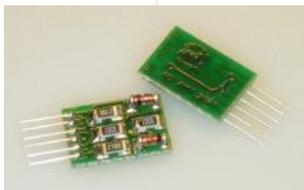


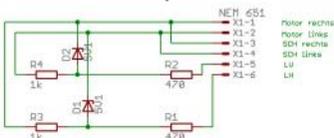
Herzliche Gratulation zum Erwerb des Konstantlicht NEM651 Blindsteckers.

Diese Platine ersetzt die üblichen Blindstecker die in N Modellen eingebaut sind. 2 Zenerdioden sorgen für eine konstante Spannung und ermöglichen damit Niederspannungsbeleuchtungen unabhängig von der Schienenspannung zu betreiben. Die Platine liefert 5V stabilisiert gegen die beiden Schienenseiten über Vorwiderstände. Die Schaltung geht davon aus, dass die Leuchtmittel jeweils getrennte Schienenseiten verdrahtet sind.

Congratulations for constant light NEM651 blind plug board.



This board replaces the standard plug which is usually installed. 2 zener diodes generate a constant 5V power which enables speed independent light in analog mode. Protective resistors limit the current through the LED or bulb. The concept required that the lights are wired to both track sides. It is required to wire the bulb or LED against different track sides.



Leuchtmittel

Die Platine eignet sich zum Betrieb von LEDs oder 1,2V Birnchen. Bei Lämpchen ist eventuell ein zusätzlicher Vorwiderstand, abhängig vom Lämpchen, zuzuschalten.

Technische Daten

Versorgungsspannung 0-22V
Abmessungen 9 x 13 mm
Platinen Stärke 2,4 mm

Fehlerbehebung

Licht nur in einer Richtung

Sind die Lampen ev. beide am Chassis angeschlossen?

AMW
Ing. Arnold Hübsch
Hohlweggasse 1/4
A-1030 Wien

E-Mail: office@huebsch.at
http://amw.huebsch.at
+43 (699) 226 77 335

Bulbs / LED

The board can be used to power LEDs or low voltage bulbs. Using bulbs may require to adjust resistors depending on the current the of bulb requires

Specs

Power supply 0-22V
Dimensions 9 x 13 mm
Board thickness 2,4 mm

Error Handling

Light only in one direction

Are the 2 lights wired against different track sides? Virtual (+) or common chassis is not supported with this board.

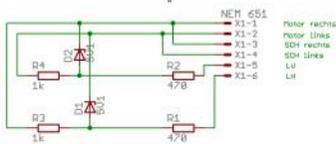
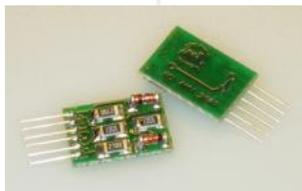
Fachhändler



Analog Blindstecker Konstantlicht

Herzliche Gratulation zum Erwerb des Konstantlicht NEM651 Blindsteckers.

Diese Platine ersetzt die üblichen Blindstecker die in N Modellen eingebaut sind. 2 Zenerdioden sorgen für eine konstante Spannung und ermöglichen damit Niederspannungsbeleuchtungen unabhängig von der Schienenspannung zu betreiben. Die Platine liefert 5V stabilisiert gegen die beiden Schienenseiten über Vorwiderstände. Die Schaltung geht davon aus, dass die Leuchtmittel jeweils getrennte Schienenseiten verdrahtet sind.



Congratulations for constant light NEM651 blind plug board.

This board replaces the standard plug which is usually installed. 2 zener diodes generate a constant 5V power which enables speed independent light in analog mode. Protective resistors limit the current through the LED or bulb. The concept required that the lights are wired against both track sides. It is required to wire the bulb or LED against different track sides.

Leuchtmittel

Die Platine eignet sich zum Betrieb von LEDs oder 1,2V Birnchen. Bei Lämpchen ist eventuell die Anpassung der Vorwiderstände, abhängig vom Lämpchen, vorzunehmen.

Technische Daten

Versorgungsspannung 0-22V
Abmessungen..... 9 x 13 mm
Platinen Stärke 2,4 mm

Fehlerbehebung

Licht nur in einer Richtung

Sind die Lampen gegen unterschiedliche Gleisseiten verkabelt? Virtual (+) oder gemeinsames Chassis sind nicht unterstützt!

AMW
Ing. Arnold Hübsch
Hohlweggasse 1/4
A-1030 Wien

Bulbs / LED

The board can be used to power LEDs or low voltage bulbs. Using bulbs may require to adjust resistors depending on the current the of bulb requires

Specs

Power supply 0-22V
Dimensions 9 x 13 mm
Board thickness 2,4 mm

Error Handling

Light only in one direction

Are the 2 lights wired against different track sides? Virtual (+) or common chassis is not supported with this board.

Fachhändler