Neuheiten 2017
New Items

5320 *Commander 2* Digitalzentrale
Die neue Dimension / *The new dimension*



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

Lieferung ohne Tablet/Smartphone
Delivery without tablet/smartphone



5320

5321

DCC MM s88 RailCom

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 driving mode) 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.*

www.viessmann-modell.de

Viessmann

- **2 Fahrregler** mit separaten Fahrtrichtungstasten
- **Rückmeldung** mit s88
- **RailCom-Detector** am Haupt- und Programmiergleisausgang
- **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***

Technik und Preis – einfach genial!

Limitierte Auflage
Limited Edition

1595 HO DC AC
Martin Luther, bewegt

Limitierte Auflage zum Jubiläum 500 Jahre Reformation. Martin Luther schlägt die 95 Thesen an. 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. Martin Luther nails the 95 theses on the door. Mounting depth: 39 mm

***TIP:** 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.

1580 HO DC AC
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 HO DC AC
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 underfloor drive unit, e. g. caused by a passing train.

Mounting depth: 42 mm

1556 HO DC AC
Steinmetz, bewegt



Schlägt mit dem Knüpfel auf das Schlageisen. 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.***

5096 HO DC AC LED
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*



DC AC LED

H0 **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 können Sie sich außerdem Ihre eigene Beschriftung erstellen.

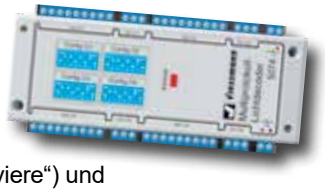
Destination display with LED lighting

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 you could create your own labels.

Elektronik/Zubehör

Electronics/Accessories

5074
DCC MM DC AC RailCom
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 Einschalteffekten, 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
TT
Universal-Halterung für Ausleger, 5 Stück



Zur nachträglichen Montage von Auslegern an Turmmasten.

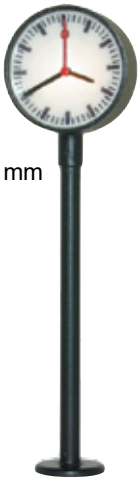
Universal supports for beam, 5 pieces

Subsequently mounting of beams on the headspan masts.

DC AC LED

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.*

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.

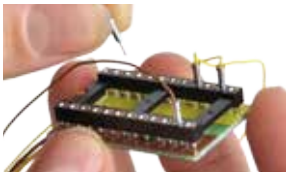
L 1,6 mm x B 0,8 mm

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.*

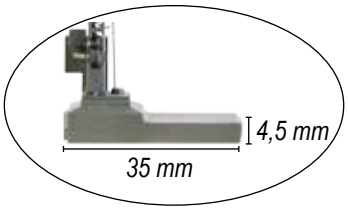
Digital-Formsignale

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 H0 DCC MM DC AC RailCom

Digital Form-Hauptsignal, einflügelig

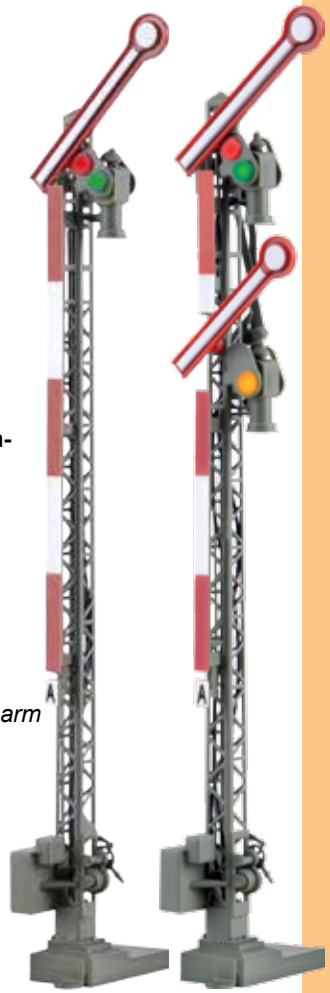
- Filigraner Gittermast aus Messing in originalgetreuer Lackierung, bedruckter Signalflügel
- Leistungsstarker, geräuscharmer motorischer Antrieb
- Integrierter Digitaldecoder für DCC und MM
- Besonders vorbildgerechte Flügelbewegung, das **Nachwippen des Signalflügels** ist individuell einstellbar
- 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 H0

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 H0

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



6171 H0

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



6172 H0

Stehlampe, LED warmweiß

Z. B. für Wohnzimmereinrichtungen.
Höhe: 18 mm

Standard-lamp, LED warm-white

Multi-purpose interior lamp, e. g. for a living room.
Height: 18 mm



6162 H0

Pollerleuchten modern, LED weiß, 3 Stück

Für Gärten, Parkplätze und Parkanlagen. Mit Patentsteckfuß für besonders einfache Montage.
Höhe: 10 mm

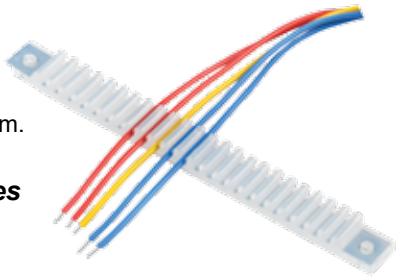
Modern bollard lights, LED white, 3 pieces

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 HO DC AC LED
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 Zweiwege-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

HO **Niederbordwagen mit Betonmischer WIEBE, Funktionsmodell**

2L **2626**

3L **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

DCC MM DC AC F K NEM



Low side car with concrete mixer WIEBE, funtional 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

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

2L **2700**

3L **2701**

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

- Elektrischer Antrieb
- Fahrtrichtungsabhängige Dreilicht-Spitzen-beleuchtung 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).

DCC MM DC AC K RailCom NEM LED F



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

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

RailMotion



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, Kurzkupplungskinematik 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, Kompressorsound, 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

DCC MM DC AC K Rail Com NEM LED

HO **ROBEL Gleiskraftwagen 54.22 WIEBE mit Prüfpantograph und Arbeitskorb, Funktionsmodell**

2L **2618**

3L **2619**

Mit Prüfpantograph 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

With testing pantograph and working basket.
The crane arm and the pantograph are without function.
The working base is changeable with the crane hook.
Lob 13,4 x W 3,6 x H 4,8 cm

DCC MM DC AC K Rail Com NEM LED

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



8992 01/2017 DE/EN
40 000 / Ad.
Fotos: Viessmann Kft.