



Montageanleitung

Mounting instruction

N Windmühle mit Antrieb, Funktionsbausatz

N Windmill with motor, functional kit

DE

1. Wichtige Hinweise	1
2. Inhalt	2
3. Anschluss	2
4. Betrieb	2
5. Technische Daten	2
5. Montage	3

EN

1. Important information	1
2. Contents	2
3. Connection	2
4. Operation	2
5. Technical data	2
6. Mounting	3

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.



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

**Schwierigkeitsgrad
der Bausätze:**
Level of difficulty:



Made in Europe

87943
Stand 02/sw
04/2023
TSz/Ho

DE

1. Wichtige Hinweise

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

Sicherheitshinweise



Vorsicht

Verletzungsgefahr!

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. Modellbaummesser 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.

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.

EN

1. Important information

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

Safety information



Caution:

Risk of injury!

Due to the finely detailed reproduction of the original and the intended use, this product may have sharp points or edges as well as parts that may easily break off. Some tools are required for assembly.

Assembly

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.

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

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.

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



2. Inhalt

Kontrollieren Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit:

- Vormontierter Motor
- Anleitung

Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück	Spr.-Nr.	Teile-Nr.	Stück
A143	1	1	A149	17	1
	2	1			
	3	2	A150	19	4
A144	4	1		20	1
				21	1
A145	5	1	A151	22	1
				23	1
				24	1
A146	6	11		25	7
	7	5			
	8	1			
	9	2			
	10	1			
	11	1			
	12	1			
	13	1			
A147	14	1			
A148	15	1			
	16	1			

2. Contents

Check the contents of the package for completeness after unpacking:

- Pre-mounted motor
- Manual

DE

Hochauflösende Druckvorlagen für Beschriftungen und Beschilderungen finden Sie auf unserer Homepage www.kibri.de in der Rubrik Service – Download. Die Dekobögen lassen sich auf einem handelsüblichen Farbdrucker ausdrucken. Für den jeweiligen Druckertyp (Tintenstrahl oder Laser) geeignetes Papier bzw. Folie gibt es im Schreibwarenfachhandel. 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!

Kataloge von Viessmann und kibri/Vollmer können auch bequem über das Internet angefordert werden. Catalogues by Viessmann and kibri/Vollmer can be ordered alternatively via internet.

3. Anschluss

3. Montage

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

4. Betrieb

Für den Betrieb empfehlen wir die Verwendung eines Schalters (z. B. **viessmann** Art. 5550) zum Ein- und Ausschalten des Modells (Abb. 1).

Achtung:

Betreiben Sie das Funktionsmodell niemals unbeaufsichtigt. Schalten Sie es nach Gebrauch aus.

5. Technische Daten

Anschlüsse: gelb, braun
Betriebsspannung: 14 – 24 V AC~ / DC =
Betriebsstrom: < 100 mA
Ruhestrom: < 30 mA
System: konventionell analog

3. Connection

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 transformer (e. g. **viessmann** 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.

4. Operation

For operation we recommend a switchboard (e. g. itm 5550, see fig. 1) to switch the model on and off.

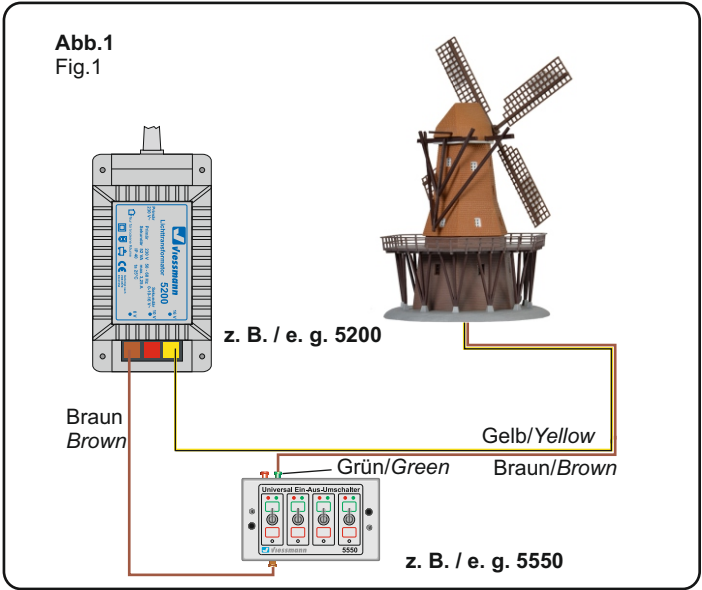
Caution:

Do not leave the functional model unattended while it is switched on. Turn the functional model off when not needed.

5. Technical data

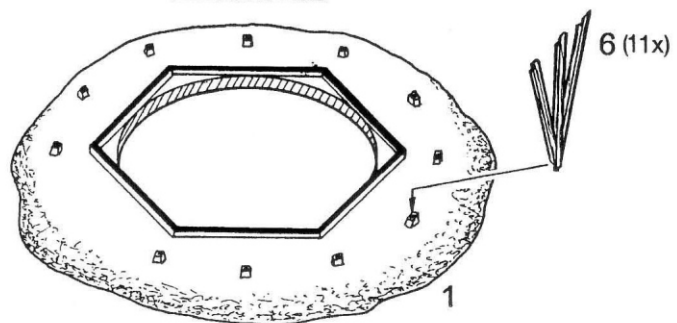
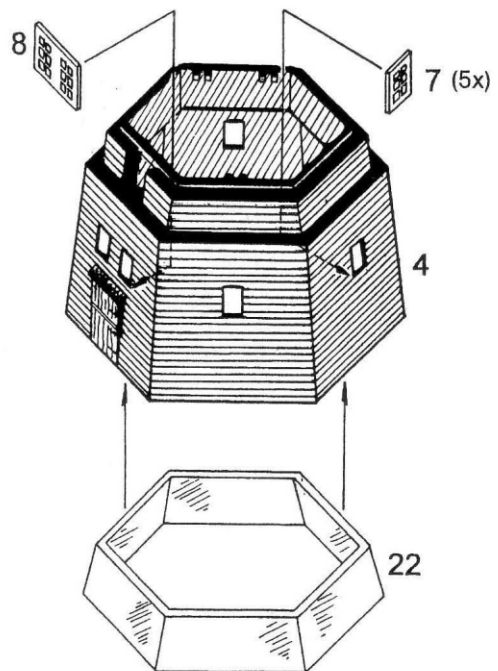
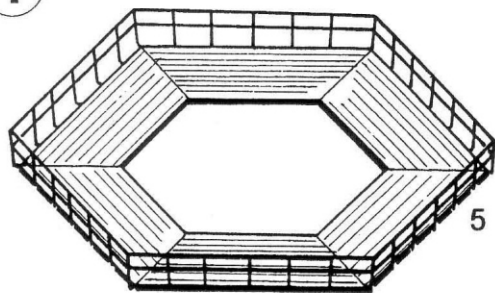
Connections: yellow, brown
Operating voltage: 14 – 24 V AC~ / DC =
Operating current: < 100 mA
Standby current: < 30 mA
System: conventional analogue

Abb.1
Fig.1

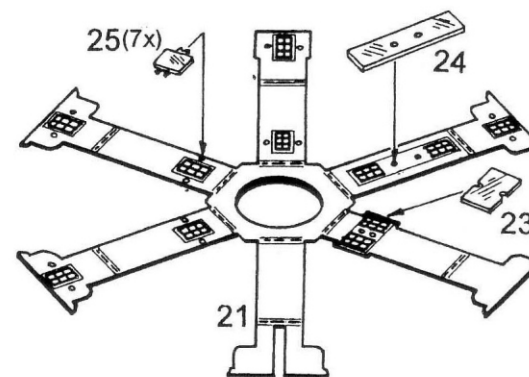


6. Montage Mounting

1



2



3

