

DE / EN

2011

4751

Licht-Signalköpfe

Zwei Ausfahrtsignale der Bauart '69 im Set. Jeweils ohne Mast aber komplett bestückt mit 6 LEDs und verkabelt.

Zur Montage an Gebäuden (z. B. kibri Brückenstellwerk) oder Signalbrücken. Anschluss an Multiplexer 5229.

4751

Daylight Signal heads

Two departure signals era '69. Each without mast but equipped with 6 LEDs and wired. For installation on buildings (e.g. kibri switch box) or signal bridge. Connection with Multiplexer 5229.

HO



Viessmann

2011

Neuheiten +++ News +++ Neuhe Nouveautés +++ Nieuws +++ Nouveautés

HO

4750

Signalbrücke mit zwei Signalen

Feinste Messingätzteile und filigrane Lichtsignalköpfe mit kräftiger LED-Beleuchtung machen die Signalbrücke zu einem echten Blickfang.

Ausgestattet mit zwei Ausfahrtsignalen sowie Vorsignalen der Bauart 69. Zum Einsatz überall dort, wo der Platz für zwei Signalmasten nicht ausreicht. Die Kabel sind unsichtbar in der vorbildgetreu lackierten Brücke verlegt. Anschluss an Multiplexer 5229.

4750

Signal Bridge with two daylight signals

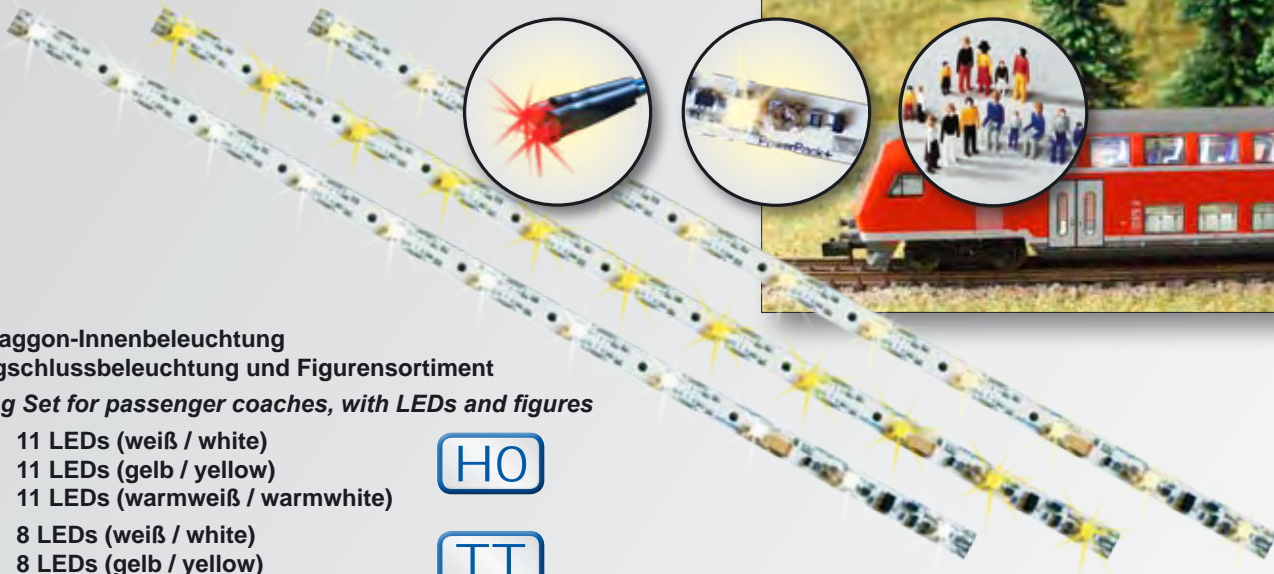
Tiny brazen parts photo-etched and electrical light signal head with extreme LED lighting so signal bridge could be an eye-catcher. With two departure signals and two distant signals type 69. Could be used if the space is too small for two signal posts.

Wires are invisible fixed in the true to detail painted bridge. Connection two multiplexer 5229.



Technik und Preis
einfach genial!

Beleuchtung *Lighting*



LED-Waggon-Innenbeleuchtung mit Zugschlussbeleuchtung und Figuresortiment

Lighting Set for passenger coaches, with LEDs and figures

50462: 11 LEDs (weiß / white)

50492: 11 LEDs (gelb / yellow)

50502: 11 LEDs (warmweiß / warmwhite)

50465: 8 LEDs (weiß / white)

50495: 8 LEDs (gelb / yellow)

50505: 8 LEDs (warmweiß / warmwhite)

HO

TT

Vielfach teilbare Innenbeleuchtung mit wartungsfreien, stromsparenden LEDs und hellem Licht. Helligkeit durch Potentiometer einstellbar. Für Gleich-, Wechsel- und Digitalstrom geeignet. Stromaufnahme ca. 25-40 mA, ca. 7 mm x 254 mm.

The circuit board with high intensity, power-saving and maintenance-free LEDs can be shortened and divided variously. Lighting intensity adjustable by a poti. For DC, AC or digital supply voltage. Current draw approx. 25 - 40 mA. Approx. 7 mm x 254 mm.



TT
N

HO

TT
N

HO

Peitschenleuchte mit LED *Whip lamp with LED*

60911 – HO, 100 mm, gelb

69901 – TT, 71 mm, weiß

64901 – N, 54 mm, weiß

Straßenlaterne im Stil der Epochen III - VI. Ausgestattet mit stromsparender LED mit annähernd unbegrenzter Lebensdauer. Betriebsspg.: 10-16 V.

Lantern on curved bracket from era III-VI. With energy saving LED long living.

Operating voltage: 10-16V.

Peitschenleuchte mit LED doppelt

Whip lamp with LED double

60961 – HO, 100 mm, gelb

69951 – TT, 71 mm, weiß

64951 – N, 54 mm, weiß

Straßenlaterne im Stil der Epochen III - VI. Ausgestattet mit stromsparender LED mit annähernd unbegrenzter Lebensdauer. Betriebsspg.: 10-16 V.

Lantern on curved bracket from era III-VI. With energy saving LED long living.

Operating voltage: 10-16V.

Straßenleuchte modern mit LED

Street lamp modern with LED

60931 – HO, 100 mm, gelb

69921 – TT, 80 mm, weiß

64971 – N, 55 mm, weiß

Straßenlaterne im Stil der Epochen IV - VI. Ausgestattet mit stromsparender LED mit annähernd unbegrenzter Lebensdauer. Betriebsspg.: 10-16 V.

Street lamp from era IV-VI. With energy-saving LED long living.

Operating voltage: 10-16 V.

Straßenleuchte modern mit LED, doppelt

Street lamp modern with LED, double

60981 – HO, 100 mm, gelb

69971 – TT, 80 mm, weiß

64981 – N, 55 mm, weiß

Straßenlaterne im Stil der Epochen IV - VI. Ausgestattet mit stromsparender LED mit annähernd unbegrenzter Lebensdauer. Betriebsspg.: 10-16 V.

Street lamp from era IV-VI. With energy-saving LED long living.

Operating voltage: 10-16 V.



6017 – Hausbeleuchtung mit LEDs (gelb)
6018 – Hausbeleuchtung mit LEDs (weiß)

Ideal für die Innenbeleuchtung von Gebäuden aller Art: Zwei LEDs auf einer kleinen Platine zum Ankleben unter dem Dach. Dank LEDs keine Wärmeentwicklung.
 Betriebsspannung 10 – 16 V.

6017 – House illumination with LEDs (yellow)
6018 – House illumination with LEDs (white)

Perfect house illumination for all sorts of buildings. Two LEDs on one thin board to affix under the roof. No heat built-up due to LEDs.
 Operating voltage: 10-16 V..



6016
Wandleuchte in Edelstahl-Design, mit LED

Topmodernes Design und LED-Beleuchtung machen diese Leuchte zu einem Blickfang. Ausgestattet mit wartungsfreien und hellen reinweißen LEDs. Betriebsspannung 10 – 16 V.

6016
Wall lantern with LED stainless steel design

Modern design and LED lighting. This lantern is an eye-catcher. With long living and clean white and bright LEDs.
 Operating voltage: 10-16 V..

LED-Beleuchtung

- ▶ reinweiße, superhelle LEDs
- ▶ vorbildgetreue Lichtfarbe
- ▶ geringe Stromaufnahme
- ▶ keine Hitzeentwicklung
- ▶ wartungsfrei

LED-lighting

- ▶ clean white and bright LEDs
- ▶ light colour as the prototyp
- ▶ very low power pick up
- ▶ no heat production by the LED
- ▶ maintenance-free

HO



LED:
 langlebig / long live

60702
Parklaterne, mit LED

Unser Klassiker jetzt ausgestattet mit warmweißer, stromsparender LED mit annähernd unbegrenzter Lebensdauer. Patentsteckfuß.
 Betriebsspannung: 10 – 16 V. Höhe: 56 mm

60702
Park Lantern, with LED

Now Park Lamp with warmwhite energy-saving LED long-living. patented socket.
 Operating voltage: 10-16 V. Height: 56 mm

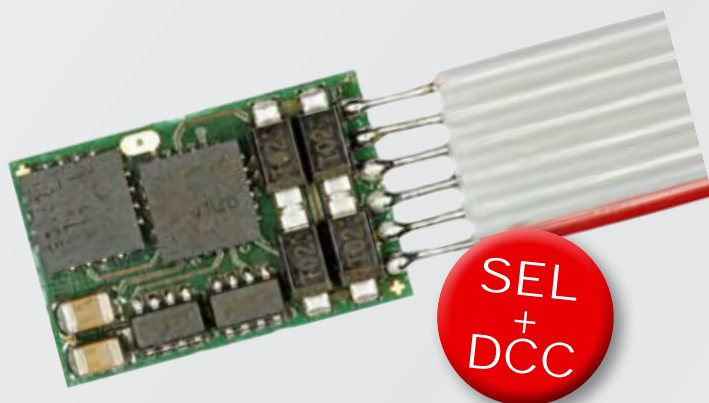
6019
LED-Leuchte mit Gewindefassung

Ersetzen Sie Glühlampen durch diese raffinierte LED-Leuchte. Im Glühlampengehäuse mit Fassung E 5,5 befindet sich eine wartungsfreie und stromsparende helle LED mit weißem Licht. Durch Prisma gibt die Leuchte rundum weiches Licht ab.



6019
LED lamp with thread socket

Replace bulb and use this elaborate LED lamp bulb fitting E 5,5 maintenance-free and energy saving bright LED white light. Due to prism you receive all around dimmed light.



52521

Lokdecoder DHU 161 für DCC und SELECTRIX

Kompakter und superflacher Multiprotokolldecoder für DCC und SX1, SX1 mit Adressdynamik, SX2. Vier Funktionsausgänge (Licht vorn + hinten, F1, F2) jeweils bis 300 mA belastbar und mappbar sowie dimmbar. Programmierbare Effekte für die Funktionsausgänge. Motorausgang bis 1A belastbar. Kurzschluss- und Überlastschutz. Ausgestattet mit ASIC-Chip von D&H für perfektes Fahren (Super Soft Drive). Updatefähig über Programmiergleis. Abmessungen (ohne Kabel): 14,2 x 9,2 x 2 mm.

52521

Loco Decoder DHU 161 for DCC and SELECTRIX

Solid and very thin multiple protocol decoder for DCC and SX1, SX1 with address dynamics. Four function outputs (light front+rear, F1, F2) each up to 300 mA. Programmable effects for the function outputs. Motor output up to 1A, equipped with overload and short circuit protection. Equipped with an ASIC-Chip by D&H for perfect driving (Super Soft Drive).

Update possible via programming track. Dimensions (without cable): 14,2 x 9,2 x 2 mm.

Der Wilde Westen

Mit dem Thema „Der Wilde Westen“ gibt es Zuwachs im Sortiment eMotion – Bewegte Welt. Eine tolle Ergänzung zur kibri-Nostalgieserie „Der Wilde Westen - Westernhäuser“ (Art. Nr. 38501 - 38508).

Wild West

"Wild West" new subject in the animated world by Viessmann. Perfect complement to our kibri nostalgia series "wild west".

Funktionsmodelle functional models



5197

Cowboy zu Pferd

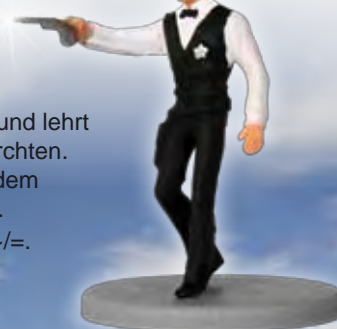
Als echter Profi hält sich der Cowboy locker im Sattel, auch wenn das Pferd bockt. Elektrischer Antrieb und Steuerung integriert. Betriebsspannung 14 – 16 V ~/=. Einbautiefe 42 mm.

5197

Cowboy with horse

As a true professional the cowboy keeps himself balance in the saddle, even the horse bucks. Drive unit and control are integrated. Operating voltage: 14-16 V ~/=. Fitting depth 42 mm.

HO



5198

Sheriff mit Revolver

Der Sheriff sorgt für Ordnung und lehrt Gauner und Halunken das Fürchten. Mit LED-Mündungsfeuer aus dem Revolver. Steuerung integriert. Betriebsspannung 14 – 16 V ~/=. Einbautiefe 42 mm.

5198

Sheriff with revolver

Sheriff keeps things in order. Ganove and charlatan will be scared. With LED muzzle flash. Control integrated. Operating voltage: 14-16V ~/=. Fitting depth 42 mm.



Spur 0 gauge 0

Spur 0 gauge



9011 Licht-Blocksignal

Filigraner Messingmast in originalgetreuer Lackierung und wartungsfreie sowie lichtstarke LED-Beleuchtung machen dieses Signal zu einem Blickfang. Einfache Montage und Anschluss. Mit 2 LEDs. Höhe: ca. 155 mm.



9011 Daylight Block Signal

Filigran brazen mast in original painting and maintenance-free high intensity light LED lighting. This signal will be an eye-catcher. Easy to install and easy connection. With 2 LEDs. Height: approx. 155 mm

Neuheiten 2011 News

9140 Bogenleuchte mit LED

Fein detaillierte Leuchte für gehobene Ansprüche. Ausgestattet mit wartungsfreier und heller warmweißer LED. Betriebsspannung 14 – 16 V. Höhe: ca. 170 mm

9140 Swan neck lamp, with LED

Fine detailed lamp luxury demand. With maintenance-free bright warmwhite LED. Operating voltage: 14-16V. Height : approx. 170 mm



9500 Formsignal, zweibegriffig

Vorbildgetreu langsame Flügelbewegung realisiert durch den speziellen Oberflur-Antrieb.

Filigraner Messingmast in originalgetreuer Lackierung. Wartungsfreie sowie lichtstarke LED-Beleuchtung machen dieses Signal zu einem Blickfang. Einfache Montage und Anschluss. Höhe: ca. 200 mm.

9500 Semaphore Signal, two aspects

Slow signal bald movement due to special drive unit.

Filigran brazen mast with original painting. Maintenance-free high intensity light LED lighting. The signal will be an eyecatcher on your layout. Easy to instal and easy connection. Height: approx. 200 mm



Viessmann

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Subject to change without prior notice.

© 2011 **Viessmann** Modellspielwaren GmbH
Am Bahnhof 1
D – 35116 Hatzfeld (Eder)

info@viessmann-modell.com

www.viessmann-modell.de

Ihr **viessmann**-Fachhändler

Der Club für alle
Modellbahner und
Dioramenbauer



www.mikrolaender.de

Mehr Vorteile für Sie:

Exklusive Modelle, besondere Events, immer bestens informiert und natürlich Insider-Tipps – das bieten Ihnen die MIKRO LÄNDER! BUSCH, FALLER, und **viessmann**, drei starke Marken, bündeln Kräfte und Kompetenzen im gemeinsamen Club – dem Club MIKRO LÄNDER. Profitieren Sie von den vielen Vorteilen, vom Stammkundenstatus, von Einkaufsvorteilen, von Vorab-Informationen und einem Clubausweis, der so manche Türen öffnet.

Jetzt Mitglied werden!

Steigen Sie ein, werden Sie Mitglied einer ganz besonderen Enthusiasten-Familie, die näher »dran« ist als andere.

MIKRO LÄNDER Club 

Busch GmbH & Co. KG
Heidelberger Str. 26
D-68519 Viernheim
Tel. 06204 - 6007 26
E-Mail: info@mikrolaender.de



EINE INITIATIVE VON

