

Produktbeschreibung
(Gebrauchsanweisung)

RM30

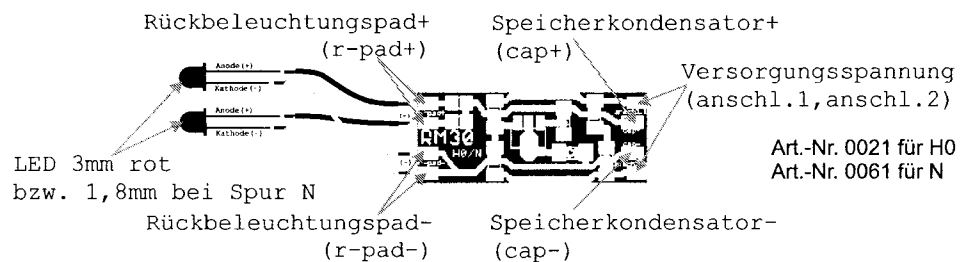
RM30 ist eines auf SMD-Technik basierendes, qualitativ hochwertiges Rückbeleuchtungsmodul, speziell entwickelt für eine optimale Schlussbeleuchtung bei Personen - Güterwagen der Spurweite H0/TT und N.

RM30 besteht aus einer Schaltung für Gleichrichtung und Spannungsregelung die dem Anwender ermöglicht sie mit Gleich- oder Wechselstrom zu betreiben und bei Schwankungen der Fahrspannung für gleichbleibende Leuchtstärke sorgt.

Optional gibt es die Möglichkeit an den mit cap+ und cap- gekennzeichneten Pads einen Stützkondensator anzuschließen, er verhindert das störende Flackern der Schlusslichter beim Überfahren von Trennstellen, Weichen bzw. das Erlöschen im Stand.

Ebenfalls wird das übliche Aufblitzen der Beleuchtung während des Fahrtrichtungswechsel unterdrückt. (Stützkondensator 0,22F/5,5V befindet sich nicht im Lieferumfang)

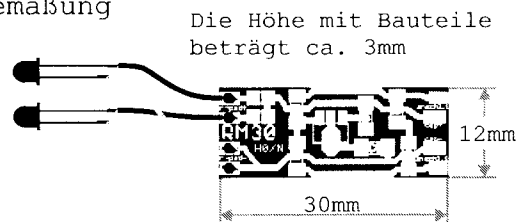
Prinzipzeichnung



aufgebaute Einheit mit Bemaßung

3mm LEDs bitte wie in der Prinzipzeichnung dargestellt anschließen

Wichtig!!!
Polung der LEDs beachten!



Die Stärke der Leiterkarte beträgt 1,6mm

Elektrische Daten

für digitale und analoge Bahnen	Wechselspannung	7...20V AC
	Gleichspannung	7...20V DC
	Stromaufnahme	~15mA