillsammans med för vagnen godkända driftssystem (Märklin AC, Märklin Delta eller Märklin Digital).

2. Säkerhetsanvisningar

- Denna modell/leksaker får endast strömförsörjas av en enda strömkälla (max. 22V).
- Denna modell/leksaker får endast användas tillsammans med en nätenhet avsedd för leksaker.
- Använd endast nätadapterar och transformatorer anpassade för det lokala elnätet.
- Nätenhet 66201 eller transformator 66471 är lämpliga till denna leksak.
- Nätenheten är ingen leksak.
- Koppla bort nätenheten från hushålls-elen och kontrollera med jämna mellanrum den urkopplade nätenheten och anslutningskabeln, minst en gång per vecka, så att inga synbara skador uppstått. Vid minsta misstanke att någon skada uppstått, på nätenheten eller dess kabel, får nätenheten ej användas förrän skadan åtgärdats av Märklins reparationservice (Märklin-Reparatur-Service).
- Beakta alltid säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen som hör till respektive driftsystemet.
- **WARNING!** Ej lämplig för barn under 3 år. Funktionsbetingade vassa kanter och spetsar. Kvävningsrisk på grund av smådelar som kann lossna. Felaktig användning av nätenheten kan leda till elöverslag och fysisk skada.

- Modellen får inte utsättas för direkt solljus, häftiga temperaturväxlingar eller hög luftfuktighet.
- Inbyggda LED (lysdioder) motsvarar laser-klass 1 enligt Ennorm 60825-1.

2.1. Viktig information

- Elnbyggnad och reparationer får endast göras av vuxna personer.
- Kontakta din Märklinfackhandlare för reparationer och reservdelar.

3. Innehåll

- 1 x Vagn
- 1 x anslutningskabel

4. Funktioner

- Manövern vagnen har försetts med rött slutljus.
- Belysningen fungerar med alla körströmsystem med mittledardrift. Omställning till tvåledardrift är inte möjligt.

Märklin my world kan byggas ut och kompletteras med Märklin H0 och Märklin Digital. Enklast är att fråga en kunnig Märklin-fackhandlare till råds.

5. Funktionsstörningar

Om frontstrålkastarna inte lyser, kontrollera följande:

- Står vagnen med alla hjulen på rälsen?
- Är någon av anläggningens kablar skadad? Byt i så fall ut den skadade kabeln.

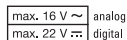
6. Symboler och vad de betyder



Visar produkternas alla egenskaper ur säkerhetssynpunkt och alla hälsorisker vid användandet. (EU/UK)



Transformator driven leksak



Nominell spänning

7. Hantering som avfall



Tänk på miljön: Produkter markerade med den överkorsade soptunnan får efter att de förbrukats inte kastas tillsammans med vanliga hushållssopor. De måste lämnas till en återvinningscentral för elavfall och elektronik. Symbolen återfinns på själva produkten, på förpackningen eller i bruksanvisningen.

Materialet i de markerade produkterna är återvinningsbart. Hjälp oss att skydda miljön och spara resurser genom att lämna in denna enhet på relevanta insamlingsställen/återförsäljare utan kostnad. Organisationen som ansvarar för avfallshanteringen eller din återförsäljare svarar på alla eventuella frågor.

Mer information:

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Garanti

Utöver den vanliga, lagstadgade, nationella garantin lämnar firma Märklin & Cie. GmbH gentemot Märklinhandlarna en extragaranti vid köp av en Märklinprodukt, **en fabriksgaranti på 24 månader från köpdagen** enligt villkoren som följer. Med denna finns, oberoende av inköpsorten, möjlighet att även direkt hos firma Märklin, som tillverkare av produkten, kunna reklamera fel eller störningar. Märklin tillverkargaranti gäller endast för modellernas tekniska delar. Eventuella synbara fel eller vid ofullständiga produkter skall reklamation göras hos den handlare där varan köpts.

Garantivillkor

Denna garanti gäller för produkter från Märklin sortiment och reservdelar som har köpts hos Märklinhandlare världen över. Som köpbevis räknas antingen det av Märklinhandlaren komplett ifyllda garantibeviset eller köpkvittot. Därför rekommenderar vi att alltid bevara garantibeviset tillsammans med köpkvittot.

Garantiomfattning / undantag

Garantin omfattar beroende på tillverkarens beslut, kostnadsfri åtgärd av eventuella störningar eller kostnadsfri ersättning av skadade delar, som bevisligen kan tillskrivas konstruktions- eller materialfel, inklusive servicen som krävs. Ytterligare krav är uteslutna.

Garantianspråken förfaller

- Vid störningar som beror på förslitningar eller vid vanlig slitage på komponenterna
- Om inmontering av särskilda elektronikelement i motsats till tillverkarens anvisningar görs av personer som saknar auktorisering till detta

- Vid användning i andra än de från tillverkaren avsedda driftområden
- Om de av tillverkaren i bruksanvisningen lämnade hänvisningarna inte har följts
- Alla krav på garantiersättning och/eller skadeståndsanspråk avvisas i de fall då fel och skador uppkommit på grund av att komponenter eller delar av andra fabrikat än Märklins egna eller av Märklin godkända dylika har använts i eller tillsammans med Märklinprodukten. Detta gäller även ombyggen som inte gjorts av Märklin eller av Märklin auktoriserade verkstäder. Märklin förbehåller sig rätten att avgöra om orsakade defekter och fel, t.ex. uppkomna skador, beror på användning av främmande komponenter/delar (se ovan) eller på ombyggnad av Märklinprodukten.

Garantifristen förlängs inte vid lagning eller ersättningsleverans. Garantianspråken kan antingen göras gällande direkt hos handlaren eller genom insändning av artikeln som skall reklameras direkt till firma Märklin tillsammans med garanti-beviset eller köpkvittot och ett felmeddelande. Garantireklamationer tas ej emot utan föregående överenskommelse.

Adressen är:

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
 Reparaturservice
 Stuttgarter Straße 55 - 57
 73033 Göppingen
 Germany
 ☎: +49/7161/608222
 E-Mail: service@maerklin.de
 Internet: www.maerklin.com

9. Kundservice

För frågor om reparationer, reservdelar eller problem v.g. kontakta er Märklin-fackhandel eller:

☎: +49/7161/608222

E-Mail: service@maerklin.de

Internet: www.maerklin.com

10. Reservdelar

Hjulsats	E700 150
Relax-Koppel	E203 167
Övergång	E701 370

1. Hensigtsmæssig anvendelse

Vognen må kun anvendes sammen med det dertilhørende driftssystem (Märklin AC, Märklin Delta eller Märklin Digital).

2. Vink om sikkerhed

- Legetøjet må kun forsynes med strøm fra én strømkilde (max. 22V).
- Legetøjet må kun anvendes sammen med en omformer til legetøj.
- Anvend kun DC-DC-omformere og transformatorer, der passer til den lokale netspænding.
- Til legetøjet egner sig strømforsyningen 66201 eller transformatoren 66471.
- Omformer er ikke et legetøj.
- Se regelmæssigt (alt efter hvor hyppigt legetøjet anvendes), mindst 1 x om ugen, i afbrudt tilstand efter, om strømforsyningen og tilslutningsledningen til lysnettet er beskadiget. Ved den mindste mistanke om beskadigelse må strømforsyningen først anvendes igen, når den er blevet grundigt repareret af Märklins reparationservice.
- Vær under alle omstændigheder opmærksom på de vink om sikkerhed, som findes i brugsanvisningen for Deres driftssystem.
- **ADVARSEL!** Ikke egnet til børn under 3 år. Skarpe kanter og spidser pga. funktionen. Kvælningssfare pga. små dele, der kan brække af og sluges. Misbrug af strømforsyningen kan forårsage elektrisk stød.

- Modellen må ikke udsættes for direkte sollys, store temperaturudsving eller høj luftfugtighed.
- De indbyggede lysdioder svarer til laserklasse 1 i henhold til normen EN 60825-1.

2.1 Vigtige bemærkninger

- Indbygning og reparationer må kun gennemføres af en voksen.
- For reparation eller reservedele bedes De henvende Dem til Deres Märklinforhandler.

3. Leverancens omfang

- 1 x vogn
- 1 x Betjeningsvejledning

4. Funktioner

- Styrevognen er udstyret med rødt markeringslys.
- Belysningen fungerer i alle kørestrøms-systemer med midterleder. Ombygning til to-skinndrift er ikke tilrådelig.

Märklin my world kann suppleres og udbygges med Märklin H0 eller Märklin Digital. Lad dig rådgive om det af en Märklin forhandler.

5. Funktionsstörninga

Hvis lokomotivets belysning ikke fungerer, kontrolleres følgende:

- Står vognen med alle hjul på skinnerne?
- en forbindelsesledningtilanlægget er defekt? Defekt ledningudskiftes.

6. Symboler og betydning



viser overholdelsen af alle grundlæggende sikkerheds og sundhedskrav. (EU/UK)



Transformator legetøj

max. 16 V ~	analog
max. 22 V ~	digital

Tilladt spænding

7. Bortskafning



Anvisninger til miljøbeskyttelse: Produkter, der er mærket med en overstreget affaldsspand, må ved afslutningen af deres levetid ikke bortskaffes sammen med det normale husholdningsaffald, men skal afleveres ved et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater. Symbolet på produktet,

brugsanvisningen eller emballagen gør opmærksom herpå. Materialerne kan genbruges jævnt før deres mærkning. Hjælp os med miljøbeskyttelse og ressourcebevarelse, og videregiv uden beregning dette apparat til de relevante genbrugssteder/forhandlere. Spørgsmål i den forbindelse besvares af den organisation, der står for affaldsbortskaffelsen, eller af din faghandler.

www.maerklin.com/en/imprint.html

8. Garanti

Udover de nationale lovmæssige garantirettigheder, som De som aftalepartner har overført Deres Märklin-forhandler, yder firmaet Gebr. Märklin & Cie. GmbH Dem ved køb af et Märklin produkt tillige en **Fabriksgaranti på 24 måneder fra købsdatoen** i henhold til de i det følgende angivne

betingelser. Dermed har De uafhængig af købsstedet tillige mulighed for reklamere over opståede mangler eller fejl direkte til firmaet Märklin som producent af produktet. Märklin fabriksgaranti gælder kun for modellens teknik. Visuelle mangler eller ufuldstændige produkter kan reklameres hos forhandleren i henhold til garantiforpligtelsen.

Garantibetingelser

Denne garanti gælder for Märklin sortimentprodukter og enkeltdele, der er købt hos en Märklin-forhandler overalt i verden. Søm købsbevis gælder enten det af Märklin-forhandleren komplet udfyldte Garantidokument eller købskvitteringen. Derfor anbefaler vi ubetinget, at De opbevarer dette garantidokument sammen med købskvitteringen.

Indholdet af garantien / udelukkelse

Garantien omfatter efter producentens valg en gratis afhjælpning af eventuelle fejl eller en gratis udskiftning af defekte dele, for hvilke det kan eftervises, at defekten skyldes konstruktions-, produktions- eller materialefejl, inklusive de dermed forbundne serviceydelser. Yderligere garantikrav er udelukket.

Garantikravene bortfalder

- Ved fejl opstået på grund af slitage hhv. ved normal slitage af sliddele.
- Hvis montering af bestemte elektronikdele imod producentens angivelser er udført af personer uden autorisation dertil.
- Ved anvendelse til et andet formål end det, der er bestemt af producenten.

- Hvis producentens henvisninger, der er angivet i betjningsvejledningen, ikke er fulgt.
- Ethvert krav om garanti eller skadeserstatning er udelukket, hvis der i Märklin-produkter er indbygges dele, der ikke er leveret eller godkendt af Märklin, og der derved forårsages mangler hhv. skader. Det samme gælder det for ombygninger, der hverken udføres af Märklin eller værksteder, der er autoriseret af Märklin. Principielt gælder til fordel for Märklin en generel formodning, der skal modbevises, om at årsagen til mangler hhv. skader er de førnævnte fremmede dele hhv. ombygninger.

Garantiperioden forlænges ikke ved reparation eller erstatningslevering. Garantikrav kan stilles enten direkte til sælgeren eller ved indsendelse af den defekte del sammen med garantidokumentet eller købskvitteringen og en mangelrapport direkte til firmaet Märklin. Indsendte garantireklamationer, der ikke er frit indsendt, kan ikke modtages.

Adressen er:

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
 Reparaturservice
 Stuttgarter Straße 55 - 57
 73033 Göppingen
 Germany
 ☎ +49 7161 608 222
 E-Mail: service@maerklin.de
 Internet: www.maerklin.com

9. Kundeservice

Ved spørgsmål angående reparationer, reservedele eller problemer kontakt venligst din Märklin-forhandler eller:

☎ +49 7161 608 222

E-Mail: service@maerklin.de

Internet: www.maerklin.com

10. Reservedele

Hjulsæt	E700 150
Relex-Kobling	E203 167
Overgang	E701 370



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
Stuttgarter Str. 55 - 57
73033 Göppingen
Germany
[www.maerklin.com / service@maerklin.de](http://www.maerklin.com/service@maerklin.de)

www.maerklin.com/en/imprint.html

398191/0524/Sc1Ef
Änderungen vorbehalten
© Gebr. Märklin & Cie. GmbH