

Sieht aus wie *Stein*, fühlt sich an wie *Stein*, ist natürlich wie *Stein*



- 48720 Mauerplatte Naturstein**
L 54 x B 16,3 cm
- 48721 Mauerplatte Haustein**
L 54 x B 16,3 cm
- 48722 Mauerplatte Ziegel, gealtert**
L 54 x B 16,3 cm
- 48723 Mauerplatte Klinker, gealtert**
L 54 x B 16,3 cm
- 48724 Mauerplatte Bruchstein**
L 54 x B 16,3 cm



- 48727 Polygonalplatte, mediterran**
L 54 x B 16,3 cm
- 48726 Mauerplatte Rauputz**
L 54 x B 16,3 cm
- 48730 Dachplatte Biberschwanz**
L 54 x B 16,3 cm
- 48731 Dachplatte Schiefer**
L 54 x B 16,3 cm
- 48740 Straßenplatte Kopfsteinpflaster, 3 Stück**
L 54 x B 16,3 cm

48700 Tunnelportal, eingleisig
Durchfahrtshöhe: 18 cm
Durchfahrtsbreite: 9,7 cm
L 19,8 x B 2,7 x H 26,5 cm



48701 Stützwand, passend zu 48700, 2 Stück
L 27,5 x B 1,6 x H 22 cm

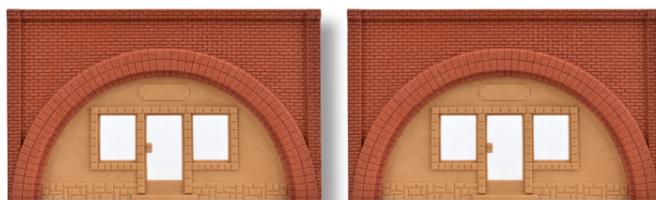


48900 Steinkunst-Modellierpaste, Farbe Natur, 500 g
Wetterfeste und wasserverdünnbare Modellierpaste. Mit wasserverdünnbaren Färbemitteln (z. B. Acrylfarben, Pulver oder Acryl-Abtönpasten) kann die Paste individuell farblich gestaltet werden.



48761 Brunnen, achteckig
Eckmaß 8,6 cm, H 2 cm

48760 Brunnen, Bruchstein, 2 Stück
Ø Außen 3,6 cm
Ø Innen 2,6 cm, H 2,2 cm



48750 Arkaden ziegelrot mit Bogeneinsatz, 2 Stück
L 20 x B 0,5 x H 12 cm



© 2018 **Viessmann Modelltechnik GmbH**
Bahnhofstraße 2a
D - 35116 Hatzfeld-Reddighausen
info@viessmann-modell.com
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Artikel ohne Ausgestaltungsmaterial.
Subject to change without prior notice.
All items without decoration material.



Viessmann



8922 03/2018 DE
5.000 / Ks.
Spur 0
Fotos: Viessmann Kft.

SPUR 0



Viessmann

Maßstab 1:43,5

Mit dem Aufkommen der Nenngröße H0 geriet die bis dahin populäre Spur 0 ein wenig ins Hintertreffen. Jetzt erlebt der Maßstab 1:43,5 zu Recht seine Renaissance. Bei annähernd doppelter Größe im Vergleich zu H0 kommen filigrane Details und technische Raffinesse noch besser zur Geltung: Tauchen Sie ein in die faszinierende Spur-0-Welt von **Viessmann** und Vollmer!



9501

1723 Fahrdienstleiter mit bewegtem Arm

Der Fahrdienstleiter hebt und senkt die Kelle und gibt das Signal zur Abfahrt. Mit Unterflur-Antrieb und Zugbeeinflussung. Einbautiefe: 65 mm



9500 Form-Hauptsignal, einflügelig
Signalbilder Hp0 und Hp1.

Höhe: 200 mm

9501 Form-Hauptsignal mit 2 gekoppelten Flügeln
Signalbilder Hp0 und Hp2.

Höhe: 200 mm

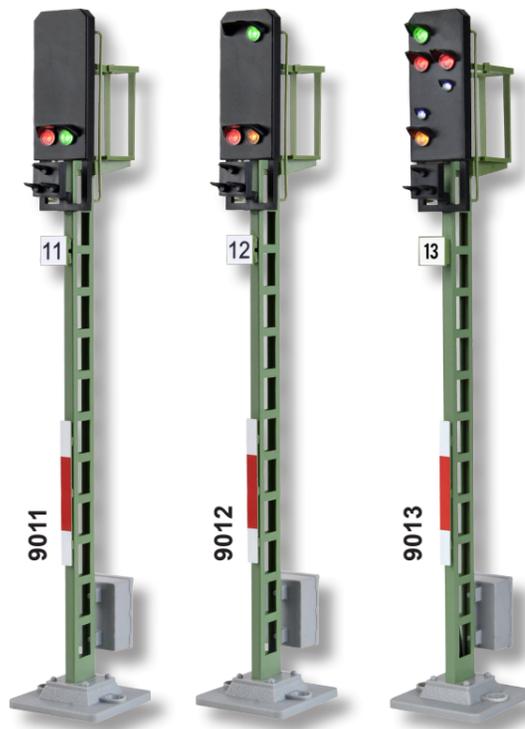
Vorteile der Viessmann-Formsignale

- ▶ Metallmasten aus Neusilber
- ▶ Motorischer Antrieb
- ▶ Realistisches Nachwippen der Signalfügel durch integrierten Digitaldecoder (DCC und MM) einstellbar
- ▶ Mit Schaltausgängen u. a. für Zugbeeinflussung über externes Relais z. B. Art.-Nr. **5552**
- ▶ Für alle Analog- und Digitalsysteme geeignet
- ▶ Mit energiesparenden LEDs ausgerüstet
- ▶ Sehr einfacher Einbau und Anschluss

Mehr Infos im Internet:
www.viessmann-modell.de

Technik und Preis - einfach genial!

Signal der Einheitsbauart mit filigranem Messingmast in originalgetreuer Lackierung. Flexible Montage durch beiliegende Schrauben und Befestigungsclip für Teppichbahnen.



**9011
Licht-Blocksignal**
Mit 2 LEDs, wartungsfrei.
Signalbilder Hp0 und Hp1.
Passendes Steuermodul: Art.-Nr. **5221**.
Höhe: 155 mm

**9012
Licht-Einfahrtsignal**
Mit 3 LEDs, wartungsfrei.
Signalbilder Hp0, Hp1 und Hp2.
Passendes Steuermodul: Art.-Nr. **5222**.
Höhe: 155 mm

**9013
Licht-Ausfahrtsignal**
Mit 6 LEDs, wartungsfrei.
Signalbilder Hp0, Hp0/Sh1, Hp1 und Hp2.
Passendes Steuermodul: Art.-Nr. **5223**.
Höhe: 155 mm



**5299
Signalbuch**
Umfangreiche Informationen über Signale in Modell und Vorbild.

Bei allen drei Steuermodulen ist ein Kontakt für die Zugbeeinflussung integriert. Damit wird bei Halt-zeigendem Signal das Gleis vor dem Signal abgeschaltet. Die Ansteuerung erfolgt über Tastenstellpulte, Einzeltaster, Schaltgleise, Gleiskontakte oder digitale Magnetartikeldecoder. Diese und viele weitere Produkte finden Sie bei **viessmann!**
www.viessmann-modell.de

TIPP

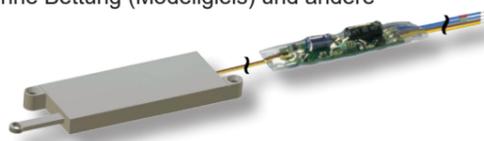
Steuermodule Art.-Nr. **5221, 5222, 5223**



4560
Motorischer Weichen- und Universalantrieb (spurgrößen-unabhängig)

Leistungsstarker und geräuscharmer Antrieb mit langsamer Stellbewegung zum Stellen von Weichen, Signalen und anderen beweglichen Modellen. Der zugehörige Digitaldecoder befindet sich als Baugruppe im Kabel, daher ist der Antrieb besonders kompakt. Der Antrieb besitzt eine Schubstange für die Längsrichtung sowie einen Stelldraht für die seitliche Bewegung und ist für Schwellengleise ohne Bettung (Modellgleis) und andere Antriebsaufgaben geeignet.
Maximaler Hub: 10 mm
L 50 x B 20,2 x H 5,8 mm

Adapter zum Antrieb vieler gängiger Weichen der Spurgrößen N bis 1 liegen bei!



5074
Multiprotokoll-Lichtdecoder

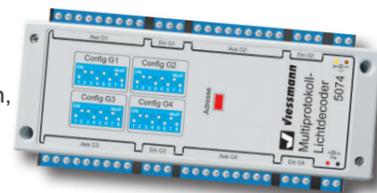
Vielseitig einsetzbares Lichtmodul mit einfachster Bedienung. Konfiguration über DIP-Schalter („Mäuseklaviere“) und CV-Programmierung. Mit 32 überlastgeschützten Ausgängen. Leistung je Lichtausgang: Max. 100 mA, überlastgeschützt. Für Analog- und Digitalbetrieb.

Szenarien:

- ▶ Hausbeleuchtung mit Zufallsbetrieb
- ▶ TV-Simulator
- ▶ Gewerbebeleuchtung
- ▶ Betrieb von Straßenlampen mit Einschalteneffekten, zufälligem Flackern und Nachglimmen
- ▶ Flacker- und Blinkeffekte
- ▶ Sondereffekte (z. B. Gewitterblitze, Feuerwerk) und vieles mehr

**9565
Weichenlaterne mit Adapter für Universalantrieb 4560**

Diese Weichenlaterne wird über ihren zugehörigen Adapter an der Stirnseite des Universalantriebs Art.-Nr. **4560** angebaut und verwendet dessen Längsabtrieb. Enthalten ist je ein Lampengehäuse für Rechts- und Linksabzweig.
L 29 x B 20 x H 5,3 mm



**9070
Parklaterne, LED warmweiß**
Der Klassiker unter den Parklaternen. Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.
Höhe: 88 mm



**9074
Wandlaterne, LED warmweiß**
Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Zur Wandmontage.
Höhe: 22 mm



**9076
Wandlaterne, LED warmweiß**
Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Zur Wandmontage.
Höhe: 14 mm



**9140
Bogenleuchte, LED warmweiß**
Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.
Höhe: 170 mm



**9330
Flutlichtstrahler nieder, LED weiß**
Mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Der Flutlichtstrahler zeichnet sich durch seine extrem hohe Strahlkraft aus. Der Strahler kann nach oben, unten und hinten geschwenkt werden.
Höhe: 16 mm

TIPP

Die Powermodule Art.-Nr. **5215** und **5225** sorgen für flackerfreies Licht beim Betrieb mit Wechselstrom und erzeugen nahezu doppelte Helligkeit.



**9385
Gittermastleuchte, LED warmweiß**
Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.
Höhe: 280 mm

**9090
Peitschenleuchte, LED weiß**
Straßenlaterne im Stil der Epochen III – VI. Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.
Höhe: 170 mm

**9089
Industrieleuchte, LED weiß**
Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Zur Wandmontage.
Länge: 40 mm