



NEUHEITEN NEW ITEMS 2023



Revolutionäre Technik: Motorisierte Straßenfahrzeuge



Alle CarMotion Fahrzeuge sind wie folgt ausgestattet:

- ▶ Lade- und Programmieranschluss
- ▶ Kurze Ladezeiten durch moderne Li-Po Akkus
- ▶ Mit einer Akkuladung ist bei normalem Fahrbetrieb mit Wartezeiten und verschiedenen Geschwindigkeiten eine Laufzeit von ca. 4 – 6 Stunden, bei Höchstgeschwindigkeit von ca. 2 Stunden möglich
- ▶ Einfaches Ein-/Ausschalten mit Hilfe eines Reedkontakts unter dem Dach der Fahrerkabine mit Magnetstift oder Teleskop-Magnetstab Art. 8410
- ▶ Infrarot-Sender/-Empfänger für Abstandssteuerung (nur bedingt mit anderen IR-Systemen kompatibel)
- ▶ Realistische Brems- bzw. Beschleunigungsvorgänge und konfigurierbarer Geschwindigkeit durch drehzahlgeregelten Motor
- ▶ Freie Ladefläche durch Unterflurtrieb
- ▶ Kabinenbeleuchtung
- ▶ Bremslichter und Rückfahrscheinwerfer
- ▶ Blinker rechts/links und Warnblinker steuerbar
- ▶ Abblendlicht / Fernlicht
- ▶ Dachblinker (abhängig vom Fahrzeugtyp)
- ▶ Einsehbare Fahrerkabine mit Figur
- ▶ 5-polige Steckkupplung zum Anschluss von CarMotion Anhängern oder Aufliegern
- ▶ Kompatibel zu vorhandenen Systemen mit Fahrdraht oder Magnetband
- ▶ Steuerung über Infrarot-Signale, Dauermagnete Art. 8431 in der Straße, elektromagnetische Stopp-Spulen und Fernbedienung Art. 8402
- ▶ Selbst ohne Spurhilfen ist eine kurze geradlinige Rückwärtsfahrt mittels Steuerung über die Fernbedienung möglich

Funktionen der CarMotion Anhänger/Auflieger

Durch den Anschluss an die Zugmaschine werden folgende Funktionen übertragen:

- ▶ Infrarot-Sender für Abstandssteuerung
- ▶ Bremslichter, Rückleuchten und Rückfahrscheinwerfer
- ▶ Blinker rechts/links und Warnblinker steuerbar

Revolutionary technology: Motorized road vehicles

All vehicles of the CarMotion series have the following functions:

- ▶ Charging and programming connection
- ▶ Short charging times due to modern lithium polymer batteries
- ▶ With a full battery and normal operation with waiting times and various speeds a runtime of approx. 4 – 6 hours, and approx. 2 hours at max. speed/full load is possible.
- ▶ Easy on/off switching via a reed contact under the cab's roof with magnetic pointing stick or telescopic magnetic bar, item 8410
- ▶ Infrared transmitter/receiver for distance control (limited compatibility with other IR systems)
- ▶ Realistic braking resp. accelerating action and configurable speed due to speed-controlled motor
- ▶ Free cargo area due to underfloor drive unit
- ▶ Cabin lighting
- ▶ Braking and reversing lights
- ▶ Direction indicators right/left and warning lights controllable
- ▶ Low beam / high beam light
- ▶ Roof beacons (depending on type of vehicle)
- ▶ Clear seethrough driver's cab with figure
- ▶ 5-pole plug-in coupling for the connection of CarMotion trailers or semitrailers
- ▶ Compatible with existing systems with contact wire or magnetic tape
- ▶ Control by infrared light (IR), permanent magnets item 8431 in the road, electromagnetic stop coils and remote control item 8402
- ▶ Even without mechanical guidance a short straight line reverse is possible via steering by the remote control

Functions of the CarMotion trailers/semitrailers

By connecting to the tractor, the following functions are transferred to the trailer:

- ▶ Infrared transmitter for distance control
- ▶ Braking, rear and reversing lights
- ▶ Direction indicators right/left and warning lights controllable



HO 8014
MB ACTROS 3-achs Muldenkipper mit Rundumleuchten, rot
 L 8,4 x B 3,5 x H 3,7 – 6,1 cm
MB ACTROS 3-axle dump truck with rotating flashing lights, red
 L 8.4 x W 3.5 x H 3.7 – 6.1 cm



HO 8214
Tandem Kipper, rot
 L 8,2 x B 2,9 x H 3,2 – 6,4 cm
Tandem tipper, red
 L 8.2 x W 2.9 x H 3.2 – 6.4 cm



HO 8015
MB ACTROS 3-achs Muldenkipper mit Rundumleuchten, gelb
 L 8,4 x B 3,5 x H 3,7 – 6,1 cm
MB ACTROS 3-axle dump truck with rotating flashing lights, yellow
 L 8.4 x W 3.5 x H 3.7 – 6.1 cm



HO 8215
2-achs Kippanhänger, gelb
 L 8,2 x B 2,9 x H 3,2 – 6,4 cm
2-axle dump trailer, yellow
 L 8.2 x W 2.9 x H 3.2 – 6.4 cm



HO 8023
MB ACTROS 3-achs Zugmaschine mit Ladekran und Rundumleuchten

Vorbilddaten: MEILLER Ladekran MK 125 RS, max. Ausladung 6 m, max. Tragkraft 5,3 t.

L 8 x B 3,5 x H 4,3 – 10,3 cm

MB ACTROS 3-axle tractor with loading crane and rotating flashing lights

Prototype data: MEILLER loading crane MK 125 RS, max. jib length 6 m, max. payload 5.3 t.

L 8 x W 3.5 x H 4.3 – 10.3 cm



HO 8031
MB ACTROS 3-achs Betonmischer mit Rundumleuchten

L 8,8 x B 3,5 x H 4,5 cm

MB ACTROS 3-axle concrete mixer truck with rotating flashing lights

L 8.8 x W 3.5 x H 4.5 cm

HO 8032
MB ACTROS 3-achs Zugmaschine mit Betonteilen und Rundumleuchten

Vorbilddaten: DOLL 3-achs Nachläufer

L 21,5 x B 3,5 x H 3,9 cm

MB ACTROS 3-axle tractor with concrete parts and rotating flashing lights

Prototype data: DOLL 3-axle dolly

L 21.5 x W 3.5 x H 3.9 cm



gelenkt steered

HO 8033
MB ACTROS 3-achs Zugmaschine mit ARAL Tankauflieger

Vorbilddaten: Tankauflieger STA 22, Inhalt 37.200 l.

L 17,1 x B 3,5 x H 3,9 cm

MB ACTROS 3-axle tractor with ARAL tanker semitrailer

Prototype data: tanker semitrailer STA 22, capacity 37,200 l.

L 17.1 x W 3.5 x H 3.9 cm



HO 8012
MAGIRUS DEUTZ 3-achs Sattelschlepper

Vorbilddaten: MAGIRUS DEUTZ 230 DAK mit MEILLER Kippsattelaufliieger, 3-achs, 230 PS, 12,6 l Hubraum, V8 Direkteinspritzmotor.

L 8,7 x B 3,2 x H 2,9 cm

MAGIRUS DEUTZ 3-axle articulate truck

Prototype data: MAGIRUS DEUTZ 230 DAK with MEILLER tipper semitrailer, 3-axle, 230 HP, 12.6 l displacement, V8 direct injection motor.

L 8.7 x W 3.2 x H 2.9 cm



HO 8212
MEILLER Sattelkipper MDKS 28/2

Vorbilddaten: MEILLER Kippsattelaufliieger MDKS 28/2, Nutzlast ca. 22 t.

L 8,8 x B 2,8 x H 3,1 – 8,2 cm

MEILLER Tipper semitrailer MDKS 28/2

Prototype data: MEILLER tipper semitrailer MDKS 28/2, payload ca. 22 t.

L 8.8 x W 2.8 x H 3.1 – 8.2 cm

HO 8013
MAGIRUS DEUTZ 3-achs Eckhauber mit Betonmischauflieger

Vorbilddaten: MAGIRUS DEUTZ 230 D 26 AK, 3-achs, 230 PS, 12,6 l Hubraum, V8 Direkteinspritzmotor, STETTER Mischauflieger Typ AM 9, Nennfüllung: 9 m³.

L 13 x B 3,2 x H 2,9 – 4,2 cm

MAGIRUS DEUTZ 3-axle square bonnet with concrete mixer semitrailer

Prototype data: MAGIRUS DEUTZ 230 D 26 AK, 3-axle, 230 HP, 12.6 l displacement, V8 direct injection motor, STETTER mixer semitrailer type AM 9, nominal filling: 9 m³.

L 13 x W 3.2 x H 2.9 – 4.2 cm





HO 8021
MAGIRUS DEUTZ 3-achs Bergekran mit Rundumleuchten

MAGIRUS DEUTZ 3-axle recovery crane with rotating flashing lights

Vorbildaten: MAGIRUS DEUTZ Typ 230 D 26 AK KHD Jupiter FIKfz 3-achsig, Radstand 3850/1380 mm, ZF Sechsgang Allklauengetriebe AK 6-80, Viertakt V8 Dieselmotor Typ F8L914, Leistung 169 kW/230 PS, BILSTEIN Bergekran K 12500 H, vollhydraulisch, max. Traglast 12 t, Hubhöhe ca. 11 m.

L 11 – 18 x B 3,2 – 4,3 x H 3,9 – 11,5 cm

Prototype data: MAGIRUS DEUTZ type 230 D 26 AK KHD Jupiter FIKfz 3-axle, wheelbase 3850 / 1380 mm, ZF six-speed constant-mesh gearbox, AK 6-80 four-stroke V8 Diesel motor type F8L914, performance 169 kW/230 HP, BILSTEIN recovery crane K 12500 H, fully hydraulic, max. payload 12 t, lifting height ca. 11 m.

L 11 – 18 x W 3.2 – 4.3 x H 3.9 – 11.5 cm



HO 8051
Feuerwehr MAGIRUS DEUTZ 3-achs Bergekran

Fire brigade MAGIRUS DEUTZ 3-axle recovery crane



HO 8071
THW MAGIRUS DEUTZ 3-achs Bergekran
THW MAGIRUS DEUTZ 3-axle recovery crane

HO 8018
MAGIRUS DEUTZ 3-achs Muldenkipper

Vorbildaten: MAGIRUS DEUTZ Allrad 3-achs Kipper Typ 230 D 26 AK 6x6, Radstand 3850/1380 mm, ZF Sechsgang Allklauengetriebe AK 6-80, Viertakt V8 Dieselmotor Typ F8L914, Leistung 169 kW/230 PS, zul. Gesamtgewicht 26 t im Gelände, Anhängelast 12 t.

L 8,7 x B 3,2 x H 3,3 cm

MAGIRUS DEUTZ 3-axle dump truck

Prototype data: MAGIRUS DEUTZ all-wheel 3-axle tipper type 230 D 26 AK 6x6, wheelbase 3850/1380 mm, ZF six-gear constant-mesh gearbox AK 6-80, four-stroke V8 Diesel motor type F8L914, performance 169 kW/230 HP, perm. total weight 26 t off-road, trailing load 12 t.

L 8.7 x W 3.2 x H 3.3 cm



HO 8016
MB Rundhauber 3-achs Sattelschlepper

Vorbildaten: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 PS Dieselmotor.

L 8,6 x B 3,3 x H 3,3 cm

MB round bonnet 3-axle articulate truck

Prototype data: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 HP Diesel motor.

L 8.6 x W 3.3 x H 3.3 cm

HO 8216
MEILLER Sattelkipper MHKS 40/2

L 9,8 x B 2,8 x H 3,8 – 8,6 cm

MEILLER Tipper semitrailer MHKS 40/2

L 9.8 x W 2.8 x H 3.8 – 8.6 cm



HO 8017
MB Rundhauber 3-achs Betonmischer

Vorbildaten: MERCEDES BENZ LB 2624, 177 kW/240 PS Dieselmotor, Stetter Transportbetonmischer 6 FH, Trommelinhalt 6 m³, Gesamtgewicht 26 t.

L 9,3 x B 3,3 x H 4,3 cm

MB round bonnet 3-axle concrete mixer truck

Prototype data: MERCEDES BENZ LB 2624, 177 kW/240 HP Diesel motor, Stetter transport concrete mixer 6 FH, drum capacity 6 m³, total weight 26 t.

L 9.3 x W 3.3 x H 4.3 cm

HO 8020
MB Rundhauber 3-achs Muldenkipper

Vorbildaten: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 PS Dieselmotor, MEILLER Kippaufbau, Nutzlast ca. 15 t, Gesamtgewicht bis 28 t.

L 8,6 x B 3,3 x H 3,3 – 6,1 cm

MB round bonnet 3-axle dump truck

Prototype data: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 HP Diesel motor, MEILLER tipping body, payload ca. 15 t, total weight up to 28 t.

L 8.6 x W 3.3 x H 3.3 – 6.1 cm





HO 8022
MB Rundhauber 3-achs Bergekrane mit Rundumleuchten

MB round bonnet 3-axle recovery crane with rotating flashing lights

Vorbilddaten: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 PS, zul. Gesamtgewicht 22 t, BILSTEIN Bergekrane 12500 H, vollhydraulisch, max. Tragkraft 12 t, Hubhöhe 11 m, hydr. Bergeseilwinde.

L 11 – 18 x B 3,2 – 4,3 x H 3,9 – 11,5 cm

Prototype data: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 HP perm. total weight 22 t, BILSTEIN recovery crane 12500 H, fully hydraulic, max. payload 12 t, lifting height 11 m, hydr. recovery winch.

L 11 – 18 x W 3.2 – 4.3 x H 3.9 – 11.5 cm



HO 8052
Feuerwehr MB Rundhauber 3-achs Bergekrane mit Rundumleuchten

Fire brigade MB round bonnet 3-axle recovery crane with rotating flashing lights



HO 8072
THW MB Rundhauber 3-achs Bergekrane mit Rundumleuchten

THW MB round bonnet 3-axle recovery crane with rotating flashing lights

HO 8019
MB Rundhauber 3-achs mit MEILLER Gesteinsmulde

Vorbilddaten: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 PS Dieselmotor, MEILLER Gesteinsmulde 8 – 10 m³, Nutzlast ca. 15 t, Gesamtgewicht 26 t.

L 9,2 x B 3,3 x H 3,7 cm

MB round bonnet 3-axle with MEILLER tipper

Prototype data: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 HP Diesel motor, MEILLER tipper 8 – 10 m³, payload ca. 15 t, total weight 26 t.

L 9.2 x W 3.3 x H 3.7 cm



HO 8035
MB Rundhauber 3-achs mit Kohlenkuli UNION

Vorbilddaten: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 PS Dieselmotor, Lastzugsgesamtgewicht 32 t, Nutzlast 20 t, SCHENK Kohlenkuli SA 16/93.

L 15,8 x B 3,3 x H 3,3 – 4,5 cm

MB round bonnet 3-axle with charcoal vessel UNION

Prototype data: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 HP Diesel motor, gross combination weight 32 t, payload 20 t, SCHENK charcoal vessel SA 16/93.

L 15.8 x W 3.3 x H 3.3 – 4.5 cm



HO 8034
MB Rundhauber 3-achs mit ARAL Tankauflieger

Vorbilddaten: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 PS Dieselmotor, Wackenhut Tankauflieger STA 22, Inhalt 37.200 l.

L 17,5 x B 3,3 x H 3,3 – 3,9 cm

MB round bonnet 3-axle with ARAL tanker semitrailer

Prototype data: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 HP Diesel motor, Wackenhut tanker semitrailer STA 22, capacity 37,200 l.

L 17.5 x W 3.3 x H 3.3 – 3.9 cm



HO 8036
MB Rundhauber 3-achs mit Langholztransporter

Vorbilddaten: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 PS Dieselmotor.

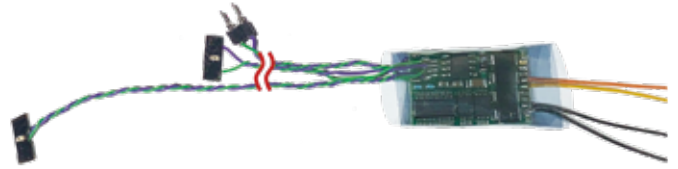
L 18 x B 3,3 x H 3,3 – 5,2 cm

MB Round bonnet 3-axle with long log truck

Prototype data: MERCEDES BENZ LAK 2624, 177 kW/240 HP Diesel motor.

L 18 x W 3.3 x H 3.3 – 5.2 cm




8403
Infrarot Stoppmodul

Das Modul erlaubt das Abbremsen oder Anhalten von CarMotion-Fahrzeugen per Infrarot-Signal, z. B. vor Ampeln. Die Infrarot-Sendediode können unauffällig neben der Straße aufgestellt werden, aber auch liegend in einem kleinen Ausschnitt in der Fahrbahn oder im Randstreifen. Das Modul kann die CarMotion-Fahrzeuge auf Langsamfahrt abbremsen, damit sie sanft und punktgenau auf einem Stoppmagneten anhalten. Die Fahrzeuge können vom Modul aber auch ohne zusätzlichen Stoppmagnet vor einer Ampel angehalten werden (konfigurierbar). Ein Schalteingang erlaubt die Steuerung des Moduls entweder per Schalter, Relaiskontakt oder komfortabel in Verbindung mit der Viessmann Ampel-Steuerung, Art. 5094 oder 5095.

Ca. L 0,3 x B 0,2 x H 0,05 cm

Infrared stopping module

The module allows the deceleration or the stopping of CarMotion vehicles by infrared signal, e. g. in front of traffic lights. The infrared transmitting diodes can be set up inconspicuously next to the road, but also horizontally in a small cut-out in the road or side strip. The module can slow down the CarMotion vehicles so that they stop gently and precisely on a stop magnet. The vehicles can also be stopped by the module without an additional stop magnet in front of a traffic light (configurable). A switching input allows the module to be controlled either by switch, relay contact or conveniently in combination with the Viessmann traffic lights control, items 5094 or 5095.

Ca. L 0.3 x W 0.2 x H 0.05 cm


8411
Fräsaufsatz für Magnetbandverlegung

Ausschließlich verwendbar mit dem Proxxon Winkelschleifer LHW/A.

Inhalt:

- Schutzvorrichtung mit Absauganschluss
- Tiefenbegrenzer
- Scheibenfräser 3 mm

Milling adapter for magnetic tape installation

To be used exclusively with the Proxxon angle grinder LHW/A.

Contents:

- protection device with suction connection
- depth limiter
- disc cutter 3 mm


HO 8424
Nachrüst-Set Gelenkte Hinterachsen für Auflieger

Diese gelenkten Achsen für Auflieger sind hervorragend geeignet, um auch mit längeren Aufliegern kleinere Radien fahren zu können, ohne dass man die Straßen im Kurvenbereich sehr verbreitern muss. Präzise geführt durch kugelgelagerten Zahnkranz-Mechanismus.

Retrofit set Steered rear axles for semitrailers

These steered axles for semitrailers are excellently suited for driving smaller radii even with longer semitrailers, without having to widen the roads very much in the curves.

Precisely guided by ball bearing mounted cogwheel mechanism.


HO 8432
Markierungshilfe Bus für Magnetbandverlegung
Marking aid bus for magnetic tape installation

Zur richtigen Verlegung des Magnetbandes, Art. 8430 bei frei gestalteten Straßenverläufen, um Kollisionen mit dem Gegenverkehr zu vermeiden. Entlang der Markierung wird die Nut für das Magnetband gefräst.

For the proper installation of the magnetic tape, item 8430 in freely designed road courses to avoid collision with oncoming traffic. Milling of the groove for the magnetic tape is done along the marking.


HO 8433
Markierungshilfe LKW für Magnetbandverlegung
Marking aid truck for magnetic tape installation

Videos mit den Funktionen finden Sie auf unserem YouTube-Kanal!
You can find videos with the functions on our YouTube channel!



HO 1317
Naturbrunnen, bewegt

Täuschend echter Brunnen, jedoch ohne Wasser. Ein fließender Wasserstrahl wird durch ein sich drehendes Acrylglas-Element simuliert. Mit Unterflurtrieb. Einbautiefe: 42 mm.

L 3,0 x B 1,8 H 2,9 cm

Natural fountain, moving

Looks like a real fountain, but works without water. Flowing water is simulated by a rotating acryl element. With underfloor drive unit. Mounting depth: 42 mm.

L 3.0 x W 1.8 x H 2.9 cm



HO 1394
LCD Werbetafel, einseitig

Diese Reklametafel ermöglicht eine gestochen scharfe und fotorealistische Anzeige von farbigen Bildern auf einem TFT LCD-Display mit 160 x 80 Pixel Auflösung. Die Bilder können scrollend angezeigt oder mit Effekten ein- und ausgeblendet werden. Eigene Bilder können per USB-Anschluss vom PC/Mac auf das zugehörige Steuermodul geladen werden. Ein Bildeditor (für Windows, MacOS, Linux) auf dem Endgerät erlaubt die Beschneidung und Formatierung eigener Bilder auf das Format der Reklametafel sowie die Verwaltung der Bilder im Speicher des Steuermoduls. Bis zu 15 verschiedene Bilder sind anzeigbar. Das Modul ist mit max. 3 weiteren Displays, Art. 1395 erweiterbar. Auf jedem Display kann eine eigene Bilderfolge angezeigt werden und das zugehörige Elektronik-Modul lässt sich unterflur montieren. Stromversorgung 5 V über Micro-USB-Buchse für handelsübliche Netzteile.

Display: ca. L 2,8 x B 1,4 cm, Rahmen: ca. L 3,3 x B 1,9 cm, Elektronik-Modul: ca. L 6,0 x B 3,2 x H 2,0 cm

LCD Advertising board, one-sided

This advertising board provides a pin-sharp and photo-realistic projection of colour images on a TFT LCD display with 160 x 80 pixel resolution. The images may be displayed scrolling or faded in and out with effects. Own images can be loaded from the PC/Mac to the associated control module via USB connection. An image editor (for Windows, MacOS, Linux) on the terminal allows the cropping and formatting of own images to the format of the advertising board and to manage the images in the memory of the control module. Up to 15 different images can be displayed. The module can be extended by up to 3 further displays, item 1395. On each display you can project a different sequence of images and the associated electronics module can be mounted underfloor. Power supply 5 V via micro-USB socket for commercially available power supply units.

Display: ca. L 2.8 x W 1.4 cm, frame: ca. L 3.3 x B 1.9 cm, electronics module: L 6.0 x W 3.2 x H 2.0 cm



HO 1396
ARAL LCD Preisanzeige, zweiseitig

Die an Tankstelleneinfahrten erforderliche Preisanzeige wird von zwei farbigen Displays, die mit den Rückseiten gegeneinander in einem blauen Rahmen mit ARAL-Logo angeordnet sind, dargestellt. Auf den TFT LCD-Displays werden mit 160 x 80 Pixel die Preise für die angebotenen Kraftstoffsorten angezeigt. Bis zu fünf Preise lassen sich darstellen, mit Abkürzung der Kraftstoffsorte. Das Modul kann per Bluetooth mit einem Handy verbunden werden. Mit einer einfachen App lassen sich die gewünschten Preise einstellen. Logos oder Bilder lassen sich ebenfalls einblenden. Das zugehörige Elektronik-Modul kann unterflur montiert werden. Stromversorgung 5 V über Micro-USB-Buchse für handelsübliche Netzteile.

Display: ca. L 3,0 x B 1,4 cm, Rahmen: ca. L 4,4 x B 2,8 cm, Elektronik-Modul: ca. L 6,0 x B 3,5 x H 2,0 cm

ARAL Price display, two-sided

The price display required at petrol station entrances is shown by two coloured displays arranged with their backs facing each other in a blue frame with the ARAL logo. The TFT LCD displays show the prices for the fuel types on offer with a resolution of 160 x 80 pixels. Up to five prices can be displayed, with an abbreviation of the fuel type. The module may be connected to a mobile phone via Bluetooth. A simple app is required to set the desired prices. A display of logos or pictures is also possible. The associated electronics module can be mounted underfloor.

Power supply 5 V via micro-USB socket for commercially available power supply units.

Display: ca. L 3.0 x W 1.4 cm, frame: ca. L 4.4 x B 2.8 cm, electronics module: L 6.0 x W 3.5 x H 2.0 cm



HO 1553
Anhalterin mit bewegtem Arm

Sehr realistischer Bewegungsablauf. Mit Unterflurtrieb. Einbautiefe: 39 mm.

Hitchhiker with moving arm

Realistic movement. With underfloor drive unit. Mounting depth: 39 mm.



HO 1558
Tankwart, bewegt

Diese Figur dreht sich zur Seite. Mit Unterflurtrieb. Einbautiefe: 42 mm. Passt perfekt zum kibri Art. 38547, Moderne ARAL Tankstelle.

Petrol station attendant, moving

The figure turns sideways. With underfloor drive unit. Mounting depth: 42 mm. Perfectly fitting kibri item 38547, modern ARAL petrol station.



HO 1395
Display für Werbetafel

Das Display ist eine Erweiterung zu der HO LCD Werbetafel, Art. 1394. Daran können bis zu 3 dieser Displays zusätzlich angeschlossen werden.

Display for advertising board

The display is an extension for the HO LCD Advertising board, item 1394. Up to 3 of these displays can be additionally connected to it.



motorisch bewegter Kran
motorized crane



Sonderserie / Limited Edition

HO 2631
ROBEL Gleiskraftwagen 54.22 LEONHARD WEISS Version mit motorisch bewegtem Kran, Funktionsmodell für 2L

- ▶ Beweglicher Arbeitskran, der motorisch nach rechts und 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 Warmlinkeuchte. Integriertes Soundmodul für Pfeife und verschiedene 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, Warmlinkeuchte und Kabinenbeleuchtung aktiv, Sound aktiv (Lautstärke einstellbar über CV), Licht aktiv.
- ▶ **Funktionsumfang im Digitalbetrieb:** Fahrmodus vorwärts/rückwärts, schaltbare Funktionen: Bewegung des Kranarms über Fahrregler, Warmlinkeuchte, Kabinenbeleuchtung, Sound (Lautstärke einstellbar über CV), Pfeife, Kompressor sound, Licht.

LüP 13,4 x B 3,6 x H 4,8 cm

ROBEL track motor car 54.22 LEONHARD WEISS version with motorized crane, functional model, 2 rail

- ▶ Movable, motorized crane rotating almost without limit 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, – pivoting coupler pockets as per NEM 362 at both ends. Load compensation in running mode (digital), – prototypical maximum speed even in analogue mode due to automatic adaptation to excessive supply voltage, – supporting RailCom datagram command confirmations, CV content, address broadcast. With close-coupling kinematics and attached coupler.
- ▶ **Functions in analogue mode:** Driving mode forward/reverse, movement of the crane arm is possible, warning light and white cab lighting active, sound active (volume configurable via CVs), light outputs active.
- ▶ **Functions in digital mode:** Driving forward/reverse, functions can be separately switched: Movement of the crane arm via cruise control, warning beacon, cab lighting, Sound (volume configurable via CVs), signal horn, compressor sound, light.

Lob 13.4 x W 3.6 x H 4.8 cm



N 1898
Moderner Zugzielanzeiger mit LED-Beleuchtung

Zugzielanzeiger der Epochen V und VI mit beidseitiger Anzeige. Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Kann unter dem Bahnsteigdach oder seitlich, z. B. an einem Mast montiert werden. Vorgefertigte Papierbögen zur Beschriftung liegen bei.

L 1,4 x B 0,4 x H 0,6 cm

Modern destination display with LED lighting

Destination display epochs V and VI with double-sided display. Maintenance free by LED lighting. For mounting under a platform top or laterally, e. g. on a mast. Prefabricated paper sheets for marking are attached.

L 1.4 x W 0.4 x H 0.6 cm



5590
LED-Dimmer, zweifach

Das Modul ermöglicht den Betrieb von einzelnen LEDs und LED-Leuchtstreifen mit stabiler und einstellbarer Helligkeit. Dazu versorgt das Modul die Verbraucher mit einem in Stufen einstellbaren Strom, der von der Versorgungsspannung des Moduls und von den Eigenschaften der LEDs weitestgehend unabhängig ist. LED-Leuchtstreifen dürfen bis zu 7 LEDs in Reihe geschaltet haben. Geeignet für Viessmann LED-Leuchtstreifen z. B. Art. 5086 – 5089.

Das Modul hat zwei Ausgänge. Unabhängig voneinander kann für jeden Ausgang mit jeweils 4 DIP-Schaltern (binär) die Helligkeit der LEDs über die Stromstärke eingestellt werden. Beginnend von ca. 1 mA lassen sich Ströme bis maximal ca. 31 mA einstellen. Die maximale Eingangsspannung beträgt 24 V AC.

LED dimmer, double

Module to regulate the light intensity of lights switched in series. It enables the operation of individual LEDs and LED light strips with stable and adjustable brightness. For this purpose it provides the consumers with a current which is adjustable in steps and to a large extent independent from the power supply voltage of the module and from the characteristics of the LEDs. LED light strips can have up to 7 LEDs switched in series. Suitable for e. g. items 5086 – 5088.

The module has two outputs. Independently from each other, the brightness of the LEDs can be set via the current intensity for each output with 4 DIP switches (binary).



N 4419
Wartesignal mit Anstrahlleuchte

Mit filigranem Messingmast in originalgetreuer Lackierung und Steckfuß für einfache Montage. Mit 3 LEDs, wartungsfrei. Signalbild Ra11.

Höhe: 3,5 cm

Wait signal with light

With filigree brass mast, authentic varnishing and base socket for easy mounting. With 3 LEDs, maintenance free. Signal aspect Ra11.

Height: 3.5 cm



LEUCHTEN LAMPS



HO 6026

Wandleuchte modern, LED warmweiß

Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Das moderne Design macht diese Leuchte zu einem Blickfang. Zur Wandmontage.

L 0,3 x B 0,3 cm

Wall lamp modern, LED warm-white

Maintenance free by LED lighting. Eye-catcher due to modern design. For wall mounting.

L 0.3 x H 0.3 cm



HO 6340

Einbaustrahler modern, LED warmweiß, 3 Stück

Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.

Ø 0,4 x H 0,3 cm

Spotlight modern, LED warm-white, 3 pieces

Maintenance free by LED lighting.

Ø 0.4 x H 0.3 cm



HO 6086

Hängende Industrielleuchte, LED warmweiß

Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Zur Deckenmontage.

Ø 0,6 x H 0,6 cm

Hanging industrial lamp, LED warm-white

Maintenance free by LED lighting. To be mounted under the ceiling.

Ø 0.6 x H 0.6 cm



HO 6088

Hängende Industrielleuchte modern, LED weiß

Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung. Zur Deckenmontage. Passt perfekt zum kibri Art. 39250, Lager-/ Industriehalle, modern

Ø 0,7 x H 0,4 cm

Hanging industrial lamp modern, LED white

Maintenance free by LED lighting. To be mounted under the ceiling. Perfectly fitting kibri item 39250, Warehouse / Industrial hall, modern.

Ø 0.7 x H 0.4 cm



HO 6163

Solarlampe modern, LED weiß

Wartungsfrei dank LED-Beleuchtung.

Höhe: 4 cm

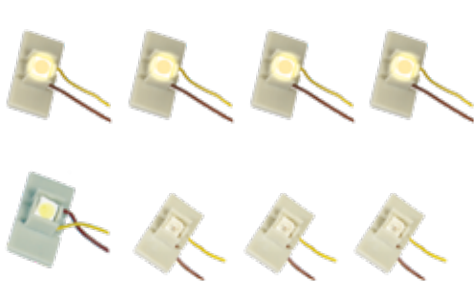
Solar-powered lamp modern, LED white

Maintenance free by LED lighting.

Height: 4 cm



BELEUCHTUNG FÜR KIBRI KUBUSHÄUSER ILLUMINATION FOR KIBRI CUBE HOUSES



SET



HO 6002

Beleuchtungs-Set für kibri Kubushäuser

Ideal für die Beleuchtung der kibri Kubushäuser, Art. 38336 – 38339 aus Polyplate. Inhalt: 4 warmweiße, 3 weiße und eine gelbe LED ohne Diode und Widerstand, 2 IC Stecker. Perfekt zum Anschluss an das Viessmann Powermodul, Art. 5215.

Illumination set for kibri cube houses

Ideal illumination for the kibri cube houses, items 38336 – 38339 made of Polyplate. Content: 4 warm-white, 3 white and one yellow LED without diode and resistor, 2 IC plugs. Perfect for connection to the Viessmann power module, item 5215.

SET



HO 6003

Beleuchtungs-Set für kibri Garage Haus Anna 38338

Ideal für die Beleuchtung des kibri Kubushauses Anna, Art. 38338 aus Polyplate. Inhalt: 4 warmweiße LEDs mit Diode und Widerstand. Perfekt zum Anschluss an das Viessmann Powermodul, Art. 5215.

Illumination set for kibri garage house Anna 38338

Ideal illumination for the kibri cube house Anna, item 38338 made of Polyplate. Content: 4 warm-white LEDs with diode and resistor. Perfect for connection to the Viessmann power module, item 5215.



POLYPLATE – was ist das? – what is it?

Polyplate ist ein hochwertiger Verbundwerkstoff. Die Teile der Bausätze werden mit einem Laser geschnitten.

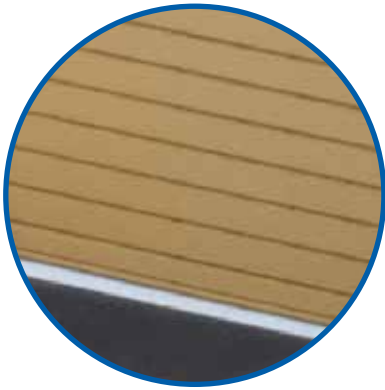
Polyplate zeichnet sich durch zahlreiche Eigenschaften aus:

- ▶ Lackierbar und feuchtigkeitsunempfindlich
- ▶ Äußerst stabil, stoßunempfindlich und reißfest
- ▶ Feinste Gravuren, Strukturen und Oberflächen sind möglich
- ▶ Hochwertiges und realistisches Aussehen durch matte Oberflächen
- ▶ Gehrungen an den Gebäudeecken sind originalgetreu ohne sichtbare Stöße umsetzbar
- ▶ UV-beständig
- ▶ Lässt sich mit dem kibri Polyplate Kleber, Art. 39997 oder handelsüblichen Weißleimen kleben

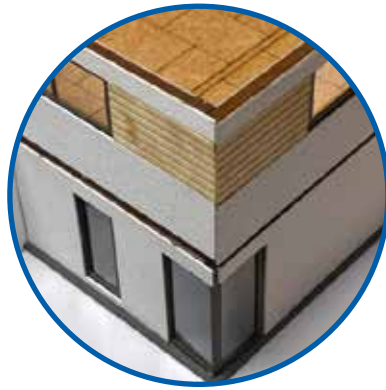
Polyplate is a high-quality composite material. The parts of the kits are cut with a laser.

This composite material is characterized by various properties:

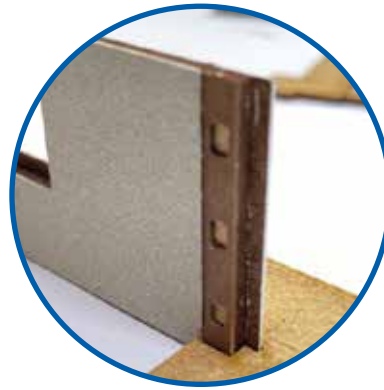
- ▶ *Paintable and insensitive to moisture*
- ▶ *Extremely stable, shock-proof and tear-resistant*
- ▶ *Finest engravings, structures and surfaces are possible*
- ▶ *High-quality and realistic looks due to matt surfaces*
- ▶ *Mitre joints at the corners of the buildings are true to the original and can be realized without visible joints*
- ▶ *UV-resistant*
- ▶ *Can be glued with kibri Polyplate glue, item 39997, or commercially available white glue*



Feinste Gravuren, Strukturen und Oberflächen
Finest engravings, structures and surfaces



Hochwertiges und realistisches Aussehen durch matte Oberflächen
High-quality and realistic looks due to matt surfaces



Gehrungen an den Gebäudeecken sind originalgetreu ohne sichtbare Stöße umsetzbar
Mitre joints at the corners of the buildings are true to the original and can be realized without visible joints



39997 Polyplate Kleber, 80 ml

Besonders geeignet für Polyplate Bausätze von kibri und Vollmer. Ebenfalls verwendbar für die Verklebung von empfindlichen Kunststoffen, Holz, Papier usw.

Polyplate glue, 80 ml

Especially suitable for Polyplate kits from kibri and Vollmer. Also recommended for gluing soft plastics, wood, paper, etc.



Abnehmbares Dach
Removable roof





Art. 38335

HO 38335 ★★

Kubushaus Julia im Bau – Polyplate Bausatz

Modernes Fertighaus im Bau aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 17,6 x B 14,6 x H 6,8 cm

Cube house Julia under construction – Polyplate kit

Modern prefabricated house under construction made of Polyplate composite material.

L 17.6 x W 14.6 x H 6.8 cm



TIPP



Die Polyplate Kubushäuser, Art. 38336 – 38339 lassen sich ganz einfach mit Beleuchtung nachrüsten. Nutzen Sie dafür das Beleuchtungs-Set für Kubushäuser, Art. 6002 von Viessmann.

The Polyplate cube houses, items 38336 – 38339 can easily be retrofitted with illumination. For this purpose use the illumination set for cube houses, item 6002 from Viessmann.



Art. 38338

Art. 38339



Art. 38336

HO 38336 ★★

Kubushaus Mia mit Carport – Polyplate Bausatz

Modernes Fertighaus mit Mansarddach und Carport aus Polyplate Verbundwerkstoff. Passende überdachte Terrasse, Art. 38345.

L 10,3 x B 13,7 x H 9,8 cm

Cube house Mia with carport – Polyplate kit

Modern prefabricated house with mansard roof made of Polyplate composite material. Suitable covered terrace, item 38345.

L 10.3 x W 13.7 x H 9.8 cm

HO 38337 ★★

Kubushaus Saskia mit Carport – Polyplate Bausatz

Modernes Fertighaus mit Pultdach und Carport aus Polyplate Verbundwerkstoff. Passende überdachte Terrasse, Art. 38345.

L 11,9 x B 15,4 x H 9,5 cm

Cube house Saskia with carport – Polyplate kit

Modern prefabricated house with pent roof and carport made of Polyplate composite material. Suitable covered terrace, item 38345.

L 11.9 x W 15.4 x H 9.5 cm



Art. 38337



HO 38338 ★★★★★

Kubushaus Anna mit Balkon – Polyplate Bausatz

Modernes Fertighaus mit Balkon und Terrasse aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 17,7 x B 17,6 x H 7,4 cm

Cube house Anna with balcony – Polyplate kit

Modern prefabricated house with balcony and terrace made of Polyplate composite material.

L 17.7 x W 17.6 x H 7.4 cm

HO 38339 ★★★

Kubushaus Lina mit Terrasse – Polyplate Bausatz

Modernes Fertighaus mit Flachdach und Terrasse aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 11,9 x B 13,9 x H 7,4 cm

Cube house Lina with terrace – Polyplate kit

Modern prefabricated house with flat roof and terrace made of Polyplate composite material.

L 11.9 x W 13.9 x H 7.4 cm



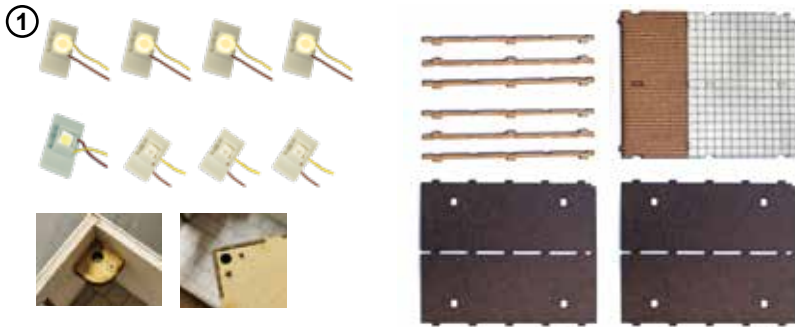
TIPP



Zur optimalen Beleuchtung der Garage und des Hauseingangs des Kubushauses Anna, Art. 38338, finden Sie im Viessmann Sortiment das Beleuchtungs-Set, Art. 6003.

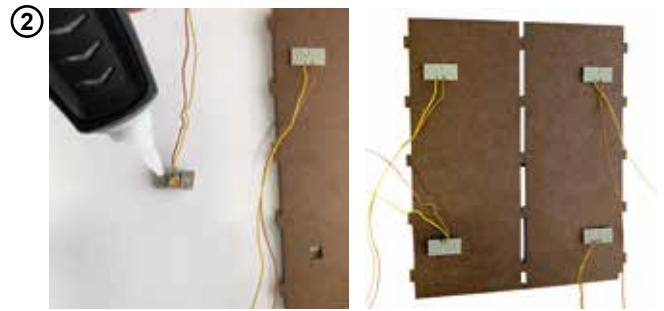
For the optimal illumination of the garage and the house entrance of the cube house Anna, item 38338 you will find the illumination set, item 6003 in the Viessmann product range.

Art. 38339



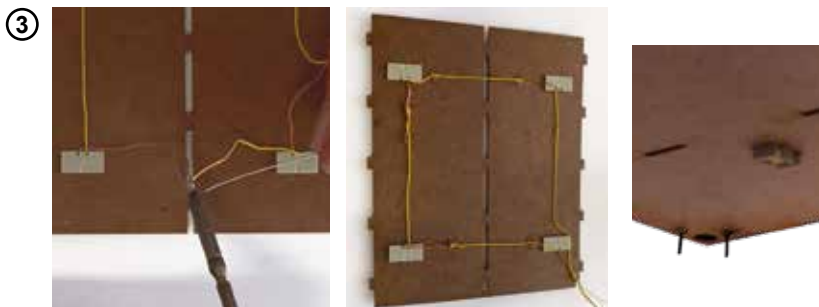
① Zur Beleuchtung eines 2-geschossigen Kubushauses verwenden wir hier das Viessmann Beleuchtungsset für kibri Kubushäuser, Art. 6002. Dieses wird in die doppelten Böden, welche den Kubushäusern beiliegen, eingebaut.

For the illumination of a 2 storey cube house we use the Viessmann illumination set, item 6002. These are mounted into the double floors which are attached to the cube houses.



② Pro Etage können bis zu 4 LEDs eingebaut werden. Die LEDs werden mit handelsüblichem Sekundenkleber in die vorgesehenen Aussparungen eingeklebt.

For each floor up to 4 LEDs may be mounted. The LEDs are glued into the designated grooves by means of commercially available superglue.



③ Um die Kabel flach verlegen zu können, werden sie verlötet oder z. B. mit Pressverbindern verbunden.

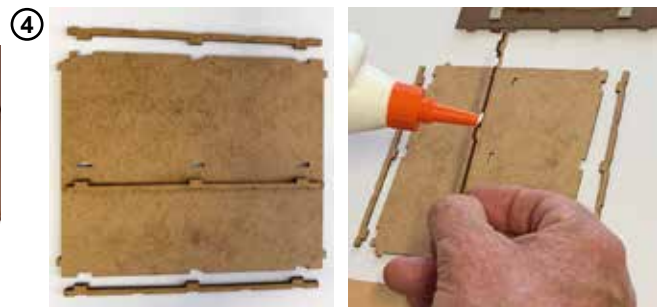
Die Bodenplatte und Zwischendecken weisen jeweils in einer Ecke eine Aussparung für die Kabelführung auf, um die Verkabelung so einfach wie möglich zu gestalten. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die Aussparungen bei mehrstöckigen Häusern korrekt positioniert sind. Die Kabel müssen gerade verlegt werden. In den doppelten Böden sind Aussparungen für die Kabel vorgesehen. Im Dach ist ein Stecker integriert, mit welchem die Kabel verbunden werden müssen. Somit bleibt das Dach abnehmbar.

So wird die Verkabelung zum Kinderspiel!

The cables are soldered or e. g. connected with press connectors in order to be able to lay them flat.

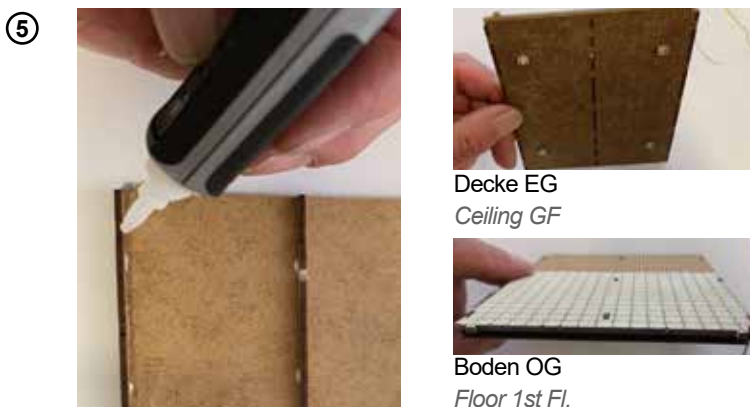
The base plate and room ceilings have each a recess in one of their corners for the cable guide in order to make wiring as easy as possible. When mounting, please make sure that the recesses of multi-storey houses are positioned correctly. The cables have to be laid straight. There are recesses for the cables in the double floors. A socket is integrated into the roof to which the cables have to be connected. Thus the roof remains removable.

This makes wiring a cinch!



④ Die Abstandshalterungen werden mit dem Polyplate Kleber, Art. 39997 oder Weißleim angeklebt.

The spacers are fixed with Polyplate glue, item 39997 or white glue.

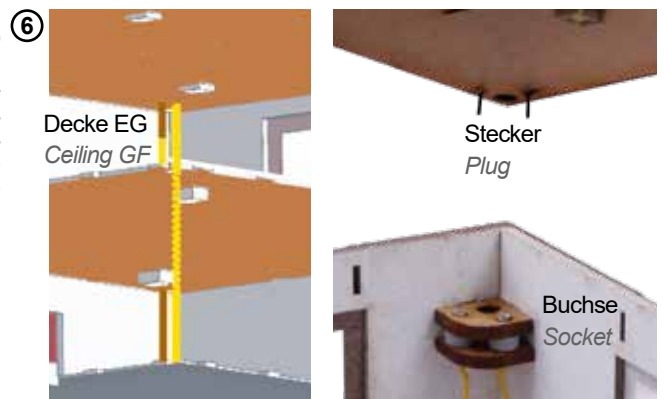


⑤ Abschließend wird der Boden des OG mit Sekundenkleber auf die Decke des EG geklebt.

Nun ist die Innenbeleuchtung für das Kubushaus zum Einbau und Anschluss bereit.

Finally, the floor of the upper floor is glued to the ceiling of the ground floor with superglue.

Now, the interior lighting for the cube house is ready for mounting and connection.



Hinweis zur richtigen Verkabelung:

Von der Decke des EG wird das braune Kabel nach unten geführt und angeschlossen. Das gelbe Kabel wird zur Decke des OG geführt und mit der Buchse des Steckers mit dem braunen Kabel des OG verbunden. Das gelbe Kabel aus dem OG wird durch den Kabelkanal nach unten geführt und angeschlossen.

Für die Inbetriebnahme empfehlen wir das Viessmann Powermodul, Art. 5215. Zur Reduzierung der Lichtstärke kann am Ende des braunen Kabels eine Diode angelötet werden.

Hint for a correct wiring:

From the ceiling of the ground floor the brown cable is guided downwards and connected. The yellow cable is guided to the ceiling of the upper floor where it is connected to the brown cable of the upper floor via the plug socket. The yellow cable from the upper floor is guided downwards through the cable duct and connected.

For operation we recommend the Viessmann power module, item 5215. For reducing the brightness it is possible to solder a diode to the end of the brown cable.



HO 38345 ★

Überdachte Terrasse – Polyplate Bausatz

Moderne L-förmige überdachte Terrasse aus Polyplate Verbundwerkstoff. Passend zu den Polyplate Kubushäusern.

L 14,0 x B 10,8 x H 3,8 cm

Covered terrace – Polyplate kit

Modern L-shaped covered terrace made of Polyplate composite material. Suitable to the Polyplate cube houses.

L 14.0 x W 10.8 x H 3.8 cm



HO 38547 ★★

Moderne ARAL Tankstelle – Bausatz

Dieser Artikel enthält sowohl Kunststoff-Spritzlinge als auch Teile aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 22,9 x B 22,6 x H 6,4 cm

Modern ARAL petrol station – Kit

This article contains both plastic sprues and parts made of Polyplate composite material.

L 22.9 x W 22.6 x H 6.4 cm



INDUSTRIE INDUSTRY

H0 39257 ★

Erweiterungs-Set für Wartungshalle Deutsche Bahn 39256 – Bausatz

Erweiterungs-Set zur individuellen Verlängerung der Wartungshalle Deutsche Bahn, Art. 39256 (je Feld ca. 7 cm). Inhalt: Je 2 Elemente für beide Seiten, Dachteile, Schienenprofile, Grube. Für 2- und 3-Leiter Systeme geeignet.

Wandelement L 14,0 x B 14,0 x H 9,0 cm

Extension set for Maintenance hangar Deutsche Bahn item 39256 – Kit

Extension set for individual extension of maintenance hangar Deutsche Bahn, item 39256 (each field ca. 7 cm). Content: Each 2 elements for both sides, roof parts, rail sections, pit. Suitable for 2 and 3 rail systems.

Wall element L 14.0 x W 14.0 x H 9.0 cm



VORSTADTHÄUSER VILLAGE HOUSES



H0 38200 ★★

Siedlungshaus mit Garage – Bausatz

Siedlungshaus mit Garage und Zaun.

Haus: L 13,6 x B 12,5 x H 13,5 cm

Zaun: 192,0 x 1,4 cm

Settlement house with garage – Kit

Settlement house with garage and fence.

House: L 13.6 x W 12.5 x H 13.5 cm

Fence: L 192.0 x H 1.4 cm



H0 38202 ★★

Wohnhaus mit Werkstatt – Bausatz

Wohnhaus mit Werkstatt und Zaun. Passend dazu Viessmann Art. 1538, H0 Schweißer mit flackerndem Schweißlicht.

Haus: L 16,2 x B 12,5 x H 14,5 cm

Zaun: L 192,0 x H 1,4 cm

House with workshop – Kit

House with workshop and fence. Fits perfectly to Viessmann item 1538, H0 welder with flickering welding light.

House: L 16.2 x W 12.5 x H 14.5 cm

Fence: L 192.0 x H 1.4 cm

H0 38700 ★★

Wohnhaus mit Wintergarten – Bausatz

Wohnhaus mit Wintergarten und Zaun.

Haus: L 12,0 x H 14,5 x B 11,8 cm

Zaun: 192,0 x 1,4 cm

House with winter garden – Kit

House with winter garden and fence.

House: L 12.0 x W 14.5 x H 11.8 cm

Fence: 192.0 x 1.4 cm



FACHWERKHÄUSER HALF-TIMBERED HOUSES



HO 38907 ★★

Rathaus in Bad Urach – Bausatz

Das Rathaus mit Sonnenuhr und Glockenturm zählt zu den wichtigsten Gebäuden auf dem Marktplatz in Bad Urach.

Hergestellt im Zweifarben-Spritzgießverfahren.

L 17,0 x B 11,3 x H 19,6 cm

City hall in Bad Urach – Kit

The city hall with its sundial and bell tower is one of the most important buildings on the market place in Bad Urach, Germany.

Manufactured in two-colour injection moulding process.

L17.0 x W 11.3 x H 19.6 cm



HO 38909 ★★

Fachwerkhaus in Bad Urach – Bausatz

Dieses städtische Fachwerkhaus ist eines der prägenden Gebäude am Marktplatz in Bad Urach.

Hergestellt im Zweifarben-Spritzgießverfahren.

L 14,5 x B 10,4 x H 15,0 cm

Half-timbered house in Bad Urach – Kit

This municipal half-timbered house is one of the defining buildings at Bad Urach, Germany's market square.

Manufactured in two-colour injection moulding process.

L 14.5 x W 10.4 x H 15.0 cm



N 37157 ★★

Schlosserei – Bausatz

Hier wird mit hochwertigen Materialien geschmiedet und geschweißt. Um ein täuschend echtes flackerndes Licht zu erzeugen, empfehlen wir das elektronische Schweißlicht, Viessmann Art. 5020.

L 10,0 x B 8,7 x H 7,5 cm

Locksmith's shop – Kit

Here they forge and weld with high quality materials. To create a realistic flickering light, we recommend the electronic welding light, Viessmann item 5020.

L 10.0 x W 8.7 x H 7.5 cm



HO 45641

KFZ-Werkstatt – Polyplate Bausatz

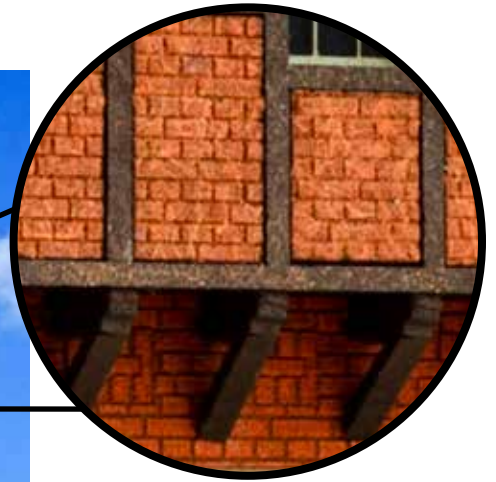
Zeitloses Werkstattgebäude mit Putzfassade aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 22,6 x B 7,7 x H 5,2 cm

Car workshop – Polyplate kit

Timeless workshop building with plaster facade made of Polyplate composite material.

L 22.6 x W 7.7 x H 5.2 cm



TIPP

39997
Polyplate Kleber, 80 ml

Geeignet für Polyplate-Bausätze von kibri und Vollmer.

Polyplate glue, 80 ml

Suitable for Polyplate kits from kibri and Vollmer.



HO 45645

Wasserturm – Polyplate Bausatz

Wasserturm aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 6,5 – 9,6 x B 8,7 x H 14,6 cm

Water tower – Polyplate kit

Water tower made of Polyplate composite material.

L 6.5 – 9.6 x W 8.7 x H 14.6 cm



TT 49380

Werkstatt mit Ziegel-/Fachwerkfassade – Polyplate Bausatz

Zeitloses Werkstattgebäude mit Ziegel-/Fachwerkfassade aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 7,7 x B 5,2 x H 4,0 cm

Workshop with brick/timber-framed facade – Polyplate kit

Timeless workshop building with brick/timber-framed facade made of Polyplate composite material.

L 7.7 x W 5.2 x H 4.0 cm



N 47557

KFZ-Werkstatt – Polyplate Bausatz

Zeitloses Werkstattgebäude mit Putzfassade aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 12,3 x B 4,2 x H 2,8 cm

Car workshop – Polyplate kit

Timeless workshop building with plaster facade made of Polyplate composite material.

L 12.3 x B 4.2 x H 2.8 cm



N 47559

Wasserturm – Polyplate Bausatz

Wasserturm aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 3,6 – 5,2 x B 4,8 x H 7,9 cm

Water tower – Polyplate kit

Water tower made of Polyplate composite material.

L 3.6 – 5.2 x W 4.8 x H 7.9 cm

Z 49590

Werkstatt mit Putz-/Fachwerkfassade Polyplate Bausatz

Zeitloses Werkstattgebäude mit Putz-/Fachwerkfassade aus Polyplate Verbundwerkstoff.

L 4,2 x B 2,8 x H 2,2 cm

Workshop with plaster/timber-framed facade – Polyplate kit

Timeless workshop building with plaster/timber-framed facade made of Polyplate composite material.

L 4.2 x W 2.8 x H 2.2 cm



HO 48238

Seitenstreifen Kopfsteinpflaster für Straßenplatte Asphalt 48267 aus Steinkunst, 2 Stück

L 31,0 x B 1,5 cm

Side strip cobblestone for street plate asphalt 48267 of Stone Art, 2 pieces

L 31.0 x W 1.5 cm

Optimal geeignet für die Verbreiterung der Straßen zur Nutzung der CarMotion Fahrzeuge von Viessmann.

Optimally suited for road widening for the use of CarMotion vehicles from Viessmann.

HO 48239

Seitenstreifen Kopfsteinpflaster für Straßenplatte Asphalt 48265/48266 aus Steinkunst, 2 Stück

L 18,5 x B 1,5 cm

Side strip cobblestone for street plate asphalt 48265/48266 of Stone Art, 2 pieces

L 18.5 x W 1.5 cm

Steinkunst



Steinkunst



Grünkunst



Mit der Vollmer Steinkunst und der Grünkunst bieten wir ein umfangreiches Sortiment zur wundervollen Ausgestaltung Ihrer Modellbahnanlage.

With the Vollmer Stone Art and Green Art we offer an extensive range of products for the wonderful decoration of your model train layout.



Inspirationen und Bauvideos finden Sie hier ▼



www.facebook.com/Viessmann.Modelltechnik



www.instagram.com/viessmannmodell



www.youtube.com/c/ViessmannModelltechnikGmbH



www.viessmann-modell.de



Viessmann Modelltechnik GmbH
Bahnhofstraße 2a
D - 35116 Hatzfeld-Reddighausen
info@viessmann-modell.com
+49 6452 9340-0
www.viessmann-modell.de

© 2023 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Artikel ohne Ausgestaltungsmaterial.
Subject to change without prior notice.
All items without decoration material.



4 026602 089928

8992 01/2023
10.000 /Hc