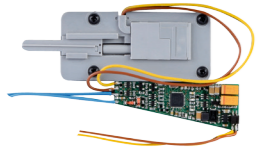


## Weichenantriebe / Point machines



**TT 4567**  
**Motorischer Weichenantrieb für Tillig-Bettungsweiche**  
 Zum Einbau in TT-Bettungsweichen.  
*Motorized point machine for Tillig road bed point*  
 For installation in TT road bed points.

**Motorischer Weichenantrieb**  
 Dieser spezielle Weichenantrieb ist ein kraftvoller, geräuscharmer Antrieb mit zugehörigem Digitaldecoder. Die Elektronik kann bequem in der Gleisbettung untergebracht werden. Der Weichenantrieb zeichnet sich durch vorbildgerecht langsame Bewegung der Weichenzungen aus. Geschwindigkeit und Bewegungsablauf sind elektronisch gesteuert und gewährleisten einen feinfühligsten Antrieb. Wenn aufgrund der Eigenschaften Ihrer Weiche die Bewegungsrichtung nicht mit der Schaltrichtung auf Ihrem Eingabegerät übereinstimmt, können Sie im Digitalbetrieb die Stellrichtung des Antriebs invertieren. Der zugehörige Decoder versteht die Formate Märklin-Motorola und DCC und kann die angeforderte Soll- oder Ist-Stellung per RailCom an geeignete Digitalzentralen, z. B. Viessmann Commander Art. 5300/5320, zurückmelden. Er kann aber auch analog betrieben werden. Zusätzliche Schaltausgänge für Relais oder LEDs sowie für konventionelle Stellungsrückmeldung und Herzstückpolarisation vervollständigen den Funktionsumfang. Deren Funktion ist konfigurierbar.

**Motorized point machine**  
 This special point machine is a powerful, silent drive with its respective digital decoder. The electronics can be conveniently accommodated in the track bedding. The point machine stands out for the prototypical slow movement of the point blades. Speed and motion are controlled electronically and ensure a sensitive drive. If – due to the characteristics of your turnout – the direction of the turnout does not fit with the switching direction of the command station, it is possible to set the point motor to reverse mode. The associated decoder is suitable for DC/AC, MM and DCC and is able to send the requested position or the actual position by RailCom to corresponding digital command stations e. g. Viessmann Commander item 5300/5320. Analogue mode is possible. Additional switching outputs for relays or LEDs and for a conventional feedback and frog polarisation complete the functions of the point machine. Their function is configurable.



Die Elektronik kann bequem in der Gleisbettung untergebracht werden.  
 The electronics can be conveniently accommodated in the track bedding.

**HO 4568**  
**Motorischer Weichenantrieb für Märklin/Trix C-Gleis**  
 Zum Einbau in Märklin und Trix C-Gleissystemweichen. Zusätzliche Schaltausgänge für Relais oder LEDs.  
*Motorized point machine for Märklin/Trix C track*  
 For installation in Märklin and Trix C road bed points. Additional switching outputs for relays or LEDs.

## Lokdecoder / Locomotive decoders

**Lokdecoder**  
 Lastgeregelter und RailCom-fähiger Miniatur-Multiprotokoll-Lokdecoder für DC, NMRA-DCC (2- und 4-stellige Adressen) und Märklin-Motorola (alt/neu) mit automatischer Formaterkennung. Einstellbare Mindest-, mittlere und Höchstgeschwindigkeiten sowie eine frei programmierbare Fahrstufentabelle (28 Stufen, interpoliert für 128 Fahrstufen), einstellbare hochfrequente Lastregelung, auch für Glockenankermotore geeignet, mit 14, 28 und 128 Fahrstufen. Motorstrom 0,5 A dauernd, 0,8 A max., 2 richtungsabhängige Lichtausgänge mit weiteren Funktionalitäten: Funktionsmapping (frei programmierbare Funktionstastenzuordnung), Dimmen, Blinken, Entkuppler, Rangiergang (abgeschaltete Beschleunigungs- und Bremsrampe). Die Gesamtbelastbarkeit der Funktionsausgänge beträgt 300 mA. Alle Ausgänge sind überlastgeschützt, der Decoder ist zusätzlich gegen Überhitzung gesichert. Er verfügt über eine SUSI-Schnittstelle sowie einen Anschluss für Energiespeicher, jeweils auf Löt pads. Mit farbcodierten Anschlusslitzen.

**Locomotive decoder**  
 Miniature multi protocol locomotive decoder suitable for RailCom, DC, DCC (2 and 4-digit addresses) and Märklin Motorola, with automatic protocol recognition. Adjustable minimum and maximum speeds as well as a freely programmable speed step table (28 steps), adjustable high frequency load regulation, also suitable for coreless motors, with 14, 28 and 128 speed steps and shunting mode. Drive current 0.5 A continuously, 0.8 A peak. 2 function outputs for lights depending on direction, with additional features: Function mapping, dimming, flashing. The max. current of the function outputs is 300 mA. All outputs are protected against overloading, in addition the decoder is protected against overheating. The decoder has a SUSI interface, as well as a connection for external energy storage, as soldering pads.



**N 5296**  
**Lokdecoder mit Kabel**  
 Maße: ca. L 1,15 x B 0,95 x H 0,21 cm.

*Locomotive decoder with cable*  
 Dimensions: ca. L 1,15 x W 0,95 x H 0,21 cm.

**N 5297**  
**Lokdecoder mit Stiftleiste 6-polig**  
 Decoder wie Art. 5296, jedoch mit 6-poligem Stecker nach NEM 651 S.  
 Maße: ca. L 1,56 x B 0,95 x H 0,21 cm (inkl. Stecker).

*Locomotive decoder with pin rail, 6 poles*  
 Decoder identical to item 5296, but with 6-pole plug according to NEM 651 S.  
 Dimensions: ca. L 1,56 x W 0,95 x H 0,21 cm (incl. plug).

**N 5298**  
**Lokdecoder mit Next18**  
 Decoder wie Art. 5296, jedoch mit Next18 Stecker  
 Maße: ca. L 1,55 x B 0,95 x H 0,21 cm (inkl. Stecker).

*Locomotive decoder with Next18*  
 Decoder identical to item 5296, but with Next18 plug.  
 Dimensions: ca. L 1,55 x W 0,95 x H 0,21 cm (incl. plug).

© 2019 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.

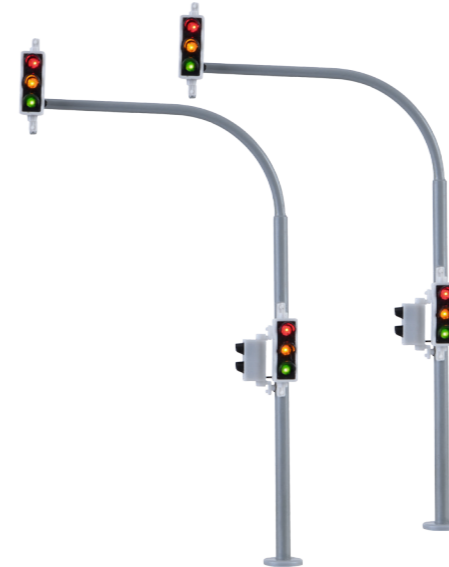


www.viessmann-modell.de



8992 01/2019 DE/EN  
 40.000 / Ka.  
 Fotos: Viessmann Kfz.

# 2019 NEUHEITEN NEW ITEMS



**HO 5094**  
**Bogenampel mit Fußgängerampel und LEDs, 2 Stück**  
 Verkehrsampel im Stil der Epochen III – VI. Dieses Set besteht aus 2 Ampeln mit je einer roten, gelben und grünen LED für den Straßenverkehr und je einer roten und grünen LED für die Fußgänger. Sie dienen zum Absichern von Fußgängerüberwegen wie z. B. Zebrastreifen. Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Über die beiliegende Elektronik werden beide Ampeln in einem festen Wechselrhythmus gesteuert. Höhe: 7,8 cm.

*Arc traffic light with pedestrian signal and LEDs, 2 pieces*  
 Traffic light suitable for epochs III - VI. The set contains 2 traffic lights, each with a red, yellow and green LED for road traffic and a red and green LED for pedestrians. Suitable for crosswalks as e. g. zebra crossings. Prototypical filigree brass mast with patented base socket for easy mounting. Maintenance free by LED lighting. Attached electronics controls both traffic lights in an automatic sequence. Height: 7,8 cm.



**HO 1510**  
**Straßengitarrist mit Verstärker, bewegt**  
 Der Straßenmusiker ist jederzeit bereit, sein Können zum Besten zu geben. Einbautiefe: 39 mm.  
*Street guitarist with amplifier, moving*  
 Our street musician is always ready to play and to perform at his best. Mounting depth: 39 mm.



**5577**  
**Soundmodul Straßengitarrist**  
 Es passt z. B. zum Straßengitarrist Art. 1510.  
*Sound module street guitarist*  
 Fits to e. g. street guitarist item 1510.



**HO 5097 Steinkunst**  
**Straßentunnel, klassisch, mit LED Spiegeleffekt und Tiefenwirkung**  
 Dem Tunnel liegt ein Stück Vollmer Steinkunststraße bei. Länge: 18 cm. Das Tunnelportal ist aus Vollmer Steinkunst gefertigt. Maße: 16,7 x 9,7 x 2,2 cm.  
*Road tunnel, classic, with LED mirroring- and depth effect*  
 One piece Vollmer stone art street is attached. Length: 18 cm. The tunnel portal is made of Vollmer stone art. Dimensions: 16,7 x 9,7 x 2,2 cm.

**HO 5098 Steinkunst**  
**Straßentunnel, modern, mit LED-Spiegeleffekt und Tiefenwirkung**  
 Dem Tunnel liegt ein Stück Vollmer Steinkunststraße bei. Länge: 18 cm. Das Tunnelportal ist aus Vollmer Steinkunst gefertigt. Maße: 12 x 7,6 x 4,5 cm.  
*Road tunnel, modern, with LED mirroring- and depth effect*  
 One piece Vollmer stone art street is attached. Length: 18 cm. The tunnel portal is made of Vollmer stone art. Dimensions: 12 x 7,6 x 4,5 cm.



**HO 1511**  
**Jukebox**  
 Wir lassen die guten alten Zeiten wieder aufleben. Selbstverständlich läuft die Schallplatte und spielt den frechen Sound der Generation Elvis. Einbautiefe: 50 mm.  
*Jukebox*  
 We revive the good old times. The record runs of course and plays the cool sound of generation Elvis. Mounting depth: 50 mm.



**5578**  
**Soundmodul Jukebox**  
 Es passt z. B. zur Jukebox Art. 1511.  
*Sound module jukebox*  
 Fits to e. g. jukebox item 1511.



Mehr Infos im Internet:  
 More information on our website:  
 www.viessmann-modell.de

Technik und Preis  
 – einfach genial!

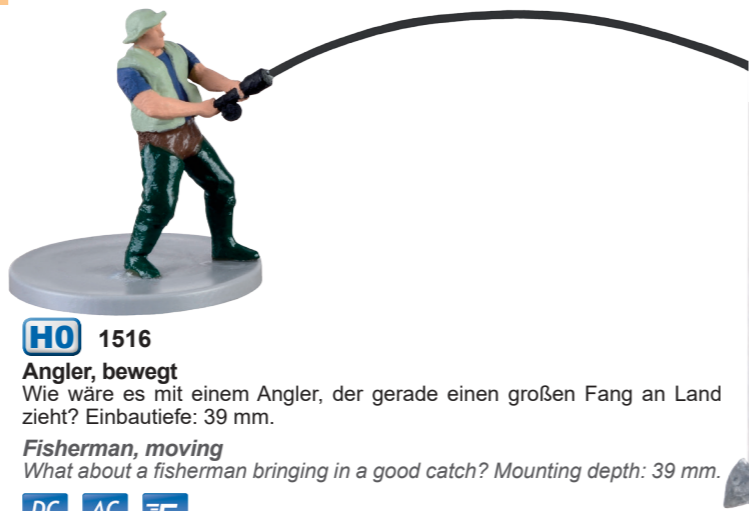
www.viessmann-modell.de



HO 1535

**Jäger mit Gewehr und Mündungsfeuer, modern**  
Das Gewehr im Anschlag ist der Jäger auf der Pirsch im Wald oder auf Feldern und Wiesen. In unregelmäßigen Abständen blitzt durch eine Mikro-LED simuliertes Mündungsfeuer aus dem Lauf. Einbautiefe: 39 mm.

**Huntsman with gun and muzzle flash, modern**  
*The hunter is going deerstalking in the woods, on fields and meadows with his gun in firing position. Bursts of fire coming out of the muzzle are simulated by a micro-LED lighting up at irregular intervals.*  
Mounting depth: 39 mm.



HO 1516

**Angler, bewegt**  
Wie wäre es mit einem Angler, der gerade einen großen Fang an Land zieht? Einbautiefe: 39 mm.

**Fisherman, moving**  
*What about a fisherman bringing in a good catch? Mounting depth: 39 mm.*



HO 1512

**Frau mit Nudelholz, bewegt**  
Hätte er doch einfach nur mal den Müll rausgebracht! Einbautiefe: 39 mm.

**Women with rolling pin, moving**  
*If he had just taken down the garbage! Mounting depth: 39 mm.*



HO 1374

**Reklameschild LOTTO mit LED-Beleuchtung**  
Zur Wandmontage. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Maße: L 0,95 x B 0,95 x H 0,95 cm.

**Advertising sign LOTTO with LED lighting**  
*For wall fastening. Maintenance free by LED lighting.*  
Dimensions: L 0,95 x W 0,95 x H 0,95 cm.



## Bundeswehr – Soldaten bei Schießübungen Military – Soldiers during shooting exercises



HO 1530

**Soldat, stehend mit Gewehr und Mündungsfeuer**

**Soldier, standing with gun and muzzle flash**  
Höhe / Height: 2 cm.

In unregelmäßigen Abständen blitzt durch eine Mikro-LED simuliertes Mündungsfeuer aus dem Lauf. Einbautiefe: 39 mm. Passend dazu unser kibri Bundeswehrrsortiment.

*In irregular intervals, a micro-LED simulates a muzzle flash coming out of the gun barrel. Mounting depth: 39 mm. Fits perfectly to our kibri military range.*



HO 1531

**Soldat, kniend mit Gewehr und Mündungsfeuer**

**Soldier, kneeling with gun and muzzle flash**  
Höhe / Height: 1,5 cm.



HO 1532

**Soldat, liegend mit Gewehr und Mündungsfeuer**

**Soldier, lying with gun and muzzle flash**  
Höhe / Height: 1 cm.

5579

**Soundmodul Schießstand**

Es passt z. B. zu den Soldaten Art. 1530, 1531 und 1532

**Sound module firing range**

*Fits to e. g. soldiers item 1530, 1531 and 1532.*



## Beleuchtung / Lighting

Für diese Lampen gilt:

- ▶ Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.
- ▶ Vorbildgetreuer Messingmast mit Patentsteckfuß für eine besonders einfache Montage.

These lamps feature:

- ▶ Maintenance free by LED lighting.
- ▶ Prototypical brass mast with patented base socket for easy mounting.



HO 6033

**Stadtleuchte modern, LED weiß**  
**City light modern, LED white**  
Höhe / Height: 9 cm.

HO 6034

**Stadtleuchte modern, doppelt, 2 LEDs weiß**  
**City light modern, double, 2 LEDs white**  
Höhe / Height: 11 cm.



HO 6141

**Bogenleuchte Tiergarten, LED warmweiß**  
**Swan neck lamp Tiergarten, LED warm-white**  
Höhe / Height: 6 cm.

HO 6306

**Kugelleuchte modern, LED warmweiß**  
**Bowl lamp modern, LED warm-white**  
Höhe / Height: 5,4 cm.

Super klein !



Super small !



HO 3570

**Rundumleuchte mit gelber LED**  
**Rotating flashing light with yellow LED**

Die Leuchte simuliert täuschend echt die Funktion und den Bewegungsablauf einer rotierenden Rundumleuchte. Zum nachträglichen Einbau in Einsatzfahrzeuge jeglicher Art. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.

*This flashing light simulates in a deceptively real-looking way the function and the motion of a rotating flashing light. A retrofit for emergency vehicles of all kinds. Maintenance free by LED lighting.*



HO 3571

**Rundumleuchte mit blauer LED**  
**Rotating flashing light with blue LED**

3564

**LED blau mit angelöteten Kabeln, 5 Stück**

Bastelset. Universell einsetzbare LEDs. Bei diesem Set ist kein Anlöten der Kabel mehr notwendig. Inklusive Vorwiderstand und Diode. Maße: L 1,6 mm x B 0,8 mm.

**LED blue with soldered cables, 5 pieces**

*Handicraft set. Universally applicable LEDs. No soldering of cables is required. Including resistor and diode. Dimensions: L 1,6 mm x W 0,8 mm.*



**LED-Leuchtstreifen**

Diese LED-Leuchtstreifen eignen sich für stationäre Beleuchtung. Sie bestehen aus flexiblem Material und sind auf der Rückseite mit Klebeband beschichtet. Dadurch lassen sie sich leicht einbauen und sogar gebogen verlegen. Die LED-Streifen sind vorgesehen für den Betrieb am Powermodul 5215, 5225 oder 5205 oder an Gleichspannungen ab ca. 18 V. Beiliegende Widerstände ermöglichen die Einstellung der Helligkeit. Der maximale Strom je Segment beträgt 15 mA, der Streifen kann insgesamt mit 90 mA belastet werden. Betriebsspannung mit Vorwiderstand: 24V =. Inkl. Anschlusskabel.

**LED light strips**

*These LED light strips are suitable for stationary lighting. They consist of flexible material and are coated on their backs with adhesive tape. Thus they can easily be mounted even in bent condition. The LED strips are intended to be used with power modules 5215, 5225 or 5205 or with DC voltages of 18V or higher. The enclosed resistors allow for brightness adjustment. The max. contact load per segment is 15 mA, the load for the total strip must not exceed 90 mA. Operating voltage with serial resistor: 24V =. Incl. connection cable.*

5086

**8 mm breit mit warmweißen LEDs 2000K**

Nach jeweils 7 LEDs lässt sich der Streifen trennen. Jedes Segment hat eine Länge von ca. 42 mm, der Streifen enthält 6 Segmente und ist ca. 250 mm lang mit insgesamt 42 LEDs. Die Segmente sind parallelgeschaltet.

**8 mm wide with warm-white LEDs 2000K**

*After 7 LEDs each, the strip can be separated. Each segment has a length of ca. 42 mm. The strip contains 6 segments and is ca. 250 mm long with totally 42 LEDs. The segments are connected in parallel.*

5088

**8 mm breit mit weißen LEDs 4000K**

**8 mm wide with white LEDs 4000K**

**Super schmal !** Geeignet zur filigranen Beleuchtung von Reklameschildern, Tankstellen-Dächern usw.

**Super slim !** Suitable for filigree illumination of advertising signs, petrol station roofs etc.

5087

**2,3 mm breit mit warmweißen LEDs 2000K**

Nach jeweils 7 LEDs lässt sich der Streifen trennen. Jedes Segment hat eine Länge von ca. 17,5 mm, der Streifen enthält 10 Segmente und ist ca. 175 mm lang mit insgesamt 70 LEDs. Die Segmente sind parallelgeschaltet.

**2,3 mm wide with warm-white LEDs 2000K**

*After 7 LEDs each, the strip can be separated. Each segment has a length of ca. 17,5 mm. The strip contains 10 segments and is ca. 175 mm long with totally 70 LEDs. The segments are connected in parallel.*

5089

**2,3 mm breit mit weißen LEDs 4000K**

**2,3 mm wide with white LEDs 4000K**

HO 5272

**2 Mini-LEDs rot / red**



HO 5273

**3 Mini-LEDs Feuer rot-gelb / fire red-yellow**



**Mini-LED mit Mikro-Blinkelektronik**

Besonders kompakte Blinkelektronik, die sich wegen der kleinen Abmessungen direkt in Fahrzeuge einbauen lässt. Die LEDs blinken unabhängig voneinander. Der Betrieb ist auch mit einer LED alleine möglich. Zur einfachen Verdrahtung sind bereits Drähte an den LEDs angelötet. Maße Elektronik: L 2,5 x B 0,4 x H 0,3 cm, LED: L 0,16 x B 0,08 cm.

**Mini-LED with micro-blinker electronics**

*Compact blinker electronics which could be mounted directly into the vehicles. The LEDs blink separately. Operation with only one LED is possible. Easy wiring due to wires already soldered to the LEDs. Dimensions: Electronics: L 2,5 x W 0,4 x H 0,3 cm, LED: L 0,16 x W 0,08 cm.*