

HO

N



ZUBEHÖR- KATALOG

ACCESSORIES CATALOGUE



LEUCHTEN, SEILBAHNEN, ZUBEHÖR FÜR LOKS UND WAGEN, ELEKTROZUBEHÖR
LAMPS, FUNICULARS, LOCOMOTIVE AND WAGON ACCESSORIES, ELECTRICAL ACCESSORIES

BRAWA
LIEBE ZUM DETAIL





ECHE GLANZLICHTER IN SACHEN ANLAGENGESTALTUNG

REAL HIGHLIGHTS IN TERMS
OF MODEL RAILWAYS

D – Herzlich willkommen zu unserem Zubehörcatalog! Auf über 40 Seiten stellen wir Ihnen das gesamte BRAWA Zubehörsortiment der Spurweiten H0 und N vor. Unsere Stecksockelleuchten und Seilbahnen sind ein echtes Highlight für ambitionierte Anlagenbauer. Für einen technisch reibungslosen Ablauf auf Ihrer Modellbahnanlage sorgt unser breites Sortiment an Elektrozubehör. Wir wünschen viel Freude beim Entdecken!

EN – Welcome to our accessories catalogue! We present to you the complete BRAWA accessory range of H0 and N gauges across more than 40 pages. Our pin-socket lights and cable railways are a real highlight for ambitious system builders, and a wide range of electrical accessories ensure smooth technical processes on your model railway system. We hope you enjoy discovering!

Zubehör H0 02 Accessories H0

Leuchten, Uhren & Telefonzellen 04 Lights, Clocks & Telephone Boxes
Arkaden & Bahnsteigkanten 12 Arcades & Platform Edges
Seilbahnen 14 Cableways

Zubehör N 20 Accessories N

Leuchten, Uhren & Telefonzellen 22 Lights, Clocks & Telephone Boxes
Stützmauern & Bahnsteigkanten 26 Retaining Walls & Platform Edges
Seilbahnen 27 Cableways

Elektrozubehör 28 Electrical Accessories

**Zubehör für 36 Accessories for
Lokomotiven & Wagen Locomotives & Wagons**





ZUBEHÖR H0

ACCESSORIES H0

Leuchten	04	Lights
Uhren & Telefonzellen	10	Clocks & Telephone Boxes
Arkaden & Bahnsteigkanten	12	Arcades & Platform Edges
Seilbahnen	14	Cableways



LEUCHTEN MIT STECKSOCKELTECHNIK

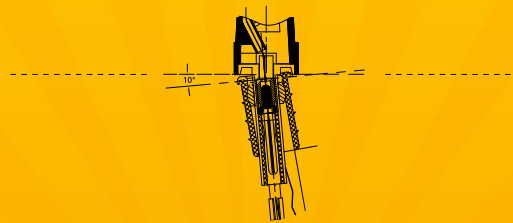
LIGHTS WITH PIN-SOCKET TECHNOLOGY

D – Unsere Stecksockelleuchten sind ein echtes Highlight für ambitionierte Anlagenbauer. Durch ihre intelligente Technik lassen sie sich nicht nur ganz einfach installieren, sondern können auch bis zu 10° ausgerichtet werden, um unebenes Gelände auszugleichen – ein einzigartiger Vorteil im Anlagenbau. Die BRAWA Stecksockelleuchten sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und glänzen dank feiner Details mit hoher Originaltreue. Sie sind mit leistungsstarken LEDs ausgestattet und sorgen so dafür, dass Sie Ihre Anlage ins richtige Licht setzen können. Zum Schutz der LED im AC-Betrieb sind BRAWA-Leuchten mit einer Diode ausgestattet.

Zur Unterdrückung von flackernden LEDs empfehlen wir den BRAWA-Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30).

EN – Our plug-in socket lights are a real highlight for ambitious system constructors. Thanks to their intelligent technology, they are not only extremely simple to install; they can also be aligned to a maximum of 10° in order to compensate for uneven terrain – a unique advantage in the field of system construction. The BRAWA plug-in socket lights are produced using premium materials and shine thanks to fine faithful details. They are equipped with powerful LEDs and therefore ensure that they are able to present your system in the right light. BRAWA lights are fitted with a diode to protect the LED in AC mode.

We recommend the BRAWA Rectifier (Order no. 2185, see page 30) in order to avoid flickering LEDs.



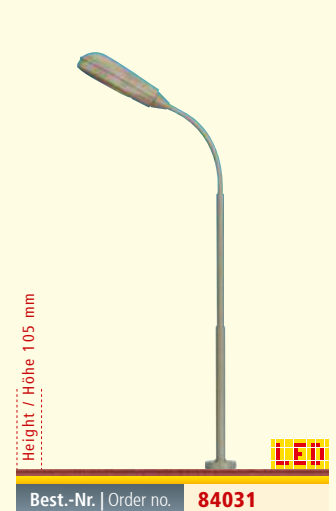
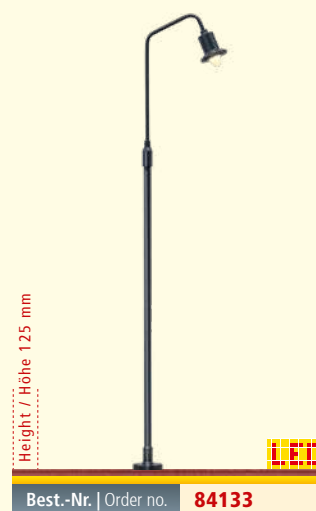
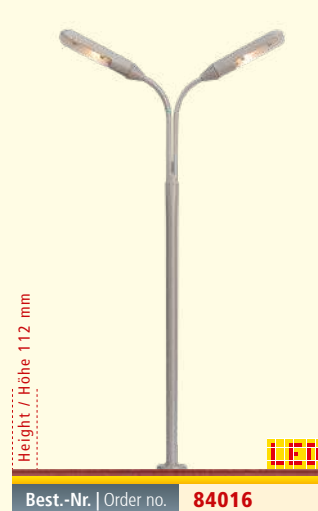
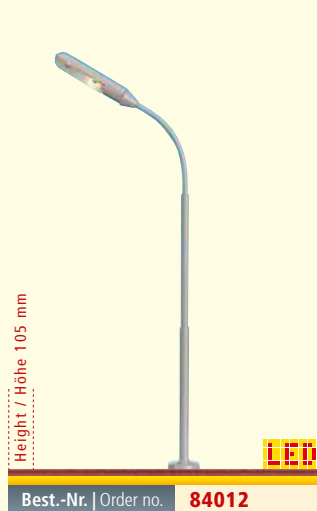
 LED 12-16V DC

Peitschenleuchte
Rectangular-head Light

Peitschenleuchte, 2-fach
Rectangular-head Light, Double

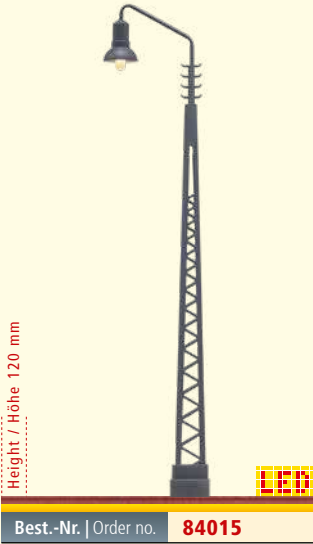
Bahnhofsleuchte
Station Light

Peitschenleuchte
Rectangular-head Light

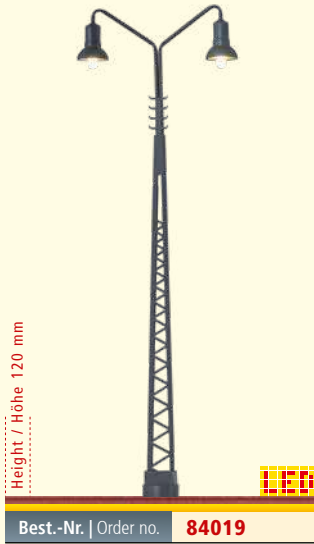


HO

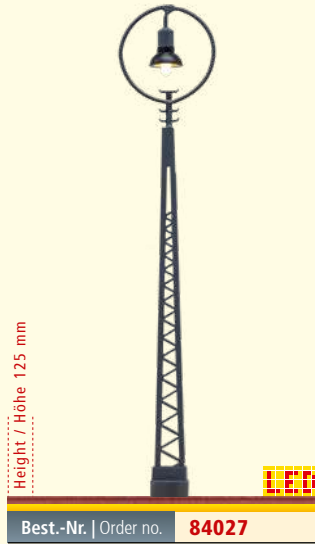
Gittermastleuchte
Lattice-mast Light



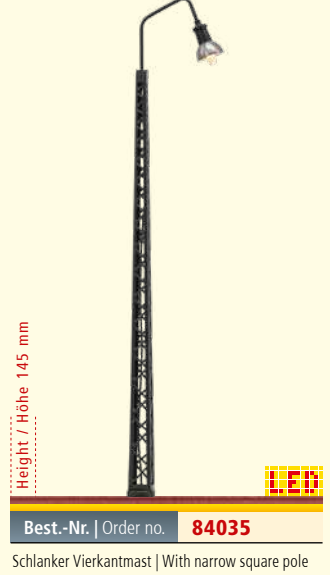
Gittermastleuchte, 2-fach
Lattice-mast Light, Double



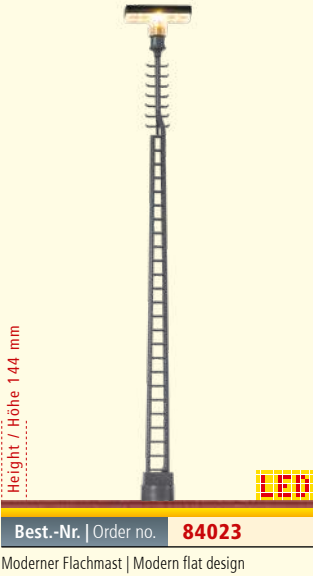
Gittermastleuchte, mit Ring
Lattice-mast Light, with Ring



Gittermastleuchte
Lattice-mast Light



Gittermastleuchte
Lattice-mast Light



Parklaterne
Park Lantern



Parklaterne
Park Lantern



Straßenleuchte
Street Light



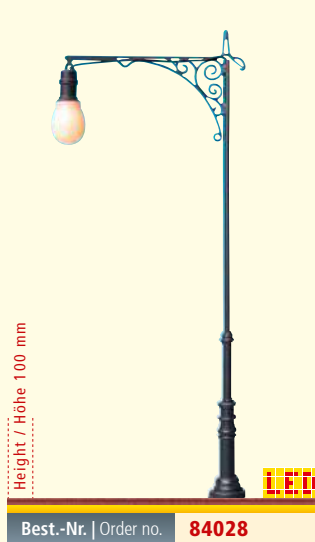
Straßenleuchte
Street Light



Straßenleuchte
Street Light



Platzleuchte
Park Lamp



Platzleuchte, 2-fach
Two-arm Park Lamp



Holzmastleuchte
Wooden-mast Light



Holzmastleuchte, 2-fach
Wooden-mast Light, Double



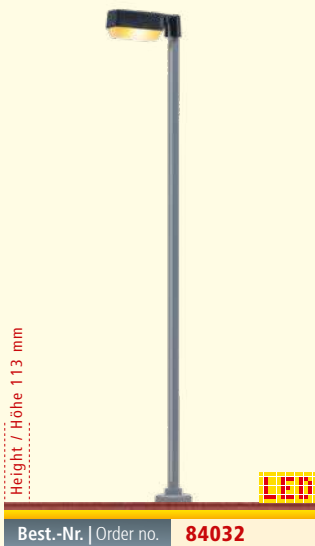
Holzmastleuchte
Wooden-mast Light



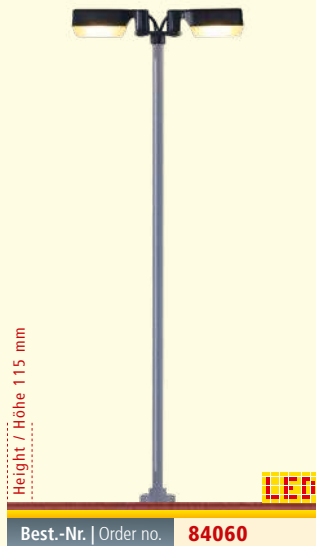
Holzmastleuchte
Wooden-mast Light



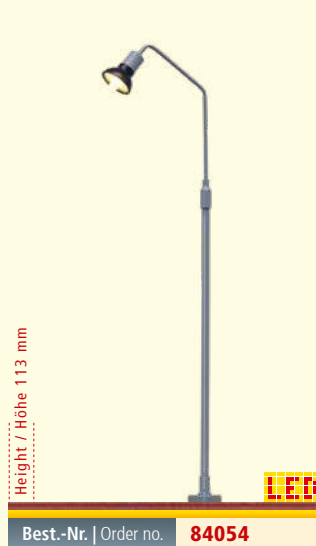
Aufsatzleuchte, kantig
Rectangular Head Light



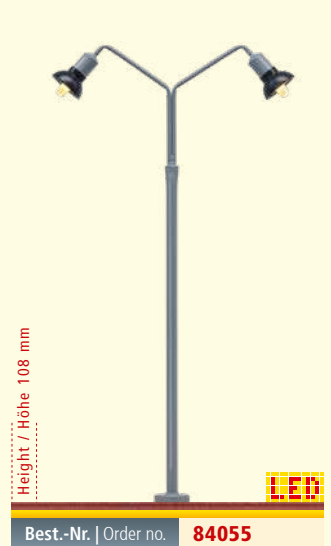
Platzleuchte, 2-fach
Park Lamp, Double



Bogenleuchte
Curved-arm Light



Bogenleuchte, 2-fach
Curved-arm Light, Double



Bahnsteigleuchte
Platform Light



Bahnsteigleuchte, 2-fach
Platform Light, Double



Bahnsteigleuchte
Platform Light

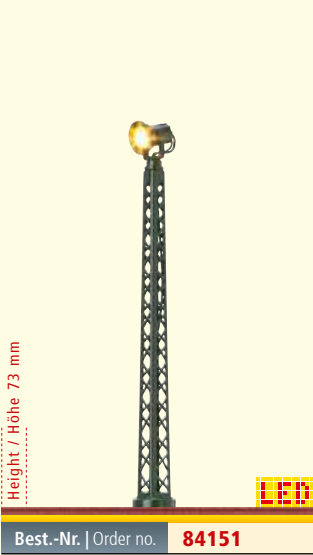


Bahnsteiguhr
Platform Clock



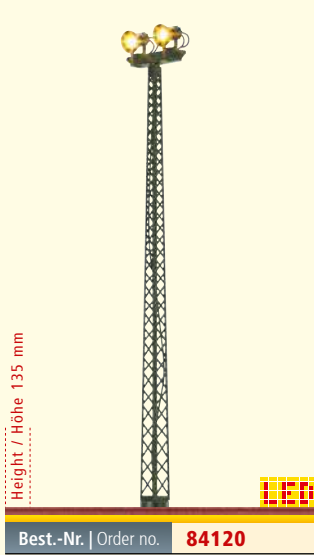
Beleuchtet | Illuminated

Flutlicht
Floodlight



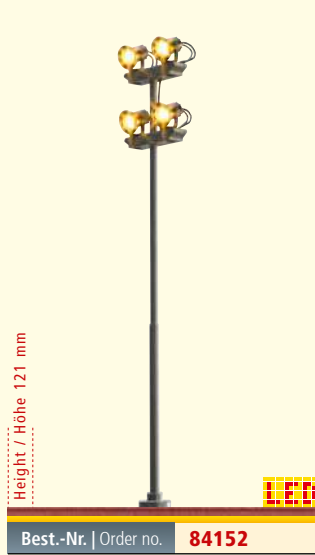
Best.-Nr. | Order no. **84151**

Flutlicht, 2-fach
Floodlight, 2 Spots



Best.-Nr. | Order no. **84120**

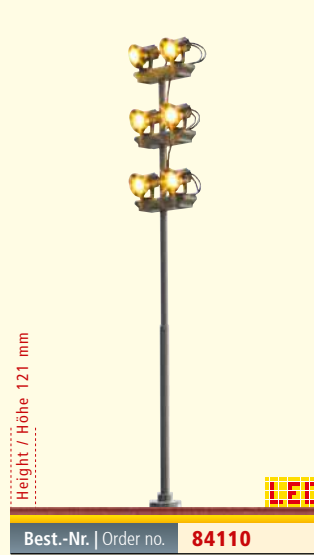
Flutlicht, 4-fach
Floodlight, 4 Spots



Best.-Nr. | Order no. **84152**

Vertikal und horizontal schwenkbar | Pivots vertically and horizontally

Flutlicht, 6-fach
Floodlight, 6 Spots



Best.-Nr. | Order no. **84110**

Vertikal und horizontal schwenkbar | Pivots vertically and horizontally

Scheinwerfer
Spotlight



Best.-Nr. | Order no. **84114**

Vertikal und horizontal schwenkbar | Pivots vertically and horizontally

Gaslaterne
Gas Lantern



Best.-Nr. | Order no. **84045**

Gaslaterne
Gas Lantern



Best.-Nr. | Order no. **84046**

Stadtleuchte
Street Lamp



Best.-Nr. | Order no. **84062**

Alte Gaslaterne
Historic Gas Lantern



Best.-Nr. | Order no. **84063**

Leuchte Berlin-Charlottenburg
Lamp Berlin-Charlottenburg



Best.-Nr. | Order no. **84064**

Nachrüstpackung Stecksocket, 5er-Set
Retrofit Pack, Set of 5



Best.-Nr. | Order no. **84056**

Für alle LED (ab Produktionsjahr 2014) und Glühbirnen | For all LED (produced from 2014) and bulbs



D – Das Installieren ist ganz einfach: Leuchte in den montierten Sockel einstecken und fertig. Aufwendige Kabelverbindungen zwischen Leuchte und Sockel entfallen. Zur Unterdrückung von flackernden LEDs empfehlen wir den BRAWA-Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30).

EN – Installation is extremely simple: insert the light into the assembled socket and you are done. There are no laborious cable connections between the light and the socket. We recommend the BRAWA Rectifier (Order no. 2185, see page 30) in order to avoid flickering LEDs.





GLÄNZENDE QUALITÄT DIE SCHÖNE VERBINDUNG VIELER TEILE

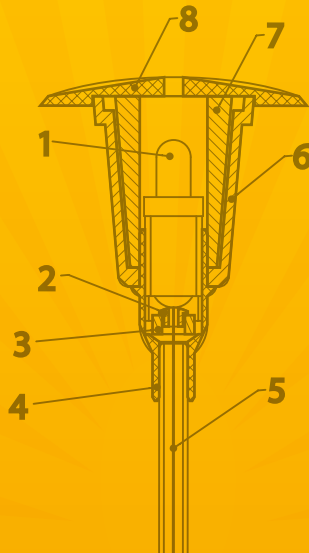
SHINING QUALITY
THE BEAUTIFUL SUM OF PARTS

D – Die Originaltreue unserer Leuchten lässt sich bis ins Detail nachvollziehen: tragende Teile aus Messing, filigrane Einzelteile und aufwändige Lackierung in Handarbeit sorgen für höchste optische und funktionale Qualität.

Die Fertigung beginnt mit dem Zusammensetzen bzw. Verlöten des Lampenkopfs aus mehreren Einzelteilen. Es folgt das Verlöten mit dem Mast, in der Regel ein Drehteil aus Messing. Die Teile werden entfettet und der Mast wird lackiert. Die Glühbirne mit Kabel wird in den Mast eingefädelt und das Massekabel angelötet. So entsteht Handgriff für Handgriff BRAWA Leuchtenqualität.

EN – The true-to-the-original quality of our lamps can be seen even in the smallest detail: load-carrying parts made from brass, filigree lattice work intricately handpainted for highest visual and functional quality.

First, the lamp top is assembled from several parts. These are then soldered onto the lamppost, in most cases a part turned from solid brass. Everything is then degreased and painted. Bulb and cable are then inserted, the earth cable is soldered on. Part by part, the well-known BRAWA quality is created.



 Glühbirne DC / AC 14-16 V

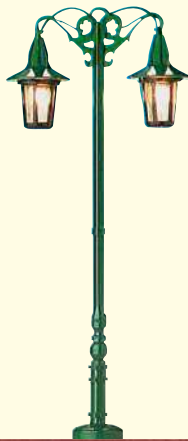
Leuchte Boulevard
Lamp Boulevard



Height / Höhe 82 mm

Best.-Nr. | Order no. **5225**

Parkleuchte, 2-fach
Park Light, Double



Height / Höhe 84 mm

Best.-Nr. | Order no. **5222**

Parkleuchte, 3-fach
Park Light, 3-arm



Height / Höhe 85 mm

Best.-Nr. | Order no. **5223**

Parkleuchte, 2-fach
Park Light, Double



Height / Höhe 90 mm

Best.-Nr. | Order no. **5226**

Leuchte Boulevard, 2-fach
Lamp Boulevard, Double



Height / Höhe 155 mm

Best.-Nr. | Order no. **5204**

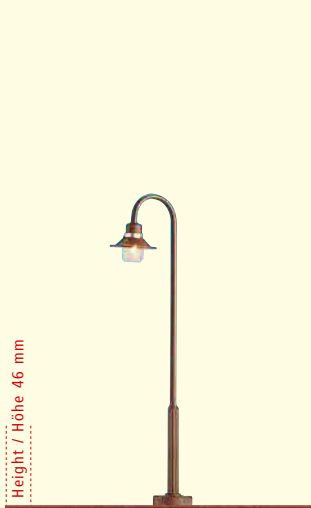
Alte Straßenlampe
Historic Street Light



Height / Höhe 58 mm

Best.-Nr. | Order no. **5000**

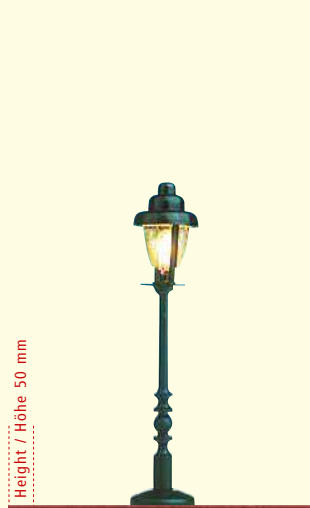
Stadtleuchte
City Light



Height / Höhe 46 mm

Best.-Nr. | Order no. **5015**

Gaslaterne
Gas Lantern



Height / Höhe 50 mm

Best.-Nr. | Order no. **5190**

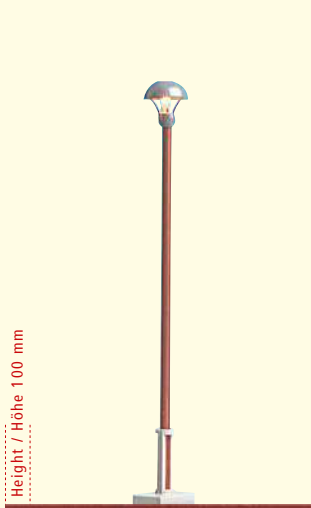
Leuchte Bahnbetriebswerk
Depot Light



Height / Höhe 87 mm

Best.-Nr. | Order no. **5525**

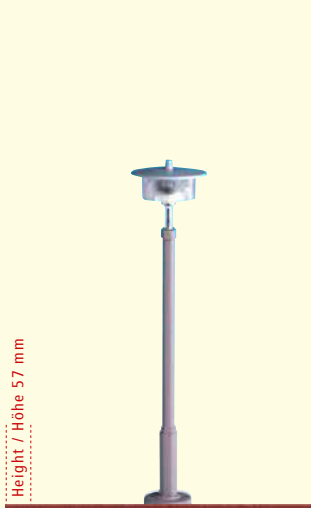
Bahnsteig-Pilzleuchte
Mushroom-head Platform Light



Height / Höhe 100 mm

Best.-Nr. | Order no. **5019**

Straßenleuchte
Street Light

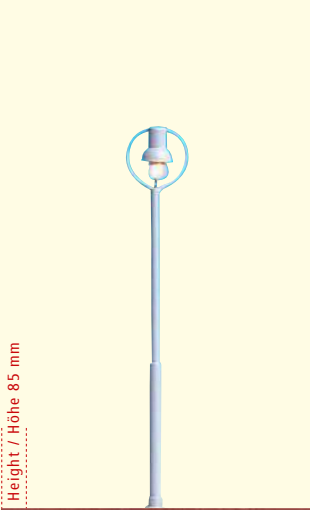


Height / Höhe 57 mm

Best.-Nr. | Order no. **5014**



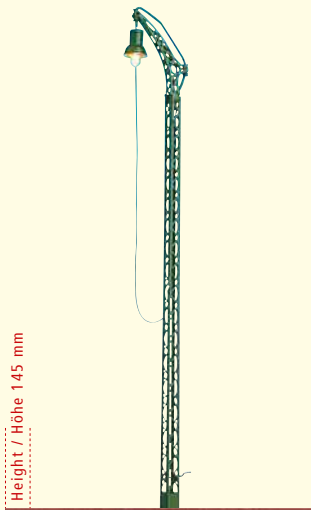
Ringleuchte
Ring Light



Height / Höhe 85 mm

Best.-Nr. | Order no. **5504**

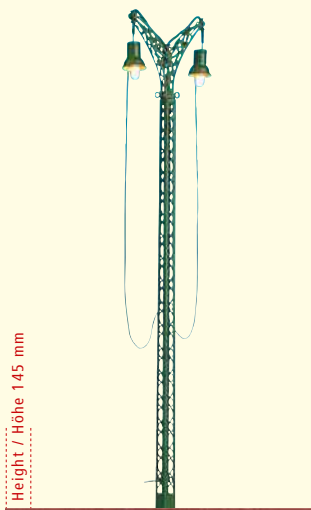
Gittermastleuchte
Lattice-mast Light



Height / Höhe 145 mm

Best.-Nr. | Order no. **5519**

Gittermastleuchte, 2-fach
Lattice-mast Light, Double



Height / Höhe 145 mm

Best.-Nr. | Order no. **5520**

Aufsteckleuchte
Add-on Light



Best.-Nr. | Order no. **5534**

Für Oberleitungsmast | For overhead wiring mast



Soffitte
Festoon Light

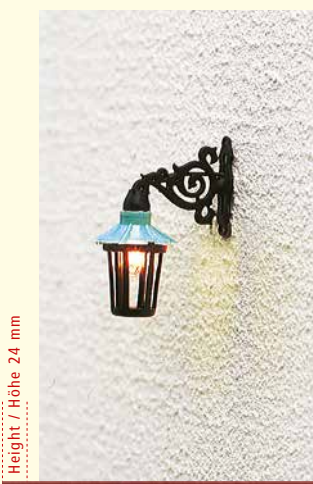


Height / Länge 24 mm

Best.-Nr. | Order no. **5320**

Zum Verspannen, komplett mit Spanndraht | To be suspended with wire (supplied)

Wandlaterne
Wall Light



Height / Höhe 24 mm

Best.-Nr. | Order no. **5352**

Wandlaterne
Wall Light



Height / Höhe 22 mm

Best.-Nr. | Order no. **5353**

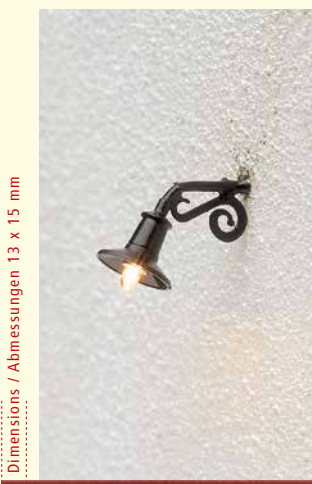
Wandlaterne
Wall Light



Height / Höhe 20 mm

Best.-Nr. | Order no. **5357**

Wandlampe
Wall Light

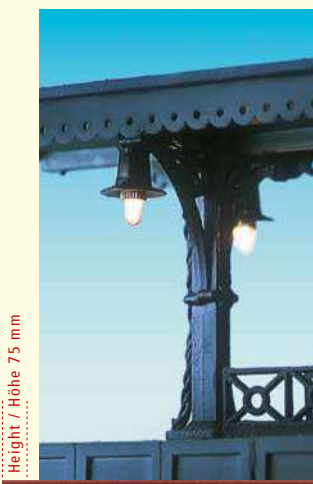


Dimensions / Abmessungen 13 x 15 mm

Best.-Nr. | Order no. **5358**

Für BWs, BD, Fabriken, etc. | For BWs, BD, factories

Bahnsteigbeleuchtung
Platform Light

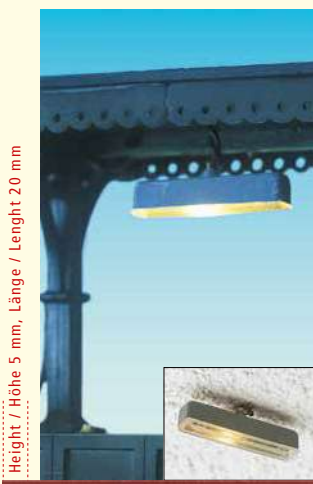


Height / Höhe 75 mm

Best.-Nr. | Order no. **5536**

Zum Befestigen am Bahnsteigdach | For attaching to canopy roof

Bahnhofsleuchte, modern
Station Light, modern



Height / Höhe 5 mm, Länge / Length 20 mm

Best.-Nr. | Order no. **5537**

Alte Wanduhr Baden-Baden
Old Wall Clock Baden-Baden



Best.-Nr. | Order no. **5361**

Beleuchtet, Zeiger verstellbar | Illuminated, adjustable pointer

Uhr Stettiner Bahnhof Berlin
Clock Berlin Stettin Station

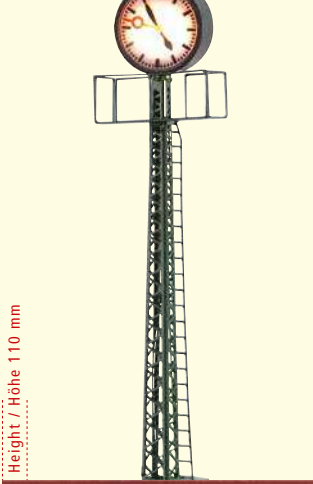


Height / Höhe 80 mm

Best.-Nr. | Order no. **5366**

Beleuchtet, MS-Ziffernblatt, Zeiger verstellbar | Illuminated, MS-clock face, adjustable pointer

Uhr auf Mast mit Podest
Clock with Mast on Platform



Height / Höhe 110 mm

Best.-Nr. | Order no. **5368**

Beleuchtet | Illuminated

Wand- oder Bahnsteiguhr
Wall or Canopy Clock



Ø 112 mm

Best.-Nr. | Order no. **5261**

Beleuchtet, vertikal oder horizontal einbaubar | Illuminated, vertically or horizontally,

Bahnsteiguhr mit Richtungsanzeiger
Platform Clock with Direction Signs



Height / Höhe 53 mm

Best.-Nr. | Order no. **5290**

Beleuchtet | Illuminated

Uhr mit Werbewürfel
Clock with Advertising Cube



Height / Höhe 55 mm

Best.-Nr. | Order no. **5294**

Beleuchtet | Illuminated

Reklamesäule mit Uhr
Advertising Column with Clock



Height / Höhe 45 mm

Best.-Nr. | Order no. **5761**

Beleuchtet, Zeiger verstellbar | Illuminated, adjustable pointer

Telefonzelle Typ FH 32
Telephone Box Typ FH 32



Height / Höhe 28 mm

Best.-Nr. | Order no. **5447**

Beleuchtet | Illuminated

Telefonzelle
Telephone Box



Height / Höhe 26 mm

Best.-Nr. | Order no. **5441**

Beleuchtet | Illuminated

Telefonzelle Typ FeH 78
Telephone Box Typ FeH 78



Height / Höhe 27 mm

Best.-Nr. | Order no. **5442**

Beleuchtet | Illuminated

Telefonzelle Typ Tel H 90, Telekom
Telephone Box Typ Tel H 90, Telekom



Height / Höhe 27 mm

Best.-Nr. | Order no. **5444**

Beleuchtet | Illuminated

Telefonzelle Typ Tel Hb 90, Telekom
Telephone Box Typ Tel Hb 90, Telekom



Height / Höhe 28 mm

Best.-Nr. | Order no. **5446**

Stand- und Wandausführung, beleuchtet | Free-standing or against wall, illuminated

Englische Telefonzelle
British Telephone Box



Height / Höhe 28 mm

Best.-Nr. | Order no. **5437**

Beleuchtet | Illuminated

Telefonzelle Swisscom
Telephone Box Swisscom



Height / Höhe 33 mm

Best.-Nr. | Order no. **5449**

Beleuchtet | Illuminated

SignalFernsprecher
Signal Telephone



Height / Höhe 22 mm, Abmessung / Dimensions 5,5 x 5,5 mm

Best.-Nr. | Order no. **2650**

Fernsprechbude
Trackside Telephone Box




Height / Höhe 29 mm, Ø 22 mm

Best.-Nr. | Order no. **2654**

★

Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal mit spannenden Produkt- und Werkstatt-Videos.

Visit our YouTube channel and discover exciting product and workshop videos.

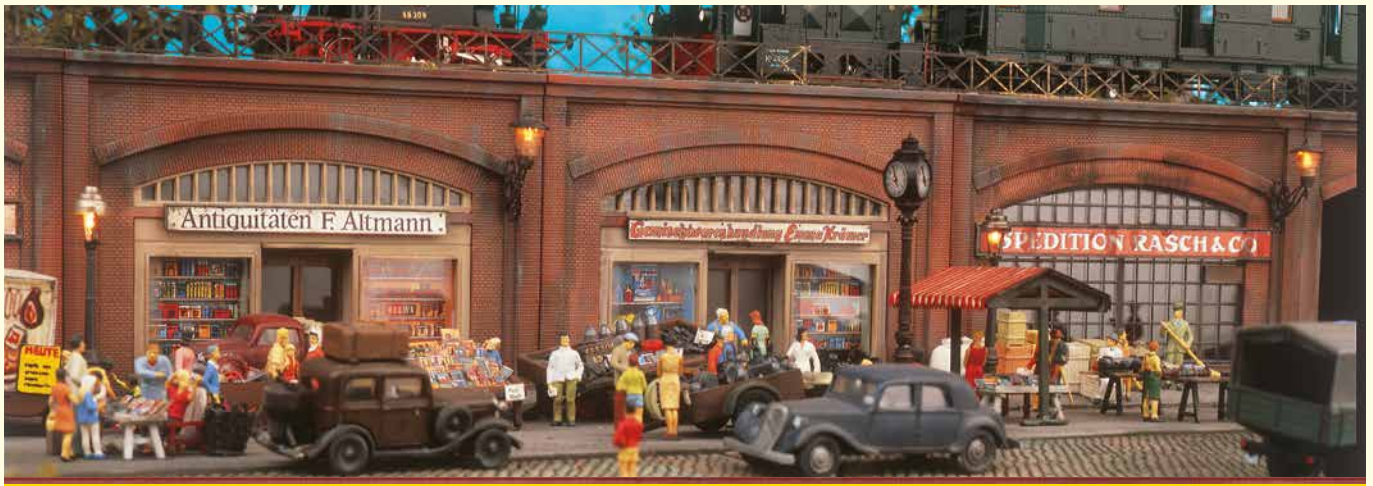


You Tube



Arkaden mit Fensterflächen

Arcades with windows

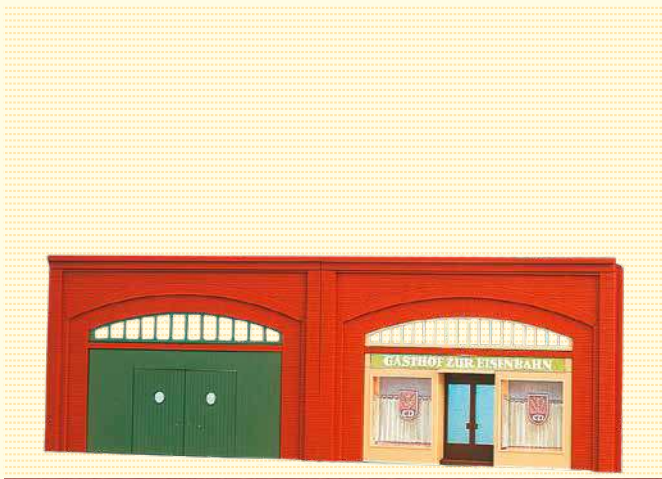


Best.-Nr. | Order no. **2881**

Bausatz Höhe 70 mm, Länge 210 mm, bestehend aus 2 Bogenteilen à 105 mm lang, passend zu 2880 und 2882 | Construction set height 70 mm, length 210 mm, contains 2 pieces each 105 mm long, fits no. 2880 and 2882

Arkaden mit Läden

Arcades with Shops



Best.-Nr. | Order no. **2880**

Bausatz Höhe 70 mm, Länge 210 mm, bestehend aus 2 Bogenteilen à 105 mm lang, passend zu 2881 und 2882 | Construction set height 70 mm, length 210 mm, contains 2 pieces each 105 mm long, fits no. 2881 and 2882

Arkaden

Arcades



Best.-Nr. | Order no. **2882**

Bausatz Höhe 70 mm, Länge 210 mm, bestehend aus 2 Bogenteilen à 105 mm lang, passend zu 2880 und 2881 | Construction set height 70 mm, length 210 mm, contains 2 pieces each 105 mm long, fits no. 2880 and 2881



WAS KLEINE WELTEN GRÖßER MACHT

Es sind gerade die kleinen Dinge, die eine Modellanlage zu einer lebenswerten Miniaturwelt machen. Wir bieten neben Seilbahnsets eine kleine, feine Auswahl an originalgetreuem Zubehör insbesondere für die Gestaltung rund um den Bahnhof: Uhren, Reklamesäulen, Telefonzellen, Mauerbögen und Geschäftsarkaden sowie kleinteilige Ausstattungsdetails als realistische Begleiter an den Gleisen.

Für Kenner ist das viel mehr als nur Beiwerk.

THE THINGS THAT MAKE LITTLE WORLDS BIG

It's the little things that make model railways such lovable miniature worlds. In addition to cable railway sets, we offer a small yet selective range of perfectly replicated accessories, especially accessories for railway stations, including clocks, advertising pylons, telephone boxes, brick arches and shop arcades, plus tiny, realistic platform requisites. For experts, the accessories are far more than props.



HO

Weichenbeheizung

Model of Switch (point) Heater



Height / Länge 90 mm

Best.-Nr. | Order no. **2653**

Streckenzeichen, 10er-Set

Distance Posts, set of 10

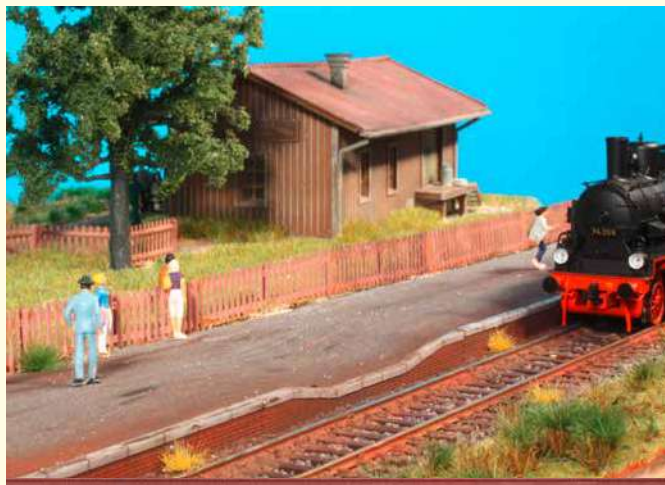


Height / Höhe 13 mm, Abmessung / Dimensions 3,5 x 5,5 mm

Best.-Nr. | Order no. **2652**

Bahnsteigkanten mit Mauerwerk, Epoche II – VI

Platform Edge with masonry, epoch II – VI

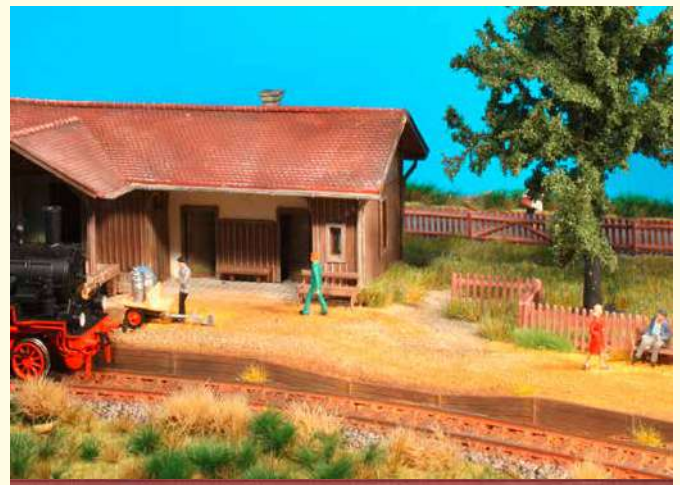


Best.-Nr. | Order no. **94002**

Realistische Oberflächenstruktur, modulare Bauweise, beliebig verlängerbar; Inhalt: 4 x Bahnsteigkanten gerade à 23 cm, 1 x Senke 9 cm, 1 x Rampe rechts 6 cm, 1 x Rampe links 6 cm | Realistic surface structure, modular construction, infinitely extendable; Contents: 4 x platform edges straight at 23 cm; 1 x sunken wall section 9 cm; 1 x ramp right 6 cm; 1 x ramp left 6 cm

Bahnsteigkanten mit Schwellen, Epoche I – VI

Platform Edge with sleepers, epoch I – VI



Best.-Nr. | Order no. **94003**

Realistische Oberflächenstruktur, modulare Bauweise, beliebig verlängerbar; Inhalt: 10 x Bahnsteigkanten gerade à 31 cm, 1 x Senke 9,2 cm, 1 x Anfangsstück 3,2 cm | Realistic surface structure, modular construction, infinitely extendable Contents: 10 x platform edges straight at 3.1 cm; 1 x sunken wall section 9.2 cm; 1 x end piece 3.2 cm

Bahnsteigkanten

Platform Edges Set



Best.-Nr. | Order no. **2869**

Ein Bausatz enthält: 4 Geraden (Länge 208 mm), 4 Rampen (Länge 78 mm) und 2 Übergänge (52 mm Länge) | Construction set contains: 4 straights (length 208 mm), 4 ramps (length 78 mm) and 2 transits (length 52 mm)

HO






Hahnenkammbahn
Hahnenkamm Cableway

Best.-Nr. Order no.	6342	Seilbahn	DE	Cable Railway	EN
		8 Gondeln 1 Gittermast 1 Betonmast 2 Einlaufmasten Antrieb mit kompletter Berg- und Talstation (ohne Gebäudebausatz) 1 Zugseil 10 m (Best.-Nr. 6292)		8 gondolas 1 lattice mast 1 concrete mast 2 running-in masts Drive unit with complete mountain and valley station (without building kit) Cable 10 m long (Order no. 6292)	

Leistungsstarker, hochuntersetzter und geräuscharmer Motor mit integriertem Getriebe; moderne Umlaufgondeln; einfacher Aufbau | Powerful, low gear ratio, low-noise motor with integrated gearbox; modern gondolas; simple assembly

Bei Anschluss an Wechselstrom (z. B. Lichtausgang) muss ein Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30) zwischengeschaltet werden. | In the case of using an AC transformer (e.g. light connection) a bridge rectifier (Order no. 2185, see page 30) must be used.

Best.-Nr. Order no.	6343	Gebäudebausatz Gebäudebausatz für Berg- und Talstation	Building Set Building Set for the mountain and valley station
Best.-Nr. Order no.	6344	Ergänzungspackung 2 Gondeln	Supplementary 2 gondolas

 **Gleichstrom-Anschluss 16 V**
DC connection 16 V





Sesselbahn

Chairlift

<p>Best.-Nr. Order no.</p>	<p>6346</p>	<p>Seilbahn 8 moderne 6er-Sessel 4 Masten Gebäudebausatz für Berg- und Talstation Antrieb mit kompletter Berg- und Talstation 1 Zugseil 10 m (Best.-Nr. 6292)</p>	<p>DE</p> <p>Cable Railway 8 modern 6-seat gondolas 4 masts Building set for mountain and valley station Drive unit with complete mountain and valley station Cable 10 m long (Order no. 6292)</p>	<p>EN</p>
<p>Leistungsstarker, hochuntersetzter und geräuscharmer Motor mit integriertem Getriebe Powerful, low gear ratio, low-noise motor with integrated gearbox</p>				
<p>Bei Anschluss an Wechselstrom (z. B. Lichtausgang) muss ein Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30) zwischengeschaltet werden. In the case of using an AC transformer (e.g. light connection) a bridge rectifier (Order no. 2185, see page 30) must be used.</p>				
<p>Best.-Nr. Order no.</p>	<p>6347</p>	<p>Ergänzungspackung 2 6er-Sessel</p>	<p>Supplementary 2 6-seat gondolas</p>	



Gleichstrom-Anschluss 16 V
DC connection 16 V





Nebelhornbahn

Nebelhorn Cableway

		DE	EN
Best.-Nr. Order no.	6340	Seilbahn 2 Gondeln, beleuchtet Mittelmast Unterteil 1 x 6231 Mittelmast Zwischenstück 2 x 6232 Turmmast Kopfstück 1 x 6233 Untergestell Bergstation & Talstation 2 x 6251 Kopfstück für Talstation 1 x 6252 Kopfstück für Bergstation + Motor 1 x 6253 Zug- und Tragseil, 10 m 1 x 6241 Mittelmast, Höhe 280 mm	Cable Railway 2 gondolas, illuminated Middle mast, base part 1 x 6231 Middle mast, middle part 2 x 6232 Middle mast, top part 2 x 6233 Underframe mountain & valley station 2 x 6251 Top part for valley station 1 x 6252 Top part for mountain station + motor 1 x 6253 Hauling and bearer cable, 10 m 1 x 6241 Middle mast, height 280 mm
		Geschenkpackung ohne Gebäudebausatz (Packung ohne Figuren)	Gift package without building kit (Package without figures)

Bei Anschluss an Wechselstrom (z. B. Lichtausgang) muss ein Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30) zwischengeschaltet werden. | In the case of using an AC transformer (e.g. light connection) a bridge rectifier (Order no. 2185, see page 30) must be used.

		DE	EN
Best.-Nr. Order no.	6341	Gebäudebausatz Gebäudebausatz für Berg- und Talstation Bergstation: Breite 167 mm / Länge 173 mm Talstation: Breite 135 mm / Länge 176 mm	Building Set Building Set for the mountain and valley station Mountain station: width 167 mm / length 173 mm Valley station: width 135 mm / length 176 mm



Wechselstrom-Anschluss 16 V
AC connection 16 V





Best.-Nr.
Order no.

6331

Seilbahn

2 Gondeln
1 Mittelmast, Höhe 280 mm
1 Zug- und Tragseil, Elektronik zur Steuerung der Anlage

Gebäudebausatz für Berg- und Talstation
Bergstation: Breite 180 mm / Länge 170 mm
Talstation: Breite 190 mm / Länge 210 mm

Geschenckpackung mit Gebäudebausatz (Packung ohne Figuren)

DE

Cable Railway

2 gondolas
1 middle mast, height 280 mm
1 hauling and bearer cable, electronic operation

Building set for the mountain and valley station
Mountain station: width 180 mm, length 170 mm
Valley station: width 190 mm, length 210 mm

Gift package with building kit (Package without figures)

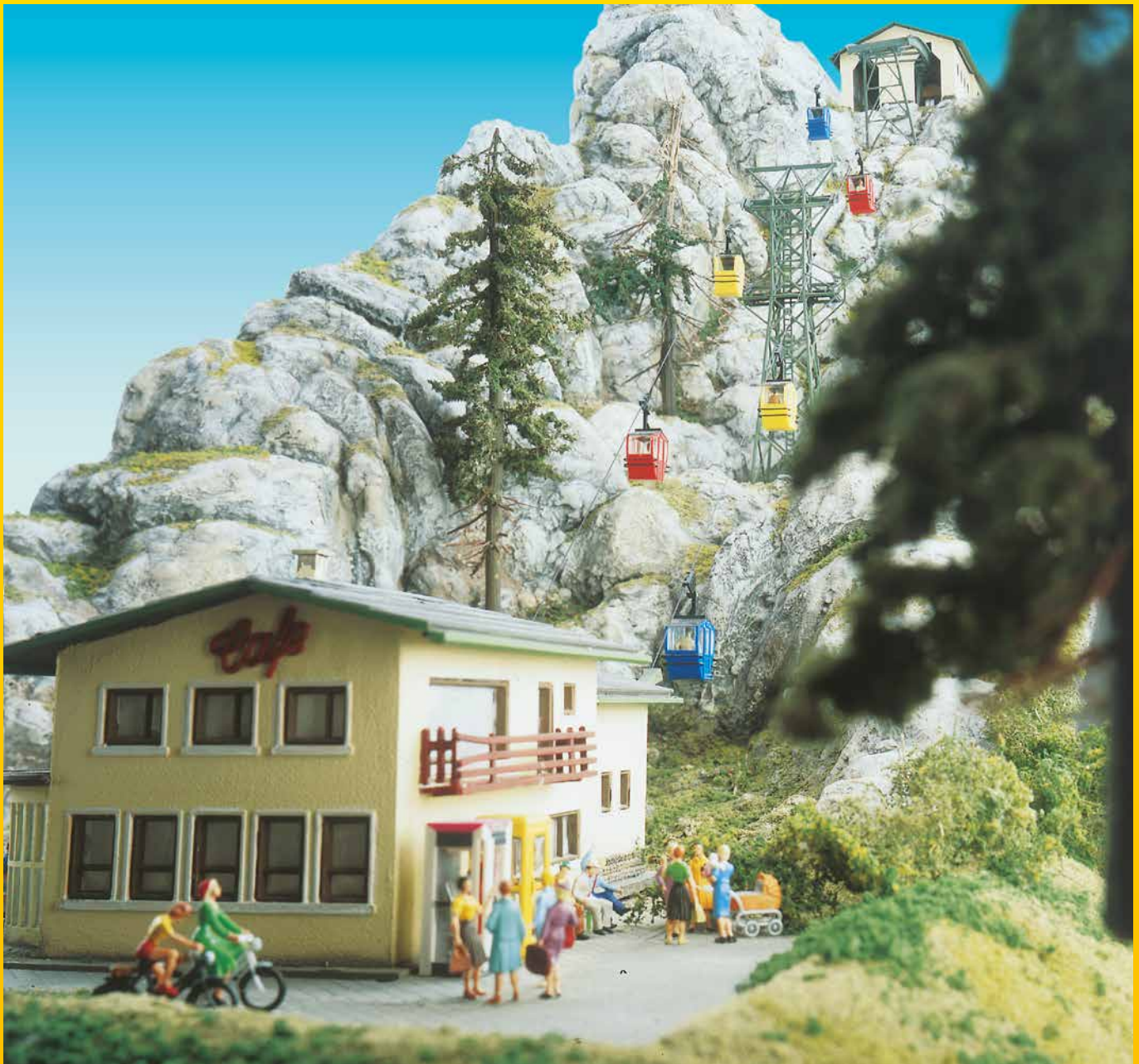
EN

Bei Anschluss an Wechselstrom (z. B. Lichtausgang) muss ein Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30) zwischengeschaltet werden. |
In the case of using an AC transformer (e.g. light connection) a bridge rectifier (Order no. 2185, see page 30) must be used.



Wechselstrom-Anschluss 16 V
AC connection 16 V





		DE		EN	
Best.-Nr. Order no.	6280	Seilbahn		Cable Railway	
		2 Kabinen gelb, mit Figur	2 x 6279	2 yellow cars, with figure	2 x 6279
		2 Kabinen rot, mit Figur	2 x 6281	2 red cars, with figure	2 x 6281
		2 Kabinen blau, mit Figur	2 x 6282	2 blue cars, with figure	2 x 6282
		1 Mittelmast, Höhe 190 mm	6283	1 middle mast, height 190 mm	6283
		1 Antriebseinheit, bergseitig, komplett mit Untergestell	6285	1 drive unit upper station, complete with subframe	6285
		1 Seilführung, talseitig, komplett	6289	1 complete cable guide section, lower station	6289
1 Zugseil, 10 m	6292	1 cable, 10 m	6292		

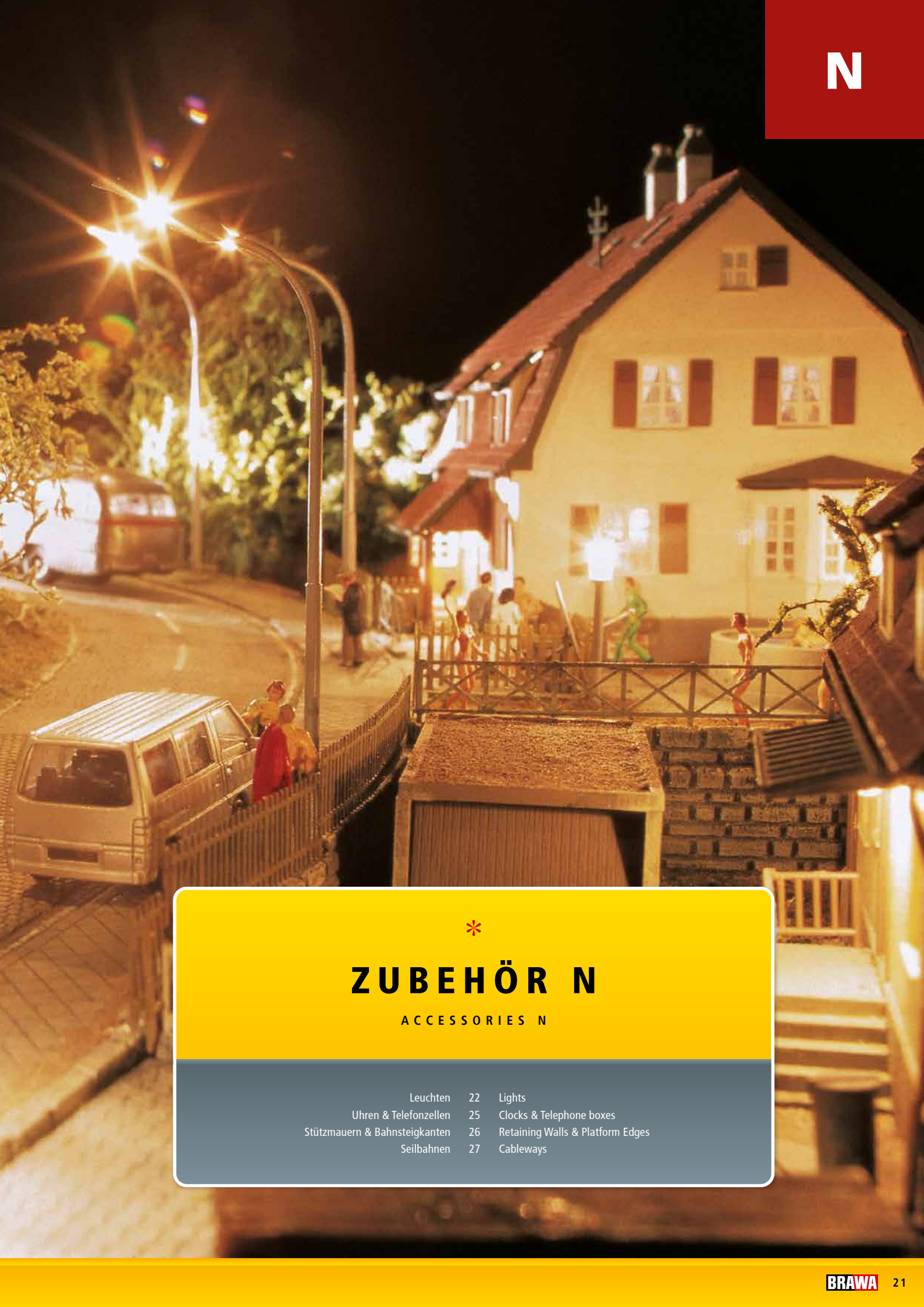
Best.-Nr. Order no.	6290	Gebäudebausatz	Building Set
		Gebäudebausatz für Berg- und Talstation (Packung ohne Figuren und Geländer) Bergstation: Breite 120 mm / Länge 185 mm Talstation: Breite 110 mm / Länge 150 mm Balkongeländer im Lieferumfang nicht enthalten	Building set for mountain and valley station (Package without figures) Mountain station: width 120 mm / length 185 mm Valley station: width 110 mm / length 150 mm Does not include balcony railing



Gleichstrom-Anschluss 16 V
DC connection 16 V







ZUBEHÖR N

ACCESSORIES N

Leuchten	22	Lights
Uhren & Telefonzellen	25	Clocks & Telephone boxes
Stützmauern & Bahnsteigkanten	26	Retaining Walls & Platform Edges
Seilbahnen	27	Cableways



LEUCHTEN MIT STECKSOCKELTECHNIK

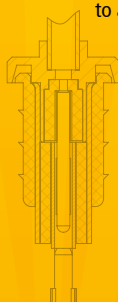
LIGHTS WITH PIN-SOCKET TECHNOLOGY

D – Unsere Stecksockelleuchten sind ein echtes Highlight für ambitionierte Anlagenbauer. Durch ihre intelligente Technik lassen sie sich ganz einfach installieren – ein einzigartiger Vorteil im Anlagenbau. Die BRAWA Stecksockelleuchten sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und glänzen dank feinsten Details mit höchster Originaltreue. Sie sind mit warmweißen LEDs ausgestattet und sorgen so dafür, dass Sie Ihre Anlage ins richtige Licht setzen können. Zum Schutz der LED im AC-Betrieb sind BRAWA-Leuchten mit einer Diode ausgestattet.

EN – Our plug-in socket lights are a real highlight for ambitious system constructors. They are extremely simple to install – a unique advantage in the field of system construction. The BRAWA plug-in socket lights are produced using premium materials and shine thanks to fine faithful details. They are equipped with powerful bulbs or warm white LEDs and therefore ensure that they are able to present your system in the right light. BRAWA lights are fitted with a diode to protect the LED in AC mode.

Zur Unterdrückung von flackernden LEDs empfehlen wir den BRAWA-Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30).

We recommend the BRAWA Rectifier (Order no. 2185, see page 30) in order to avoid flickering LEDs.



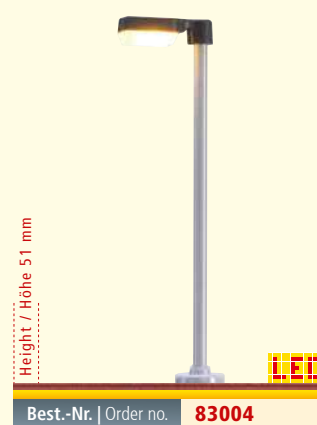
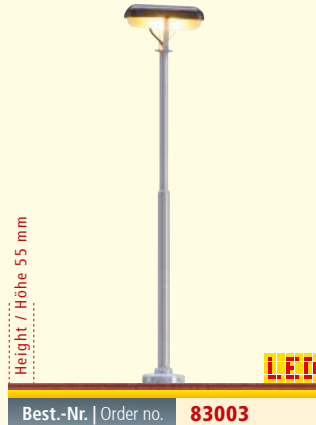
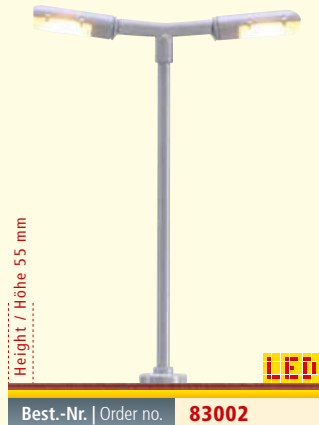
 LED 12-16V DC

Peitschenleuchte
Rectangular-head Light

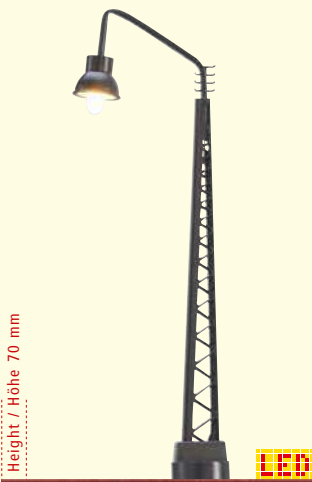
Bahnsteigleuchte, 2-fach
Platform Light, Double

Bahnsteigleuchte
Platform Light

Aufsatzleuchte, kantig
Angular-head Light

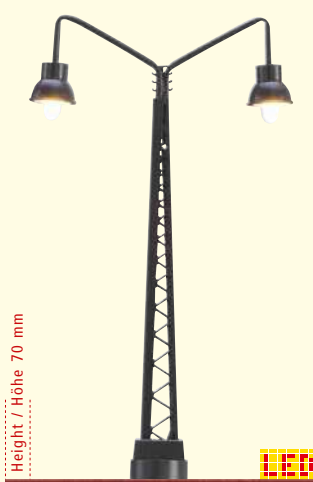


Gittermastleuchte
Lattice-mast Light



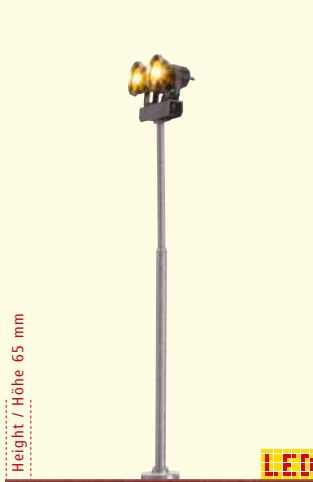
Best.-Nr. | Order no. **83010**

Gittermastleuchte, 2-fach
Lattice-mast Ligh, Double



Best.-Nr. | Order no. **83011**

Flutlicht, 2-fach
Floodlight, Double



Best.-Nr. | Order no. **83012**

Scheinwerfer
Spotlight



Best.-Nr. | Order no. **83013**

Gaslaterne
Gas Lantern



Best.-Nr. | Order no. **83021**

Parkleuchte
Park Lamp



Best.-Nr. | Order no. **83022**

Straßenleuchte
Street Light



Best.-Nr. | Order no. **83023**

Holzmastleuchte
Wooden Mast Light

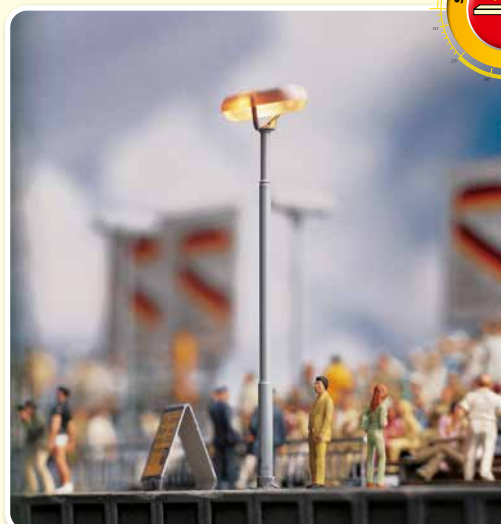


Best.-Nr. | Order no. **83040**

Nachrüstpackung Stecksocket, 5er-Set
Retrofit Pack, Set of 5



Best.-Nr. | Order no. **83090**



D – Das Installieren ist ganz einfach: Leuchte in den montierten Sockel einstecken und fertig. Aufwendige Kabelverbindungen zwischen Leuchte und Sockel entfallen. Zur Unterdrückung von flackernden LEDs empfehlen wir den BRAWA-Gleichrichter (Best.-Nr. 2185, siehe Seite 30).

EN – Installation is extremely simple: insert the light into the assembled socket and you are done. There are no laborious cable connections between the light and the socket. We recommend the BRAWA Rectifier (Order no. 2185, see page 30) in order to avoid flickering LEDs.



GLÄNZENDE QUALITÄT DIE SCHÖNE VERBINDUNG VIELER DETAILS

SHINING QUALITY
THE BEAUTIFUL SUM OF MANY PARTS

D – Die Originaltreue unserer Leuchten lässt sich bis ins Detail nachvollziehen: Tragende Teile aus Messing, filigrane Vierteiligkeit und aufwändige Lackierung in Handarbeit sorgen für höchste optische und funktionale Qualität. Die Fertigung beginnt mit dem Zusammensetzen bzw. Verlöten des Lampenkopfs aus mehreren Einzelteilen. Es folgt das Verlöten mit dem Mast, in der Regel ein Drehteil aus Messing. Die Teile werden entfettet und der Mast wird lackiert. Die Glühbirne mit Kabel wird in den Mast eingefädelt und das Massekabel angelötet. So entsteht Handgriff für Handgriff BRAWA Leuchtenqualität.

EN – The true-to-the-original quality of our lamps can be seen even in the smallest detail: load-carrying parts made from brass, filigree lattice work intricately hand-painted for highest visual and functional quality. First, the lamp top is assembled from several parts. These are then soldered onto the lamppost, in most cases a part turned from solid brass. Everything is then degreased and painted. Bulb and cable are then inserted, the earth cable is soldered on. Part by part, the well-known BRAWA quality is created.

 Glühbirne DC / AC 14-16 V

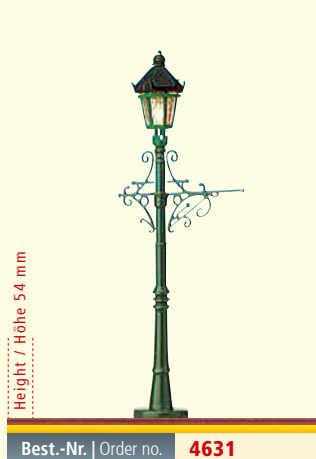
Parkleuchte Baden-Baden, 2-fach
Park Light Baden-Baden, Double



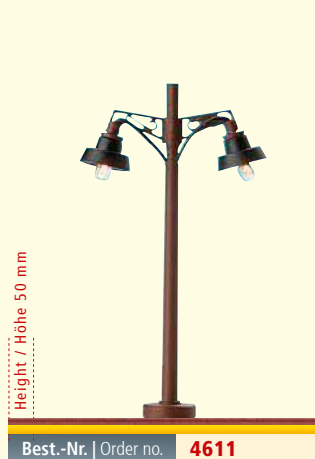
Leuchte Berlin-Charlottenburg
Light Berlin-Charlottenburg



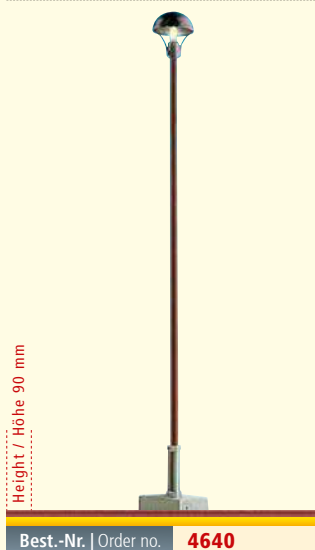
Gaslaterne
Gas Lantern



Holzmastleuchte, 2-fach
Wooden-mast Light, double



Bahnofsleuchte
Station Light



Bahnsteig-Pilzleuchte
Platform Light



Bahnsteigleuchte
Platform Light



Gittermastleuchte, mit Ring
Lattice-mast Light, with Ring





Bahnsteigleuchte
Platform Canopy Light



Dimensions / Abmessungen Ø 4 x 4 x 13 mm

Best.-Nr. | Order no. **4548**

Telefonzelle Typ FeH 78
Telephone Box Typ FeH 78



Height / Höhe 14 mm

Best.-Nr. | Order no. **4563**

Beleuchtet | Illuminated

Wandlaterne
Wall Lantern



Dimensions / Abmessungen Ø 5 x 15 mm

Best.-Nr. | Order no. **4620**

Telefonzelle Typ Tel H 90, Telekom
Telephone Box Typ Tel H 90, Telekom



Height / Höhe 15 mm

Best.-Nr. | Order no. **4564**

Beleuchtet | Illuminated

Wandlampe
Wall Light



Dimensions / Abmessungen Ø 12 x 12 mm

Best.-Nr. | Order no. **4621**

Für BWS, Fabriken etc. | For running depots, factories etc.

Telefonzelle
Telephone Box

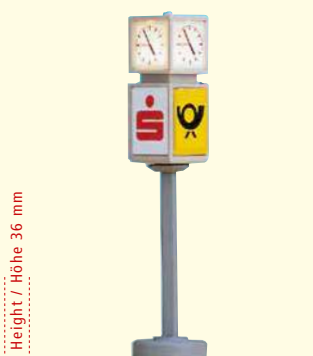


Height / Höhe 15 mm

Best.-Nr. | Order no. **4566**

Beleuchtet | Illuminated

Uhr mit Werbewürfel
Clock with Advertising Cube



Height / Höhe 36 mm

Best.-Nr. | Order no. **4574**

Beleuchtet, Zeiger verstellbar | Illuminated, adjustable pointer

Bahnsteiguhr
Platform Clock

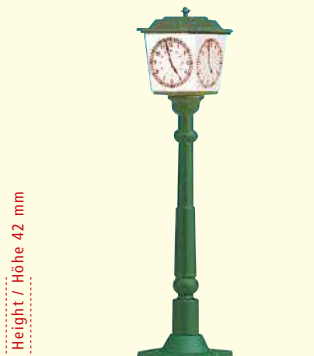


Height / Höhe 30 mm, Ø 8 mm

Best.-Nr. | Order no. **4570**

Beleuchtet | Illuminated

Uhr
Clock

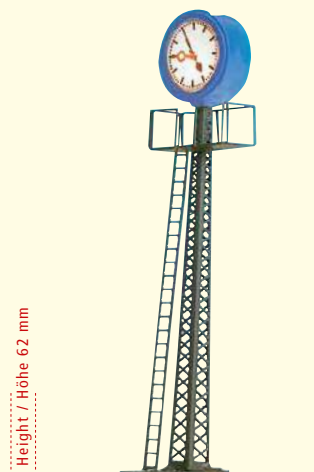


Height / Höhe 42 mm

Best.-Nr. | Order no. **4571**

Beleuchtet, 4-seitige Uhrenanzeige (nicht verstellbar) | Illuminated, clock faces on four sides (not adjustable)

Uhr auf Gittermast
Clock on lattice Mast



Height / Höhe 62 mm

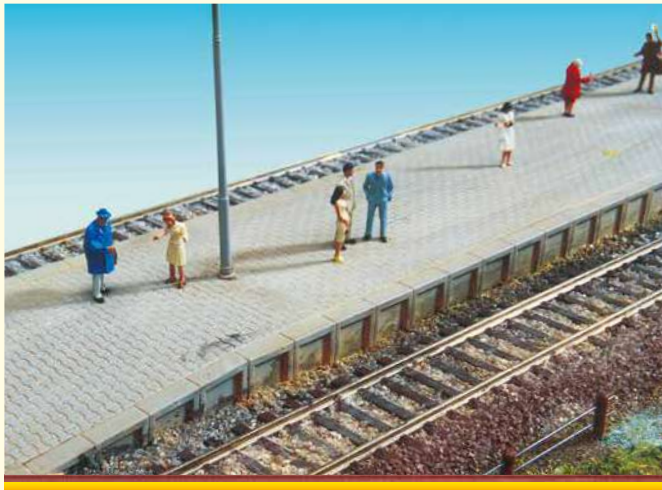
Best.-Nr. | Order no. **4573**

Beleuchtet | Illuminated



Bahnsteigkanten

Platform Edges



Best.-Nr. | Order no. **2697**

Inhalt: 4 Geraden (130 mm), 4 Rampen (60 mm) und 2 Übergänge (30 mm) | Contains: 4 straight sections (130 mm), 4 ramps (60 mm) and 2 transitions (30 mm)

Stützmauer mit Treppenaufgang

Retaining Wall with Steps



Best.-Nr. | Order no. **2699**

Größe 120 x 50 mm; 1 Stück mit Treppengeländer aus Messing | Size 120 mm x 50 mm; 1 piece with brass handrail

Stützmauer mit Arkaden und Läden

Retaining Wall with Arcades and Shops



Best.-Nr. | Order no. **2698**

2 Stück je 120 mm x 50 mm; Bausatz: Brettereinsatz, Fensterrahmen, Fenster, Türen und Werbebogen | 2 pieces each 120 mm x 50 mm; contents: boarding, windows, frames, doors and signboards

Stützmauer mit 2 Arkaden

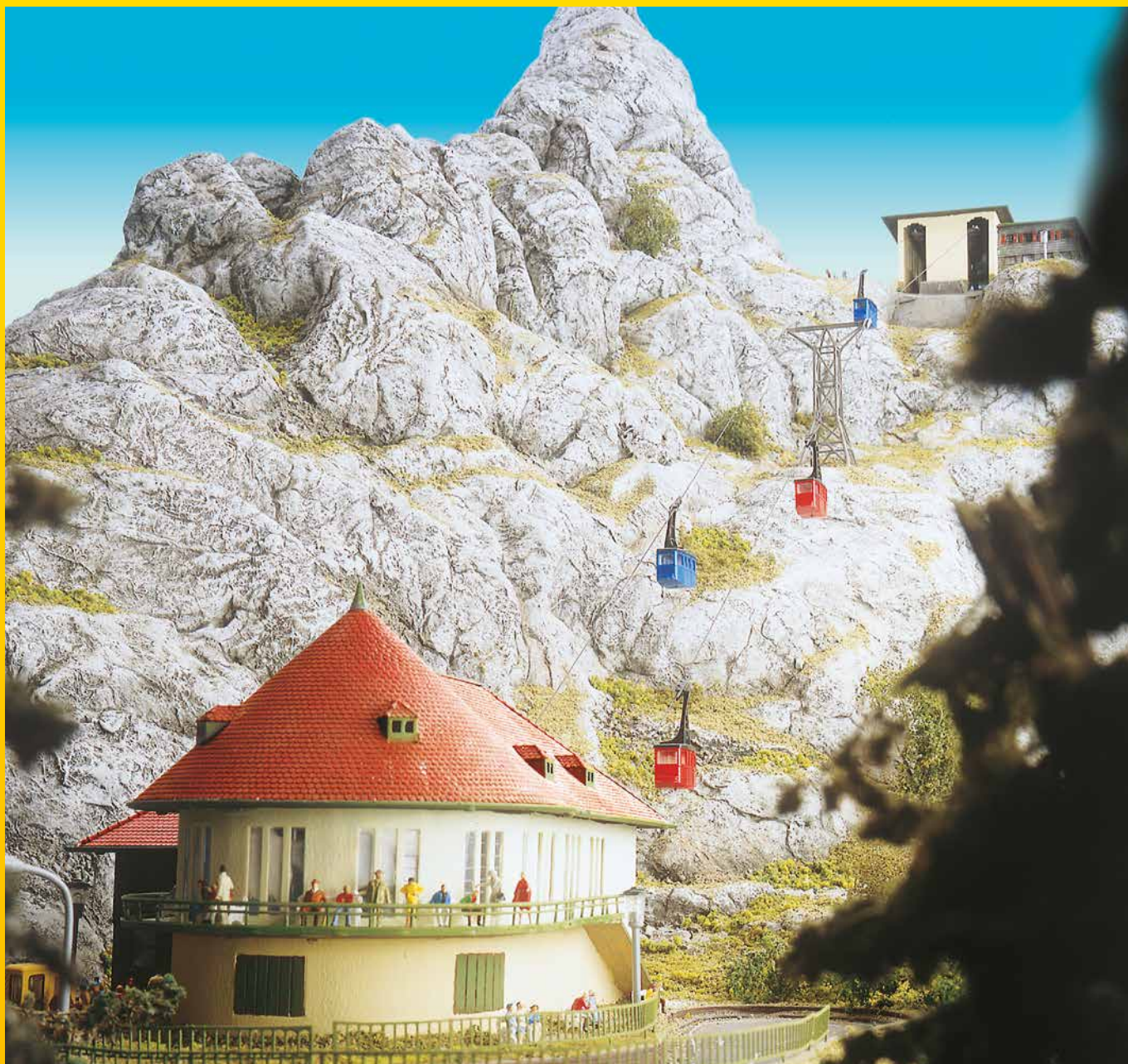
Retaining Wall with 2 Arcades



Best.-Nr. | Order no. **2700**

Größe 120 mm x 50 mm; 2 Stück mit geschlossenen Mauernischen | Size 120 mm x 50 mm; with 2 arcades, arches bricked in





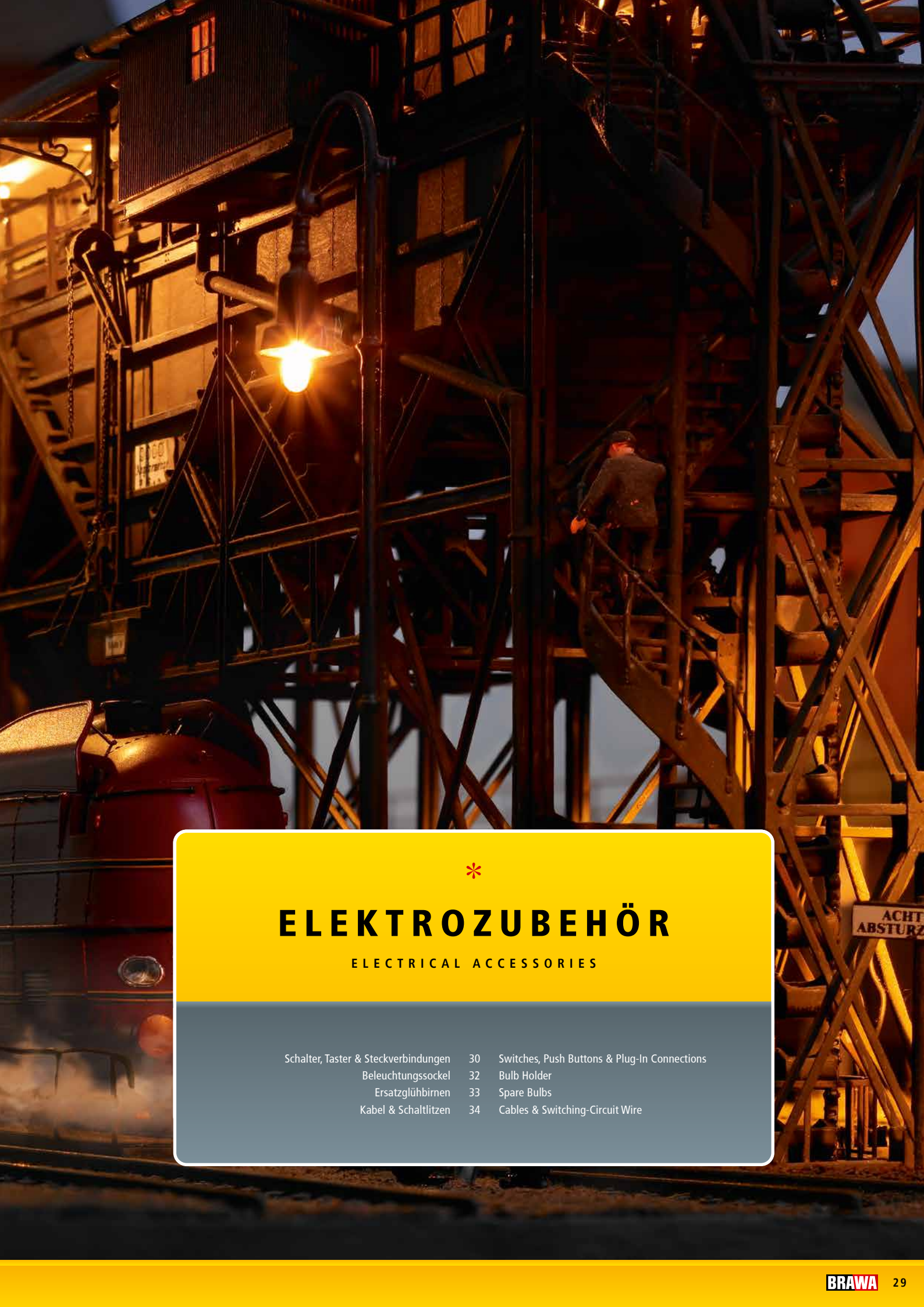
		DE		EN	
Best.-Nr. Order no.	6560	Seilbahn		Cable Railway	
		1 Mittelmast, Höhe 77 mm	6212	1 centre mast, height 77 mm	6212
		1 Antriebseinheit, bergseitig	6214	1 drive unit, upper station	6214
		1 Seilführung, talseitig	6217	1 cable guide, lower station	6217
		2 Gondeln, blau	6562	2 gondolas, blue	6562
		2 Gondeln, rot	6561	2 gondolas, red	6561
		1 Zugseil, 10 m	6292	1 cable, 10 m	6292

Best.-Nr. Order no.	6570	Gebäudebausatz		Building Set	
		Gebäudebausatz für Berg- und Talstation (Packung ohne Figuren und Geländer) Bergstation: Breite 150 mm, Länge 130 mm Talstation: Breite 150 mm, Länge 130 mm		Building Set for Mountain and Valley Station (package without figures and railing) Mountain station: width 150 mm, length 130 mm Valley station: width 150 mm, length 130 mm	

 **Gleichstrom-Anschluss 16 V**
DC connection 16 V














ELEKTROZUBEHÖR

ELECTRICAL ACCESSORIES

Schalter, Taster & Steckverbindungen	30	Switches, Push Buttons & Plug-In Connections
Beleuchtungssockel	32	Bulb Holder
Ersatzglühbirnen	33	Spare Bulbs
Kabel & Schaltlitzen	34	Cables & Switching-Circuit Wire





Querlochstecker

Pin Connector

	Best.-Nr. Order no.	
	Ø 2.5 mm 100 Stück Pack of 100	Ø 2.5 mm 10 Stück Pack of 10
 gelb yellow	3001	3051
 rot red	3002	3052
 grün green	3003	3053
 braun brown	3004	3054
 blau blue	3005	3055
 orange orange	3006	3056
 grau grey	3007	3057
 schwarz black	3008	3058
 weiß white	3009	3059

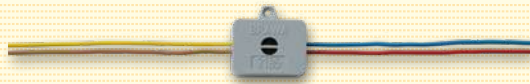
Muffen

Sockets

	Best.-Nr. Order no.	
	Ø 2.5 mm 100 Stück Pack of 100	Ø 2.5 mm 10 Stück Pack of 10
 gelb yellow	3011	3041
 rot red	3012	3042
 grün green	3013	3043
 braun brown	3014	3044
 blau blue	3015	3045
 orange orange	3016	3046
 grau grey	3017	3047
 schwarz black	3018	3048
 weiß white	3019	3049

Gleichrichter

Rectifier



Best.-Nr. | Order no. **2185**

Abmessung: Breite 14 mm, Höhe 8 mm, Länge 19 mm, 10 - 16 V max. 1.0 A | Measures: width 14 mm, height 8 mm, length 19 mm, 10 - 16 V max. 1.0 A

Reed-Kontakt TS-560

Reed-Contact Switch TS-560



Best.-Nr. | Order no. **3530**

Arbeitskontakt 0,5 A, Breite 1,9 mm x Länge 26 mm | 0.5 A, width 1.9 mm x length 26 mm

Miniatur-Steckverbindung

Miniature Pin Terminal Strip

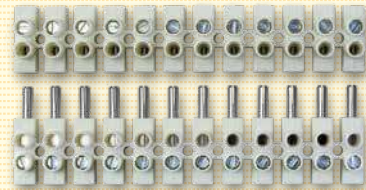


Best.-Nr. | Order no. **3091**

20 Kontakte, beliebig trennbar, als Stecker und Muffe verwendbar, Raster 2,54 mm, für alle Systeme | 20 contacts, can be separated at any point, for use as pin and tubular socket, spacing 2.54 mm, for all systems

Lüsterklemmen

Screw Contact Terminal Strip



Best.-Nr. | Order no. **3093**

12 Anschlüsse, mit Muffenleiste, 95 mm lang, steckbar | 12 connections, with socket strip 95 mm long

Lüsterklemme

Screw Contact Terminal Strip

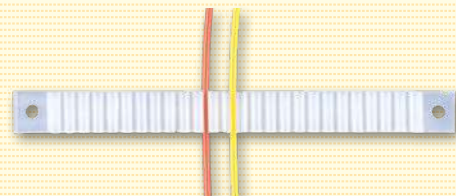


Best.-Nr. | Order no. **3094**

12 Anschlüsse, 95 mm lang | 12 connections, 95 mm long

Kabelhalter

Cable Holders

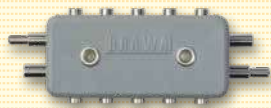


Best.-Nr. | Order no. **3910**

10-Stück-Packung, sicheres Festhalten, bis zu 25 Litzen und Drähte | Set of 10, to secure up to 25 wires or cable strands safely

Verteilerplatte, 5 Anschlüsse

Junction Block, 5 connections



Best.-Nr. | Order no. **2591**

2-polig, Ø 2,5 mm | 2-pin, Ø 2.5 mm

Verteilerplatte, 10 Anschlüsse

Junction Block, 10 connections

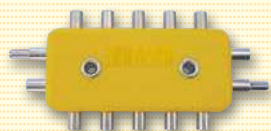


Best.-Nr. | Order no. **2592**

2-polig, Ø 2,5 mm | 2-pin, Ø 2.5 mm

Verteilerplatte für Steckersystem Märklin® 5 Anschlüsse

Junction Block for Plug System Märklin®, 5 connections



Best.-Nr. | Order no. **2593**

2-polig, Ø 1,6 mm | 2-pin, Ø 1.6 mm

Einbau-Druckschalter

Built-in pressure Switch



Best.-Nr. | Order no. **3524**

Mit Mutter, 2 A, 250 V (VDE), Sockelmaß: 22,5 x 15 mm, Gewindehalslänge 12 mm | With retaining nut, 2 A, 250 V (VDE), base dimensions: 22.5 x 15 mm, thread length 12 mm

Lötleiste, 10 Anschlüsse

Solder-tag Strip, 10 connections

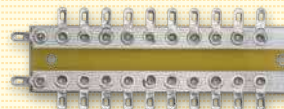


Best.-Nr. | Order no. **3912**

1 Stück, 72 mm lang | 1 piece, 72 mm long

Verteiler-Lötösenplatte, 10 Anschlüsse

Solder-tag Strip, 10 connections



Best.-Nr. | Order no. **3915**

Lötleiste, 30 Anschlüsse

Solder-tag Strip, 30 connections



Best.-Nr. | Order no. **3914**

1 Stück, 265 mm lang | 1 piece, 265 mm long

Verteiler-Lötösenplatte, 20 Anschlüsse

Solder-tag Strip, 20 connections



Best.-Nr. | Order no. **3916**



BELEUCHTUNGS SOCKEL MIT LED

BULB HOLDER WITH LED

Beleuchtungssockel mit LED, zur Gebäudebeleuchtung, warmweiß
 Bulb holder with LED, for illumination of buildings, warm white

Beleuchtungssockel mit LED, zur Beleuchtung von Industriegebäuden, neonweiß
 Bulb holder with LED, for illumination of industrial buildings, neon white




Best.-Nr. | Order no. **94700**




- Mit ca. 160° großem Abstrahlwinkel für perfektes Ausleuchten von Gebäuden | Wide angle of reflection (160°), for perfect illumination of buildings
- Ø 1,5 cm, rund | Ø 1.5 cm, round
- Geringe Stromaufnahme | Low power input
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer durch LED-Technik | Virtually unlimited service life due to LED technology
- Inkl. 2 Anschlusskabeln & 2 Befestigungsösen | With 2 cables & 2 mounting lugs
- Diode zum Schutz der LED im AC-Betrieb | Diode to protect the LED in AC mode
- Anschluss: bis zu 19 V | Connection: max. 19 V



Best.-Nr. | Order no. **94705**

- Mit ca. 160° großem Abstrahlwinkel für perfektes Ausleuchten von Gebäuden | Wide angle of reflection (160°), for perfect illumination of buildings
- Ø 1,5 cm, rund | Ø 1.5 cm, round
- Geringe Stromaufnahme | Low power input
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer durch LED-Technik | Virtually unlimited service life due to LED technology
- Inkl. 2 Anschlusskabeln & 2 Befestigungsösen | With 2 cables & 2 mounting lugs
- Diode zum Schutz der LED im AC-Betrieb | Diode to protect the LED in AC mode
- Anschluss: bis zu 19 V | Connection: max. 19 V


Kugelbirnen, E 5,5, 6 mm		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent, 1,5 V/100 mA	3300
	klar transparent, 3,5 V/200 mA	3301
	klar transparent, 6 V/100 mA	3302
	klar transparent, 14 V/50 mA	3303
	klar transparent, 19 V/60 mA	3304
	rot red, 19 V/60 mA	3310
	gelb yellow, 19 V/60 mA	3311




Kugelbirnen, E 5,5, 8 mm, 3,5 V/200mA		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent	3316




Kugelbirnen, E 5,5, 8 mm		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent, 14 V/50 mA	3318
	klar transparent, 19 V/60 mA	3319
	rot red, 19 V/90 mA	3325

Kugelbirnen, E 10		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent, 3,5 V/200 mA	3330
	klar transparent, 19 V/100 mA	3331



Liliputlampen, 16 V/35 mA		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent, M 60.200	3271
	rot red, M 60.201	3272
	grün green, M 60.202	3273
	gelb yellow, M 60.204	3274



Liliputlampe, 12–14 V/50 mA		Best.-Nr. Order no.
	MS 2,8 für Roco, Trix, Fleischmann	3348

Schraubbirnen, E 5,5		Best.-Nr. Order no.
	klar, Kugelbirne, konisch transparent, spherical-head, conical 19 V/60 mA	3275
	gelb, Kerzenlampe yellow, candle 19 V/50 mA	3276
	klar, Kerzenlampe transparent, candle 19 V/60 mA	3277


Schraubbirnen, 16V/30 mA		Best.-Nr. Order no.
	matt, M 3,5 x 0,35 mm	3249
	klar transparent, M 3,5 x 0,35 mm	3252
	klar transparent, M 3,0 x 0,35 mm	3264


Steckbirnen für Metallsignale		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent, 16 V/30 mA	3259
	gelb yellow, 16 V/30 mA	3260
	rot red, 16 V/30 mA	3261
	grün green, 16 V/30 mA	3262
	klar transparent, 16 V für HO- Flügelsignale for HO signals 16 V/30 mA	3263





Steckbirnen ohne Bund		Best.-Nr. Order no.
	lang long, 16 V/30 mA	3250
	kurz short, 16 V/30 mA	3251



Leuchtdioden		Best.-Nr. Order no.
	gelb yellow, Ø 2 mm	3295
	rot red, Ø 2 mm	3296





Anschluss nur mit Vorwiderstand 1000 Ohm | Connect only through 1000 Ohm line resistor

Widerstand für Leuchtdioden, 10er-Set		Best.-Nr. Order no.
	1000 Ohm / 1/4 W	3913

Waggonlampe für Fleischmann® 9530		Best.-Nr. Order no.
	14 V/50 mA	3346

Kabelbirnen mit 1 Kabel		Best.-Nr. Order no.
	klar, Teflonkabel transparent, teflon cable, Ø 0,3 mm, 3 V/23 mA	3266
	klar, Teflonkabel transparent, teflon cable, Ø 0,6 mm, 3 V/21 mA	3267
	für Z-Leuchten, kurz for Z-lights, short, 10 V/30 mA	3291
	klar, Kabel schwarz transparent, black cable, 16 V/30 mA	3293

Kabelbirnen mit 2 Kabel		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent, 3 V/15 mA	3268
	klar transparent, 16 V/30 mA	3287

Birnen mit 2 Elektroden		Best.-Nr. Order no.
	klar transparent, 16 V/30 mA	3254
	klar, für Z-Scheinwerfer transparent, for Z lights, 10 V/50 mA	3289
	klar, für Z-Leuchten transparent, for Z lights, 10 V/30 mA	3290
	klar transparent, 3 V/15 mA	3292

Mini-LED-Kontroll-Leuchten		Best.-Nr. Order no.
Einbau-Ø 4,4 mm, Einbautiefe 18 mm, mit Vorwiderstand 14–19 V Miniature LED teletale lights Panel hole-Ø 4.4 mm, installed depth 18 mm, with 14–19 V line resistor 		
	gelb yellow	3481
	rot red	3482
	grün green	3483

Glühlampen für Märklin®		Best.-Nr. Order no.
	rot, Stiftlampe Allglas red, glass- base bulb, 19 V/50 mA, M 60.007	3337
	klar, Stiftlampe Allglas transparent, glass-base bulb Allglas, 19 V/50 mA, M 60.008	3338
	klar, für transparent, for Diodenlok E 5.5 R 5, 1.8 V/85 mA, M 60.019	3339
	klar, Steckbirne transparent, plug-in bulb MS4 19 V/60 mA, M 60.000	3340
	rot, Steckbirne red, plug-in bulb MS4 19 V/60 mA, M 60.001	3341
	grün, Steckbirne green, plug-in bulb MS4 19 V/60 mA, M 60.002	3342
	klar, Steckbirne mit Knaggen transparent, plug-in bulb with locating lugs 19 V/60 mA, M 60.015	3343



IMMER BESTENS VERBUNDEN

ALWAYS IDEALLY CONNECTED



Litze, 0,14 mm²

Wire, 0.14 mm²

	Best.-Nr. Order no.	Best.-Nr. Order no.	Best.-Nr. Order no.
Einadrig, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Single-core, PVC isolation, loads 3 A; Cu.-conductor: 18x0.10 mm	10m-Ring 10 m ring	25m-Spule 25 m reel	100m-Spule 100 m reel
lila violett	-	3150	-
gelb yellow	3101	3151	3111
rot red	3102	3152	3112
grün green	3103	3153	3113
braun brown	3104	3154	3114
blau blue	3105	3155	3115
dunkelbraun dark brown	-	32385	-
grau gray	-	3157	-
schwarz black	3108	3158	3118
weiß white	-	3159	-

Anwendung: Verkabelung analoger Anlagen | Application: for analog layouts

Flachbandlitze, 0,14 mm²

Flat Cable, 0.14 mm²

	Best.-Nr. Order no.
Zweiadrig, für Roco®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Double-core, for Roco®, PVC isolation, loads 3 A; Cu.-conductor: 18x0.10 mm	25m-Spule 25 m reel
braun / gelb brown / yellow	Licht Light 32390
rot / schwarz red / black	Gleis Track 32391

Flachbandlitze, 0,14 mm²

Flat Cable, 0.14 mm²

	Best.-Nr. Order no.
Dreiadrig, für Märklin®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Three-core, for Märklin®, PVC isolation, loads 3 A; Cu.-conductor: 18x0.10 mm	25m-Spule 25 m reel
blau / blau / gelb blue / blue / yellow	Weichen / Signale Switch / Signal 32392
gelb / rot / grün yellow / red / green	Weichen / Signale Switch / Signal 32393

Flachbandlitze, 0,14 mm²

Flat Cable, 0.14 mm²


	Best.-Nr. Order no.
Dreiadrig, für Fleischmann®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Three-core, for Fleischmann®, PVC isolation, loads 3 A; Cu.-conductor: 18x0.10 mm	25m-Spule 25 m reel
hellbraun / schwarz dunkelbraun light brown / black / dark brown	Weichen / Signale Switch / Signal 32394

Flachbandlitze, 0,14 mm²

Flat Cable, 0.14 mm²


	Best.-Nr. Order no.
Dreiadrig, für Trix®, PVC-isoliert, bis 3 A belastbar; Cu.-Aufbau: 18x0,10 mm Three-core, for Trix®, PVC isolation, loads 3 A; Cu.-conductor: 18x0.10 mm	25m-Spule 25 m reel
gelb / weiß / grün yellow / white / green	Weichen / Signale Switch / Signal 32395

Strombelastbarkeit:

Einzeladern / Bandleitung: Spannungsangabe: $\leq 24\text{ V}$ 
Leitermaterial entspricht generell E-Cu.

- Querschnitte (0,14 – 0,25 mm²) – Allgemeine Empfehlungswerte in Anlehnung an DIN VDE 0891, 1990-05, Teil 1.
- Querschnitte (0,50 – 0,75 mm²) – Allgemeine Empfehlungswerte in Anlehnung an DIN VDE 0298 Teil 2 und Teil 4. Die bei den Produkten angegebenen Werte sind Richtwerte und in einer vereinfachten Form der DIN VDE 0298 Teil 4, 2013-06 Tabelle 11 und 15 entnommen. Alle angegebenen Werte beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +30°C. Bei höheren Umgebungstemperaturen müssen die Umrechnungsfaktoren der DIN VDE 0298 Teil 4, 2013-06 in den entsprechenden Tabellen berücksichtigt werden.

Current Carrying Capacity:

Single-Core / Flat Cable: Voltage: $\leq 24\text{ V}$ 
Conducting material is E-Cu.











- Cross section (0,14 – 0,25 mm²) – General recommendation is DIN VDE 0891, 1990-05, Part 1.
- Cross section (0,50 – 0,75 mm²) – General recommendation is DIN VDE 0298 Part 2 and Part 4. The values for each product are approximate values and are based on a simplified form of DIN VDE 0298 Part 4, 2013-06 List 11 and 15. All values refer to a temperature of max. +30°C. For higher temperatures please check the conversion factors of DIN VDE 0298 Part 4, 2013-06.



Hochflexible Decoderlitze, 0,05 mm²

Flexible Decoder Wire, 0.05 mm²

Best.-Nr.
Order no.





Einadrig, PVC-isoliert, bis 0,5 A belastbar; Cu.-Aufbau: 26x0,05 mm blank Single-core, PVC isolation, loads 0.5 A; Cu.-conductor: 26x0.05 mm blank	Anschluss an Connection to	10m-Ring 10 m ring	Best.-Nr. Order no.
 lila violett	AUX2	32400	
 gelb yellow	Licht hinten Light rear	32401	
 rot red	Gleis1 rechts Track1 right	32402	
 grün green	AUX1	32403	
 braun brown	Lautsprecher Loudspeaker	32404	
 blau blue	gem. +Pol + Pole	32405	
 orange orange	Motor rechts Motor right	32406	
 grau gray	Motor links Motor left	32407	
 schwarz black	Gleis 2 links Track 2 left	32408	
 weiß white	Licht vorne Light front	32409	

Anwendung: Digitalisierung, Digital-Umbauten Fahrzeuge, Einbau Innenbeleuchtung, stromführende Kupplungen, etc
Application: Installation of decoders, interior lighting, couplers

Litze für digitalen Einsatz, 0,25 mm²

Switching-circuit Wire, 0.25 mm²

Best.-Nr.
Order no.

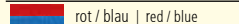
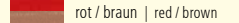
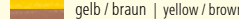
Einadrig, PVC-isoliert, für höhere Belastungen, bis 5 A; Cu.-Aufbau: 14x0,15 mm Single-core, PVC isolation, loads 5 A; Cu.-conductor: 14x0.15 mm	Anschluss an Connection to	25m-Spule 25 m reel	Best.-Nr. Order no.
 gelb yellow	Licht Light	3210	
 rot red	Gleis Track	3211	
 braun brown	Licht Light	3212	
 blau blue	Gleis Track	3213	

Anwendung: Verkabelung digitaler Anlagen | Application: for digital layouts

Flachbandlitze für digitalen Einsatz, 0,25 mm²

Switching-circuit Wire, 0.25 mm²

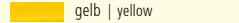
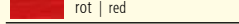
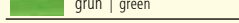
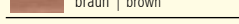
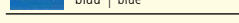
Best.-Nr.
Order no.

Zweiadrig, PVC-isoliert, für höhere Belastungen, bis 5 A; Cu.-Aufbau: 14x0,15 mm Double-core, PVC isolation, loads 5 A; Cu.-conductor: 14x0.15 mm	Anschluss an Connection to	25m-Spule 25 m reel	Best.-Nr. Order no.
 rot / blau red / blue	Gleis Track	32420	
 rot / braun red / brown	Gleis Track	32421	
 gelb / braun yellow / brown	Licht Light	32422	

Wetterfeste Litze, 0,50 mm²

Weatherproof Wire, 0.50 mm²

Best.-Nr.
Order no.

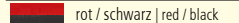
Einadrig, PVC-isoliert, bis 12 A belastbar; Cu.-Aufbau: 16x0,20 mm verzinkt Single-core, PVC isolation, loads 12 A; Cu.-conductor: 16x0.20 mm tinned	Anschluss an Connection to	40m-Spule 40 m reel	Best.-Nr. Order no.
 gelb yellow		3221	
 rot red		3222	
 grün green		3223	
 braun brown		3224	
 blau blue		3225	

Anwendung: für Gartenbahnen, UV-beständig | Application: for garden railways, UV-resistant

Flachbandlitze, 0,75 mm²

Flat Cable, 0.75 mm²

Best.-Nr.
Order no.

Zweiadrig, PVC-isoliert, bis 15 A belastbar; Cu.-Aufbau: 24x0,20 mm blank Double-core, PVC isolation, loads 15 A; Cu.-conductor: 24x0.20 mm blank	Anschluss an Connection to	15m-Spule 15 m reel	Best.-Nr. Order no.
 rot / schwarz red / black	Gleis Track	32380	

Anwendung: Spur I / Spur 0 | Application: gauge I / gauge 0



ZUBEHÖR FÜR LOKS UND WAGEN

ACCESSORIES FOR LOCOMOTIVES AND WAGONS

Tauschradsatz für Wechselstrom, Scheibenradsatz

Replacement Wheel for AC-Power, disk wheels



Best.-Nr. | Order no.

ohne Spitzenlagerung without toe bearing	2180.1
in Spitzenlagerung, Achslänge 24 mm in toe bearing, axle length 24 mm	2181
in Spitzenlagerung, Achslänge 23 mm in toe bearing, axle length 23 mm	2187
in Spitzenlagerung (Hbis), Achslänge 23 mm in toe bearing, axle length 23 mm	2188
in Spitzenlagerung, für Wiener Stadtbahnwagen in toe bearing, for Passenger Coaches "Vienna"	2191
für TWINDEXX Vario® Doppelstock-Wagen TWINDEXX Vario® Double-Deck Coaches	2192
in Spitzenlagerung, für VT / VB, Achslänge 22,3 mm in toe bearing, for Railcar VT / VB	2193
in Spitzenlagerung, für N-Wagen, Achslänge 23 mm in toe bearing, axle length 23 mm	2196
in Spitzenlagerung, für Sffggmrs, Achslänge 23,4 mm in toe bearing, for Sffggmrs, axle length 23,4 mm	2197
in Spitzenlagerung, für SSt 125, Achslänge 19,2 mm in toe bearing, for SSt 125, axle length 19,2 mm	2198

Tauschradsatz für Wechselstrom, Speichenradsatz

Replacement Wheelsets for AC Power, spoke wheels



Best.-Nr. | Order no.

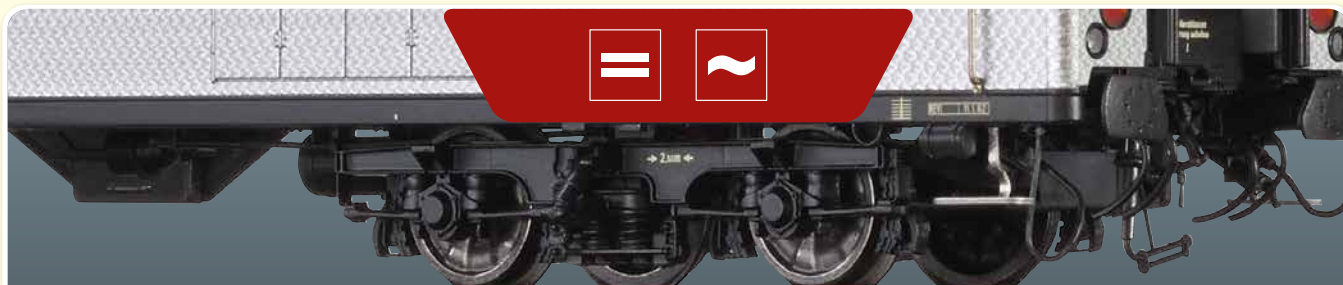
in Spitzenlagerung, Achslänge 24 mm in toe bearing, axle length 24 mm	2182
in Spitzenlagerung, Achslänge 23 mm in toe bearing, axle length 23 mm	2183

Tauschradsatz für Wechselstrom, Wellenradsatz

Replacement Wheelsets for AC Power, shaft wheels

Best.-Nr. | Order no.

in Spitzenlagerung, für N-Wagen, Achslänge 23 mm in toe bearing, axle length 23 mm	2195
--	-------------



BRAWA H0-WAGEN BEREITS AB WERK FÜR WECHSELSTROM BESTELLBAR

D – BRAWA Loks und Wagen fahren wahlweise mit Gleich- oder Wechselstrom auf gängigen Gleisen und damit haben Modellbahnfans noch mehr Auswahl an besonders hochwertigen Modellen.

Die H0-Wagen von BRAWA werden standardmäßig mit Gleichstrom-Radsätzen ausgeliefert. Es ist aber auch möglich, das gewünschte Modell bereits ab Werk und ohne Zusatzkosten mit Radsätzen für Wechselstrom zu erhalten! Die Wechselstromversion können Sie ganz einfach über Ihren Fachhändler vorbestellen und die gewünschten Wagen werden dann vom BRAWA Kundenservice mit AC-Radsätzen ausgestattet und fahrbereit für den Einsatz auf Wechselstromgleisen geliefert. Alternativ ist ein kostenloser Radsatztausch auch bei Ihrem Fachhändler möglich. Eine Angabe zum jeweils passenden Tauschradsatz finden Sie bei allen H0-Wagen sowohl in den Prospekten als auch auf der BRAWA Website.

BRAWA H0 WAGONS FOR ALTERNATING CURRENT CAN BE ORDERED DIRECT FROM THE FACTORY

EN – BRAWA locomotives and carriages can run on standard tracks with either direct and alternating current, giving model railway fans an even wider choice of exceptionally high-quality models.

The BRAWA H0 wagons come with DC wheel sets as standard. However, these models can also be obtained with wheel sets for alternating current – straight from the factory at no extra cost! You can easily pre-order the AC version of your chosen model via your specialist dealer. They will be equipped with AC wheel sets by BRAWA customer service and will arrive ready to run on AC tracks. Alternatively, a free wheel set replacement service is also available at your specialist dealer. You can find information about suitable replacement wheel sets for all H0 wagons in our brochures and on the BRAWA website.

HO

RP25 Scheibenradsatz Spitzlagerung, DC, 4er-Set
 RP25 Disk Wheels with toe bearing, DC, set of 4



Best.-Nr. | Order no.

in Spitzenlagerung, Achslänge 23 mm | in toe bearing, axle length 23 mm

2194

Tauschradsatz Haftreifen TRAXX Lokomotiven
 Replacement Wheelsets for TRAXX Locomotives



Best.-Nr. | Order no.

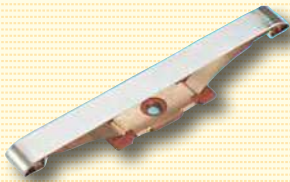
für Gleichstrommodelle | for DC-Locomotives

2189

für Wechselstrommodelle | for AC-Locomotives

2190

Wechselstromschleifer Silencio
 AC Pick-up Silencio



Best.-Nr. | Order no. **2225**

Vermindert Fahrgeräusche, 50 mm, nachrüstbar für fast alle Wechselstromlokomotiven | Reduces driving noise, 50 mm, for retrofitting on nearly all AC locomotives

F
L
Ü
S
T
E
R
L
E
I
S
E

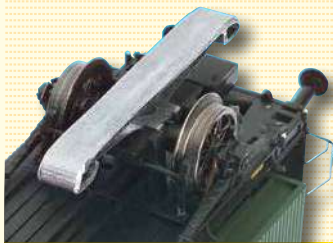
★

BRAWA Loks fahren wunderbar leise. Dank dem Wechselstromschleifer Silencio. Aus dünnem Federbronze-Stahl gefertigt und vernickelt, vermindert er das Rattern hörbar und sorgt für angenehm leise Fahrgeräusche. Unser Schleifer ist auch zur Nachrüstung für die meisten Wechselstromlokomotiven geeignet.

BRAWA locomotives are wonderfully quiet thanks to the Silencio alternating current pick up shoe. Produced using thin phosphorus bronze steel and nickel-plated, it audibly reduces the rattling and ensures a pleasantly quiet travelling noise. Our pick up shoe is also available for retrofitting to all AC locomotives.

W
H
I
S
P
E
R
-
Q
U
I
E
T

Wechselstromschleifer für Personenwagen
 AC Pick-up for Passenger Coaches



Best.-Nr. | Order no. **2222**

Lokkarten, 5er-Set Zum Abspeichern der Funktionssymbole im Mfx®-Betrieb, AC-Versionen
 Locomotive cards, set of 5 To store function symbols in Mfx® mode, AC versions



Best.-Nr. | Order no. **93705**

Rangierkupplung RK 900
Automatic Coupler RK 900



Best.-Nr. | Order no. **93707**

Inhalt: 2 Stück | Content: 2 pieces

Hakenkupplungen
Coupling Hook



Best.-Nr. | Order no.

für Diesellok Gravita®, 4er-Set | for Diesel Locomotive Gravita®, set of 4

93703

für Diesellok BR V100, 4er-Set | for Diesel Locomotive BR V100, set of 4

93704

für Diesellok BR V90, 4er-Set | for Diesel Locomotive BR V90, set of 4

93706

4-polige elektrische Kupplung für NEM Normschacht (Inhalt: 2 Paare)
Electrical coupling 4-pin for NEM standard shaft (Contents 2 pairs)



Best.-Nr. | Order no. **93716**

Symmetrische Anordnung der Kontakte; mechanische Verriegelung der Kupplung; Belastbarkeit bis 1A bei 24V; mit 4 verschiedenfarbigen Litzen mit 200 mm Länge | Symmetrical arrangement of contacts; mechanical locking; resilience to 1A at 24V, with 4 different colored wires with a length of 200 mm

6-polige elektrische Kupplung für NEM Normschacht (Inhalt: 2 Paare)
Electrical coupling 6-pin for NEM standard shaft (Contents 2 pairs)



Best.-Nr. | Order no. **93717**

Asymmetrische Anordnung der Kontakte; mechanische Verriegelung der Kupplung; Belastbarkeit bis 1A bei 24V; mit jeweils 6 verschiedenfarbigen Litzen mit 200 mm Länge | Asymmetrical arrangement of contacts; mechanical locking; resilience to 1A at 24V, with 6 different colored wires with a length of 200 mm

Kupplungshilfe (für elektrische Kupplung)
Tool for coupling and uncoupling (for electric coupling)



Best.-Nr. | Order no. **93718**

Hilfsmittel zum Ent-/Kuppeln von Loks/Wagen mit einer elektrischen Kupplung; geeignet für die 4- und 6-polige elektrische Kupplung; verhindert beim Ankuppeln das Ausweichen der Kupplung zum Gleis | Tool for coupling and decoupling locomotives and wagons with an electric coupling; suitable for the 4-pin and 6-pin electric coupling; prevents the coupling to the track during coupling

You
Tube

★

Besuchen Sie uns auf Youtube und entdecken Sie die digitalen Funktionen des BRAWA Twindexx Vario® IC2 mit Infos zur stromführenden Kupplung!

Visit our Youtube Channel and discover the digital functions of the BRAWA Twindexx Vario® IC2 and more information about the electrical coupling!



Beleuchtungsplatine für Personenwagen

Lighting for Passenger Coaches

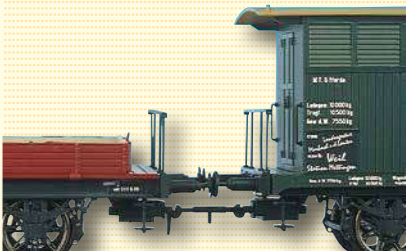


Best.-Nr. | Order no. **2212**

Hohe Lebensdauer und geringer Stromverbrauch durch LED-Technik; Helligkeit individuell einstellbar, perfekte Ausleuchtung; Platine kann variabel gekürzt werden, somit kompatibel für alle Wagentypen; Maße: 26,4 cm lang, 1,0 cm breit | Long service life and low power consumption due to LED technology; brightness individually adjustable, perfect illumination; PCB can be variably shortened, therefore compatible with all coach types, Dimensions: 26.4 cm long, 1.0 cm wide

Starrkupplung

Rigid Coupling

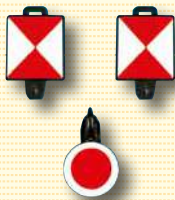


Best.-Nr. | Order no. **2250**

Passend für alle Normkupplungsschächte, 10er-Set | Suitable for all standard coupling shafts, set of 10

Zugschluss-Set

Tall Disk Set



Best.-Nr. | Order no. **2231**

Inhalt: 3 Stück | Content: 3 pieces

LED Zug-Schlußbeleuchtung für Personenwagen

LED Tail Lights for Passenger Coaches



Best.-Nr. | Order no.

für Personenwagen 4yg, 2er-Set | for Passenger Coaches 4yg, set of 2

2216

für Personenwagen 3yg, 2er-Set | for Passenger Coaches 3yg, set of 2

2217

Geländer

Railing



Best.-Nr. | Order no. **2230**

Mit Schlussignal und Absperrung für 2-Achser-Personenwagen | With rear signal light for 2-axle passenger coaches

Starrkupplung, 10er-Set

Rigid Coupling, set of 10



N

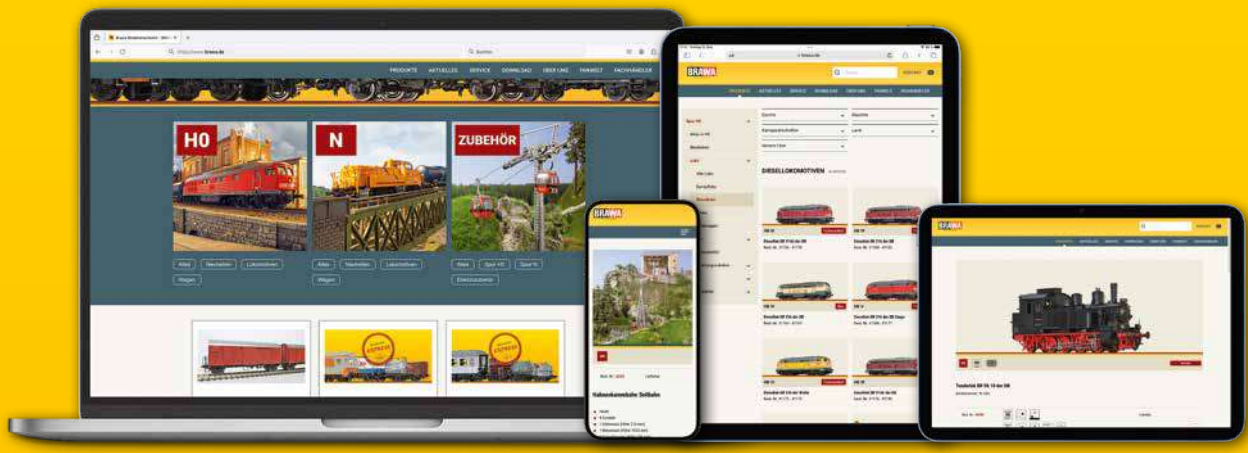
Best.-Nr. | Order no. **93715**

Passend für alle Normkupplungsschächte | Suitable for all standard coupling shafts



DIE BRAWA WEBSITE: MODERNES LAYOUT UND NOCH MEHR KOMFORT

THE BRAWA WEBSITE: MODERN LAYOUT AND EXTRA CONVENIENCE



D – Die BRAWA Website überzeugt durch ein modernes Layout und noch mehr Komfort. Die strukturierte Startseite der Website bietet einen Schnelleinstieg in einzelne Produktgruppen, aktuelle Meldungen und Veranstaltungshinweise sowie einen Direktzugriff auf wichtige Servicefunktionen wie z. B. Downloads, Bedienungsanleitungen, Sounddateien oder den BRAWA Reparatur- und Ersatzteilservice.

Die Produktsuche beinhaltet Filterfunktionen, um die Produktauswahl noch einfacher nach Merkmalen wie zum Beispiel Epoche, Bahngesellschaft oder Land einzuzugrenzen. Die BRAWA Website ist natürlich auch für Tablets und Smartphones geeignet. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Entdecken der zahlreichen Details.

EN – The BRAWA website impress users with its modern layout and even more user-friendly features. The structured homepage provides quick access to individual product groups, the latest updates, event notifications and direct links to essential customer service functions such as downloads, user manuals, sound files and the BRAWA repair and spare parts service.

The product configurator includes filtering options, making product selection even easier based on criteria such as era, railway company or country. The website is also optimised for tablets and smartphones. We hope you will enjoy discovering all these fascinating details.

WWW.BRAWA.DE

Nach Redaktionsschluss dieses Katalogs können sich an den Produkten Änderungen ergeben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen in Bedruckung und Farbton bleiben vorbehalten.
Products modifications are possible after this brochure is printed. Subject to modifications in design and shape. Colour deviations are possible.



RUND UM DIE UHR INFORMIERT

IDEALLY CONNECTED AROUND THE CLOCK

AUSLIEFERUNG DELIVERIES

D – Sie möchten wissen, ob Ihr aktuelles Wunschmodell bereits im Fachhandel verfügbar ist? Dann besuchen Sie doch einfach unsere Website – wir berichten regelmäßig über die laufenden Auslieferungen an den Fachhandel.

EN – Would you like to know if your current desired model is already available in specialist shops? Then simply visit our website. We provide regular reports regarding current deliveries to specialist shops.

BEDIENUNGSANLEITUNG OPERATING MANUALS

D – Falls Sie die Bedienungsanleitung gerade nicht zur Hand haben sollten, können Sie anhand der Bestellnummer Ihres Modells die passende Ersatzteilliste über unsere Website als PDF-Datei herunterladen.

EN – If you do not have the spare part list to hand, you can download the respective spare part list from our website as a PDF file by using the order number of your model.

NEWSLETTER NEWSLETTER

D – Am schnellsten sind Sie informiert, wenn Sie den kostenlosen BRAWA E-Newsletter abonnieren. Er berichtet regelmäßig über das, was gerade bei BRAWA läuft – von neuen Produkten über aktuelle Veranstaltungen bis hin zu interessanten Werkstattberichten.

EN – The fastest way to receive information is to subscribe to our free BRAWA e-newsletter. It provides regular reports of the current happenings at BRAWA – from new products to current events and interesting workshop reports.





April / Mai
April / May



Januar
January



September
September



JÄHRLICHE BRAWA PUBLIKATIONEN

ANNUAL PUBLICATIONS FROM BRAWA

D – Das BRAWA-Neuheitenprospekt erscheint im Januar. Um Ihnen bis dahin die Wartezeit zu verkürzen, kommt der BRAWA Neuheiten-Express zwei Mal pro Jahr. Darin stellen wir Ihnen die neusten Modelle vor, die jeweils kurzfristig lieferbar sein werden. Sie dürfen also gespannt sein...

EN – Our New Items Catalogue will be published in January. In order to shorten the waiting time, the News-Express will be published two times a year. It will also introduce models that you won't find in the new items brochure and these models will be available at short notice. So look forward to the News-Express!



BRAWA Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH & Co. KG

Uferstr. 24-30 | 73630 Remshalden

Hotline: Montag – Donnerstag, 13:00 – 15:00 Uhr | Telefon +49(0)7151 97935-68

Telefax +49(0)7151 74662 | info@brawa.de | www.brawa.de

