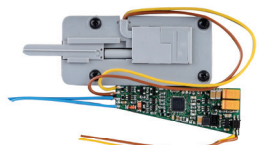


Weichenantriebe / Point machines



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

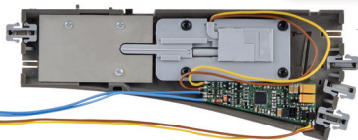
TT 4567

Motorischer Weichenantrieb für Tillig-Bettungsweichen

Zum Einbau in TT-Bettungsweichen.

Motorized point machine for Tillig road bed point

For installation in TT road bed points.



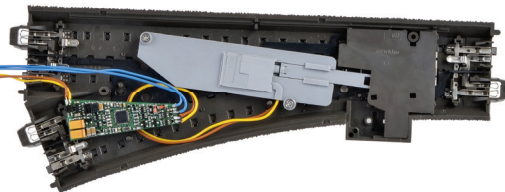
HO 4568

Motorischer Weichenantrieb für Märklin/Trix C-Gleise

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.



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.



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 Glockenankermotoren 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).



viessmann

© 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.



4 026602 089928

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 Patentsockel 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

Straßengitarriest 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 Straßengitarriest

Es passt z. B. zum Straßengitarriest 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. Passend zu Vollmer Art. 43656. Einbautiefe: 50 mm.

Jukebox

We revive the good old times. The record runs of course and plays the cool sound of generation Elvis. Suitable to Vollmer item 43656. 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



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.



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.

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

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.

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:

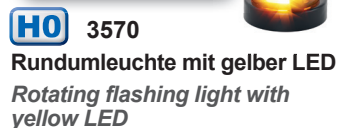
- ▶ Maintenance free by LED lighting.
- ▶ Prototypical brass mast with patented base socket for easy mounting.



Super klein !

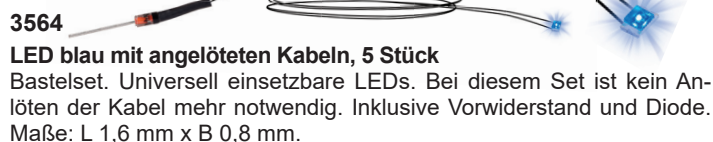


Super small !



Die Leuchte simuliert täuschend echt die Funktion und den Bewegungsablauf einer rotierenden Rundumleuchte. Zum nachträglichen Einbau in Einsatzfahrzeuge jeglicher Art. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Inkl. Vorschalt-Elektronik. Ø Rundumleuchte: ca. 2,6 mm, Maße Elektronik: L 25 x B 4 x H 3,3 mm.

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. Ø rotating flashing light: ca. 2,6 mm, dimensions electronics: L 25 x W 4 x H 3,3 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



2 Mini-LEDs rot / red



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.

