

---

Schaltnetzteil 36W  
51092



**Inhaltsverzeichnis • Table of Contents • Sommaire • Inhoudsopgave • Indice de contenido • Indice del contenido**

<b>D</b>		<b>NL</b>	
1. Sicherheitshinweise	4	1. Veiligheidsvoorschriften	10
2. Allgemeine Hinweise	5	2. Algemene aanwijzingen	11
3. Anschluß an Fahrgerät	5	3. Het aansluiten aan de regelaar	11
4. Technische Daten	5 / 16	4. Technische gegevens	11 / 16
5. Überlastung	5	5. Overbelastingsbeveiliging	11
6. Anwendungsbeispiele LGB	5	6. Voorbeelden LGB	11
<b>GB USA</b>		<b>E</b>	
1. Safety Notes	6	1. Instrucciones de seguridad	12
2. General Notes	7	2. Indicaciones generales	13
3. Connections to the locomotive controller	7	3. Conectar la vía en el pupitre de conducción	13
4. Technical Data	7 / 16	4. Datos técnicos	13 / 16
5. Overload Protection	7	5. Sobrecarga	13
6. Examples LGB	7	6. Ejemplos LGB	13
<b>F</b>		<b>I</b>	
1. Remarques concernant la sécurité	8	1. Avvertenze di sicurezza	14
2. Indications générales	9	2. Avvertenze generali	15
3. Conectar la vía en el pupitre de conducción	9	3. Collegare il binario al regolatore di marcia	15
4. Données techniques	9 / 16	4. Dati tecnici	15 / 16
5. Surchage	9	5. Sovraccarico	15
6. Exemples LGB	9	6. Esempi LGB	15

Liebe Eltern,

**! Schaltnetzteile für Spielzeuge sind nicht dazu geeignet, als Spielzeug benutzt zu werden. Die Benutzung muss unter ständiger Überwachung der Eltern erfolgen.**

**Weisen Sie Ihre Kinder unbedingt darauf hin, das Schaltnetzteil nur entsprechend seiner Bestimmung zu verwenden.**

**Weisen Sie Ihre Kinder unbedingt auf die Gefahren des Haushaltsstromnetzes hin.**

**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.**

### **1. Sicherheitshinweise**

Lesen Sie unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise vor dem ersten Einsatz eines LGB-Schaltnetzteils:

- Das Schaltnetzteil darf nur an eine Netzsteckdose mit der auf dem Typenschild des Schaltnetzteils angegebenen Netzspannung angeschlossen werden.

- Das Schaltnetzteil ist kein Spielzeug. Es dient zur Stromversorgung der Modellbahnanlage.
- Beim Transport des Schaltnetztesiles darf dieses nie an der Netzleitung oder am Anschlusskabel gehalten werden.
- **Die Netzleitung und das Anschlusskabel zur Anlage dürfen nicht verändert, ersetzt oder verlängert werden.**
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Kabels sowie das Gehäuse auf Beschädigungen. Diese optische Überprüfung darf nur durchgeführt werden, wenn das Schaltnetzteil aus der Steckdose des Haushaltsnetzes entfernt ist. Beim geringsten Verdacht einer Beschädigung darf das Schaltnetzteil erst nach einer gründlichen Überprüfung und Reparatur durch einen Fachbetrieb (z.B. Märklin Reparatur-Service) wieder verwendet werden. Sorgen Sie in diesem Fall für eine fachgerechte Entsorgung oder senden Sie das Schaltnetzteil zum Umtausch an den Märklin Reparatur-Service.
- Die LGB-Schaltnetzteile mit Eurostecker können im Freien bei trockenem Wetter uneingeschränkt verwendet werden.
- Bei Regen oder Nässe muss das Schaltnetzteil und dessen Versorgungsleitung zum Stromnetz zeitnah wassergeschützt untergebracht werden.
- Alle Komponenten, die nach dem Schaltnetzteil kommen (sekundärseitig) wie Fahrgerät und Anschluss an die Anlage sind grundsätzlich nicht wetterfest.
- Das Schaltnetzteil nach Gebrauch im Trockenen lagern.

## 2. Allgemeine Hinweise

- Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und muss deshalb aufbewahrt, sowie bei Weitergabe des Produktes mitgegeben werden.
- **LGB Schaltnetzteile dürfen nur in Verbindung mit Produkten der Marke LGB verwendet werden.**

## 3. Anschluss an das Fahrgerät

Verwenden Sie nur das zur Ihrer Steckverbindung passende Schaltnetzteil.

## 4. Technische Daten

Siehe Typenschild auf dem Schaltnetzteil.

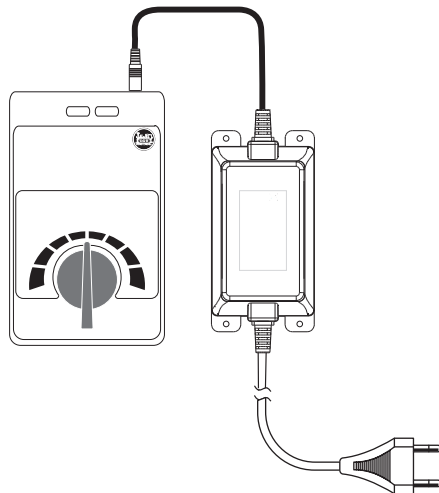
Beispiel:



## 5. Überlastung

Eine eingebaute Überlastsicherung schützt das Schaltnetzteil bei Überlastung oder Kurzschluss vor Beschädigungen. Das Schaltnetzteil schaltet sich selbst ab und wartet bis die Fehlersituation beseitigt ist. Solange der Fehler anhält, lassen sich keine Lokomotiven fahren oder Weichen schalten.

## 6. Anwendungsbeispiele LGB



**ACHTUNG!** Montieren Sie das Schaltnetzteil 51092 auf eine feste Unterlage.

## Dear Parents,

- **Power packs for toys are not suitable to be used as toys. The use of power packs must always be done under the supervision of adults.**

**Make sure you teach your children to use the power pack only in the manner described in the instructions.**

**Make sure that you teach your children about the dangers of the household current system.**

**Make sure you inspect the condition of the power pack and its connections to the wall outlet for damage at regular intervals (depending on how often the power pack is used to play with the train), at least once a week. This must be done with the power pack unplugged from the wall outlet. If you have the slightest suspicion that there is damage, the power pack may not be used again until it has been checked and repaired by the Märklin Repair Department).**

### 1. Safety Notes

Make sure you read the following safety notes before using a LGB power pack for the first time:

- The power pack may only be connected to a wall outlet with voltage that is the same as indicated on the specifications plate on the power pack.

- The power pack is not a toy. It is used to supply current to a model railroad layout.
- Never hold the switched mode power pack by its power cord or by its connecting cable when transporting it.
- **The power cable and the cable to the layout may not be changed, replaced, or lengthened.**
- Check the condition of the power cord regularly and also check the housing for damage. This visual check may be carried out only when the power pack is unplugged from the wall outlet. If you have the slightest suspicion that there is damage, the power pack may not be used again until it has been checked and repaired by an authorized service organization with the appropriate skills (example: Märklin Repair Department). In this situation make sure that you dispose of the power pack in the proper manner or send it to the Märklin Repair Department for exchange.
- The LGB switched mode power packs with European power cord plugs can be used outdoors in dry weather with no limits.
- **Only for UK:** The LGB switched mode power packs with standard IP20 plugs can be used outdoors in dry weather with no limits.
- The switched mode power pack and its power cord to the household current must be taken indoors promptly and protected against water in the event of rain or moisture.
- All components coming after the switched mode power pack (the secondary side) such as a locomotive controller and its connections to the layout are basically not weatherproof.
- Store the switched mode power pack in a dry place after use.

## 2. General Notes

- The operating instructions are a component part of the product and must therefore be kept in a safe place as well as included with the product, if the latter is given to someone else.
- **LGB switched mode power packs may only be used with products from the brands LGB.**

## 3. Connections to the locomotive controller

Use only the switched mode power pack with a plug that fits into your wall outlet.

## 4. Technical Data

See the specifications plate on the power pack.

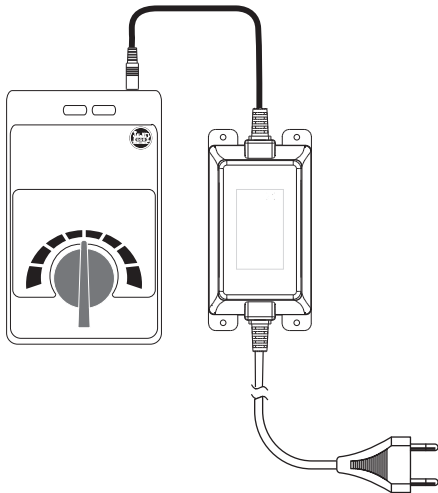
Example:



## 5. Overload Protection

A built-in overload protection protects the switched mode power pack from damage in the event of an overload or a short circuit. The switched mode power pack turns itself off and waits until the problem has been corrected. Do not try to run any locomotive or control any turnout as long as the problem is still present.

## 6. Examples LGB



**Warning!** Mount the power pack 51092 on a sturdy base.

Chers parents,

- **Les bloc d'alimentations pour jouets ne peuvent être utilisés comme des jouets. Leur utilisation doit être soumise au contrôle permanent des parents.**

**Expliquez à vos enfants que le bloc d'alimentation doit être utilisé uniquement pour ce à quoi il est destiné.**

**Informez-les impérativement des dangers inhérents au courant du secteur.**

**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.**

### **1. Remarques concernant la sécurité**

Avant la première utilisation d'un bloc d'alimentation LGB, lire impérativement les indications relatives à la sécurité suivantes :

- Le bloc d'alimentation doit être raccordé exclusivement à une prise secteur fournissant une tension identique à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Le bloc d'alimentation n'est pas un jouet. Il sert à l'ali-

mentation en courant du réseau miniature.

- Pour transporter le convertisseur, ne jamais le laisser branché au câble d'alimentation secteur ou au câble de raccordement.
- **Vous ne devez en aucun cas modifier, remplacer ou rallonger le câble électrique et le câble de branchement à l'installation.**
- Vérifiez régulièrement l'état du câble ainsi que le boîtier afin de détecter d'éventuelles détériorations. Ce contrôle visuel doit être effectué uniquement quand le bloc d'alimentation se trouve hors-tension (non raccordé à la prise secteur). Au moindre doute quant à l'état de l'appareil, faites effectuer un contrôle plus approfondi et les réparations correspondantes par un spécialiste (tel que le service de réparation Märklin avant toute nouvelle utilisation. Le cas échéant, veillez à une élimination de l'appareil défectueux conforme à la législation en vigueur ou expédiez le bloc d'alimentation au service de réparation Märklin pour un échange.
- Les convertisseurs LGB avec prise Euro peuvent être utilisés en extérieur sans restriction par temps sec.
- En cas de pluie ou d'humidité, le convertisseur et son câble de branchement au secteur doivent rapidement être mis au sec.
- Tous les composants situés en aval du convertisseur (côté secondaire) tels que régulateur de marche et connexion au réseau ne résistent en principe pas aux intempéries.
- Stocker l'alimentation à découpage au sec après utilisation.

## 2. Indications générales

- La notice d'utilisation fait partie intégrante du produit ; elle doit donc être conservée et, le cas échéant, transmise avec le produit.
- **Les convertisseurs LGB doivent être utilisés exclusivement avec des produits de marque LGB.**

## 3. Conectar la vía en el pupitre de conducción

Utilisez uniquement le convertisseur adapté à votre connexion.

## 4. Données techniques

Voir plaque signalétique du bloc d'alimentation.

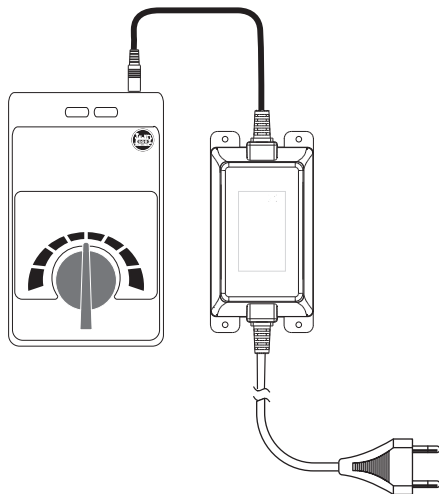
Exemple:



## 5. Surchage

En cas de surcharge ou de court-circuit, le convertisseur est protégé par un dispositif de sécurité intégré. Le convertisseur s'éteint automatiquement et attend que la panne soit réparée. Tant que la panne perdure, la commande d'une locomotive ou d'un aiguillage est impossible.

## 6. Exemples LGB



**ATTENTION!** Installez du 51092 bloc d'alimentation sur un support fixe.

**Beste ouders,**

- ! Netvoedingsadapters voor speelgoed zijn niet geschikt om als speelgoed gebruikt te worden. Het gebruik dient onder voortdurend toezicht van de ouders te gebeuren.**

**Wijs uw kinderen er absoluut op, om de netvoedingsadapter uitsluitend te gebruiken waarvoor deze bestemd is.**

**Wijs uw kinderen op de gevaren van de netspanning uit de wandcontactdoos.**

**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.**

### **1. Veiligheidsvoorschriften**

Lees eerst de volgende Veiligheidsvoorschriften aandachtig door voordat u de LGB netvoedingsadapter gaat gebruiken:

- De netvoedingsadapter mag alleen aangesloten worden op een wandcontactdoos waarvan de netspanning overeenkomt met de op het typeplaatje van de adapter

aangegeven netspanning.

- De netvoedingsadapter is geen speelgoed. Het dient als stroomvoorziening voor de modelbaan.
- Bij het verplaatsen van de netadapter mag deze nooit aan de netsnoer of aansluitkabel vast gehouden worden.
- **Het netsnoer en de het aansluitsnoer naar de baan mogen niet worden veranderd, vervangen of verlengt.**
- Controleer regelmatig de toestand van de kabel en de behuizing van de netvoedingsadapter op beschadigingen. Deze optische controle mag alleen uitgevoerd worden als de netvoedingsadapter uit de wandcontactdoos is genomen. Bij het geringste verdacht van een beschadiging mag de netvoedingsadapter niet meer gebruikt worden en dient eerst grondig gecontroleerd en hersteld te worden door een vakman (bijv. Märklin service centrum). Na herstelling kan het apparaat weer worden gebruikt. Indien de netvoedingsadapter niet meer hersteld kan worden, dient men deze op de juiste wijze af te voeren of ter omruil aan te bieden bij het Märklin service centrum.
- De LGB-netadapters met eurostekker kunnen buiten bij droog weer onbeperkt worden gebruikt.
- Bij regen of natheid moeten de netadapter en de voedingskabel naar het elektriciteitsnet tijdig worden beschermd tegen water.
- Alle onderdelen die achter de netadapter komen (aan de secundaire kant), zoals rijregelaar en aansluiting op de modelbaan, zijn in principe niet weerbestendig.
- De netvoedingsadapter na gebruik op een droge plek opbergen.

## 2. Algemene aanwijzingen

- De gebruiksaanwijzing is een essentieel onderdeel van het product en dient daarom bewaard te worden en bij het overdragen van het product meegegeven te worden.
- **De LGB netadapter mag alleen in combinatie met producten van de merken LGB gebruikt worden.**

## 3. Het aansluiten aan de regelaar

Gebruik alleen die netadapter waarvan de stekker overeenkomt met de stekkerbus van het aan te sluiten apparaat.

## 4. Technische gegevens

Zie typeplaatje op de netvoedingsadapter.

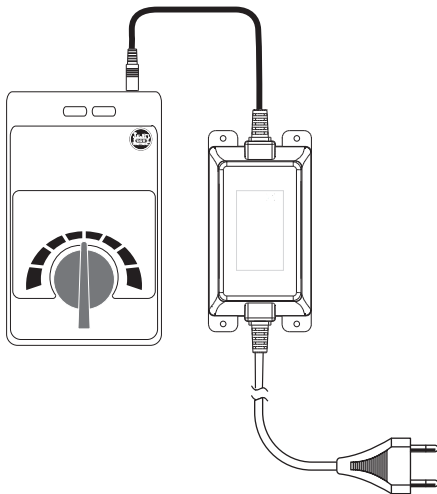
**Voorbeeld:**



## 5. Overbelastingsbeveiliging

De ingebouwde overbelastingsbeveiliging beschermt de netadapter bij overbelasting of kortsluiting tegen beschadiging. De netadapter schakelt automatisch uit en wacht tot de storing is hersteld. Zolang de fout niet hersteld is, kan er met de locomotieven niet gereden worden en kunnen wissels niet geschakeld worden.

## 6. Voorbeelden LGB



**OPGEPAST!** Monteer de 51092 netvoedingsadapter op een vast onderstel.

**Estimados padres:**

**Las fuentes de alimentación conmutadas para juguetes no son adecuadas para su uso como juguete. El uso de las mismas debe realizarse bajo la permanente vigilancia de los padres.**

**Es imprescindible indicar a sus niños que la fuente de alimentación conmutada debe utilizarse únicamente para el uso previsto de la misma.**

**Siempre indicar a los niños los peligros que representa la red doméstica.**

**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.**

### **1. Instrucciones de seguridad**

Es imprescindible leer las siguientes instrucciones de seguridad antes del primer uso de una fuente de alimentación conmutada LGB:

- Está permitido conectar la fuente de alimentación conmutada únicamente a una base de enchufe con la tensión de red indicada en la placa de características de

la fuente de alimentación conmutada.

- La fuente de alimentación conmutada no es ningún juguete. Sirve para la alimentación eléctrica de la maqueta de trenes.
- A la hora de transportar la fuente de alimentación conmutada, nunca sujetarla por el cable de red o por el cable de interconexión.
- **No está permitido modificar, sustituir o prolongar el cable de red o el cable de conexión a la instalación de vías.**
- Revise con regularidad el estado del cable así como la carcasa para comprobar si presenta daños. Está permitido realizar esta inspección visual únicamente con la fuente de alimentación conmutada desenchufada de la base de enchufe de la red doméstica. Si existe la mínima sospecha de que esté dañada, no está permitido utilizar de nuevo la fuente de alimentación conmutada hasta después de haber realizado una revisión a fondo y reparación por parte de una empresa especializada (p. ej., servicio de reparación de Märklin). En tal caso, asegure una evacuación profesional de la misma o envíe la fuente de alimentación conmutada al servicio de reparación de Märklin para su sustitución por una nueva.
- Las fuentes de alimentación LGB con euroconector se pueden utilizar a la intemperie sin limitaciones en días con tiempo sin precipitaciones.
- En el caso de lluvia o mojaduras, la fuente de alimentación conmutada y su cable de alimentación de conexión a la red se deben ubicar rápidamente de modo que queden protegidos contra el mojado o la penetración de agua.
- Ninguno de los componentes situados aguas abajo (del secundario) de la fuente de alimentación conmutada, como la unidad de conducción y la conexión a la maqueta de trenes, es impermeable.
- Guarde la fuente de alimentación conmutada en un lugar seco después de su uso.

## 2. Indicaciones generales

- Las instrucciones de empleo forman parte íntegra del producto y, por este motivo, deben conservarse y entregarse al nuevo usuario, si se transmite el producto a otra persona.
- Está permitido utilizar las fuentes de alimentación conmutadas de únicamente junto con productos de las marcas LGB.**

## 3. Conectar la vía en el pupitre de conducción

Utilice exclusivamente la fuente de alimentación conmutada que se corresponda con su conector.

## 4. Datos técnicos

Véase la placa de características en la fuente de alimentación conmutada.

Ejemplo:

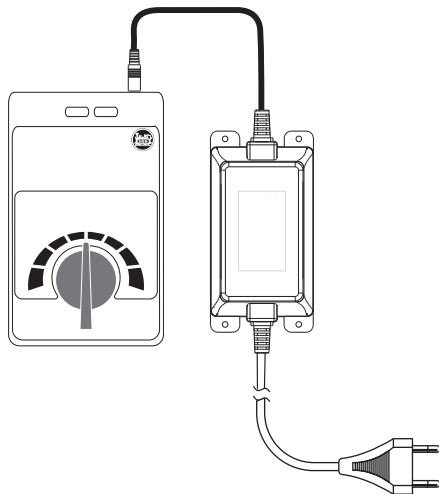


## 5. Sobrecarga

Una protección contra sobrecarga incorporada protege de cualquier deterioro a la fuente de alimentación conmutada en el caso de sobrecarga o cortocircuito. La fuente de alimentación conmutada se autodesconecta y espera hasta

que se haya subsanado la situación que ha dado lugar al fallo. Mientras persista el fallo, no puede circular ninguna locomotora ni tampoco puede conmutarse ninguna aguja.

## 6. Ejemplos LGB



**¡ATENCIÓN!** Monte de alimentación conmutada 51092 sobre una base sólida.

Cari genitori,

**gli alimentatori "switching" da rete per giocattoli non sono adatti affinché vengano utilizzati come oggetti di gioco. Tale utilizzo deve avvenire sotto costante sorveglianza dei genitori.**

**Vogliate assolutamente precisare ai Vostri bambini questo fatto, di impiegare l'alimentatore "switching" da rete soltanto in modo corrispondente alla sua destinazione.**

**Vogliate assolutamente mettere in guardia i Vostri bambini sui pericoli delle rete elettrica domestica.**

**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.**

### **1. Avvertenze di sicurezza**

Vogliate leggere assolutamente le seguenti avvertenze di sicurezza prima del primo impiego di un alimentatore "switching" da rete LGB:

- L'alimentatore "switching" da rete deve venire collegato soltanto ad una presa di rete elettrica con la tensione di rete specificata sulla targhetta dei dati dell'alimentatore

"switching" da rete.

- Tale alimentatore "switching" da rete non è affatto un giocattolo. Esso serve all'alimentazione di corrente dell'impianto di ferrovia in miniatura.
- Durante il trasporto dell'alimentatore "switching" da rete questo non deve mai venire sostenuto dal conduttore di rete oppure dal cavo di collegamento.
- **Il conduttore di rete ed il cavetto di collegamento all'impianto non devono venire modificati, sostituiti oppure prolungati.**
- Vogliate verificare regolarmente le condizioni di tale cavo nonché l'involucro per i danneggiamenti. Questa verifica visuale deve essere condotta soltanto quando l'alimentatore "switching" da rete è rimosso dalla presa ad innesto della rete domestica. In caso del più minuscolo sospetto di un danneggiamento l'alimentatore "switching" da rete deve venire nuovamente impiegato soltanto dopo una radicale verifica e riparazione tramite un laboratorio specialistico (ad es. il Servizio Riparazioni Märklin). Vogliate in questo caso provvedere ad un trattamento professionale oppure inviate l'alimentatore "switching" da rete al Servizio Riparazioni Märklin per la sostituzione.
- Gli alimentatori "switching" LGB con spina europea possono venire utilizzati all'aperto senza limitazioni in caso di tempo asciutto.
- In caso di pioggia oppure umidità l'alimentatore "switching" e la sua conduttura di alimentazione dalla rete elettrica devono venire tempestivamente collocate al riparo dall'acqua.
- Tutti i componenti che vengono dopo l'alimentatore "switching" (dal lato del secondario), come il regolatore di marcia ed il collegamento all'impianto, di massima non sono resistenti alle intemperie.
- Dopo l'uso, conservare l'alimentatore switching in un luogo asciutto.



**Technische Daten • Technical Information • Caractéristiques techniques • Technische gegevens •  
 Datos técnicos • Dati Tecnici**

Information gemäß Verordnung • Information pursuant to regulation • Renseignements en vertu de la réglementation • Informatie overeenkomstig Verordening • Información de conformidad con el Reglamento • informazioni fornite in applicazione del regolamento	2019/1782
Name des Herstellers, Handelsregisternummer und Anschrift • Manufacturer's name, commercial registration number and address • Raison sociale, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant • Naam van de fabrikant, handelsregister-nummer en adres • Nombre del fabricante, número del registro mercantil y dirección del fabricante • Nome del fabbricante, numero di iscrizione nel registro delle imprese e indirizzo del fabbricante	Gebr. Märklin & Cie. GmbH Stuttgarter Straße 55-57 73033 Göppingen Germany Ulm HRB 530004
Modellkennung • Model identifier • Référence du modèle • Typeaanduiding • Identificador del modelo • Identificativo del modello	L51092
Eingangsspannung • Input voltage • Tension d'entrée • Voedingsspanning • Tensión de entrada • Tensione di ingresso	100-240 V
Eingangswechselstromfrequenz • Input AC frequency • Fréquence du CA d'entrée • Voedings-frequentie • Frecuencia de la CA de entrada • Frequenza di ingresso CA	50-60 Hz
Ausgangsspannung • Output voltage • Tension de sortie • Uitgangsspanning • Tensión de salida • Tensione di uscita	18,0 VDC
Ausgangsstrom • Output current • Courant de sortie • Uitgangsstroom • Intensidad de salida • Corrente di uscita	2,0 A

Ausgangsleistung • Output power • Puissance de sortie • Uitgangsvermogen • Potencia de salida • Potenza di uscita	36,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb • Average active efficiency • Rendement moyen en mode actif • Gemiddelde actieve efficiëntie • Eficiencia media en activo • Rendimento medio in modo attivo	88,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %) • Efficiency at low load (10 %) • Rendement à faible charge (10 %) • Efficiëntie bij lage belasting (10 %) • Eficiencia a baja carga (10 %) • Rendimento a basso carico (10 %)	85,4 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast • No-load power consumption • Consommation électrique hors charge • Energieverbruik in niet-belaste toestand • Consumo eléctrico en vacío • Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,07 W



Unabhängig von gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen gewährt die Firma Gebr. Märklin & Cie. GmbH beim Kauf dieses Produkts von einem offiziellen Märklin-Fachhändler eine freiwillige Herstellergarantie von 24 Monaten ab Kaufdatum (maximal 60 Monate ab Katalogaustritt) gemäß den Bedingungen unter [www.maerklin.de/garantie](http://www.maerklin.de/garantie).

The firm Gebr. Märklin & Cie. GmbH grants a voluntary manufacturer's guarantee of 24 months for this product from the purchase date (maximum of 60 months from appearance in the catalog) from an authorized Märklin specialty dealer. This is independent of the legal warranty claims for the purchase of this product according to the conditions at [www.maerklin.de/garantie](http://www.maerklin.de/garantie).

Indépendamment des droits de garantie légaux, la société Gebr. Märklin & Cie. GmbH accorde, pour l'achat de ce produit auprès d'un revendeur Märklin officiel, une garantie fabricant volontaire de 24 mois à compter de la date d'achat (60 mois maximum à compter de la date de sortie du catalogue) et ce conformément aux conditions énoncées sur [www.maerklin.de/garantie](http://www.maerklin.de/garantie).

Onafhankelijk van wettelijke garantieaanspraken verleent Gebr. Märklin & Cie. GmbH bij de aankoop van dit product bij een officiële Märklin-dealer een vrijwillige fabrieksgarantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum (maximaal 60 maanden vanaf de verschijning van de catalogus) conform de voorwaarden onder [www.maerklin.de/garantie](http://www.maerklin.de/garantie).

Independientemente de los derechos de garantía legales, la empresa Gebr. Märklin & Cie. GmbH ofrece, al adquirir este producto en un distribuidor oficial de Märklin, una garantía voluntaria del fabricante de 24 meses a partir de la fecha de compra (máximo 60 meses a partir de la fecha de publicación del catálogo) de acuerdo con las condiciones que figuran en [www.maerklin.de/garantie](http://www.maerklin.de/garantie).

Indipendentemente dalle richieste di garanzia per legge, la ditta Gebr. Märklin & Cie. GmbH al momento dell'acquisto di questo prodotto da un rivenditore specialista ufficiale Märklin accorda una garanzia volontaria del produttore di 24 mesi a partire dalla data di acquisto (al massimo per 60 mesi a partire dall'uscita dal Catalogo) in corrispondenza alle condizioni sotto [www.maerklin.de/garantie](http://www.maerklin.de/garantie).





Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

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

[www.maerklin.com/en/imprint.html](http://www.maerklin.com/en/imprint.html)

388778/0326/Sc2Sg  
Änderungen vorbehalten  
© by Gebr. Märklin & Cie. GmbH