



(DE)

## 1. Wichtige Hinweise

Bitte halten Sie beim Zusammenbau unbedingt die Reihenfolge der Baubeschritte ein!

### Sicherheitshinweise



Vorsicht

### Risiko

### Risk of injury!

Aufgrund der detaillierten Abbildung des Originals bzw. der vorgesehenen Verwendung kann das Produkt spitzen, Kanten und abbruchgefährdete Teile aufweisen. Für die Montage sind Werkzeuge nötig.

### Montage des Bausatzes

Die beim jeweiligen Montageschritt benötigten Teile trennen Sie bitte mit einem Seitenschneider bzw. Modellbaumesser vorsichtig vom Spritzbaum ab und entgraten die Ränder.

Da Spritzlinge für mehrere Artikel verwendet werden, kann es sein, dass bei diesem Bausatz einige Teile übrig bleiben.

- 1. Wichtige Hinweise . . . . . 1
- 2. Inhalt . . . . . 2
- 3. Montage . . . . . 3
- 4. Anschluss der LEDs . . . . . 5

(DE)

(EN)

- 1. Important information . . . . . 1
- 2. Contents . . . . . 2
- 3. Mounting . . . . . 3
- 4. Connection of LEDs . . . . . 5

Dieser Bausatz wurde sorgfältig geprüft und verpackt. Sollte es trotzdem einmal vorkommen, dass ein Teil fehlt, fordern Sie dieses bitte per E-Mail oder per Post bei uns an. Bitte nennen Sie uns die Bezeichnung und Artikel-Nummer des Bausatzes sowie Spritzling- und Teile-Nr. Diese Angaben finden Sie in der Bauanleitung. Sie erhalten dann umgehend von uns Ersatz.

Passenden Kleber für die Bausätze finden Sie im kibri Sortiment.

You will find suitable glue for the kits in the kibri product range.

The contents of this kit have been carefully checked against the parts list. However, should a part be missing please contact us by e-mail or by sending a letter. Please state the precise product description and the item-No. as well as the No. of the sprue and the specific part that is missing. You will find all necessary information in this manual. We will promptly supply the missing parts.

Since some sprues are used for several different products it is quite possible that some parts may not be needed for this particular product.

Carefully separate the parts required for the respective assembly phase with a side cutter or a sharp utility knife from the injection-moulded sprue and deflash the edges.

The

### Safety information

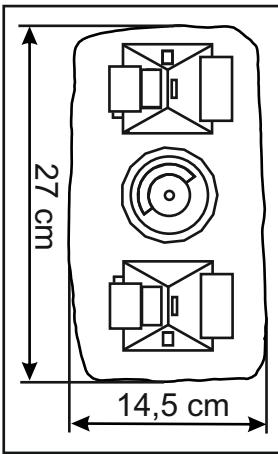


Caution:

1. Important information  
Please observe the correct sequence when assembling the parts to sub-assemblies and to the completed product!

### Information

(EN)



Die aktuelle Version der Anleitung finden Sie auf der kibri-Homepage unter der Artikelnummer.  
You will find the latest version of the manual on the kibri website using the item-No.

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.  
Subject to change without prior notice. No liability for mistakes and printing errors.

### Schwierigkeitsgrad

Level of difficulty:



Einsteiger

Beginners

Fortgeschritten

Advanced learners

Professionals



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

Made in Europe



27 cm  
14,5 cm



Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den (unsortierten) Hausmüll, sondern führen Sie es der Wiederverwertung zu.  
Do not dispose this product through (unsorted) general trash, but supply it to the recycling.

## 2. Inhalt

Kontrollieren Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- 1 LED warmweiß mit Elektronik
- Anleitung
- 1 LED warm-white with electronics
- Manual

## 2. Contents

Check the contents of the package for completeness after unpacking:

Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück									
A116	1	1	A120	16	4	A125	35	1	M175	2	
A117	2	1		17	2		18	2	A126	36	1
A118	4	2		21	2		22	2	A128	38	1
A119	5	2		23	2		24	2	A129	39	1
A119	7	2	A121	25	2		26	2	A130	42	1
	8	4		27	2		28	2	A130/1	43	1
	9	2		29	2		30	2		3A	1
	10	2		31	2		32	2		6A	1
	11	2									
	12	2									
	13	2									
	14	2									
	15	2									
			A122	32	1						
			A123	33	1						
			A124	34	1						



## Stecksystem Connection System

Passgenaues Modellbauern ohne Verrutschen – das ermöglicht das kibri-Stecksystem durch Loch- bzw. Klammer-Zäpfenverbindungen. Dadurch lässt sich der Gebrauch von Klebstoff weitgehend vermeiden und unschöne Klebstoffreste, die den optischen Eindruck stören, gibt es nicht. Die Passgenauigkeit an Fugen und Mauerecken ist dank dieses einzigartigen Verfahrens beispielhaft. Zudem geht der Zusammenbau der Modelle deutlich schneller bei herkömmlichen Bausätzen.

Easy assembly offers an exact fitting without any slipping by mortise- resp. clamp-pin connection. So glue is mostly not required - unattractive glue residue will not appear. Best fitting of joints and wall corners are exemplary. Furthermore assembling of the kits is much faster.



(DE)

Hochauflösende Druckvorlagen für Beschriftungen und Beschilderungen finden Sie auf unserer Homepage [www.kibri.de](http://www.kibri.de) im Download Center. Die Dekobögen lassen sich auf einem handelsüblichen Farbdrucker ausdrucken. Für den jeweiligen Druckertyp (Tintenstrahl oder Laser) geeignetes Papier bzw. Folie gibt es im Schreibwarenhandel. Ideal sind selbstklebende, glatte Papiere oder Folien mit geringer Materialstärke.

Ausdrucken – ausschneiden – aufkleben – fertig!

(EN)

The high-resolution master copy for all kind of signs in your kibri kit are available as download for free. Deco sheets can be printed by using a standard colour printer. Suitable paper or foil for the respective printers are offered by specialized trade. Best way is to use self-adhesive smooth papers or foil with low material thickness.

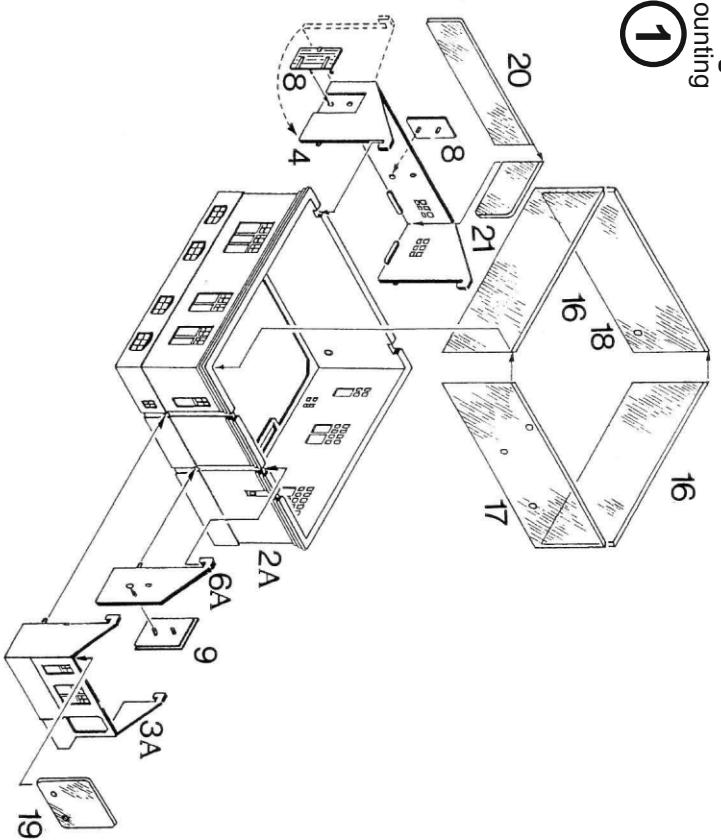
**Print – cut – stick – ready!**

[dekoaboegen.kibri.de](http://dekoaboegen.kibri.de)

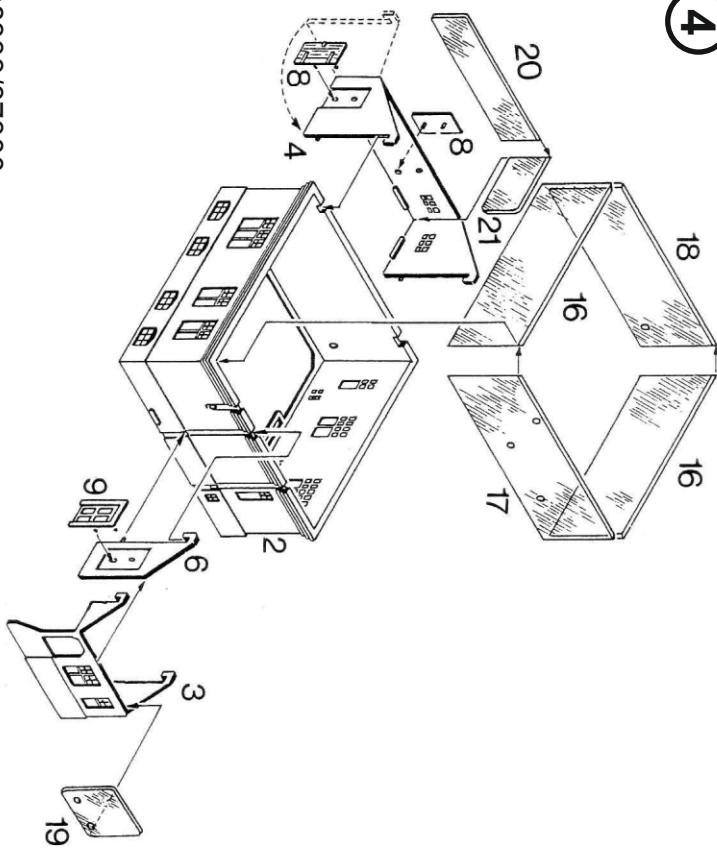
Kataloge von Viessmann und kibri/Vollmer können auch bequem über das Internet angefordert werden. Folgen Sie dazu einfach diesem Link bzw. scannen Sie den QR-Code.  
Catalogues by Viessmann and kibri/Vollmer can be ordered alternatively via internet. Please follow the link or use QR-code.

**3. Montage  
Mounting**

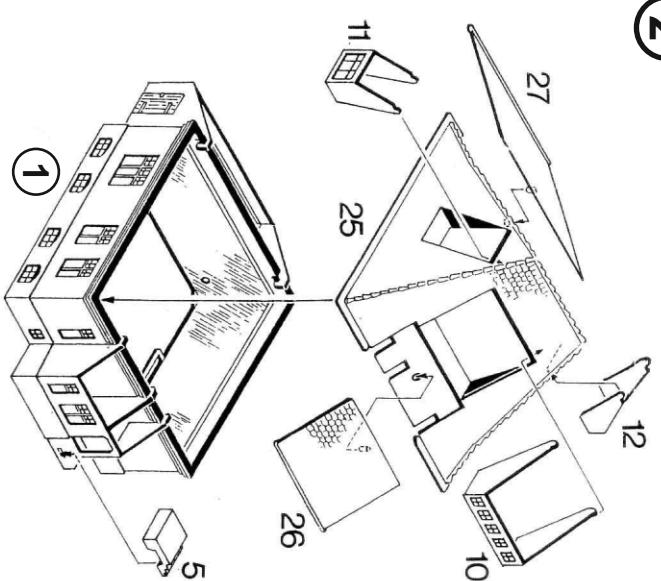
**1**



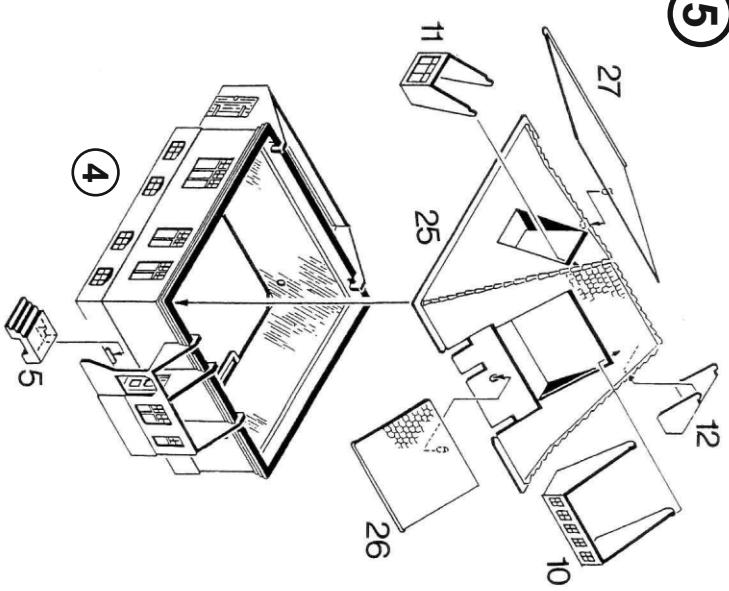
**4**



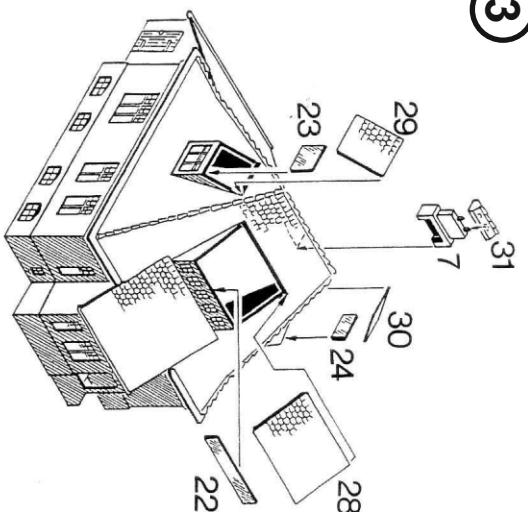
**2**



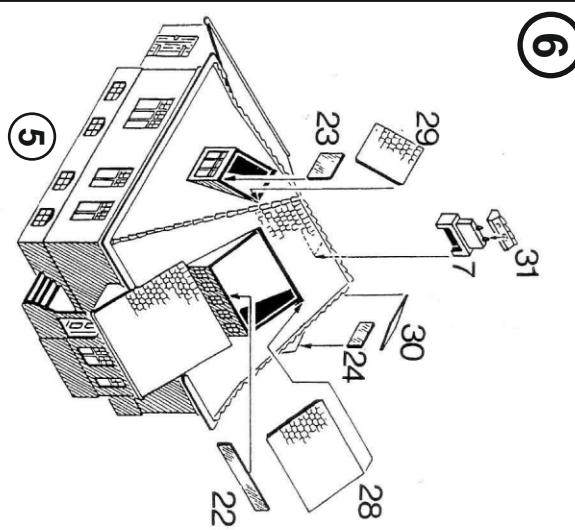
**5**



**3**

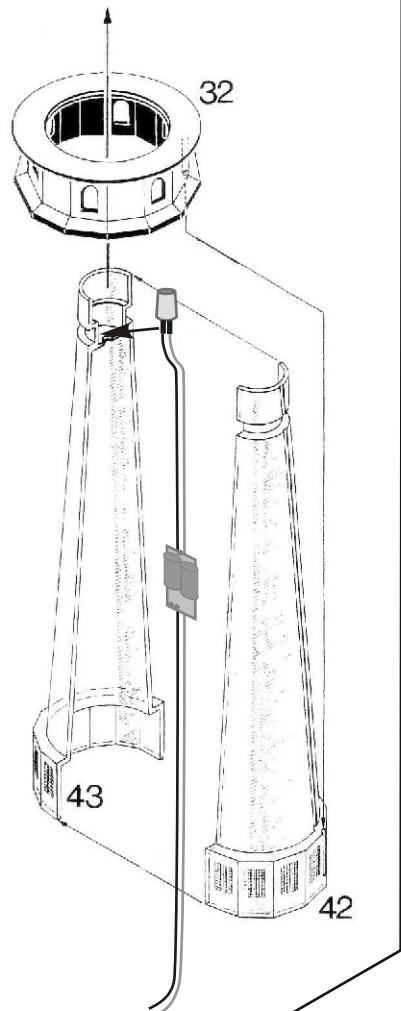


**6**

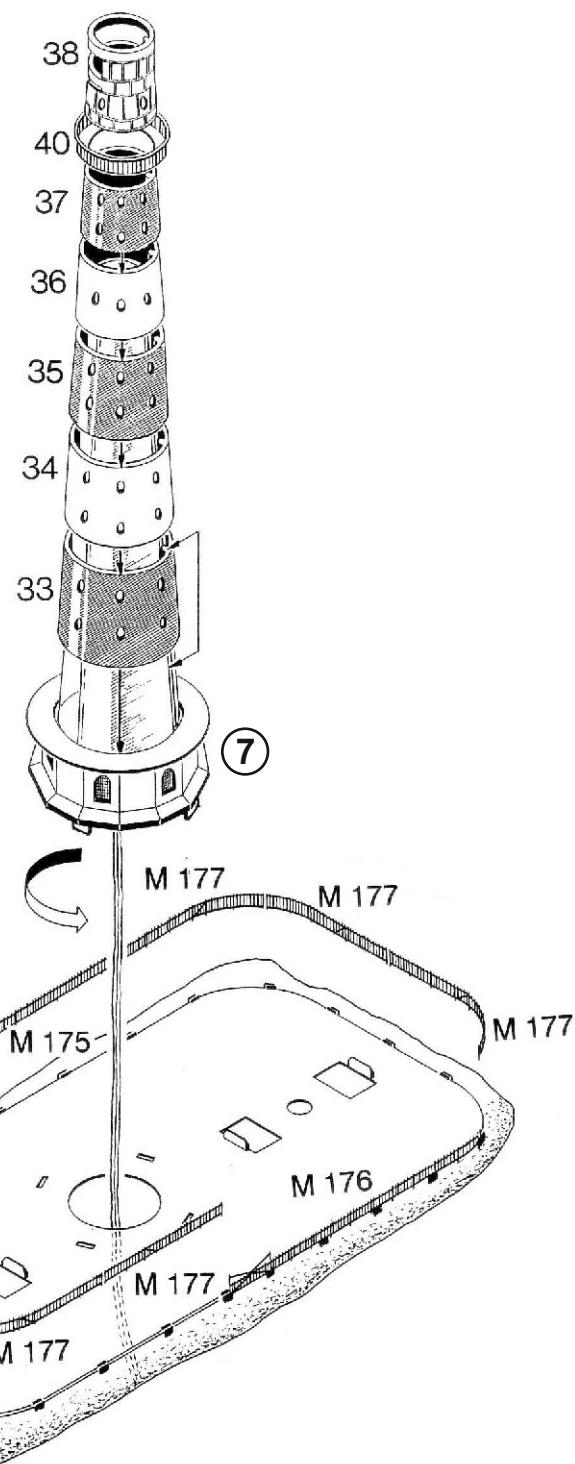


7

Führen Sie die LED von unten durch das vorhandene Loch im Teil 43.  
 Fixieren Sie die LED mit einem Tropfen Klebstoff.  
 Put the LED throw the hole of part 43.  
 Fix the LED with a drop glue.

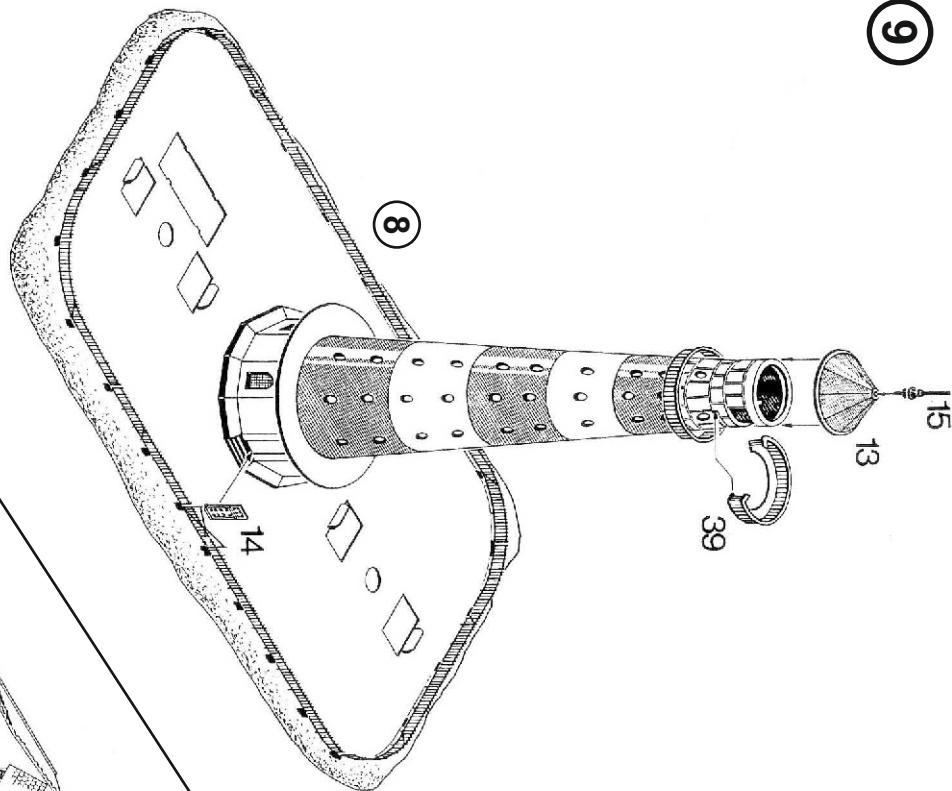
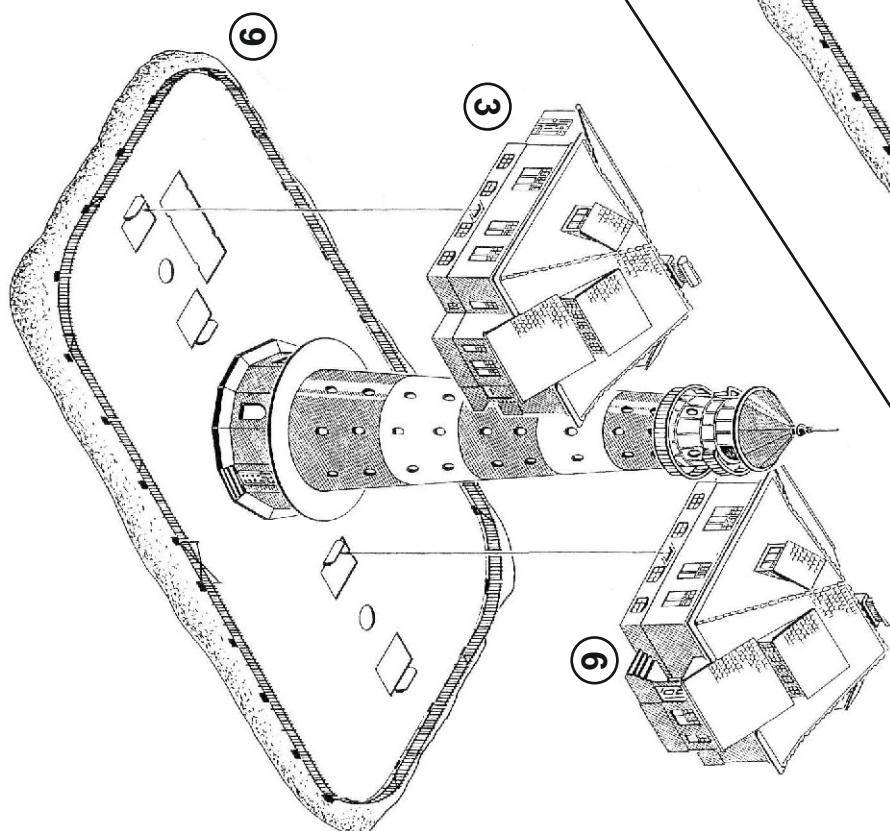


8



⑨

88333/37300



⑩

#### 4. Anschluss der LEDs

Betriebsspannung: 10 – 16 V AC ~  
14 – 24 V DC =  
13 – 24 V Digitalsignal

**Achtung:**

Alle Anschluss- und Montagearbeiten nur bei abgeschalteter Betriebsspannung durchführen!  
Ausschließlich nach VDE/EN-gefertigte Modellbahntransfor-

matorn (z. B. **Wiesmann** Art. 5200) verwenden!  
Stromquellen unbedingt so absichern, dass es bei einem Kurzschluss nicht zum Kabelbrand kommen kann.

Verbinden Sie das braune Anschlusskabel mit dem Plus-Pol des Netzteils, das gelbe Kabel mit dem Minus-Pol.

Zum einfachen Ein- und Ausschalten des Modells, verwenden Sie einen Schalter (z. B. Art. 5550).

#### 4. Connection of LEDs

Power supply: 10 – 16 VAC ~  
14 – 24 VDC =  
13 – 24 V Digital signal

**Caution:**

Make sure that the power supply is switched off when you mount the device and connect the wires!  
Only use VDE/EN tested special model train Transformers (e. g. **Wiesmann** item 5200) for the power supply!  
The power sources must be protected to prevent the risk of burning wires.

Connect the brown cable with the positive pole of the transformer, the yellow cable with the negative pole.  
Simply use an ordinary switch such as item 5550 for switching the lighting of the model.

