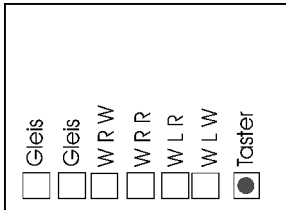


**LGB Weichen Decoder für 3-Wege Weiche**  
**im Gehäuse 69 x 57 x 22 mm**  
**Händ-Made in Germany**

**LGB Switch Decoder for 3-Way Switches**  
**with Housing 69 x 57 x 22 mm**  
**Hand-Made in Germany**

### Herstellung und Vertrieb

Bernd Karsten  
Husumer Str. 82 25746 Heide  
Tel. 0481 78 70 49 99  
[www.GartenbahnundMinipuppen.de](http://www.GartenbahnundMinipuppen.de)



Zum Schutz der Elektronik gegen Kurzschluß wurde eine Schmelzsicherung eingebaut.

Arbeiten Sie an den Decodern **trotzdem** nur bei ausgeschalteter Stromzufuhr.

Das Gehäuse ist NICHT wassergeschützt

Anschluß:

W R W = rechter Antrieb Weiss

W R R = rechter Antrieb Rot

W L R = linker Antrieb Rot

W L W = linker Antrieb Weiss

Programmierung:

Durch den Druck auf den Taster gelangt der Decoder in den „Lern-Modus“. Die Weichenantriebe schalten. Der Decoder erwartet den Schaltbefehl für „Abbiegen Links“. Nach dem Empfang des Befehles, erwartet der Decoder den Schaltbefehl für „Fahren Geradeaus“ Nach dem Empfang des Befehles, erwartet der Decoder den Schaltbefehl für „Abbiegen Rechts“. Nach dem Empfang des Schaltbefehls schaltet der Decoder wieder in den Arbeitsmodus zurück. Der Decoder kann nun benutzt werden.

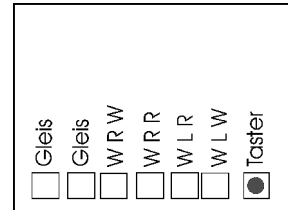
Im Programmier-Mode kann durch betätigen des Tasters auch die aktuelle Lern-Phase übersprungen werden

Auslieferungszustand:

Abbiegen Links = Adresse 1 Links

Fahren Geradeaus = Adresse 2 Rechts oder Links

Abbiegen Rechts = Adresse 1 Rechts



To protect the electronics against short-circuit a fuse has been installed.

Work on the decoders only when the power is turned off.

The Housing is NOT water protected

Connect:

W R W = Right Switch White

W R R = Right Switch Red

W L R = Left Switch Red

W L W = Left Switch White

Programming:

By pressing the Decoder Button the Decoder enters the "learning mode". Now the first switch starts to switch back and forth (the switch toggles).

A turnout command (ONLY ONE!) is expected to be done.

By pressing a keyboard key or giving the corresponding command via PC and interface, this command is applied to the track. This is the address of the "switch to the Left". The next command is to learn the address to "switch straight" and the third command is to "switch to Right".

The learning mode can be skipped by pressing the Button once more.

Delivery Status:

Switch to Left = Address 1 Left

Switch to Straight = Address 2 Right or Left

Switch to Right = Address 1 Right