

CHAMPEX - LINDEN® Modellspielwaren



CL60065 - 5 Volt Innenbeleuchtung

CL60066 - 24 Volt Innenbeleuchtung

Die Innenbeleuchtung wurde speziell für Gartenbahnen entwickelt. Die Platine passt in alle gängigen Wagendächer und lässt sich mittels der beiliegenden Schrauben befestigen. Der Abstand der Bohrlöcher entspricht dabei exakt dem Abstand der Befestigungsöffnungen in den Wagendächern der Firma Lehmann.

Um ein sauberes Erscheinungsbild im Wagen zu ermöglichen, wurde auf die Verwendung von Kabel und Steckern zu Gunsten von Schraubklemmen verzichtet.

Zur Stromversorgung der Beleuchtung können Sie die Spannung entweder einer Lok-Lichtsteckdose entnehmen oder mit Hilfe eines Metallradsatzes und Stromabnahme direkt von der Schiene abnehmen. Der Anschluss der Beleuchtung erfolgt über das linke oder rechte Schraubklemmenpaar. Bitte beachten Sie, dass Sie bei Verwendung der 5 Volt Beleuchtung CL60065 unbedingt einen 5 Volt Spannungsbegrenzer vorschalten müssen (z. B. CL60000 bzw. CL60014).

Für kleinere Wagen reicht 1 Beleuchtung aus. Bei längeren Wagen empfehlen wir die Verwendung von 2 Beleuchtungen. Die Stromverbindung untereinander kann dabei mit Hilfe eines starren Messingdrahtes erfolgen. So ergibt sich ein sauberes Erscheinungsbild im Wagendach.

Verfügbares Zubehör:

CL60031 - 10 Ersatzbirnen 5 Volt (für CL60065)

CL60033 - 10 Ersatzbirnen 24 Volt (für CL60066)

CL60000 - Spannungsbegrenzer 5 Volt (für CL60065)

CL60014 - Lichtregelung 5 Volt (für CL60065)

LE67403 - Kugelgelagertes Radsatzpaar mit Stromabnahme

CHAMPEX-LINDEN · Sven Linden
D-41542 Dormagen (Nievenheim) · Salvatorstr. 4
www.champeX-linden.de

Telefon 0 21 33 / 92 98 77
Telefax 0 21 33 / 92 98 78
E-Mail: info@champeX-linden.de

CHAMPEX - LINDEN®

Modellspielwaren



CL60065 - 5 volt interior lighting

CL60066 - 24 volt interior lighting

The interior lighting was specially developed for garden railways. The printed circuit board fits into all customary carriage roofs and can be attached by means of the enclosed screws. The spacing between the bore holes corresponds exactly to the spacing between the mounting holes in the carriage roofs from the firm of Lehmann.

To give the carriage a neat appearance, cables and plugs were dispensed with in favour of screw terminals.

To supply electricity to the lighting, you can either draw the voltage from a locomotive's light socket or take it directly from the rails with the aid of a metal wheel set and current collection. The lighting is connected by means of the left or right pair of screw terminals. Please note if you are using CL60065 the 5-volt lighting that it is essential to connect a 5-volt voltage limiter in front (e.g. CL60000 or CL60014).

For smaller carriages 1 light is sufficient. If longer carriages are used, we recommend the use of 2 lights. The current between them can be connected with the aid of a rigid brass wire. This gives the carriage roof a neat appearance.

Available accessories:

CL60031 - 10 spare bulbs 5 volts (for CL60065)

CL60033 - 10 spare bulbs 24 volts (for CL60066)

CL60000 - Voltage limiter 5 volts (for CL60065)

CL60014 - Light regulation 5 volts (for CL60065)

LE67403 - Pair of ball-bearing wheel sets with current collection

CHAMPEX-LINDEN · Sven Linden
D-41542 Dormagen (Nievenheim) · Salvatorstr. 4
www.champeX-linden.de

Telefon 0 21 33 / 92 98 77
Telefax 0 21 33 / 92 98 78
E-Mail: info@champeX-linden.de