

H0 Discothek mit LED-Beleuchtung, Funktionsbausatz

H0 Disco with LED lighting, functional kit

(DE)

Bitte bauen Sie das Modell gemäß den einzelnen Montageschritten zusammen.

1. Inhalt	1
2. Montage	2
3. Einbau der LED-Beleuchtung	4
4. Anschluss der LED-Beleuchtung	4

(EN)

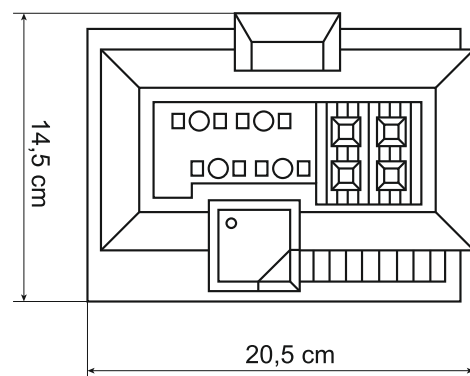
Please assemble the model according to the individual assembly steps.

1. Contents	1
2. Mounting	2
3. Mounting of LEDs	4
4. Connection of LEDs	4

1. Inhalt / Contents

Dekopapier / Decoration sheet: 139785 Blumenflocken / Flower flakes LED 1

Spritzlingsnummer Sprue No.	Teile-Nr. Part No.	Stück Pieces	Spritzlingsnummer Sprue No.	Teile-Nr. Part No.	Stück Pieces	Spritzlingsnummer Sprue No.	Teile-Nr. Part No.	Stück Pieces
52425	50737	16	57862	52572	1	58093	58065	1
	51105	2		52573	1		58066	2
	51106	2		52574	1		58067	2
	51796	8		52575	2			
	51797	8		52576	1	58058	58048	1
	52424	4		52577	1		58049	2
				52578	7		58050	1
52541	52541	1		52579	1		58051	1
				52581	4		58052	1
52550	52542	1		52582	1		58053	1
	52543	1		58068	4		58054	1
	52544	1		58069	1		58055	1
	52545	1		58070	1		58056	1
	52546	1					58057	1
	52547	1	52599	52587	1			
	52548	1		52588	1	58064	58059	1
	52549	1		52589	4		58060	4
				52590	2		58061	1
52558	52551	1		52591	1		58062	1
	52552	1		52592	1		58063	1
	52553	1		52593	2			
	52554	1		52594	1			
	52555	1		52595	1			
	52556	1		52598	1			
	52557	1						
			52600	52600	1			
57861	52559	1						
	52560	1						
	52561	1						
	52562	2						
	52563	1						
	52564	1						
	52565	7						



(DE)

Dieser Bausatz besteht aus dem recyclefähigen Kunststoff Polystyrol.

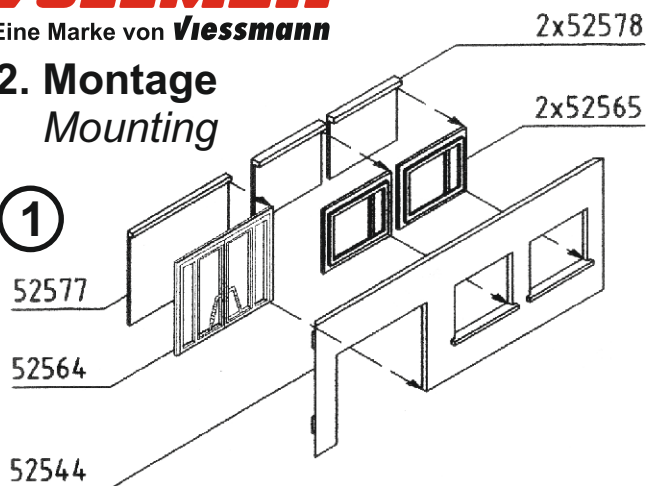
(EN)

This kit consists of recyclable polystyrene.

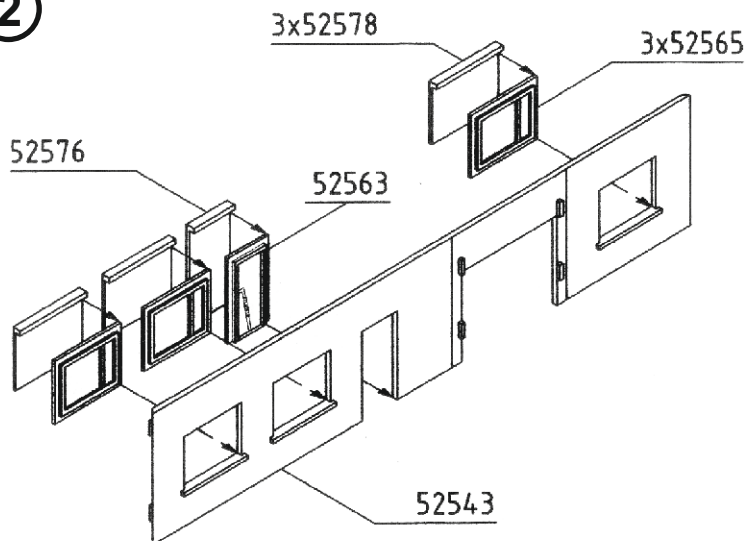


2. Montage Mounting

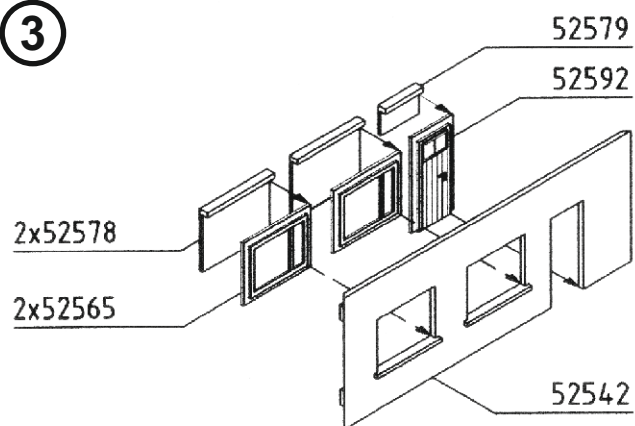
①



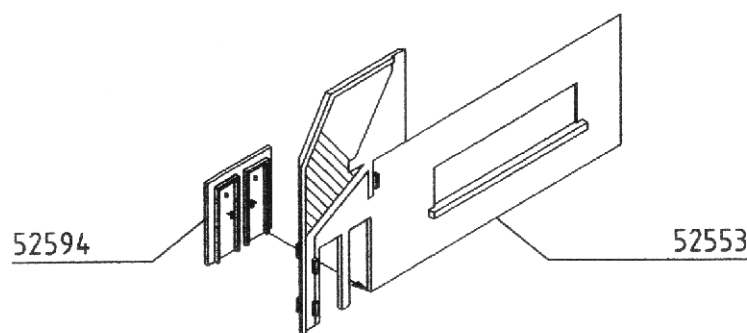
②



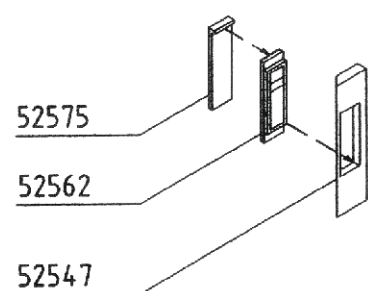
③



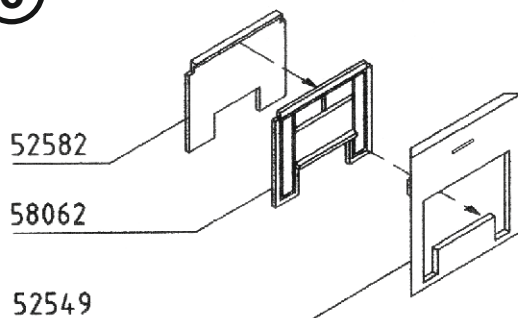
④



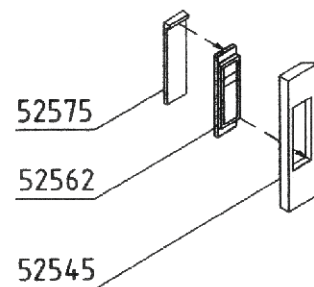
⑤



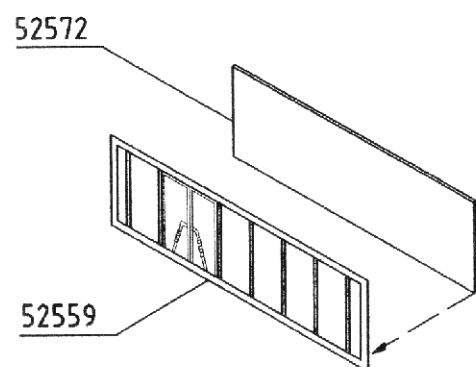
⑥



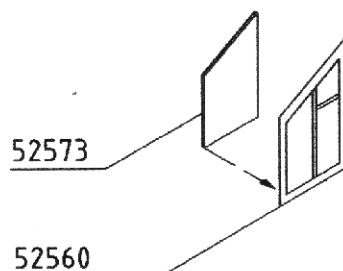
⑦



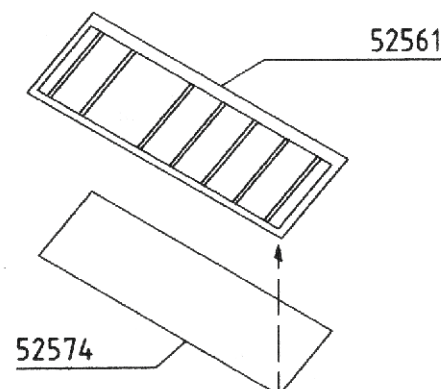
⑧



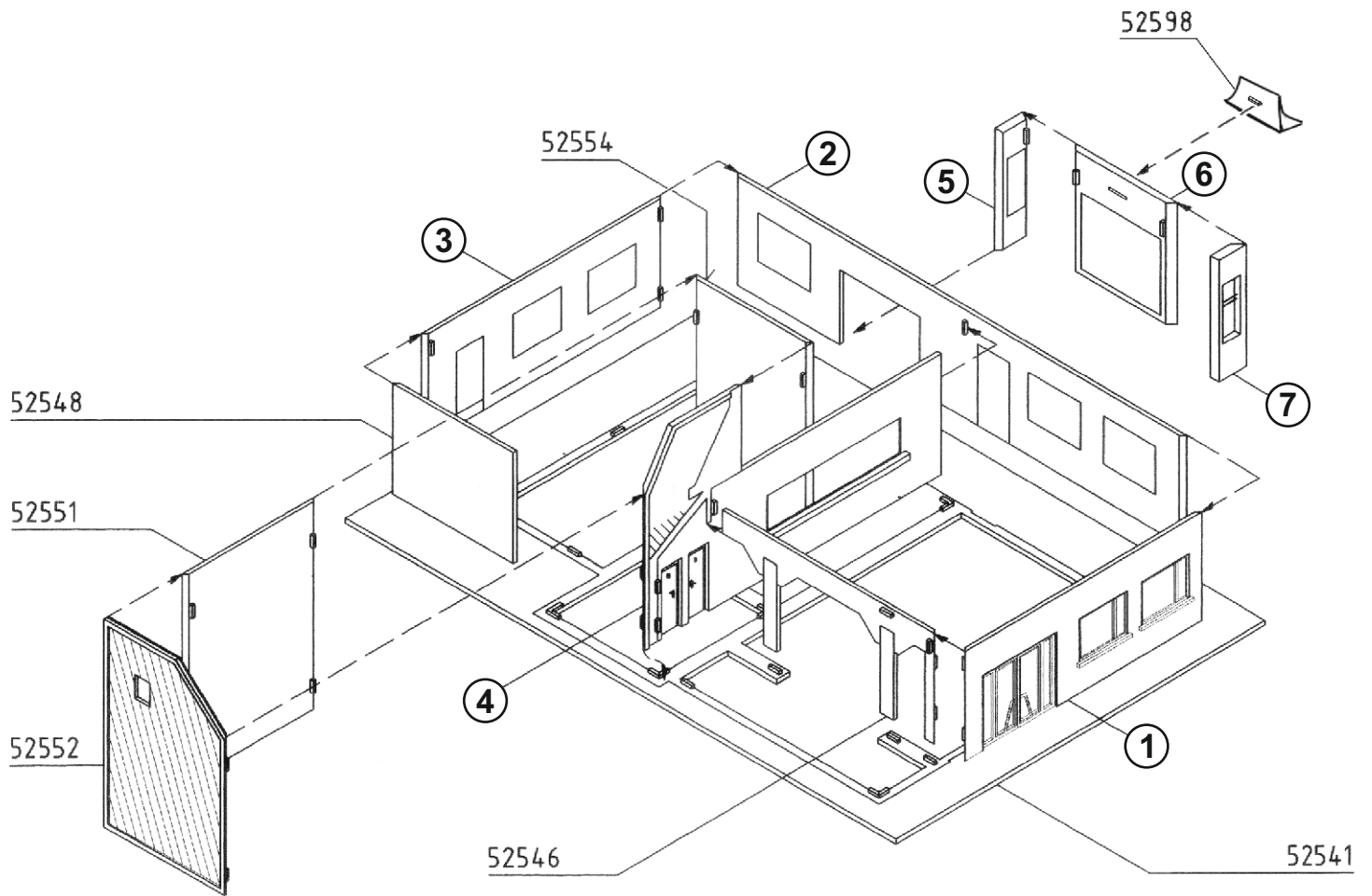
⑨



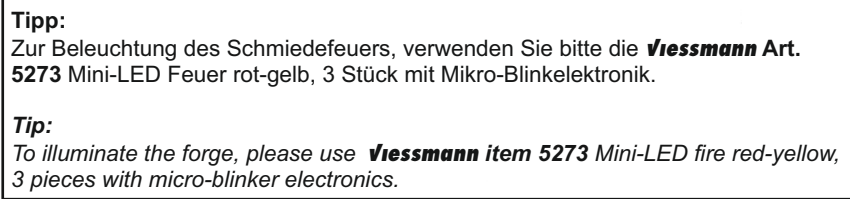
⑩



11



58086



Betriebsspannung: 10 – 16 V AC ~
(Mit und ohne **viessmann** Powermodul Art. 5215/5205)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digitalsignal

Alle Anschluss- und Montagearbeiten nur bei abgeschalteter Betriebsspannung durchführen!
Ausschließlich nach VDE/EN-gefertigte Modellbahntransformatoren (z. B. **viessmann** Art. 5200) verwenden!
Stromquellen unbedingt so absichern, dass es bei einem Kurzschluss nicht zum Kabelbrand kommen kann.

Widerstand und Diode an den Enden der Anschlussdrähte sind für die Funktion erforderlich. Keinesfalls entfernen!
Widerstand nicht mit Isolationsmaterial umhüllen, da sonst keine ausreichende Kühlung möglich ist!

Schließen Sie die LED an den Lichtausgang eines Modellbahntransformators (z. B. **viessmann** Art. 5200) an.

Gleichspannung: Verbinden Sie die Diode (rotes Bauteil mit schwarzer Markierung) mit dem Plus-Pol des Netzteils, den Widerstand mit dem Minus-Pol.

Wechselspannung: Beim Betrieb mit Wechselspannung kann es zu leichtem Flackern kommen. Daher empfehlen wir den Betrieb mit der Verteilerleiste mit Powermodul von **viessmann**, Art. 5205 (Abb. 1).

Die oben auf dem Modul gut zugängliche Steck-Verteilerleiste ermöglicht den bequemen lötfreien Anschluss von 12 Stromverbrauchern durch einfaches Einstecken ihrer Widerstände und Dioden in die Buchsen der Leiste.

Stecken Sie das Anschlusskabel mit der Diode in eine Anschlussbuchse der braunen Anschlussleiste, das Anschlusskabel mit Widerstand in eine Anschlussbuchse der gelben Anschlussleiste auf dem Powermodul.

Zum einfachen Ein- und Ausschalten der Beleuchtung verwenden Sie einen Schalter (z. B. **viessmann** Art. 5550).

Power supply: 10 – 16 V AC ~
(with and without **viessmann** power module 5215/5205)
14 – 24 V DC =
13 – 24 V Digital signal

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

Resistor and diode at the cables are needed for proper function of the lamp. Never cut them off! Never cover resistor or diode with insulation material, because they have to be cooled by surrounding air!

Connect the LED to the light output of a model train transformer (e. g. **viessmann** item 5200).

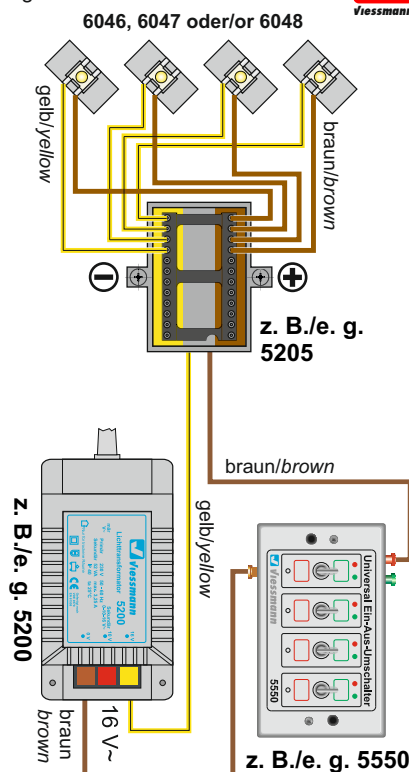
DC voltage: Connect the diode (red part with black marking) with the positive pole of the transformer, the resistor with the negative pole.

AC voltage: While operation with AC voltage it may flicker slightly.
Therefore, we recommend to use the **viessmann** power module with distribution strip item 5205 (fig. 1).

The distribution strip on the top allows a comfortable connection of 12 loads without soldering, just by plugging the leads of the resistors and the diodes into the sockets of the distribution strip.

Plug the connection cable with the diode into an output socket of the brown connection rail, the connection cable with the resistor into an output socket of the yellow connection rail on top of the power module.

For easy on-off switching of the lighting use an on-off switch (e. g. **viessmann** item 5550).



This diagram illustrates the exploded view of a kitchen island assembly. The components are labeled as follows:

- 58091**: A circular top panel, shown with four (4x) and two (2x 50737) mounting points.
- 51796**: A central pedestal or support.
- 51797**: A small circular base or cap.
- 58051**: A square base plate or support.
- 58052**: A rectangular side panel or door.
- 58053**: A rectangular side panel or door.
- 58054**: A rectangular side panel or door.
- 58055**: A rectangular side panel or door.
- 58059**: A rectangular side panel or door.
- 58065**: A rectangular side panel or door.
- 58048**: A rectangular side panel or door.
- 4x 52581**: Four square base plates or supports.
- 13**: A circular fastener or screw.
- 14**: A circular fastener or screw.

Diagram of a two-person exercise machine. The machine consists of two vertical support poles, each labeled 58063, which are anchored to the floor by two sets of footplates, labeled 2x58067. A horizontal bar, labeled 58088, is positioned between the poles. Two star-shaped handles, labeled 58056 and 58057, are attached to the poles. A curved arm is also visible, labeled 58063.

17 2x

51106

58090

51105

15

18

