

# DIETZ ELEKTRONIK

Zusatzplatine für STP 16 / STP 16-P

## GBS 32



Diese Schaltung ermöglicht die Ansteuerung unseres Stellpultes STP 16 oder STP 16-P in Verbindung mit externen Tastern so wie den Anschluss von externen Leds zur Anzeige der Weichenstellungen.

Stromversorgung aus STP 16 / STP 16-P

Der Anschluss erfolgt über mitgeliefertes Flachbandkabel

Abmessungen 119 x 71 x 16 mm

**Geeignet für Baugrößen von Z - II**



**DIETZ MODELLBAHNTECHNIK**

Infoblatt

GBS 32

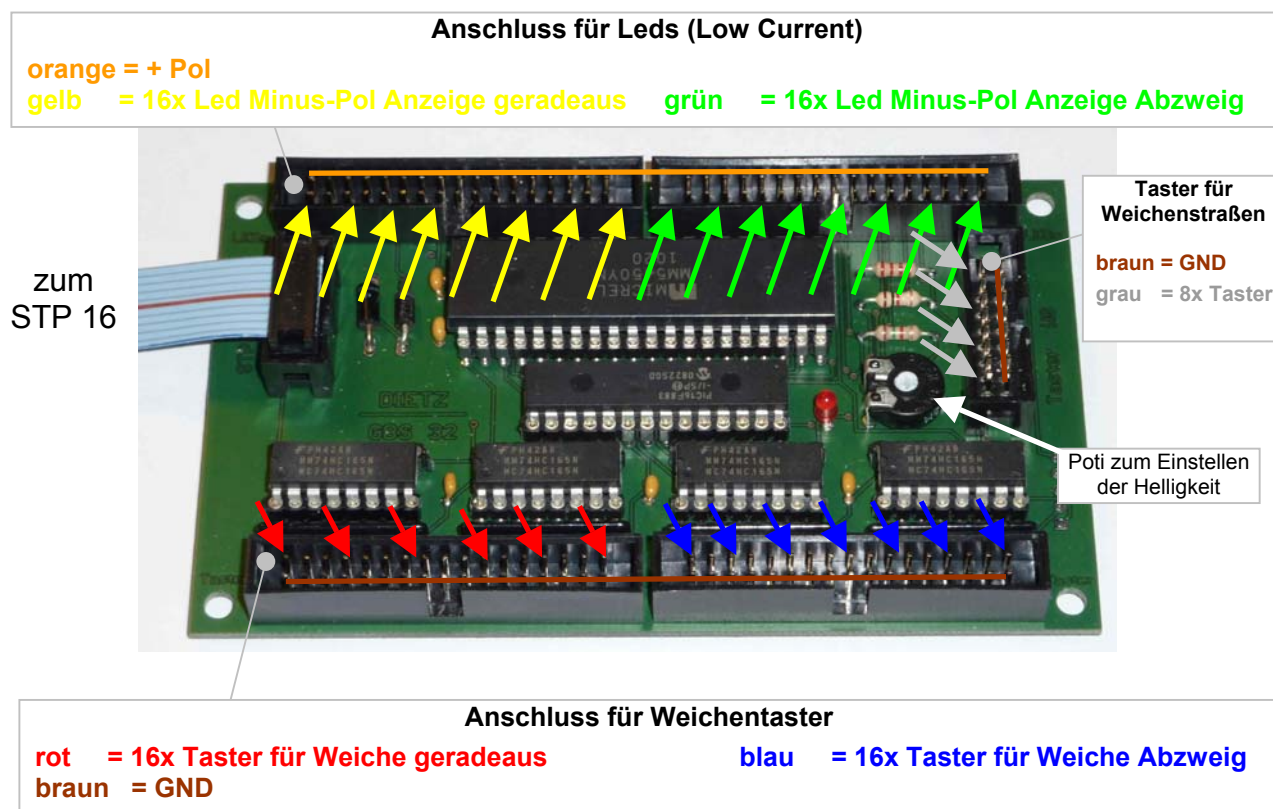


## Anschlussplan GBS 32

Schließen Sie die Adapterplatte GBS 32 mittels des beiliegenden Flachbandkabels am Stellpult STP 16 oder STP 16-P an. Das Stellpult verfügt ab Version 2.0 über eine entsprechend passende Buchse und über den notwendigen Software-Stand. An früheren Ausführungen ohne diese Buchse ist der Anschluss nicht möglich. Lassen Sie ggf. Ihr Stellpult in die entsprechende Ausführung aufrüsten.

Das GBS 32 ist nach Anschluß betriebsbereit und versetzt Sie in die Lage alle Weichentaster und Leds Ihres STP 16 extern einzugeben bzw. darzustellen. Auf diese Art und Weise können Sie sich ein eigenes Gleisbildstellpult bauen.

Als Leds sollten Low-Current Ausführungen verwendet werden. Bei Verwendung von Standard-Leds muss das zugehörige STP 16 extern mit Strom versorgt werden. Die Helligkeit kann am Poti auf der Platine eingestellt werden. Die Leds werden direkt angeschlossen und benötigen keine zusätzlichen Vorwiderstände.



Beim Betätigen der Weichenstraßentaster werden automatisch die jeweiligen im STP 16 hinterlegten Weichenstraßen abgearbeitet. Es muss keine weitere Umschalttaste betätigt werden. Die Weichentaster und Anzeige Leds entsprechen ebenfalls den im STP 16 hinterlegten Weichenadressen.

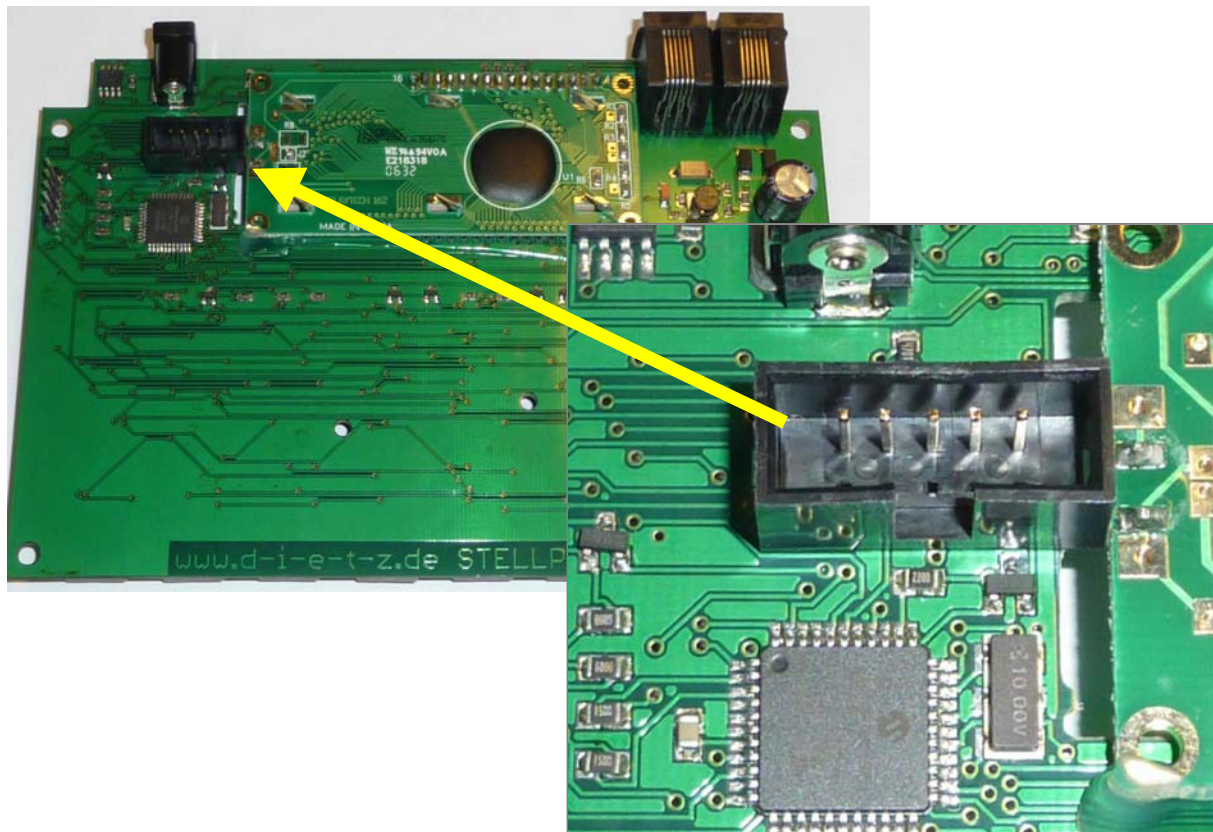
**Die Schaltung GBS 32 ist kein Kinderspielzeug und darf wegen verschluckbarer Kleinteile und wegen herstellungsbedingter scharfer Ecken und Kanten auch nicht in Kinderhände gelangen!**

# DIETZ ELEKTRONIK

## Anschluss GBS 32 an STP 16 / 16-P

Die Adapterplatte GBS 32 wird mit beiliegendem Flachbandkabel am Stellpult STP 16 oder STP 16-P angeschlossen. Die Steckverbindung ist verpolungssicher, ein falsches Einstecken wird durch eine Einkerbung am Stecker und an der Buchse zuverlässig verhindert.

Achtung - Das Stellpult STP-16 verfügt ab Version 2.0 über eine entsprechend passende Buchse und über den notwendigen Software-Stand. An früheren Ausführungen ohne diese Buchse ist der Anschluss nicht möglich. Lassen Sie ggf. Ihr Stellpult in die entsprechende Ausführung aufrüsten.



# DIETZ ELEKTRONIK