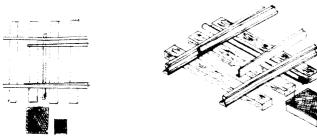
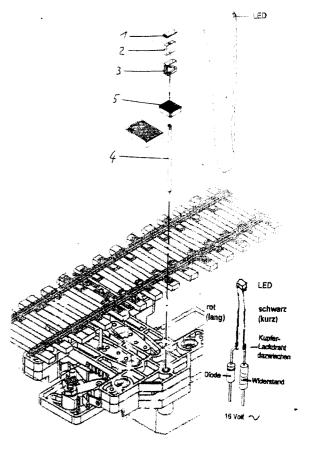
Bauanleitung für die Schweizer Weichenlaterne, beleuchtet, LED im Laternenkopf Best.-Nr. 72482 für linke und rechte Weichen

Diese sind speziell für unseren Weichenantrieb Best.-Nr.74300 entwickelt. Die Gussteile vom Baum abkneifen

Die Metallätzung (3) ist mit einer kleinen Zange zu biegen. Beim Biegen müssen die Biegekanten nach innen zeigen. Dann wird die Ätzung (3) auf den Kern (2) schieben. Vorsichtig an der Kante mit wenig Sekundenkleber heften. Der Deckel (1) wird erst nach dem Einsetzen des LEDs aufgeklebt. Die Drähte vom LED vorsichtig von oben durch den Kopf (2) und das Rohr (4) nach unten führen. Achtung die Lackisolierung der Drähte nicht beschädigen, das würde zu Kurzschluss führen. Vor dem Einbau das LED entsprechend der Skizze mit Diode und Vorwiderstand überprüfen. Den fertigen Laternenkopf (2,3) auf dem Rohr (4) aufkleben. Nun das Rohr (4) mit dem Laternenkopf (2) in den Signalbock (5), durch die Anlagenplatte die vorgesehene Bohrung für die Drehbewegung beim Antrieb. Das Schwelleneisen (7) muss auf der Schwelle aufliegen.

Das Licht der Laterne ist dann bei Tageslicht deutlich sichtbar. Das ist beim Vorbild nicht so. Man kann die Helligkeit durch die Verwendung eines Widerstandes mit höherem Ohmwert verringern.







WEINERT MODELLBAU