

# märklin

## START UP



**Verlängerungskabel**  
**Extension Cable**  
**Câble rallonge**  
**Verlengkabel**  
**Cable prolongador**  
**Cavetto di prolungamento**  
**Förlängningskabel**  
**Forlængerledning**

---



**71054**

<b>Deutsch</b>	<b>Seite 3</b>
<b>English</b>	<b>Page 4</b>
<b>Français</b>	<b>Page 5</b>
<b>Nederlands</b>	<b>Pagina 6</b>
<b>Español</b>	<b>Página 7</b>
<b>Italiano</b>	<b>Pagina 8</b>
<b>Svenska</b>	<b>Sidan 9</b>
<b>Danske</b>	<b>Side 10</b>

## 1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Kabel ist zur Verlängerung von Signalschalt- 72751/ Weichen-Stellpult 72752 mit der Basisstation 253391 bzw. den Signalschalt-/Weichen-Stellpulten untereinander.

## 2. Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch.

- **ACHTUNG!** Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Erstickungsgefahr wegen abbrech- und verschluckbarer Kleinteile. Missbrauch des Netzteils kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- 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 weiter verwendet werden.

## 3. Wichtige Hinweise

- Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes und muss deshalb aufbewahrt sowie bei Weitergabe des Produktes mitgegeben werden.
- Das Produkt darf nur mit Schaltnetzteil 66360/66361/66365, Anschlussgleis mit IR Basisstation 253391 und den Signalschalt-/Weichen-Stellpulten 72751/72752 verwendet werden.
- Das Schaltnetzteil 66360/66361/66365 ist kein Spielzeug.

## 4. Lieferumfang

- 1 Verlängerungskabel
- 1 Bedienungsanleitung

## 5. Symbole und Bedeutung



zeigt die Einhaltung aller grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen an.



Transformator-Spielzeug



Bemessungsspannung

## 6. Vorbereitungen

Der Aufbau darf nur **unter Aufsicht Erwachsener** erfolgen. Um Beschädigungen während des Aufbaus zu vermeiden, das Schaltnetzteil vom Haushaltsstromnetz trennen. Erst nach Fertigstellung aller Verkabelungen das Schaltnetzteil wieder in die Steckdose stecken.

Das Kabel darf nicht verändert werden.

## 6.1 Anschluss

Gemäß Skizze auf Seite 11 montieren.

## 7. Entsorgung



**Hinweise zum Umweltschutz:** Produkte, die mit dem durchgestrichenen Müllturm gekennzeichnet sind, dürfen am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern müssen an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden.

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

## 1. Using the Product as Intended

This cable serves as an extension of the cable from the 72751 signal controller / 72752 turnout controller to the 253391 base station and between the signal and turnout controllers.

## 2. Safety Notes

Read through the operating instructions carefully before using this mechanism for the first time.

- **IMPORTANT!** Not suitable for children under 3 years. There is a danger of suffocation due to small parts that can break off and be swallowed. Misuse of the switched mode power pack can cause an electrical shock.
- 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.

## 3. Important 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.
- This product may only be used with the 66360/66361/66365 switched mode power pack, the 253391 feeder track with the IR base station, and with the 72751/72752 signal/turnout controllers.
- The 66360/66361/66365 switched mode power pack is not a toy.

## 4. Contents

- 1 Extension Cable
- 1 operating instructions

## 5. Symbols and Their Meaning



CE indicates adherence to all basic safety and health requirements.



Toy for use with a transformer



Rated voltage

## 6. Preparations

Setup may be done only under the supervision of adults. Unplug the switched mode power pack from the household current in order to prevent damage during setup. Do not plug the switched mode power pack in the wall outlet again until you are finished with all of the wiring.

! The cable may not be altered.

### 6.1 Setup

Attach according to the diagram on page 11.

## 7. Disposing:



**Notes about environmental protection:** Products that are identified with a garbage container with a line through it may not be disposed of at the end of their useful life with the normal household trash. They must be taken to a collection point for recycling.

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

## 1. Utilisation conforme à sa destination

Ce câble sert à raccorder les pupitres de commande pour signaux 72751/aiguilles 72752 à la station de base 253391 resp. à relier les pupitres de commandes pour signaux/aiguilles entre eux.

## 2. Remarques sur la sécurité

Avant la première utilisation d'un produit Märklin, lisez impérativement les indications relatives à la sécurité suivantes :

- **ATTENTION !** Ce produit ne convient pas aux enfants de moins de trois ans. Danger d'étouffement à cause des petites pièces cassables et avaluables. Une utilisation non conforme de l'alimentation électrique risque de vous électrocuter.
- Procédez régulièrement (au moins une fois par semaine en fonction de la fréquence d'utilisation) à un contrôle visuel du convertisseur et de son câble de raccordement – après l'avoir débranché du secteur - afin de détecter d'éventuelles détériorations.

Au moindre doute quant à l'état du convertisseur, celui-ci ne devra être réutilisé qu'après réparation par le service Märklin compétent.

## 3. Information importante

- La notice d'utilisation fait partie intégrante du produit ; elle doit donc être conservée et, le cas échéant, transmise avec le produit.
- Le produit doit être utilisé uniquement avec le convertisseur 66360/66361 ou 66365, la voie de raccordement avec station de base IR 253391 et les pupitres de commande pour signaux/aiguilles 72751/72752.
- Le convertisseur 66360/66361 ou 66365 n'est pas un jouet.

## 4. Matériel fourni

- 1 Câble rallonge
- 1 notice d'utilisation

## 5. Symboles et signification



Indique le respect de toutes les exigences élémentaires sanitaires et de sécurité.



Jouet à transformateur



Tension assignée

## 6. Préparatifs

L'installation doit se faire impérativement **sous la surveillance d'un adulte**. Afin d'éviter toute détérioration durant l'installation, débranchez le convertisseur du secteur. Ne branchez le convertisseur qu'une fois le câblage terminé.

! Le câble fourni ne doit pas être modifié.

### 6.1 Installation

Réaliser le montage conformément au schéma page 11.

## 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.



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

## 1. Verantwoord gebruiken

Deze kabel is voor het verlengen van de afstand tussen het sein-72751/wisselschakelkastje 72752 met het basisstation 253391 resp. de sein- wisselschakelkastjes onderling.

## 2. Veiligheidsvoorschriften

Lees de gebruiksaanwijzing vóór het in gebruik nemen aandachtig door.

- **Let op!** Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar. Verstikkingsgevaar vanwege afgebroken of inslikbare kleine delen. Oneigenlijk gebruik van de netadapter kan tot een elektrische schok leiden
- Controleer de schakelvoeding en zijn aansluitsnoer op regelmatige momenten en ten minste 1 x per week visueel op beschadigingen, in een toestand waarin ze losgekoppeld zijn van het huishoudelijke stroomcircuit. Bij de minste verdenking op beschadiging mag de schakelvoeding pas na reparatie door de Märklin-reparatiedienst verder worden gebruikt.

## 3. Belangrijke aanwijzing

- De gebruiksaanwijzing maakt deel uit van het product en moet daarom bewaard worden en bij doorgave van het product worden meegegeven.
- Het product mag alleen met de netadapter 66360/66361/66365, aansluitrail met IR basisstation 253391 en het seinschakelkastje/wisselschakelkastje 72751/72752 gebruikt worden.
- De netadapter 66360/66361/66365 is geen speelgoed.

## 4. Leveringsomvang

- 1 Verlengkabel
- 1 Gebruiksaanwijzing

## 5. Symbolen en hun betekenis

 geeft aan dat het produkt aan alle veiligheid- en gezondheidsvoorschriften voldoet.



Transformator voor speelgoed

**max.**  
**22 V ~**

Effectieve spanning

## 6. Voorbereidingen

De montage mag uitsluitend gebeuren **onder toezicht van een volwassene**. Om beschadigingen tijdens de montage te vermijden moet u de schakelvoeding loskoppelen van het huishoudelijk circuit. Steek pas nadat alle kabels in orde zijn de schakelvoeding opnieuw in het stopcontact.

!De bijgevoegde kabel mag niet worden veranderd.

## 6.1 Montage en aansluiting

Volgens de afbeelding op pagina 11 monteren.

## 7. Afdanken



**Milieu-informatie:** producten, die met de doorgestreepte afvalcontainer zijn gemarkerd, mogen aan het einde van hun levensduur niet met het normale huisvuil meegegeven worden, maar moeten op een verzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur afgegeven worden.

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

## 1. Uso correcto

Este cable sirve para prolongar la conexión entre el pupitre de conmutación de señales 72751/el pupitre de mando de agujas 72752 y la estación base 253391 o bien la conexión de los pupitres de conmutación de señales/de mando de agujas entre sí.

## 2. Aviso de seguridad

Lea detenidamente por completo las instrucciones de empleo antes de la primera puesta en servicio.

- ¡ATENCIÓN! No es adecuado para niños menores de 3 años. Existe peligro de asfixiarse con pequeñas piezas que pueden arrancarse e ingerirse. El uso indebido de una fuente de alimentación puede provocar una electrocución.
- Inspeccione visualmente con regularidad (en función de la frecuencia de juego), si bien al menos 1 vez por semana, la fuente de alimentación y su cable de conexión, con la fuente desconectada de la red eléctrica doméstica, para detectar posibles daños. Ante la mínima sospecha de daños, no está permitido utilizar la fuente de alimentación conmutada hasta después de haber sido reparada por el servicio de reparación de Märklin.

## 3. Notas importantes

- Las instrucciones de empleo forman parte íntegra del producto y, por este motivo, deben conservarse y deben entregarse junto con el producto en el caso de reventa del mismo.
- Está permitido utilizar el producto únicamente con la fuente de alimentación conmutada 66360/66361/66365, la vía de conexión con la estación base IR 253391 y el pupitre de conmutación de señales/el pupitre de mando de agujas 72751/72752.
- La fuente de alimentación conmutada 66360/66361/66365 no es un juguete.

## 4. Alcance de suministro

- 1 Cable prolongador
- 1 manual de instrucciones de empleo

## 5. Símbolos y su significado



Indica el cumplimiento de todos los requisitos fundamentales en materia de seguridad y salud.



Juguete con transformador



Tensión asignada

## 6. Preparativos

El montaje debe ser realizado exclusivamente **bajo la inspección de un adulto**. Para evitar daños durante el montaje, aislar la fuente de alimentación conmutada de la red eléctrica doméstica. No volver a enchufar la fuente de alimentación conmutada en el enchufe hasta después de haber terminado todos los cableados.

! No está permitido modificar el cable adjunto.

## 6.1 Montaje y conexión

Montar conforme al croquis en la página 11.

## 7. Eliminación



### Indicaciones sobre la protección del medio ambiente:

No está permitido desechar junto con la basura doméstica los productos identificados con el cubo de la basura tachado al final de su vida útil, sino que se deben entregar en un punto de recogida para su reciclado.



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

## **1. Impiego commisurato alla destinazione**

Questo cavetto serve per il prolungamento del cavo di connessione del quadro di commutazione per segnali 72751/quadro di comando per deviatoi 72752 con la Stazione Base 253391 o rispettivamente dei quadri di commutazione per segnali/quadri di comando per deviatoi uno con l'altro.

## **2. Avvertenze per la sicurezza**

Vogliate leggere attentamente per intero le istruzioni di impiego prima della prima messa in esercizio.

- **ATTENZIONE!** Non adatto ai bambini sotto i 3 anni. Pericolo di soffocamento a causa di piccoli elementi che si possono rompere ed inghiottire. Un utilizzo improprio del componente di rete può condurre ad una scossa elettrica.
- Verificate visivamente ad intervalli regolari (a seconda della rispettiva frequenza di esercizio del gioco), come minimo 1 volta per settimana, l'alimentatore "switching" da rete e il suo conduttore di collegamento contro i danni, in condizioni di separazione dalla rete elettrica domestica. In caso del più piccolo sospetto di un danno, l'alimentatore "switching" da rete può venire ulteriormente impiegato solo dopo la riparazione tramite il Servizio Riparazioni Märklin.

## **3. Avvertenze importanti**

- Le istruzioni di impiego sono un elemento costitutivo del prodotto e devono pertanto venire conservate nonché consegnate in dotazione in caso di ulteriore cessione del prodotto.
- Tale prodotto deve venire impiegato soltanto con alimentatore "switching" da rete 66360/66361/66365, binario di alimentazione con Stazione Base IR 253391 ed il quadro di commutazione per segnali/quadro di comando per deviatoi 72751/72752.
- L'alimentatore "switching" da rete 66360/66361/66365 non è affatto un giocattolo.

## **4. Corredo di fornitura**

- 1 Cavetto di prolungamento
- 1 Istruzioni di impiego

## **5. Simboli e significato**



Indica la conformità a tutti i fondamentali requisiti di sicurezza e di sanità.



Trasformatore per giocattoli



Tensione nominale  
22 V ~

## **6. Preparativi**

Tale montaggio deve avvenire soltanto **sotto sorveglianza di un adulto**. Per impedire danneggiamenti durante il montaggio, separare l'alimentatore "switching" da rete dalla rete elettrica domestica. Innestare nuovamente l'alimentatore "switching" da rete nella presa a innesto soltanto dopo apprestamento di tutti i cablaggi.

! L'accluso cavetto non deve venire modificato.

## **6.1 Montaggio e collegamento**

Montare in conformità agli schizzi a pagina 11.

## **7. Smaltimento**



**Avvertenze per la salvaguardia ambientale:** i prodotti che sono contrassegnati con il bidone della spazzatura cancellato, alla fine della durata della loro vita non devono venire smaltiti tramite la normale spazzatura domestica, bensì devono venire conferiti ad un apposito punto di raccolta per il riciclaggio.



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

## 1. Användning av produkten

Denna kabel får endast användas som förlängningskabel mellan signalställpult nr 72751/växelställpult nr 72752 och basstationen nr 253391, t.ex. mellan signalställpultarna och växelställpultarna.

## 2. Säkerhetsanvisningar

Läs noga igenom bruksanvisningarna innan produkten används.

- **VARNING!** Ej lämplig för barn under 3 år. Risk för skador om smådelar bryts av och stoppas i munnen eller sväljs. Felaktig användning av nätenheten kan leda till elöverslag och fysisk skada.
- Koppla först ur och kontrollera/besiktiga därefter nätenhetens kabel och kontakter med regelbundna mellanrum (beroende på hur ofta produkten används/leks med), minst 1 gång per vecka, så att de är oskadda. Uppstår minsta misstanke om att nätenheten är skadad får den ej användas innan den repareras av Märklins reparations-service.

## 3. Viktig information

- Bruksanvisningen tillhör produkten och måste därför sparas och medfölja produkten vid eventuellt avyttrande.
- Produkten får alltså endast användas tillsammans med nätenhet nr 66360/66361/66365, anslutningsskena med IR-basstation nr 253391 och med signalställpult/ växelställpult 72751/72752.
- Nätenheten (66360/66361/66365) är ingen leksak.

## 4. Innehåll

- 1 Förlängningskabel
- 1 Bruksanvisning!

## 5. Symboler och vad de betyder



Visar produkternas alla egenskaper ur säkerhetssynpunkt och alla hälsorisker vid användandet.



Transformatordriven leksak



Nominell spänning

## 6. Förberedelser

Uppbyggnad av anläggningen får endast ske **under någon vuxens persons uppsikt**. För att undvika skador under uppbyggnaden skall nätenheten ej vara inkopplad till hushållsströmmen. Först sedan anläggningen är uppbyggd och alla kablar är dragna får nätenheten kopplas in i väggurtaget.

**!OBS!** Den medföljande kabeln får inte manipuleras eller förändras..

## 6.1 Uppbyggnad och anslutning

Montering skall göras enligt skissen på sidan 11.

## 7. Hantering som avfall



**Information beträffande miljöskydd:** Produkter märkta med den korsade soptunnan får efter avslutad användning aldrig kastas bort i det vanliga hushållsavfallet. De skall istället lämnas in på därför avsedd återvinningsstation.

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

## 1. Hensigtsmæssig anvendelse

Denne ledning bruges til forlængelse af signalkontakt- 72751/ sporskiftepult 72752 med basisstationen 253391 eller mellem signalkontakt-/sporskiftepultene.

## 2. Sikkerhedshenvisninger

Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem før den første ibrugtagning.

- **ADVARSEL!** Ikke egnert til børn under 3 år. Kvælningsfare på grund af små dele, der kan brække af og blive slugt. Misbrug af strømforsyningen kan forårsage elektrisk stød.
- Med regelmæssige mellemrum (alt efter hyppighed af brugen), mindst 1 x om ugen skal kontaktstrømforsyningen og dens tilslutningskabler kobles fra strømnettet og kontrolleres optisk for skader. Ved den mindste mistanke om en beskadigelse må kontaktstrømforsyningen først anvendes igen efter en reparation hos Märklin-Reparations-Service.

## 3. Vigtige bemærkninger

- Betjeningsvejledningen er en del af produktet og skal derfor opbevares og følge med, hvis produktet gives videre.
- Produktet må kun anvendes sammen med omformeren 66360/66361/66365, tilslutningsskinne med IR basisstation 253391 og signalpult/sporskiftepult 72751/72752.
- Omformer 66360/66361/66365 er ikke et legetøj.

## 4. Leverancens omfang

- 1 Forlængerledning
- 1 betjeningsvejledning

## 5. Symboler og betydning



CE iviser overholdelsen af alle grundlæggende sikkerheds og sundhedskrav.



Transformator legetøj



Tilladt spænding  
22 V ~

## 6. Forberedelser

Opbygningen må kun ske **under opsyn af en voksen**. For at undgå beskadigelser under opbygningen, skal kontaktstrømforsyningen adskilles fra strømnettet. Først efter færdiggørelsen af alle kabelforbindelser må kontaktstrømforsyningen stikkes i stikkåsen igen.

! Det medfølgende kabel må ikke forandres.

## 6.1 Opbygning og tilslutning

Monteres i henhold til skitsen på side 11.

## 7. Bortskafning



**Henvisninger til miljøbeskyttelse:** Produkter, der er mærket med en affaldsbeholder med kryds over, må ikke bortskaffes med den normale husholdningsaffald efter endt levetid, men skal afleveres på genbrugspladsen.



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

## 8. Anschluss • Connections • Raccordement • Aansluiting • Conexión • Collegamento • Anslutning • Tilslutning

Abb. 1

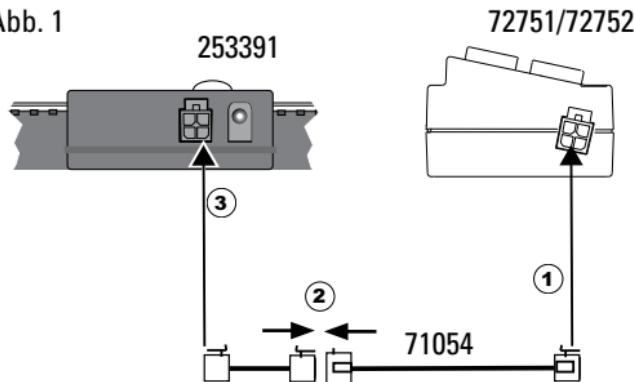
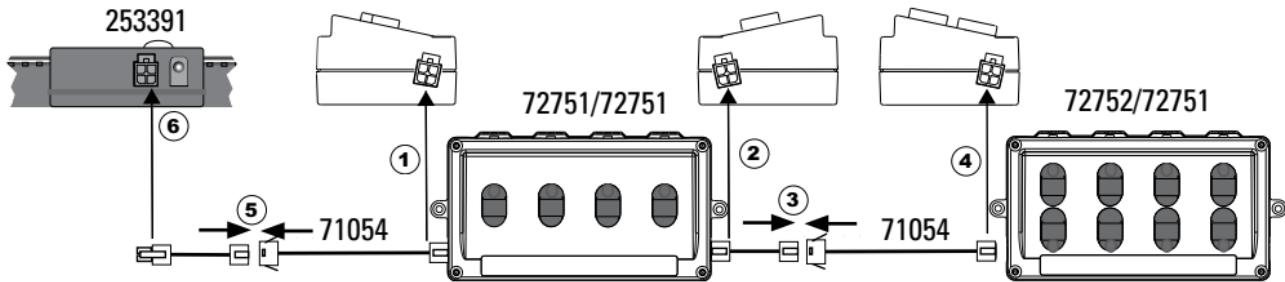


Abb. 2



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



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

239454/0816/Sc2Pw  
Änderungen vorbehalten  
© Gebr. Märklin & Cie. GmbH