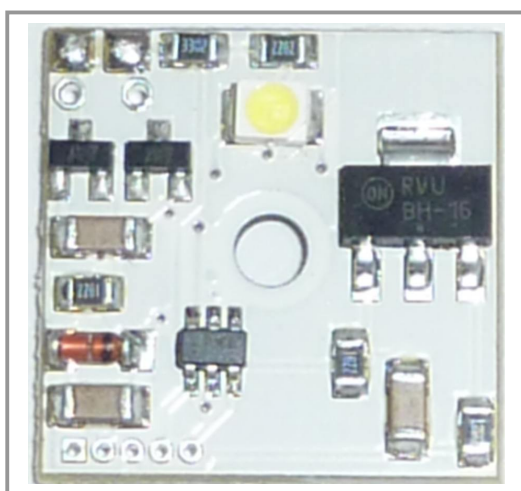


DIETZ ELEKTRONIK

DCC Häuser- und Universalbeleuchtung

LL-HB-Motorola



**Beleuchtungseinheit
mit integriertem Motorola Decoder**

Betriebsspannung maximal 24V.

Der Anschluss erfolgt über 2 Kabel zum Gleis bzw. zur Digitalzentrale.

Abmessungen 20 x 20 x 5 mm

Für alle Baugrößen von Z bis II



DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

InfoBlATT

LL-HB



Die Häuser- und Universalbeleuchtung LL-HB ist in der vorliegenden Version mit einem eingebauten Motorola Decoder ausgestattet und kann über eine Lokadresse und eine der Funktionstasten f0 bis f4 angesteuert zu werden.

Programmieren Sie bitte **vor** dem Anschluss ans Gleis die Beleuchtungseinrichtung gemäß unten stehender Anleitung.

Nachdem Sie die Programmierung beendet haben schließen Sie bitte die beiden Kabel an Ihrem Motorola Digitalsystem / an Ihrem Gleis an und Ihre Häuserbeleuchtung LL-HB ist betriebsbereit. Die Montage erfolgt durch Anschrauben mittels geeigneter Schraube oder durch Befestigen mit einem Stück Doppelklebeband (nicht im Lieferumfang enthalten).

Programmieren mit Motorola-Zentralen (I-Box, Märklin 6021, etc...):

(Achtung während den nachfolgenden Schritten nicht mehr als 5 Sekunden Pause machen!)

- An Zentrale Adresse wählen auf die der Decoder programmiert werden soll
- kurz Anfahren & Anhalten
- F0 ausschalten
- 8x Umschalten
- F0 einschalten
- 4x Umschalten

Ab hier befinden Sie sich im Programmiermodus und müssen die 5 Sekunden Begrenzung nicht mehr beachten

- wenns 1x blinkt Umschalten loslassen
- dann Helligkeit mit Fahrstufe einstellen
- bei gewünschter Helligkeit F0 **abschalten** und Richtungswechsel betätigen: Lampe blinkt 2x
(Unbedingt vor RiWe F0 abschalten da sonst immer minimale Helligkeit gespeichert wird!)
- nun die gewünschte Funktion mit der das Licht geschaltet werden soll
(bei IBOX1 und 6021 darauf achten dass auch tatsächlich bei gewünschtem F0 ein Wechsel erzeugt wird wegen Besonderheit der "funct" und "off"-Tasten statt ein/aus wie bei F1...F4)
- Richtungswechsel betätigen: Lampe blinkt 3x und fertig...

Ab Werk ist die LL-HB-Motorola eingestellt auf Lokadresse 1 F0

Die Häuserbeleuchtungen LL-HB nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen! Zulässiger Temperaturbereich 0-70°

Die Häuserbeleuchtungen LL-HB sind kein Kinderspielzeug und dürfen wegen herstellungsbedingter scharfer Ecken und Kanten auch nicht in Kinderhände gelangen!