

# DIETZ

---

## MODELLBAHNTECHNIK

Gleisperrsignal IIm (Bausatz)

### GSP



Modellbahn-Gleisperrsignal nach Original-Vorbild

Kunststoff, Maßstab 1:22,5.

Betriebsspannung 12-24 V =, max. 10 mA

Bausatz bestehend aus Laterne, Leds und Bodenplatte zur Befestigung am Gleis.

Abmessungen Laterne 20 x 14 x 13 mm.

Mastdurchmesser 4 mm, Höhe mit Sockel ca.40 mm

**Für Baugrößen von II und IIm**



**DIETZ MODELLBAHNTECHNIK**

Infoblatt

GSP



Das Gleissperrsignal GSP wird wie folgt angeschlossen:



Die Leds lagerichtig im Lampengehäuse positionieren und ggf. mit einem kleinen Tropfen Sekundenkleber fixieren. Leds so verdrahten dass beide rote und beide weiße Leds in Reihe geschaltet sind. Die Pluspole von rot und weiß verbinden und mit einem Kabel (blau) nach außen führen. Weißen und roten Minuspol ebenfalls per Kabel (am besten rot und weiß) nach außen führen. Den gemeinsamen Pluspol am Pluspol des Decoders anschließen. Die Minuspole der Leds unbedingt ! über Vorwiderstand am Funktionsdecoder-Ausgang anschließen.

Widerstandswert für die roten Leds = 1 kOhm (braun/schwarz/rot)  
Widerstandswert für die weißen Leds = 15kOhm (braun/grün/orange)

Die Gleissperrsignale GSP nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen! Zulässiger Temperaturbereich 0-70°

Die Gleissperrsignale GSP sind kein Kinderspielzeug und dürfen wegen herstellungsbedingter scharfer Ecken und Kanten auch nicht in Kinderhände gelangen!