

X	Lampenbausatz H0 „Peitschenlampe“	b/n 21 10 36
	Lampenbausatz H0 „Gaslaterne“	b/n 21 10 44
	Lampenbausatz H0 „Bogenleuchte“	b/n 21 10 52
	Lampenbausatz H0 „Bahnhofsleuchte“	b/n 21 10 60

Danke!

Sie haben für Ihre Modelleisenbahn einen Bausatz aus dem Sortiment der Firma Conrad Electronic erworben.

- > Diese Bausätze sind leicht zu montieren und von hoher Qualität. Sie werden von namhaften deutschen Modellbahnzubehörstellern gefertigt.
- > Bausätze für die Modellbahn sind nicht nur eine willkommene Bastelei, sondern bieten auch einen deutlichen Preisvorteil.
- > Bausätze sind veränderbar. Sie können aus den Einzelteilen andere Kombinationen zusammenstellen, auch bestimmen Sie, welche individuelle Lackierungen und Alterung erfolgen soll.

Viel Spaß beim Zusammenbau wünscht Ihnen das Conrad-Modellbahnteam!

#### Sicherheitshinweise!

- > Die im Bausatz enthaltenen elektrischen Bauteile dürfen nur an Kleinspannung über geprüfte und zugelassene Spannungswandler (Transformatoren) betrieben werden.
- > Vorsicht! Dieser Bausatz enthält sehr kleine Teile, die von Kindern unter drei Jahren verschluckt werden können! Halten Sie daher den Bausatz von kleinen Kindern fern.
- > Vorsicht bei der Verwendung von Sekundenklebern! Das Einatmen der Gase kann gesundheitliche Schäden hervorrufen. Bitte lesen Sie erst aufmerksam die Hinweise der Kleber-Hersteller.
- > Lötcolben entwickeln bis zu 400°C Hitze. Sie dürfen nie ohne Aufsicht bleiben. Halten Sie Abstand zu brennenden Materialien. Benutzen Sie eine hitzebeständige Unterlage bei Ihren Arbeiten.
- > Die Bausätze sind nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

#### Anschluss

Dieser Bausatz kann an Gleich- oder Wechselspannung mit maximal 14 Volt betrieben werden.

#### Zusammenbau

- > Massekabel ca. 5 mm abisolieren.
- > Mast in den Mastfuß einstecken, dabei das Massekabel mit einklemmen.
- > Isoliertes Kabel und freies Kabelende des Drahtbirnchens oben in den Mast einführen. (Das freie Kabelende kontaktiert dabei mit Masse).

#### Peitschenleuchte:

- > Lampenschirm über die Kabelbirne (\*) schieben und auf den Mast aufstecken.

#### Bogenleuchte:

- > Leuchtschirm (Kunststoffring) in den Lampenschirm einstecken. Lampenschirm über die Kabelbirne (\*) schieben bis sich das Birnchen im Lampenschirm befindet.
- > Gewünschte Höhe einstellen. Dazu die Rohre ineinander verschieben und mit Sekundenkleber verkleben. Nicht löten!

#### Gaslaterne:

- > Leuchtschirm zusammenbauen und über das Birnchen auf den Mast aufstecken.

#### Bahnhofsleuchte:

- > In den Leuchtschirm innen ein kleines Stück Aluminiumfolie (nicht im Lieferumfang) als Reflektor einlegen.
- > Leuchtschirm über das Birnchen auf den Mast aufstecken.
- > Das Glühbirnchen darf den Kunststoffleuchtschirm nicht berühren!

(\*) 16V, 30mA, Ø 2,3mm, Glaskolben 5-7 mm lang. Die Kabelbirne ist nicht Bestandteil dieses Bausatzes. Sie kann als Zubehör bezogen oder selbst hergestellt werden. Verwenden Sie ein entsprechendes ungesockeltes Glühbirnchen und löten das beiliegende Kabel an ein freies Drahtende (kürzen auf ca. 3 mm). Vorher wird die Isolierung des Kabels ca. 2 mm zurückgeschoben. Nach dem Lötvorgang wird die Isolation wieder über die verlöteten Drähte bis zum Rand des Glaskolbens vorgeschoben.

Made in EU für Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau; [www.conrad.de](http://www.conrad.de)