



Containerwagen mit Beleuchtung

# 1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Containerwagen darf nur mit einem dafür bestimmten Betriebssystem (Wechselspannung, Gleichspannung oder Digital) eingesetzt werden.

## 2. Lieferumfang

1 Containerwagen

1 Bedienungsanleitung

## 3. Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam durch.

- Das Spielzeug darf nur aus **einer für Spielzeuge geeigneten Leistungsquelle** versorgt werden (max. 22V).

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

Bemessungsspannungen

- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise in der Anleitung zu Ihrem Betriebs- / Digitalsystem.
- Überprüfen Sie optisch in regelmäßigen Abständen (je nach Häufigkeit des Spielbetriebs) wenigstens 1 x pro Woche die Leistungsquelle und ihre Anschlussleitung im vom Haushaltsstromnetz getrennten Zustand auf Beschädigung. Beim geringsten Verdacht einer Beschädigung darf das Schaltenteil nicht weiterverwendet werden.
- Der Missbrauch des Netzteils kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Digitalsystem.
- ACHTUNG! Nicht geeignet für Kinder unter 16 Jahren.  
Funktionsbedingt scharfe Kanten und Spitzen.
- Setzen Sie das Modell keiner direkten Sonneneinstrahlung, starken Temperaturschwankungen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.

## 3.1 Wichtige Hinweise

- Die Bedienungsanleitung und die Verpackung sind Bestandteil des Produkts und müssen deshalb aufbewahrt sowie bei Weitergabe des Produkts mitgegeben werden.
- Den aktuellsten Stand dieser Bedienungsanleitung finden Sie online auf [www.can-delight.de](http://www.can-delight.de) auf der Seite zum Produkt unter „Downloads“.
- Wartung, Instandhaltung und Reparaturen dürfen nur durch Erwachsene durchgeführt werden.

## 4. Funktionen

Modelle **ohne** Decoder:

- Die Beleuchtung funktioniert mit allen Fahrstromsystemen im Mittelleiter-Betrieb.
- Eine Umrüstung auf Zweileiter-/Zweischienen-Betrieb der Containerwagen ist nicht vorgesehen.
- Die Beleuchtung der Wagen **ohne** Decoder ist **nicht** schaltbar!

## Modelle **mit** Decoder:






Als Decoder kommt ein Märklin-mfx-Decoder zum Einsatz.

Im Betrieb mit mfx-fähigen Zentralen erfolgt eine automatische Erkennung des Wagens mit seinem voreingestellten Namen.

Für den DCC-Betrieb ist die Adresse 3 voreingestellt.

Der Funktionsumfang des Decoders entspricht weitestgehend der Beschreibung des Nachrüstdecoders 60996, lediglich **ohne** RailCom-Unterstützung.

Funktionsbelegungen:

Schaltbare Funktionen					
Beleuchtung komplett	f1	Funktion 1F	Funktion f1	Funktion f1	Funktion f1
Beleuchtung linke Seite	f2	Funktion 2F	Funktion f2	Funktion f2	Funktion f2
Beleuchtung rechte Seite	f3	Funktion 3F	Funktion f3	Funktion f3	Funktion f3
Melodie	f4	Funktion 4F	Funktion f4	Funktion f4	Funktion f4

## 5. Funktionsstörungen

Wenn die Beleuchtung nicht funktioniert, prüfen Sie bitte:

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

## 6. 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.

## 7. Original Märklin Ersatzteile für den Containerwagen:

Kupplung	E701 570		Massefeder	E326 760
Wagenboden	E107 363		Schleifer	E414 940
Buchse	E326 740		Radsatz (Wechselstrom)	E700 150

## 8. Kundenservice

Bei Fragen zu Reparaturen wenden Sie sich bitte an ihren Händler oder an

CdB-Elektronik GmbH  
Carl-Lensch-Str. 16  
25376 Borsfleth

[www.can-delight.de](http://www.can-delight.de)

