

# Neuheiten 2017

## New Items

### 5320 Commander 2 Digitalzentrale

#### Die neue Dimension / The new dimension



Viessmann



5320



Mehr Infos im Internet:  
More information on our website:  
[www.viessmann-commander.de](http://www.viessmann-commander.de)

Lieferung ohne Tablet/Smartphone  
Delivery without tablet/smartphone



5321

Die komfortable Digitalzentrale für NMRA-DCC und Märklin (Motorola alt/neu, mfx-Fahrbetrieb).

- ▶ **Steuerung und Einstellung über Smartphone oder Tablet** (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ▶ **Automatische Positionserkennung:** Die Kamera Ihres Smartphones/Tablets erfasst den gewünschten Gleisabschnitt und legt diesen zusammen mit der dort befindlichen Lok auf das Display
- ▶ **Lokauswahl einfach wie nie:** Tippen Sie einfach das Gleis auf dem Gleisplan im Display an und die zugehörige Lok wird auf dem Fahrregler aufgerufen. Automatisch erscheint die Lok zusammen mit der nächsten Weiche im direkten Zugriff – ideal für Lokführer!
- ▶ **Der Gleisplan an der Wand – Monitor, Fernseher oder Beamer (HDMI-Anschluss):** Die Anschlussmöglichkeiten des **Commander 2** ermöglichen zum Beispiel den Betrieb eines beliebig großen Monitors oder Beamers, der den Gleisplan oder den Lokführerstand an die Wand projiziert
- ▶ **Größte Flexibilität:** Sie entscheiden, ob sie ein großes oder kleines Display verwenden. Ihr Smartphone oder Tablet kann direkt auf den **Commander 2** gesteckt werden

#### 5321 SmartMaus (ohne Smartphone/Tablet)

Kombinierter Lokhandregler mit Halterung für Smartphones und Tablets (optional Art. 5322) als Steuereinheit für die Anlage zusammen mit **Commander 2**. Ermöglicht die direkte mobile Steuerung einer Lok mit dem Handregler im Griff in Verbindung mit einem Smartphone/Tablet und der gesamten Anlage über Touchscreen von Smartphone/Tablet. Kabellose Verbindung über WLAN mit **Commander 2** Art. 5320.

#### 5322 SmartMaus-Halterung für Tablets (o. Abb.)

Ergänzung zu Art. 5321 mit Aufnahmemöglichkeit für Tablets.



The comfortable command station for NMRA-DCC and Märklin (Motorola old/new and MFX) systems.

- ▶ **Setup and control via smartphone or tablet** (not included)
- ▶ **Automatic position detection:** The camera of your smartphone/tablet detects which area of the model layout you are operating on, and displays it together with the locomotives found therein
- ▶ **Intuitive control – a new way of selecting locomotives:** Just click on a track in the track plan, and if there is a locomotive at that position, you can start steering it immediately
- ▶ **Track plan on the wall – you can use a screen, television or projector (HDMI-connector):** The connection possibilities of the **Commander 2** allow using it with a large screen or a projector
- ▶ **More flexibility:** You can choose whether you need a smaller or larger display. Your smartphone or tablet can be mounted on the **Commander 2** directly

#### 5321 SmartMaus (without smartphone/tablet)

Locomotive controller and smartphone holder combined. Optional holder for tablet item-No. 5322. Allows the mobile controlling of locomotives with a speed control knob and the rest of the model layout via the smartphone or tablet. Wireless connection to the **Commander 2** item-No. 5320.

#### 5322 SmartMaus holder for tablets (without picture)

Supplement for 5321 for tablets.

- ▶ **2 Fahrregler** mit separaten Fahrtrichtungstasten
- ▶ **Rückmeldung** mit s88
- ▶ **RailCom-Detector** am Haupt- und Programmiergleis Ausgang
- ▶ **Loconet**
- ▶ **Fotorealistische Lokbilder**
- ▶ **Eingebauter Booster (3 A), Anschlüsse für zusätzliche Booster**
- ▶ **Inkl. Netzteil**

- ▶ **2 speed control knobs** with separate direction buttons
- ▶ **Feedback** via s88
- ▶ **Railcom detectors** on the main and programming outputs
- ▶ **Connections to additional boosters and Loconet**
- ▶ **Integrated booster (3 A)**
- ▶ **Incl. power supply unit**

Limitierte Auflage  
Limited Edition

1595    

**Martin Luther, bewegt**

Limitierte Auflage zum Jubiläum 500 Jahre Reformation. Mit Unterflur-Antrieb.

Einbautiefe: 39 mm

**TIPP:** Das passende Soundmodul Art. 5570 erzeugt auf die Bewegung der Figur abgestimmte Geräusche.



**Martin Luther, movable**

Limited edition to jubilee 500 years Reformation.

Mounting depth: 39 mm

**TIPP:** Suitable sound module item-No. 5570 provides sound according to the movement of the figure.

**5561 Soundmodul Schlechte Manieren (Rülpsen und Pupsen)**

Es passt z. B. zu den Art. 1500 Klogeschichten und 1545 Baustellen-Toilette und gibt die beiden Geräusche im Wechsel wieder.



**Sound module bad manners (to burp and to fart)**

Fits e. g. to restrooms item-No. 1500 and 1545. The sounds are played alternately.

**5562 Soundmodul LANZ Bulldog**

Es passt z. B. zu den LANZ Traktoren Art. 1155 und 1167.



**Sound module LANZ bulldog**

Fits to LANZ bulldogs item-No. 1155 and 1167.

Mit internem Lautsprecher und Anschluss für externen Lautsprecher. Lautstärke regelbar.

Equipped with integrated loudspeaker and connection for external loudspeaker. The volume is adjustable.

5096    

**Fußgängerampel, 4 Stück, nur passend zu 5095 Verkehrsampel**

Für Epochen III – VI. Mit je einer roten und grünen LED. Messingmast mit Patentsteckfuß. **Betrieb nur in Verbindung mit der Ampel Art. 5095 möglich.** Die Ansteuerung erfolgt über die in Art. 5095 enthaltene Elektronik. Für eine Kreuzung (2 Straßen) werden 2 x Art. 5095 und 1 x Art. 5096 benötigt. Höhe: 41 mm

**Pedestrian signal, 4 pieces, only suitable for 5095 traffic lights**

For epochs III – VI. With red and green LEDs. Brass mast with patented base socket. **Only usable with traffic lights item-No. 5095,** which contains the necessary electronic control module. For a full two-street intersection 2 x item-No. 5095 and 1 x item-No. 5096 are required. Height: 41 mm



1580    

**Hirsch mit bewegtem Kopf**

Der Hirsch schwenkt den Kopf.

Einbautiefe: 39 mm

Passt perfekt zum Art. 1529 Jäger mit Gewehr und Mündungsfeuer.



**Deer with movable head**

The deer moves his head.

Mounting depth: 39 mm

Fits perfectly to item-No. 1529 huntsman with gun and muzzle flash.

1545    

**Baustellen-Toilette, bewegt**

Geeignet z. B. für Baustellen oder Open Air Konzerte. Die Tür wird durch einen elektrischen Unterflur-Antrieb geöffnet und geschlossen, z. B. ausgelöst durch einen vorbeifahrenden Zug. Mit einer Bauarbeiter-Figur.

Einbautiefe: 42 mm



**Road works restroom, movable**

Mobile restroom-building with moving door and one construction worker. Suitable for e. g. road works or open-air concerts. The door is opened and closed by electrical under-floor drive unit, e. g. caused by a passing train.

Mounting depth: 42 mm

1556    

**Steinmetz, bewegt**

Schlägt mit dem Knüpfel auf das Schlegeisen. Mit Unterflur-Antrieb.

Einbautiefe: 39 mm

Passt perfekt zum Vollmer Steinmetzhaus Art. 48280 und Steinmetz-Zubehör Art. 48281.



**Stonemason, movable**

The stonemason hammers on the chisel with his mallet. With underfloor drive unit. Mounting depth: 39 mm

Suitable Vollmer stonemason building item-No. 48280 and stonemason accessories item-No. 48281.



**HO** 1397

L 25 x B 8 x H 11 mm

**N** 1897

L 14 x B 4 x H 6 mm

### Zugzielanzeiger mit LED-Beleuchtung

Für Epochen IV – V mit beidseitiger Anzeige. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Montage sowohl unter dem Dach als auch seitlich möglich. Vorgefertigte Papierbögen zur Beschriftung liegen bei. Unter [www.viessmann-modell.de](http://www.viessmann-modell.de) können Sie sich außerdem Ihre eigene Beschriftung erstellen.

### Destination display with LED lighting

Destination display epoch IV – V with double-sided display. Maintenance free due to LED lighting. For mounting under the roof or on the side, e. g. mounted on a mast. Prefabricated paper sheets for marking are attached. By visiting our homepage [www.viessmann-modell.com](http://www.viessmann-modell.com) you could create your own labels.



**TT** 1480

Höhe/Height: 34 mm

**N** 1880

Höhe/Height: 25 mm

### Beleuchtete Bahnsteiguhr, LED weiß

Zeitanzeige ohne Funktion. Mit Messingmast und Patentsteckfuß.

**TIPP:** Das Powermodul Art. 5215 sorgt für flackerfreies Licht beim Betrieb mit Wechselstrom und erzeugt doppelte Helligkeit.

### Lit platform clock, LED white

Timepiece without function. Prototypical brass mast with patented base socket.

**TIP:** Power module item-No. 5215 offers flicker-free lighting by using AC power. Nearly double brightness is possible.



## Elektronik/Zubehör

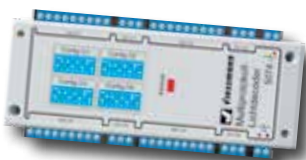
## Electronics/Accessories

5074



### Multiprotokoll-Lichtdecoder

Vielseitig einsetzbares Lichtmodul mit einfachster Bedienung. Konfiguration über DIP-Schalter („Mäuseklaviere“) und CV-Programmierung. Mit 32 überlastgeschützten Ausgängen.



#### Szenarien:

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

Leistung je Lichtausgang: Max. 100 mA, überlastgeschützt. Für Analog- und Digitalbetrieb.

### Multi protocol light decoder

Multifunctionally applicable light decoder with numerous options by easy operation. Configuration by DIP-switch and CV-programming. With 32 current protected outputs,

#### Applications:

- ▶ house illumination with random operation
- ▶ TV-simulator
- ▶ trade lighting
- ▶ operation of street lamps with set-up effects, flickering by chance and afterglow
- ▶ special effects (e. g. thunderstorm, fireworks)
- ▶ and many more

Power consumption each output: Max. 100 mA, current protected. For analogue and digital operation.

4284



### Universal-Halterung für Ausleger, 5 Stück

Zur nachträglichen Montage von Auslegern an Turmmasten.



### Universal supports for beam, 5 pieces

Subsequently mounting of beams on the headspan masts.

### Mini-LED, 2 Stück mit Mikro-Blinkelektronik Mini-LED, 2 pieces with micro-blinker unit

5270 gelb/yellow

5271 blau/blue



Zum Einbau in Fahrzeuge, besonders kompakt. LEDs blinken unabhängig voneinander. Betrieb mit einer LED möglich.

Elektronik: L 25 x B 4 x H 3 mm  
LED: L 1,6 mm x B 0,8 mm

Compactly blinker unit which could be directly mounted into the vehicles. Both LEDs blink separately. Operation with only one LED is possible.

Electronics: L 25 x W 4 x H 3 mm  
LED: L 1,6 mm x B 0,8 mm

Geeignet für alle Spurgrößen  
Suitable for all gauges

3563

### LED rot mit angelöteten Kabeln, 5 Stück

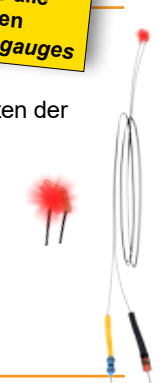
Bei diesen universell einsetzbaren LEDs ist kein Anlöten der Kabel notwendig. Inklusive Vorwiderstand und Diode.

L 1,6 mm x B 0,8 mm

### LED red with soldered cables, 5 pieces

Universally applicable LEDs. No soldering of cables is required. Including resistor and diode.

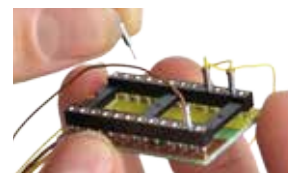
L 1,6 mm x W 0,8 mm



6044

### Adapterstifte für Verteilerleisten, 25 Stück

Zum Ausrüsten dünner Kabel und Litzen, um diese ohne Löten steckbar zu machen, z. B. in Verbindung mit der Viessmann Steck-Verteilerleiste Art. 6049. Mit den Stiften lassen sich auch sehr dünne Kabel ohne Widerstände und Dioden einstecken. Die Kabel werden im Adapterstift verpresst.



### Adapter pen for rails, 25 pieces

To equip thin wires and litz wires to make them pluggable without soldering, e. g. in connection with Viessmann plug-in rail item-No. 6049. By using adapter pens even thin wires without resistors and diodes are plugged-in. The wires are injected in the adapter pen.

# Digital-Formsignale

## Digital semaphore signals

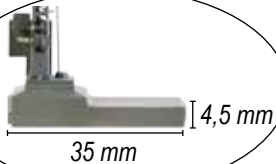
**Besonders kompakt**  
**Very compact**

**Motorischer Antrieb  
inkl. Digitaldecoder**

**Motor drive incl.  
digital decoder**

**Herkömmlicher  
analoger Antrieb**

**Conventional  
analogue drive**



- ▶ Motor und Digitaldecoder befinden sich komplett im Signalfuß, der problemlos eingebaut und versteckt werden kann
- ▶ Auch für den Einbau über Schattenbahnhöfen geeignet
- ▶ *Motor and digital decoder are placed in a chassis at the signal base. Thus it can easily be mounted and hidden.*
- ▶ *Also an installation above hidden sidings is possible.*



4700



**Digital Form-Hauptsignal, einflügelig**

- ▶ Filigraner Gittermast aus Messing in originalgetreuer Lackierung, bedruckter Signalfügel
- ▶ Leistungsstarker, geräuscharmer motorischer Antrieb
- ▶ Integrierter Digitaldecoder für DCC und MM
- ▶ Besonders vorbildgerechte Flügelbewegung, das **Nachwippen des Signalfügels** ist individuell einstellbar
- ▶ Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung
- ▶ Für Analog- und Digitalbetrieb geeignet
- ▶ Mit Schaltausgängen u. a. für Zugbeeinflussung über externe Relais, z. B. Art. **5552**

Signalbilder **Hp0** und **Hp1**. Höhe: 103 mm

**Digital semaphore home signal, single-arm**

- ▶ *filigree brass mast, authentic varnishing, printed signal arm*
- ▶ *powerful low noise drive*
- ▶ *integrated digital decoder for DCC/MM*
- ▶ *low signal movement, authentic signal bouncing is individually adjustable*
- ▶ *maintenance free due to LED lighting*
- ▶ *suitable for analogue and digital use*
- ▶ *switching outputs allow an automatic train control via external relay, e. g. item-No. 5552*

Signal pictures **Hp0** and **Hp1**. Height: 103 mm



4701 **HO**

**Digital Form-Hauptsignal mit 2 gekoppelten Flügeln**

Signalbilder **Hp0** und **Hp2**.

Höhe: 103 mm

**Digital semaphore home signal with 2 coupled arms**

Signal pictures **Hp0** and **Hp2**.

Height: 103 mm

4702 **HO**

**Digital Form-Hauptsignal mit 2 ungekoppelten Flügeln**

Signalbilder **Hp0**, **HP1** und **Hp2**.

Höhe: 103 mm

**Digital semaphore home signal with 2 uncoupled arms**

Signal pictures **Hp0**, **HP1** and **Hp2**.

Height: 103 mm

## Lampen mit LED

### Lamps with LED

**HO**

**6171  
Zimmerleuchte hängend,  
LED warmweiß**

Epoche III.  
Zur Deckenmontage.

Ø: 4,6 mm  
Höhe: 7 mm

**Room lamp, hanging,  
LED warm-white**

Epoch III.  
To be mounted under the ceiling.

Ø: 4,6 mm  
Height: 7 mm



**HO**

**6172  
Stehlampe,  
LED warmweiß**

Z. B. für Wohnzimmer-  
einrichtungen.

Höhe: 18 mm

**Standard-lamp,  
LED warm-white**

Multi-purpose interior lamp,  
e. g. for a living room.

Height: 18 mm



**HO**

**6162  
Pollerleuchten modern,  
LED weiß, 3 Stück**

Für Gärten, Parkplätze und Park-  
anlagen. Mit Patentsteckfuß für  
besonders einfache Montage.

Höhe: 10 mm

**Modern bollard lights,  
LED white, 3 pieces**

For gardens and parkways. With  
patented base socket for easy  
mounting.

Height: 10 mm



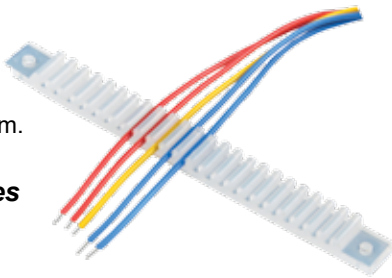
# Zubehör Accessories

## 6809 Kabelhalter, 10 Stück

Für Kabel mit einem Außendurchmesser (Ø der Isolierung) von 1 mm.

## Cable holder, 10 pieces

To clip cables with an external diameter (Ø of insulation) of 1 mm.



## 5057 Bahnübergang-Sicherung EBÜT 80

4 Lichtsignalanlagen mit je einer roten und einer gelben LED und Andreaskreuz inkl. Steuerungselektronik. Lichtzeichenfolge: Ca. 2 Sekunden Gelb, dann folgt Rot und Gelb erlischt. Rot leuchtet so lange, bis der Zug passiert hat und erlischt mit geringer Verzögerung. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Höhe: 35 mm

## Level crossing-protection EBÜT 80

The set contains 4 colour light signals, each with a red and yellow LED and St. Andrew's cross as well as electronic unit. The lights show yellow for 2 seconds, followed by red. The red light turns off after the train has passed. Maintenance free due to LED-lighting. Height: 35 mm



## 2320 Zugschlussbeleuchtung modern, 2 Stück, für Niederbordwagen

Geeignet für die Niederbordwagen Art. 2310, 2311, 2315, 2316 und Zweibege-UNIMOG mit Niederbordwagen Art. 2680 und 2681.

## Train rear lighting modern, 2 pieces for low side car

For item-No. 2310, 2311, 2315, 2316, 2680 and 2681.




# RailMotion



## Niederbordwagen mit Betonmischer WIEBE, Funktionsmodell

 2626

 2627

Arbeitsfahrzeug für den Gleisbau.

- ▶ Rotierende Mischtrommel
- ▶ Funktionsdecoder für DCC/MM und Analogbetrieb
- ▶ Funktion der Trommel im Digitalbetrieb schaltbar, im Analogbetrieb dreht sich die Trommel in eine Richtung
- ▶ Normschacht für Kupplungen und montierte Systemkupplungen
- ▶ Metallräder

LüP 15,8 x B 3,6 x H 5 cm



## Low side car with concrete mixer WIEBE, functional model

Working vehicle for track building.

- ▶ rotating mixing drum
- ▶ integrated function decoder for DCC/MM and analogue mode
- ▶ function of mixing drum in digital mode switchable, in analogue mode constantly working only while driving in one direction
- ▶ standard shaft for couplers and mounted system couplers
- ▶ metal wheels

Lob 15,8 x W 3,6 x H 5 cm

## Schienen-Stopfexpress 09-3X SPITZKE, P & T, Funktionsmodell

 2700

 2701

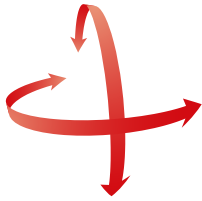
Stopfexpress zur Schotteraufarbeitung der brandenburgischen Gleisbaufirma SPITZKE. Voll funktionsfähiges Präzisionsmodell für den vorbildgerechten Einsatz im Eisenbahnbau.

- ▶ Elektrischer Antrieb
- ▶ Fahrtrichtungsabhängige Dreilicht-Spitzenbeleuchtung bzw. rote Schlussleuchten
- ▶ Funktionierende Stopfeinheit
- ▶ Gelbe Warnblinkleuchten und weiße Arbeitsraumbeleuchtung
- ▶ Integriertes Soundmodul gibt die Pfeife und verschiedene betriebsabhängige Geräusche wieder
- ▶ RailCom-fähiger Digitaldecoder für DCC/MM und Analogbetrieb (DC/AC).



## Tamping machine 09-3X SPITZKE, P & T, functional model

Tamping machine for ballast renewal of the track building company SPITZKE Brandenburg.

2620 **HO** **2L****ROBEL Gleiskraftwagen 54.22 DB Netz mit beweglichem Kran, Funktionsmodell für Zweileitersysteme**

Mit beweglichem Arbeitskran, der motorisch sowohl nach rechts als auch nach links unbegrenzt schwenkbar ist. **Der Kranarm erhebt sich von der Ladefläche und senkt sich anschließend neben dem Gleis.**

Mit elektrischem Antrieb, fahrtrichtungsabhängiger Dreilicht-Spitzenbeleuchtung bzw. roten Schlussleuchten, gelber Warnblinkleuchte. Integriertes Soundmodul für Pfeife und betriebsabhängige Geräusche. RailCom-fähiger Digitaldecoder für DCC/MM und Analogbetrieb (DC/AC) mit integriertem Stromspeicher. Mit Kupplungsschächten nach NEM 362 beidseitig, Kurzkupplungs-kinematik und beiliegender Systemkupplung.

- ▶ **Funktionsumfang im Analogbetrieb:** Fahrmodus vorwärts/rückwärts, Bewegung des Kranarms möglich, Warnblinkleuchte und Kabinenbeleuchtung aktiv, Sound aktiv (Lautstärke einstellbar über CV), Licht aktiv.
- ▶ **Funktionsumfang im Digitalbetrieb:** Fahrmodus vorwärts/rückwärts, schaltbare Funktionen: Bewegung des Kranarms über Fahrregler, Warnblinkleuchte, Kabinenbeleuchtung, Sound (Lautstärke einstellbar über CV), Pfeife, Kompressor-sound, Licht.

LüP 13,4 x B 3,6 x H 4,8 cm

**Kran dreht, hebt und senkt sich**  
**Crane rotates and elevates**

**ROBEL track motor car 54.22 DB Netz with movable crane, functional model for 2 rail version**

Model with printing DB Netz. With movable crane which rotates nearly unlimited motor-driven even to left and right side. **The crane arm elevates from cargo area and afterwards moves down beside the tracks.**

With electrical drive unit, directional headlights 3 white headlights resp. red tail lights, yellow warning light and white cab lighting. The integrated sound module generating various operating sounds. Supporting RailCom datagram command confirmations, CV content, address broadcast. With close-coupling kinematics and attached coupler.

Lob 13,4 x W 3,6 x H 4,8 cm

**HO** **ROBEL Gleiskraftwagen 54.22 WIEBE mit Prüf-pantograph und Arbeitskorb, Funktionsmodell****2L** 2618**3L** 2619

Mit Prüf-pantograph und Arbeitskorb. **Der Kranarm ist ohne Antrieb und der Pantograph ohne elektrische Funktion.** Der Arbeitskorb ist gegen den Kranhaken austauschbar.

LüP 13,4 x B 3,6 x H 4,8 cm

**ROBEL track motor car 54.22 WIEBE with testing pantograph and working basket, functional model**

Same as item-No. 2610, but with testing pantograph and working basket. **The crane arm is without function.** The working base is changeable with the crane hook.

Lob 13,4 x W 3,6 x H 4,8 cm

**Viessmann****Viessmann Modelltechnik GmbH**Bahnhofstraße 2a  
D – 35116 Hatzfeld-Reddighausen  
info@viessmann-modell.com

© 2017 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Subject to change without prior notice.

Alle Artikel ohne Ausgestaltungsmaterial.

All items without decoration material.

8999

Viessmann Katalog 2017/2018 DE

8990

Viessmann catalogue 2017/2018 EN

8892 01/2017 DE/EN  
10.000 / Ad.  
Fotos: Viessmann Kfz