

# Neuheiten New items 2015



Gleisbau:

Passend zu unserer GleisBau-Serie!  
Suitable to our GleisBau-series!

2315  
2316



Niederbordwagen mit Antrieb, Funktionsmodell

Low side car, with drive unit, Functional model



2315 gelb  
2310 braun

2316 gelb  
2311 braun

2315 yellow  
2310 brown

2316 yellow  
2311 brown

- ▶ Ideales Fahrzeug zum Bewegen von motorlosen Lokomotiven, wie z. B. des Gottwald Teleskopkrans von kibri.
- ▶ Keine sichtbaren Aufbauten für Motor oder Elektronik. Sehr flache Bauweise.

- ▶ Ideal to set locomotives in motion, which are themselves not motorized, for example the telescopic crane GOTTWALD from kibri.
- ▶ The electronics are completely invisible despite the flat construction of the waggon.

**Technische Funktionen:**

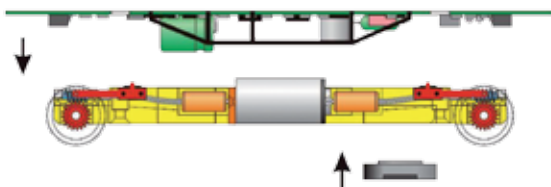
- ▶ Super Langsamfahrt
- ▶ Digital schaltbarer Sound: betriebsabhängige Geräusche, typischer Diesel- oder Dampflok-sound per CV auswählbar
- ▶ RailCom-fähiger Digitaldecoder für DCC, MM und AC-/DC-Analogbetrieb
- ▶ **Funktionsumfang im Analogbetrieb:** Sound aktiv (einstellbar über CV), Lichtausgang aktiv.
- ▶ **Funktionsumfang im Digitalbetrieb:** schaltbare Funktionen: Sound (einstellbar über CV), Pfeife, Lichtausgang. Kupplungsschächte nach NEM mit Kurzkupplungskinematik.
- ▶ **Digital- und Analogbetrieb:** Fahrmodus vorwärts/rückwärts

**Technical functions:**

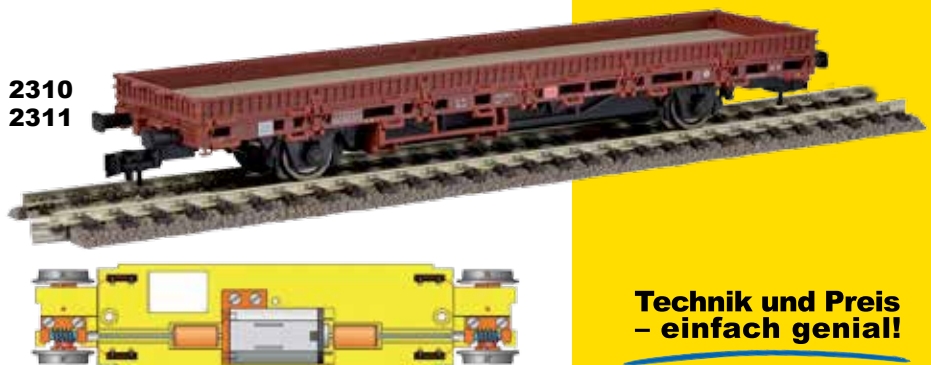
- ▶ Slow movement
- ▶ Digitally switchable sound according to operation, configurable typical diesel or steam locomotive sound
- ▶ Decoder supporting DCC, MM and analogue AC-/DC-operation, RailCom capable
- ▶ **Functions by analogue mode:** Sound active (configurable via CVs), light outputs active.
- ▶ **Functions in digital mode:** Functions can be separately switched: sound (configurable via CVs), signal horn, lights. Sockets for NEM 362 couplers available at both ends. One rear light included.
- ▶ **Digital and analogue driving mode:** Forward / backward

LüP 16,8 x B 3,5 x H 2 cm

Lob: 16,8 x W 3,5 x H 2 cm



2310  
2311



# Funktionsmodelle

## Functional models



**HO**

Schienen-Stopfexpress Fa. Wiebe, Funktionsmodell



Tamping machine WIEBE, Functional model

2692 2697

**Technische Funktionen:**

- ▶ Super Langsamfahrt
- ▶ Bauzug zur Schotteraufbereitung von Plasser und Theurer
- ▶ Voll funktionsfähig mit bewegter Stopfeinheit und vibrierenden Stopfmeißeln
- ▶ Funktionsumfang im Analogbetrieb: Fahren im Arbeitsbetrieb mit Langsamfahrt und Stopffunktion, Licht, Sound (Lautstärke regelbar)
- ▶ Dreilicht-Spitzenbeleuchtung weiß/rot fahrtrichtungsabhängig
- ▶ RailCom-fähiger Digitaldecoder für DCC, MM und AC-/DC-Analogbetrieb
- ▶ Mit betriebsabhängigem Sound und Pfeife
- ▶ Kurzkupplungskinematik mit NEM-Schacht

LüP 26,5 x 3,3 x H 4,6 cm

2692 2697

**Technical functions:**

- ▶ Slow movement
- ▶ Track renewal train for ballast renewal from Plasser & Theurer.
- ▶ Fully functional with tamping unit switchable
- ▶ Functions by analogue mode: Driving, working mode, sound (adjustable volume) and lights
- ▶ Direction-dependent triple headlights and red tail lights
- ▶ Decoder supporting DCC, MM and analogue AC-/DC-operation, RailCom capable
- ▶ Sound: Mode-dependent engine noises and horn
- ▶ Close-coupling kinematics and standard coupling shaft

Lob: 26,5 x W 3,3 x H 4,6 cm

### Diverse Ersatz-Stromabnehmer / Different pickup shoes

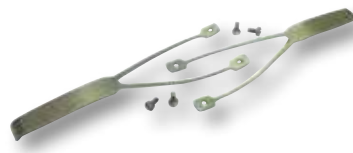
2111  
Stromabnehmer für Robel 2611

Pickup shoe for ROBEL 2611



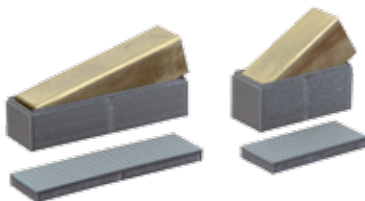
2281  
Stromabnehmer für Dreileitermodelle 2311, 2316, 2681

Pickup shoe for 3 rail version models 2311, 2316, 2681



2255  
Stromabnehmer für Betonmischer Dreileitermodell 2625

Pickup shoe for cement mixer 2625



2110  
Zusatzgewicht für 26110, 2611, 2310, 2311, 2315 und 2316, 2 Stück  
26 g und 35 g. Für bessere Schienenhaftung.

**Additional weights for 26110, 2611, 2310, 2311, 2315 and 2316, 2 pieces**

26 g and 35 g. To provide better traction on the rails.

**HO**

4755  
Signalbrücke mit Multiplex-Technologie ohne Signalköpfe

- ▶ Echter Blickfang durch feinste Messingätzteile.
  - ▶ Passende Signalköpfe Art. 4751-4753.
  - ▶ Seitenverschiebbare Signalköpfe (45-77 mm).
  - ▶ Unsichtbar in der Signalbrücke verlegte Kabel.
  - ▶ Anschluss an die Steuermodule Viessmann-Multiplexer Art. 5229 oder 52292.
- Maße: 118,3 x 112,1 x 34,1 mm.

**Signal bridge without signals for multiplex-technology**

- ▶ Real eyecatcher by filigree brazen parts.
- ▶ Suitable signal heads item 4751-4753.
- ▶ Switchable signal heads (45-77 mm).
- ▶ Invisible placed cables.
- ▶ Connection to the control units Viessmann multiplexer item-No. 5229 or 52292.

Dimensions: 118,3 x 112,1 x 34,1 mm.





## Leuchtenbausätze mit LED

### Lamp kits with LED

**Bausatz Holzmastleuchte  
Deutsche Reichsbahn,  
LED warmweiß**

Komplettbausatz.  
Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.

**Kit Wood post lamp  
Deutsche Reichsbahn  
LED warm-white**

Complete kit.  
Maintenance-free by LED lighting.

**HO 6727**  
Höhe/height: 148 mm

**TT 6927**  
Höhe/height: 112 mm

**Bausatz Einheits-Gaslaterne,  
grün, LED warmweiß**

**Kit Standard gas lamp, green,  
LED warm-white**

**HO 6728** Höhe/height: 56 mm

**Bausatz Bahnsteigleuchte,  
LED weiß**

**Kit Platform lamp, LED white**

**HO 6726**  
Höhe/height: 70 mm

**TT 6926**  
Höhe/height: 51 mm

**N 6626**  
Höhe/height: 36 mm

**Bausatz Industrieleuchte, LED weiß**

Zur Wandmontage.

**Kit Industrial light, LED white**

For mounting on walls.

**HO 6725**

**TT 6925**

**N 6625**

**Bausatz Bogen-Gaslaterne,  
grün, LED warmweiß**

**Kit Swan Neck gas lamp,  
green, LED warm-white**

**HO 6729** Höhe/height: 80 mm

## Leuchten mit LED

### Lamps with LED

**HO 6170**

**Deckenlampe, LED weiß**

Vielseitige Innenraumleuchte der Epoche III  
zur Deckenmontage.

Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.  
Durchmesser: 4,6 mm. Höhe: 1,5 mm.

**Ceiling lamp, LED white**

Multi-purpose interior lamp for epoch III for  
mounting under the ceiling. Maintenance-free  
by LED lighting.

Diameter: 4,6 mm. Height: 1,5 mm.

**TT 6950**

**Industrieleuchte, LED weiß**

Zur Wandmontage.

**Industrial light, LED white**

For mounting on walls.

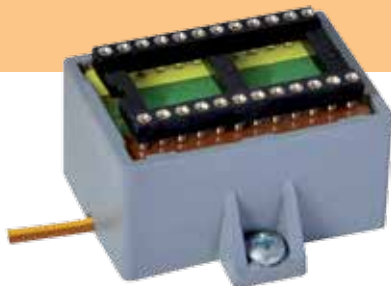
**O 9385**

**Gittermastleuchte,  
LED warmweiß**

Vorbildgetreuer Messingmast  
mit Patentsteckfuß für eine  
besonders einfache Montage.  
Höhe: 280 mm.

**Yard lamp, LED warm-white**

Prototypical lattice mast with  
patented base socket for easy  
mounting. Height: 280 mm.



**5205**

**Verteilerleiste mit Powermodul**

- ▶ Für einfachen Anschluss und helle, flackerfreie LED-Beleuchtung.
- ▶ Bis zu 12 Stromverbraucher, erweiterbar. Einfaches Einstecken ihrer Widerstände und Dioden in die Buchsen der Leiste.
- ▶ Ideal für die Etageninnenbeleuchtung Art. 6045-6048.
- ▶ Mit Zuleitungskabel zum Lichttrafo.
- ▶ Eingangsspannung 16 V AC, Ausgangsspannung ca. 22 V DC, Strom 400 mA dauernd, überlastgeschützt. Maße (ohne Befestigung) : 3,7 x 2,6 x 2,2 cm.

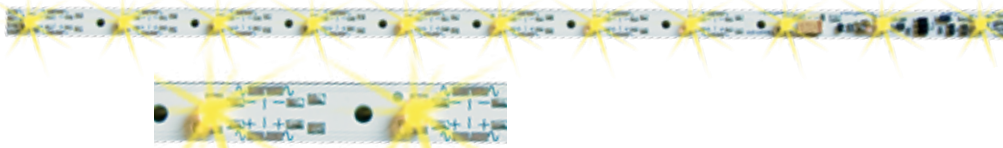
**AC**

**Power module with distribution strip**

- ▶ For easy connection and bright LED lighting without flickering.
- ▶ Comfortable connection of 12 loads without soldering, extensible. Just by plugging the leads of resistors and diodes into the sockets of the distribution strip.
- ▶ Ideal for the interior lighting sets item-No. 6045-6048.
- ▶ Cables for connection to a transformer are included.
- ▶ Input voltage 16 V AC, output voltage approx. 22 V DC, max. current 400 mA continuously, overcurrent protection. Dimensions (without mounting): 3,7 x 2,6 x 2,2 cm

# Elektronik Electronics

Mit Funktionsdecoder!  
Auch geeignet  
für TT und N.  
With decoder!  
Also suitable for TT & N.



**HO**

Jeweils zwischen den LEDs kürzbar!  
Can be shortened between the LEDs.

## Waggon-Innenbeleuchtung, 11 LEDs, mit Funktionsdecoder

- ▶ Vielfach kürzbare Innenbeleuchtung mit eingebautem Multiprotokoll-Decoder (Motorola & DCC) und wartungsfreien, stromsparenden LEDs.
- ▶ Helligkeit digital über CVs sowie durch Potentiometer einstellbar.
- ▶ Flackerschutz für gleichbleibendes Licht integriert.
- ▶ Verschiedene Lichteffekte einstellbar z. B. Einschaltsimulation von Leuchtstoffröhren oder einzelne flackernde Röhren.
- ▶ Für Gleich-, Wechsel und Digitalspannung geeignet.
- ▶ Anschlussmöglichkeit für Zugschlussbeleuchtung, z. B. Art. 5056.

Stromaufnahme ca. 20 mA. Maße: ca. 8 x 254 mm.

**5076**

LED gelb  
LED yellow

**5077**

LED warmweiß  
LED warm-white

**5078**

LED weiß  
LED white



## Coach lighting, 11 LEDs, with decoder

- ▶ The circuit board with 11 maintenance-free LEDs can be shortened. A multi-protocol digital decoder (DCC and Motorola) is integrated.
- ▶ Brightness adjustable by CVs and potentiometer.
- ▶ Power regulator integrated, to guarantee flicker-free lighting.
- ▶ Various lighting effects are adjustable, e. g., the simulation of gas-discharge lamps at startup, and the simulation of individual burned-out tubes.
- ▶ Suitable for AC, DC and digital operation.
- ▶ Connections are provided for rear lanterns (5056).

Current draw approx. 20 mA.

Dimensions: approx. 8 x 254 mm.



**HO**

## Waggon-Innenbeleuchtung, 11 LEDs

- ▶ Vielfach kürzbare Innenbeleuchtung mit wartungsfreien, stromsparenden LEDs.
- ▶ Helligkeit durch Potentiometer einstellbar.
- ▶ Geeignet für AC, DC und Digitalstrom.  
Anschlussmöglichkeit für Zugschlussbeleuchtung, z. B. Art. 5056.

Stromaufnahme ca. 38 mA. Maße: ca. 7 x 254 mm.

**5046**

LED weiß  
LED white

**5049**

LED gelb  
LED yellow

**5050**

LED warmweiß  
LED warm-white

Auch geeignet  
für TT und N  
Also suitable for TT & N

Besonders preiswert!  
Especially good value for money!

## Coach lighting, 11 LEDs

- ▶ The circuit board with 11 maintenance-free LEDs can be shortened.
- ▶ Brightness adjustable by potentiometer.
- ▶ Suitable for AC, DC and digital operation.  
Connections are provided for rear lanterns, e. g. 5056.

Current draw approx. 38 mA.

Dimensions: approx. 7 x 254 mm.

**N**

**5849**

## Funktionsdecoder

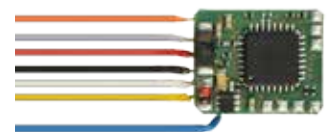
- ▶ RailCom-fähiger kompakter Multiprotokoll-Funktionsdecoder für DC, DCC, MM mit automatischer Formaterkennung.
- ▶ 4 Funktionsausgänge: Funktionsmapping (frei programmierbare Funktionstastenzuordnung), Dimmen, Blinken, Timerfunktion für Entkuppler.
- ▶ 2 Ausgänge mit 0,5 A max. je Ausgang (zusammen 0,5 A dauernd), 2 Ausgänge mit 300 mA max. je Ausgang (zusammen 300 mA dauernd).
- ▶ Überlast- und Überhitzungsschutz.

Maße: ca. 11,5 x 9,5 x 2,6 mm.

## Function decoder

- ▶ Function decoder suitable for RailCom, DC, DCC and MM.
- ▶ 4 function outputs: Function mapping, dimming, flashing, timer function for uncoupler.
- ▶ 2 outputs with 0.5 A max., for each output, continuously; 2 additional outputs: 300 mA total, continuously.
- ▶ Overload- and overheat protection.

Dimensions approx. 11,5 x 9,5 x 2,6 mm.



**HO**

**5056**

## Zugschlussbeleuchtung mit LED, 2 Stück

- ▶ Zum Anschluss an Art. 5046, 5049, 5050 und 5076-5078, Vorwiderstand bereits eingebaut.

Durchmesser der LEDs 3 mm,

Kabellänge ca. 90 mm.

## Train rear lanterns with LED, 2 pieces

- ▶ Designed to be used with item-No. 5046, 5049, 5050 and 5076-5078, which already provide the necessary serial resistors.

Diameter LEDs: 3 mm,

cable length: approx. 90 mm.





# Elektronik Electronics



4565



9565

## Weichenlaterne mit Adapter für Universalantrieb 4560

- ▶ Anschluss über Adapter an die Stirnseite des Universalantriebs Art. 4560.
- ▶ Verwendet den Längsabtrieb von Art. 4560.
- ▶ Funktionalität des Universalantriebs bleibt durch einen eigenen Längsabtrieb am Ausgang erhalten.
- ▶ Beleuchtung mit weißer LED.
- ▶ Umschaltung der Laterne in die richtige Stellung erfolgt mit der Weiche.

Enthalten ist je ein Lampengehäuse für Rechts- und Linksabzweig.  
Maße: L 29 x B 20 x H 5,3 mm.

## Switch lantern with adapter (for universal point motor 4560)

- ▶ Connection with an adapter on the longitudinal output of the item-No. 4560 universal drive.
- ▶ Uses the longitudinal output of item-No. 4560.
- ▶ Provides a longitudinal output, so the full functionality of the item-No. 4560 universal drive is preserved.
- ▶ Lighting with white LED.
- ▶ The lantern turns when the switch of the turnout is thrown, indicating the direction for the train driver.

A casing for both right- and left-facing turnouts is included.  
Dimensions: L 29 x W 20 x H 5,3 mm.



Geeignet für alle Spurgrößen  
Suitable to all gauges

## 4570

### Motorischer Tür- und Torantrieb

- ▶ Leistungsstarker und geräuscharmer Antrieb in zylindrischer Bauform mit langsam drehender Abtriebswelle, ideal um Tore und Türen zu bewegen. Digitaldecoder als Baugruppe im Kabel.
- ▶ RailCom-fähiger Digitaldecoder für DCC, MM und AC-/DC-Analogbetrieb
- ▶ Rückmeldung der Soll- und Ist-Stellung über RailCom.
- ▶ Endlagen, Geschwindigkeit und Bewegungsablauf sind programmierbar. Endlagenloser Betrieb möglich.
- ▶ Zufallsgesteuertes Schauspielprogramm (Diorama-Modus).
- ▶ Konfigurierbare Schaltausgänge zur Relaissteuerung zum Schalten kleinerer Lasten wie LEDs.

Maße Antriebszylinder (ohne Grundplatte):  
Durchmesser 12 mm, Länge 39 mm.

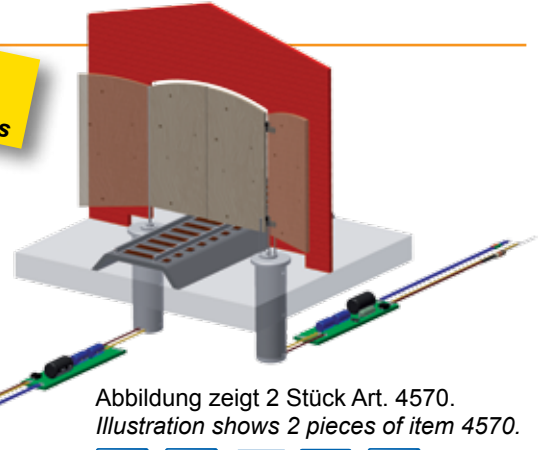


Abbildung zeigt 2 Stück Art. 4570.  
Illustration shows 2 pieces of item 4570.



### Motor door- and gate drive

- ▶ Strong and quiet cylindrical drive with a drive shaft capable of slow rotation, ideal for the opening and closing of doors and gates. Digital decoder is externally wired.
- ▶ Decoder supporting DCC, MM and analog AC-/DC-operation, RailCom capable.
- ▶ End positions, speed and motion characteristics are configurable. Movement range adjustable even without doorstops.
- ▶ The decoder can also be used in analogue mode, and has an automatic diorama programme with random movements.
- ▶ Configurable outputs for relays or LEDs.

Dimensions, without the ground plate: diameter 12 mm, length 39 mm.



5560



### Soundmodul Kirchenglocken

- ▶ 6 wählbare Glockengeläute
- ▶ „Stille Nacht“-Weihnachtslied in 5 Sprachen.
- ▶ Verfügt über einen internen Lautsprecher und einen Anschluss für einen externen Lautsprecher.

### Sound module Church bell

- ▶ Six different bell types
- ▶ „Silent Night“ christmas carol in 5 languages.
- ▶ Set complete with module and loudspeaker.

## 5305

### Booster Eco6



Ideal für große Spuren und Großanlagen mit vielen gleichzeitig fahrenden, beleuchteten Zügen.

- ▶ Zum Anschluss an den Viessmann Commander Art. 5300 und alle Zentralen, die über den 5-poligen Märklin-Boosteranschluss oder den 3-poligen DCC-Boosteranschluss verfügen.
- ▶ Mit LEDs für die Leistungskontrolle.
- ▶ Rückmeldung der Soll- und Ist-Stellung über RailCom.
- ▶ Über den LSB werden Informationen zur Belastung und Temperatur an den Commander übertragen.

Ausgangsstrom 5,5 A.

Das Netzteil ist im Preis enthalten!  
The power supply unit is included in the price!

### Booster Eco6

Perfect for big gauges and layouts with many at the same time moving trains.

- ▶ For use with the Commander, item-No. 5300 and all digital command stations, which use the 5-pole Märklin-plug or the 3-pole DCC-connector.
- ▶ Current load is indicated by LEDs.
- ▶ Temperature and load measurements are available over LSB.

Output current: 5,5 A.







1546

### Braumeister beim Fassanstich, bewegt

- ▶ Das Bierfass ist im Lieferumfang enthalten.
- ▶ Mit Unterflur-Antrieb.

Einbautiefe: 39 mm.

### Brewing master by keg tapping, moving

- ▶ The barrel is also included.
- ▶ With underfloor drive.

Mounting depth: 39 mm.



1136

### Magirus Eckhauber mit rotierender Mischtrommel

Betonmischer der Epoche III mit vorbildgerecht langsam rotierender Mischtrommel.

Maße: L 100 x B 32 x H 45 mm.

### Magirus truck Eckhauber with rotating drummer

Cement mixer from epoch III, with a realistically slow rotating mixing drum.

Dimensions: L 100 x W 32 x H 45 mm.



1547

### Mann muss mal

Ein fließender Wasserstrahl wird durch ein sich drehendes Acrylglas-Element simuliert.

- ▶ Mit Unterflur-Antrieb.

Einbautiefe: 45 mm.

### Nature's call

A flowing stream of water is simulated by a rotating piece of acrylic glass.

- ▶ With underfloor drive.

Mounting depth: 45 mm.



5095

### Verkehrsampel mit Fußgängerampel und LED, 2 Stück

Verkehrsampel im Stil der Epochen III – VI.

- ▶ Bestehend aus zwei Ampeln mit je einer roten, gelben und grünen LED für den Straßenverkehr und je einer roten und grünen LED für die Fußgänger.
- ▶ Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.
- ▶ Über die beiliegende Elektronik werden beide Ampeln in einem festen Wechselrhythmus gesteuert.

Höhe: 41 mm.

### Traffic light with pedestrian signal, 2 pieces

Traffic light suitable for the epochs III - VI.

- ▶ Contains two traffic lights, each with a red, yellow and green LED for road traffic and a red and green LED for pedestrians. Suitable for crosswalks and zebra crossings.
- ▶ Maintenance-free LED lighting.
- ▶ Electronics controlling both traffic lights in an automatic sequence included.

Height: 41 mm.



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.

### Guard with movable arm

Guard lifts and lowers the sign and controls the start of the trains.

- ▶ With underfloor drive and automatic train control.

Mounting depth: 65 mm.



4384

### N Universal-Halterung für Ausleger, 5 Stück

Zur nachträglichen Montage von Auslegern an Turmmasten.

### N Universal holder for beam, 5 pieces

Additional mounting of beams on the tower masts.



89990

Viessmann Katalog 2015/2016 DE  
Inkl. aller Neuheiten 2015!

89991

Viessmann catalogue 2015/2016 EN  
Incl. all New items 2015!



Viessmann

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Subject to change without prior notice.  
Alle Artikel ohne Ausgestaltungsmaterial.  
All items without decoration material.

© 2015 Viessmann Modellspielwaren GmbH  
Am Bahnhof 1  
D – 35116 Hatzfeld-Reddighausen  
info@viessmann-modell.com

Ihr **Viessmann**-Fachhändler  
your **Viessmann** dealer